

**PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI
PAKEISTI**

[1] [7] [7] [3] [8] [0] [3] [8] [8]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Vilkyčių paukštynas“, Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Saugų sen., LT-99373 Šilutės r. sav.
Tel. (8 441) 44 604, el. paštas: vilkyciai@groward.eu

(Veiklos vykdytojo, teikiančio Paraišką, pavadinimas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Vilkyčių paukštynas, Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Saugų sen., LT-99373 Šilutės r. sav.
Tel. (8 441) 44 604

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Direktorius Ovidijus Pilkis, tel. Nr. (8-616) 15121

(kontakčio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

Ivadas

UAB „Vilkyčių paukštynas“ Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. T-KL.9-10/2015 (toliau – TIPK leidimas) keičiamas pagal planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą: „*Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas*“ (Intensyvus vištų dedeklių auginimas Vilkyčių paukštyne (nuo šiuo metu laikomų 400 000 vnt. iki 1110000 vnt. vienu metu laikomų vištų dedeklių) (toliau - PAV ataskaita). Aplinkos apsaugos agentūros 2018-06-05 Sprendimas dėl Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimo galimybių Nr. (30.1)-A4-5362 pateiktas 1 priede.

UAB „Vilkyčių paukštynas“ paraiška TIPK leidimui pakeisti teikiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013-07-15 įsakymu Nr. D1-528 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin, 2013, Nr. 77-3901; su naujausiais pakeitimais) (toliau - TIPK taisyklės) 31 punktu - *Leidimui pakeisti veiklos vykdytojas teikia paraišką, kurioje nurodo tas įrenginio dalis ir tuos paraiškos leidimui pakeisti duomenis, kuriuos reikia įvertinti keičiant leidimą ir nustatant naujas leidimo sąlygas. Leidime pakeičiami tie punktai ir (ar) lentelės, kuriuose pasikeitė sąlygos, dėl kurių neatitikties teikiama paraiška leidimui pakeisti.* .

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

Vilkyčių paukštynas savo veiklą vykdo Vilkyčių paukštyno teritorijoje - žemės sklype (kad. Nr. 8884/0008:173), esančiame adresu Žolynų g. 24, Sakūčių k., Saugų sen., LT-99373 Šilutės r. sav. Žemės sklypo plotas yra 12,6103 ha. Sklypo paskirtis - žemės ūkio, naudojimo būdas - specializuotų sodininkystės, gėlininkystės, šiltnamių, medelynų ir kitų specializuotų ūkių žemės sklypai.

Paukštynas išsidėstęs piečiau Vilkyčių gyvenvietės, 420 m atstumu nuo krašto kelio Nr.141 „Klaipėda-Šilutė“. Paukštyno teritorija iš pietvakarių pusės ribojasi su žemės sklypu, kurio naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos. Iš kitų pusių sklypas ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypais. VĮ „Registru centras“ informacija apie UAB „Vilkyčių paukštynas“ eksploatuojamo Vilkyčių paukštyno gretimybėse esančius objektus pateikta 2 priede.

Gretimybėse yra dvi veikiančios įmonės - UAB „Germanika“ ir UAB „Gindera“. Situacijos schema su nurodytais gretimybėse esančiais objektais pateikiama 1 pav.

Vadovaujantis turimu TIPK leidimu Vilkyčių paukštynas eksploatuoja mėšlidę, kuri įrengta už Vilkyčių paukštyno teritorijos ribų esančiame žemės sklype (kad. Nr. 8884/0008:298, Čiūčių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.) (žr. 1 pav.), kurio plotas 3,6170 ha. Mėšlidė nebenaudojama, todėl jos eksploatacijos atsisakoma.

Paukštynui reikalingas vanduo išgaunamas iš trijų artezinių gręžinių (žemės gelmių registre registruoti Nr. 10006, 11378 ir 20108), esančių žemės sklype (kad. Nr.8884/0008:297, Sakūčių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.), kurio plotas 1,3727 ha (žiūr. 1 pav.). Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - naudingųjų iškasenų teritorijos.

Šiuo metu paukštyno žemės sklypas ir jame esantys statiniai nuosavybes teise priklauso UAB „Vilkyčių paukštynas“ ir UAB „Vilkyčių mėsa“. Pradėjus vykdyti suplanuotos veiklos išplėtimą paukštyno žemės sklypo dalis (kad. Nr. 8884/0008:173), ir vandens gręžinių žemės sklypas (kad. Nr. 8884/0008:297) ir UAB „Vilkyčių mėsa“ priklausantys statiniai bus išnuomoti UAB „Vilkyčių paukštynas“. Kadangi šiuo metu UAB „Vilkyčių paukštynas“ ir UAB „Vilkyčių mėsa“ paukštyno eksploataciją vykdo vadovaujantis bendru abiemis įmonėms TIPK leidimu Nr. T-KL.9-10/2015. Pakeitus TIPK leidimo sąlygas paukštyno eksploatacija bus perduota UAB „Vilkyčių paukštynas“. Žemės sklypo, su jame esančiais statiniais, nuosavybės dokumentai - VĮ „Registru centras“ Nekilnojamojo turto centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas 3 priede.

Artimiausia upė - Cigonė, skirianti paukštyno ir mėšlidžių teritorijas. Jis teka pietų, vėliau - vakarų kryptimi ir už 2,5 km įteka į Miniją. Paukštyno pietvakarinėje dalyje, o Mėšlidės sklypo rytiniu ir pietiniu pakraščiu praeina kanalai, kurie taip pat nukreipti į Cigonės upę. Rytinis paukštyno teritorijos pakraštys papelkėjęs. Šiaurės vakarų mėšlidės sklypo dalyje teka upė - Cigonė ir už 2,5 km įteka į upę Miniją. Esamos mėšlidės eksploatacija yra įtraukta į UAB „Vilkyčių paukštynas“ ir UAB „Vilkyčių mėsa“ turimą TIPK leidimą, tačiau mėšlidė nėra eksploatuojama, kadangi visas susidarantis mėšlas tiesiai iš paukštidžių yra pridudamas supirkėjams, todėl atsisakoma jos tolimesnės eksploatacija.

Žemės sklypų naudojimo apribojimai.

Vadovaujantis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; aktuali redakcija), esamo Vilkyčių paukštyno žemės sklypo (kad. Nr. 8884/0008:173) ribose nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

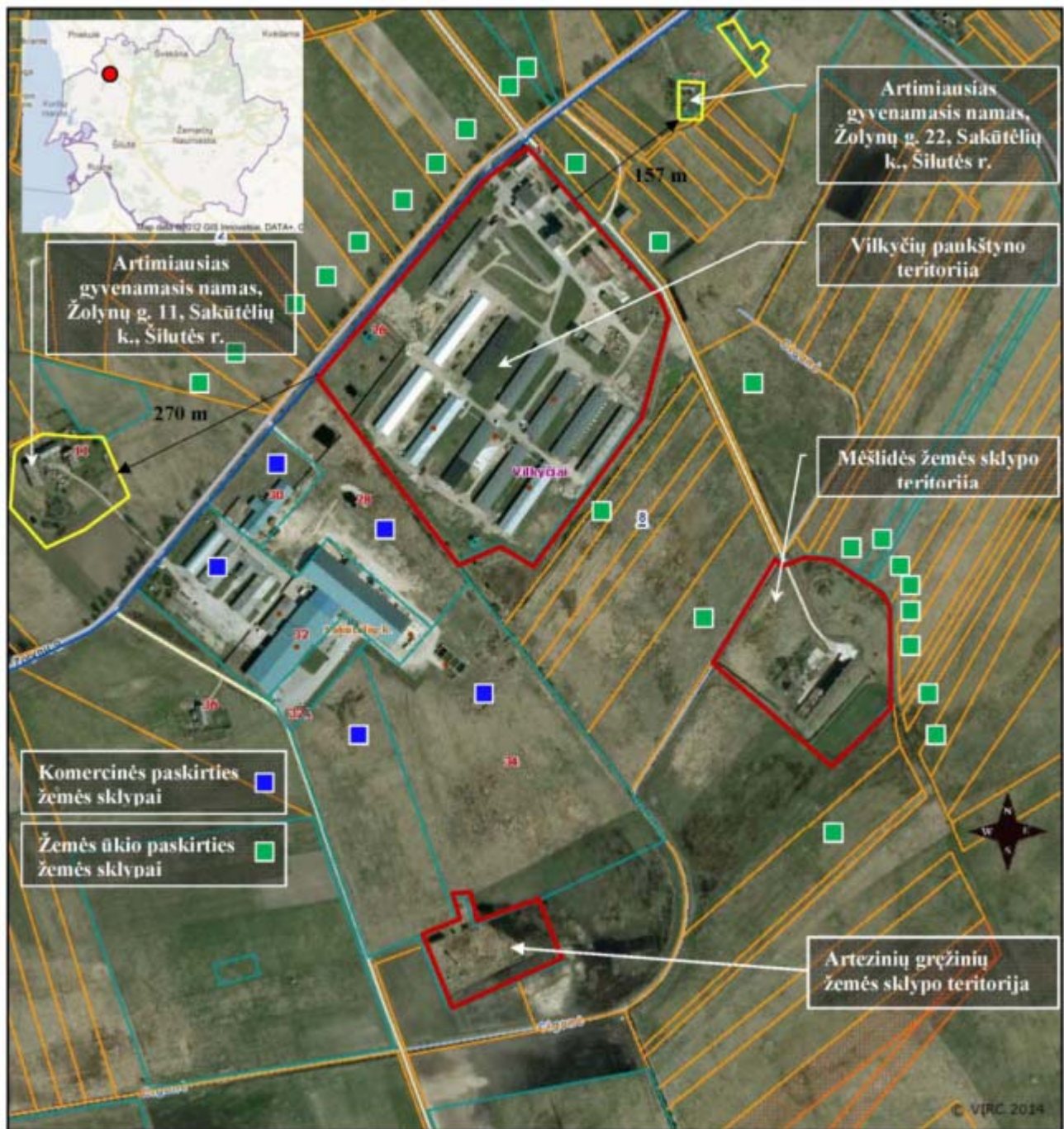
- XV. Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos (12,6103 ha);
- XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (1,2485 ha);
- II. Kelių apsaugos zonos (0,1135 ha);
- VL. Elektros linijų apsaugos zonos (0,931 ha);
- I. Ryšio linijų apsaugos zonos (0,0063 ha).

Vandens gręžinių žemės sklypo (kad. Nr.8884/0008:297) ribose nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (0,2435 ha);
- VL. Elektros linijų apsaugos zonos (0,011 ha);

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemoje su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

Paukštyno pietvakarinėje dalyje, o nebeeksploatuojamos mėšlidės sklypo rytiniu ir pietiniu pakraščiu praeina melioracijos kanalai, kurie nukreipti į Cigonės upę, kuri nuo paukštyno teritorijos pietryčių ir rytų kryptimi nutolusi 81 m atstumu. Melioracijos kanalas įteka į Cigonės upę (žr. 2 pav.). Cigonės upės identifikavimo kodas Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė 17011020, kategorija - upė, trumpesnė kaip 50 km, priklausanti Nemuno upių baseinų rajonui, Nemuno upės baseinui, Minijos upės pabaseiniui.



1. pav. Informacija apie gretimybėje esančius objektus



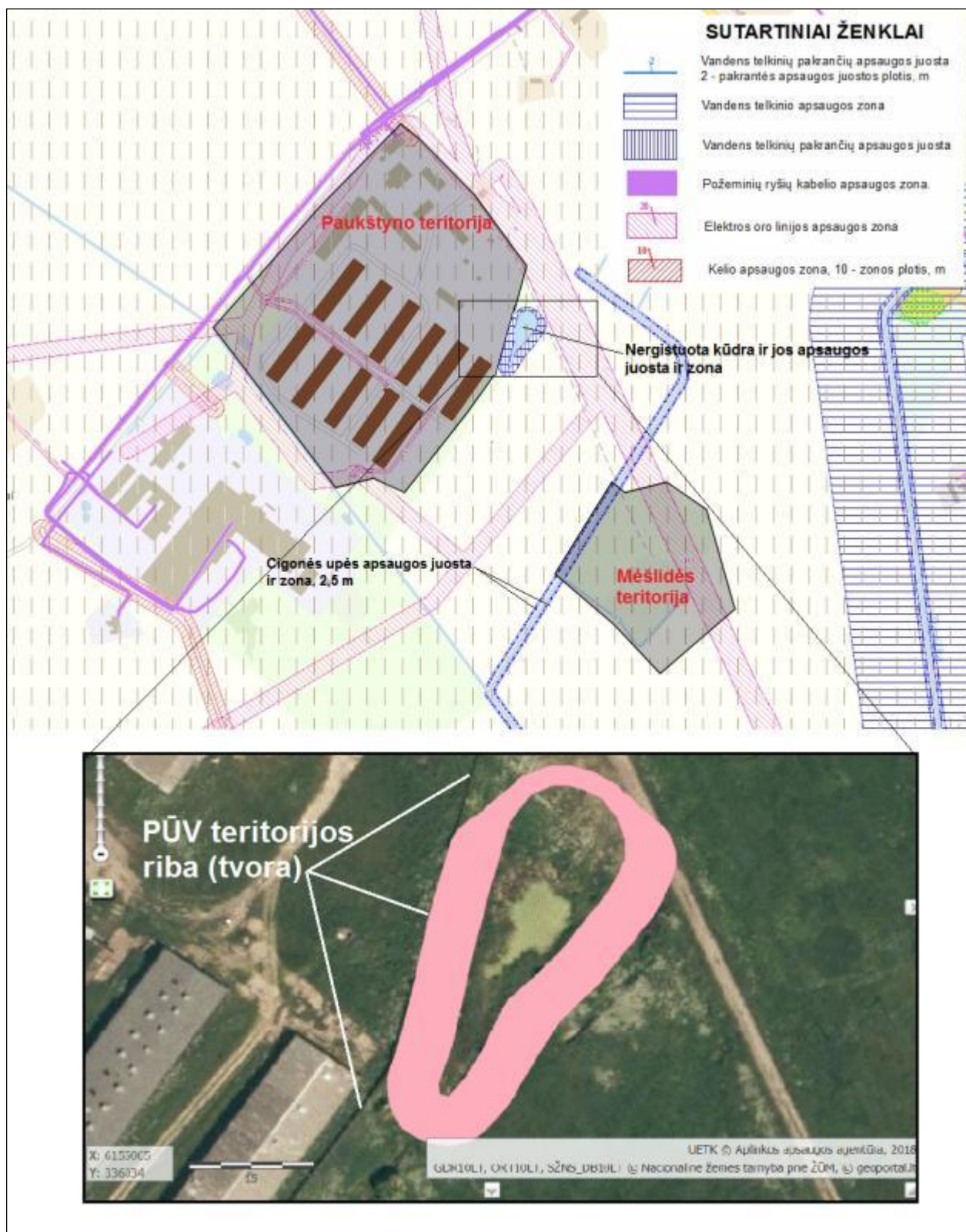
2 pav. Ištrauka iš Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro

Vilkyčių paukštyno žemės sklypas (kad. Nr. 8884/0008:173) į Cigonės upės apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas nepatenka žr. 3 pav.

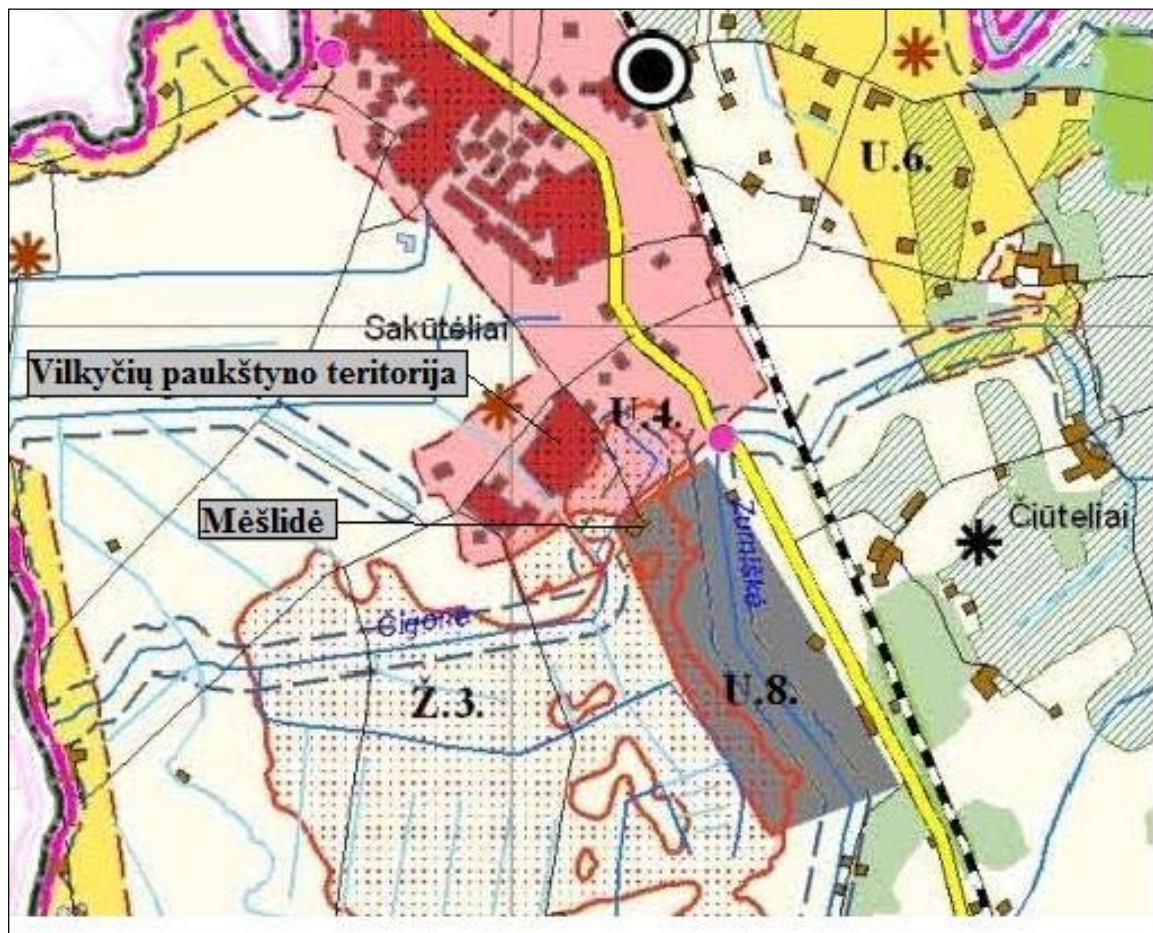
Už 12 m rytų kryptimi nuo paukštyno teritorijos (gretimame sklype) yra Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre neregistruota užpelkėjusi kūdra, kuriai, vadovaujantis Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, yra nustatyta paviršinių vandens telkinių apsaugos juosta ir zona (žr. 3 pav.).

Kūdros apsaugos zona ir juosta į paukštyno žemės sklypo (kad. Nr. 8884/0008:173) ribas nepatenka. Vadovaujantis paukštyno žemės sklypo Nekilnojamojo turto centrinio duomenų banko išraše (žr. 3 priedą) pateiktomis specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis - žemės sklype nėra registruotų paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir juostų.

PŪV metu esamos kūdros pakrantės apsaugos juostoje nebus statomi statiniai ir nebus vykdoma nė viena iš Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarime Nr. 343 nustatytų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų (toliau - Sąlygos) 126 punkte nurodytų draudžiamų veiklų, o vandens telkinių apsaugos zonoje 127 punkte nurodytų draudžiamų veiklų. Sąlygų 127.9 punkte nurodoma - jog vandens telkinių apsaugos zonoje draudžiama statyti naujus gyvenamuosius namus, vasarnamius, ūkininkų ūkio ir kitus pastatus arčiau kaip 50 metrų už pakrantės apsaugos juostos, išskyrus buvusių sodybų atkūrimo atvejus Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme ir Lietuvos Respublikos miškų įstatyme nustatytomis sąlygomis, taip pat miestų, miestelių ir kompaktiškai užstatytų arba savivaldybių ar jų dalių bendruosiuose planuose numatytų užstatyti kaimų teritorijose. Paukštyno teritorijoje esantys statiniai (tvora ir paukštidės) yra pastatyti arčiau kaip 50 m. (apie 5 m) nuo kūdros pakrantės apsaugos juostos, tačiau vadovaujantis Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo planu, patvirtintu Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2004-11-04 sprendimu Nr. T1-482. Šilutės rajono bendrojo planu (žr. 4 pav.) paukštyno teritorija patenka į esamas užstatytas teritorijas (U2) ir 50 m. apsaugos zona netaikoma.



3 pav. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų, pakrantės apsaugos juostų, vandens tiekimo išsidėstymo schema.



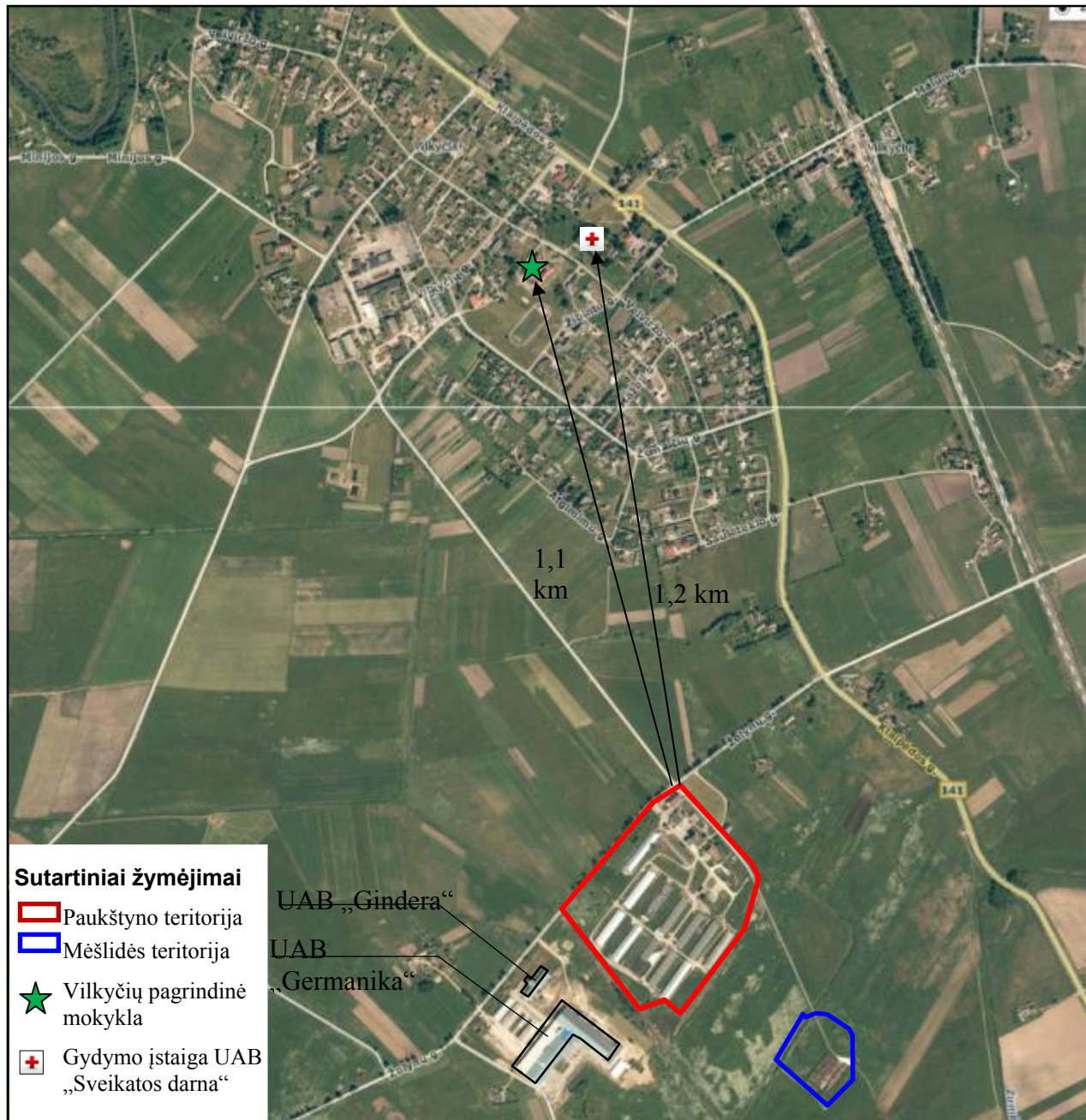
URBANIZUOTOS IR URBANIZUOJAMOS TERITORIJOS			
Šilutės miesto esama ir planuojama teritorija	U.1	Šilutės miestas - savivaldybės a kategorijos centras	
Esamos užstatytos teritorijos	U.2	b kategorijos savivaldybės vietiniai centrai, savivaldybės pacentrai: 1. Švelkėnai; 2. Žemaičių Naumiestis	Tol, kol nebus parengti b ir c kategorijų vietinių centrų bendrieji planai, rekomenduojama išlaikyti žemės naudojimo paviršių, būdų ir teritorijų struktūros esamas proporcijas.
		c kategorijos savivaldybės vietiniai centrai, savivaldybės pacentrai: 1. Kintai; 2. Vilkaičiai; 3. Saugos; 4. Gardamas; 5. Rūdnė; 6. Vainutas; 7. Juknaičiai; 8. Kanyčiai; 9. Ušėnai	
Prioritetinės plėtros centrai	U.3	b kategorijos centrų naujos plėtros teritorijos	Žemės ūkio paskirties (ekologinė žemdirbystė, šiltnamiai nedarantys neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai); Miškų ūkio paskirties; Kūtos paskirties: - gyvenamųjų teritorijų (namai ir jų priklausančiai, bendrabučiai, globos namai, pensionatai, viešbučiai, sodybos); - socialinės infrastruktūros (mokyklos, lopšeliai, darželiai, kultūros įstaigos ir kt.); - viešojo naudojimo želdynų;
	U.4	c kategorijos centrų naujos plėtros teritorijos	- smulkios verslo, amatų; - pramonų, paslaugų, rekreacinių objektų teritorijos; - komunikacinių kordorių (gatvės, takai, šaligatviai, inžineriniai tinklai); - pramonės ir komunalinio ūkio statinių; - sandėlių, logistikos objektų; - energetinio ūkio
Potencialios plėtros negyvenamosios teritorijos	U.8	Verslo, pramonės, logistikos teritorijos (išskyrus gyvenamuosius namus ir mėsinius gyvenamuosius pastatus)	Kūtos paskirties; - viešojo naudojimo želdynai; - pramonės, logistikos teritorijos; - smulkios verslo; - prekybos, pramonų; - komunikaciniai kordoriai; - atliekų saugojimo, rūšavimo, užšalavimo
Teritorijos, kuriose nerekomenduojama plėtra	U.9	Pavieniai statiniai ir jų grupės žemės ūkio teritorijose	

4 pav. Ištrauka iš Šilutės raj. savivaldybės bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamento brėžinio

Artimiausi gyventojai. Artimiausias gyvenamasis namas (Žolynų g. 22, Sakūtėlių k., Šilutės r. sav.) yra už ~157 metrų šiaurės rytų kryptimi nuo paukštyno teritorijos ribos, nuo paukštidžių pastatų atstumas yra apie 360 m (žiūr. 1 pav.). Artimiausia gyvenvietė - Vilkyčių kaimas yra už ~ 500 m šiaurės kryptimi nuo paukštyno teritorijos.

Artimiausios mokyklos ir ligoninės.

Artimiausia mokymo įstaiga - Vilkyčių pagrindinė mokykla, esanti už ~1,1 km šiaurės kryptimi nuo teritorijos ribos. Artimiausios gydymo įstaigos - UAB „Sveikatos darna“ Vilkyčių filialas yra už ~1,2 km šiaurės kryptimi. (žiūr. 5 pav.).



5 pav. Artimiausi komercinės ir visuomeninės paskirties objektai

Artimiausios saugomos teritorijos.

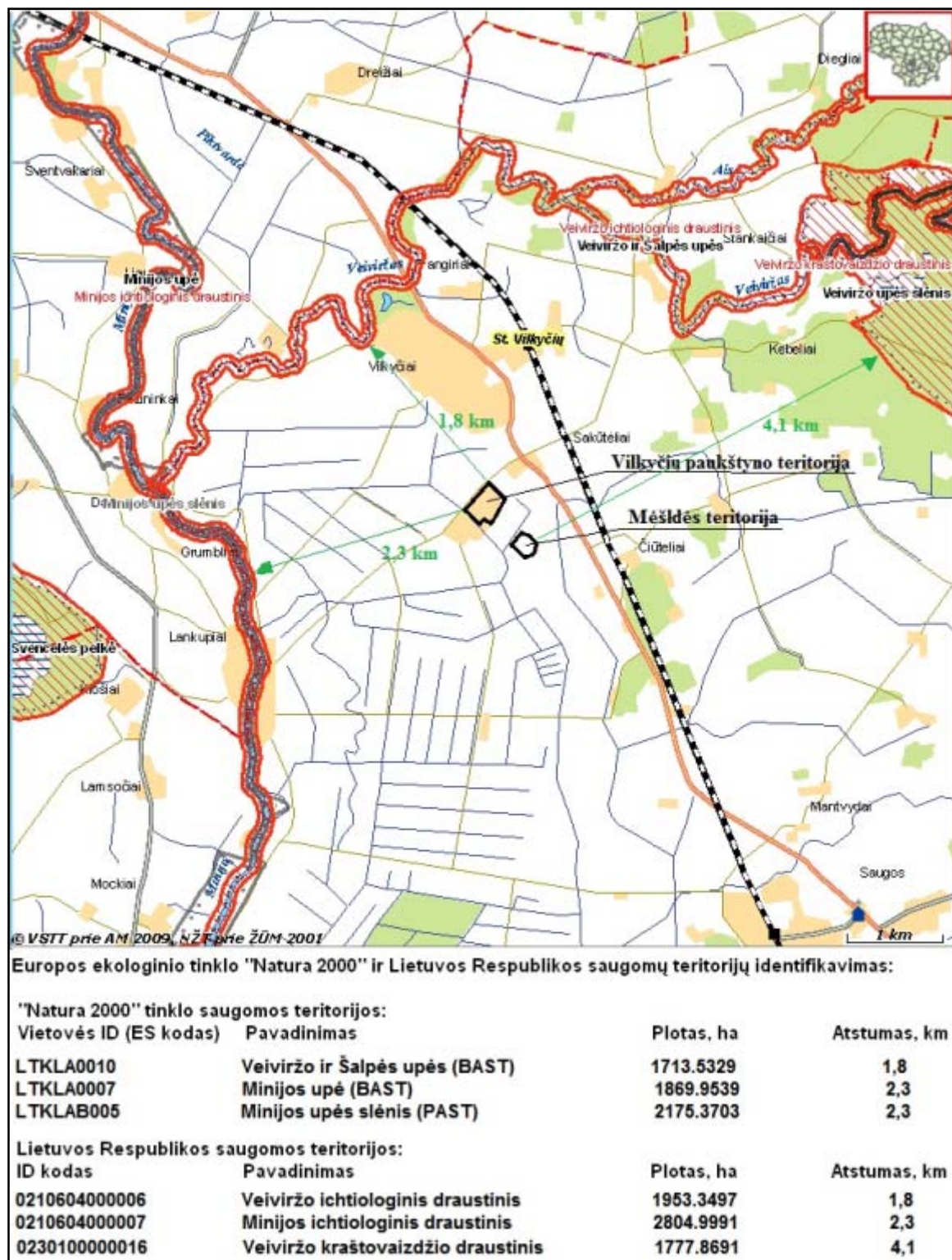
Žemės sklypuose, kuriuose planuojama ūkinė veikla, ar greta jų nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų.

Nuo PŪV vietos iki artimiausios Europos Sąjungos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) *Veiviržo ir Šalpės upės* yra 1,8 km atstumas, o iki paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) *Minijos upės slėnio* yra 2,3 km atstumas.

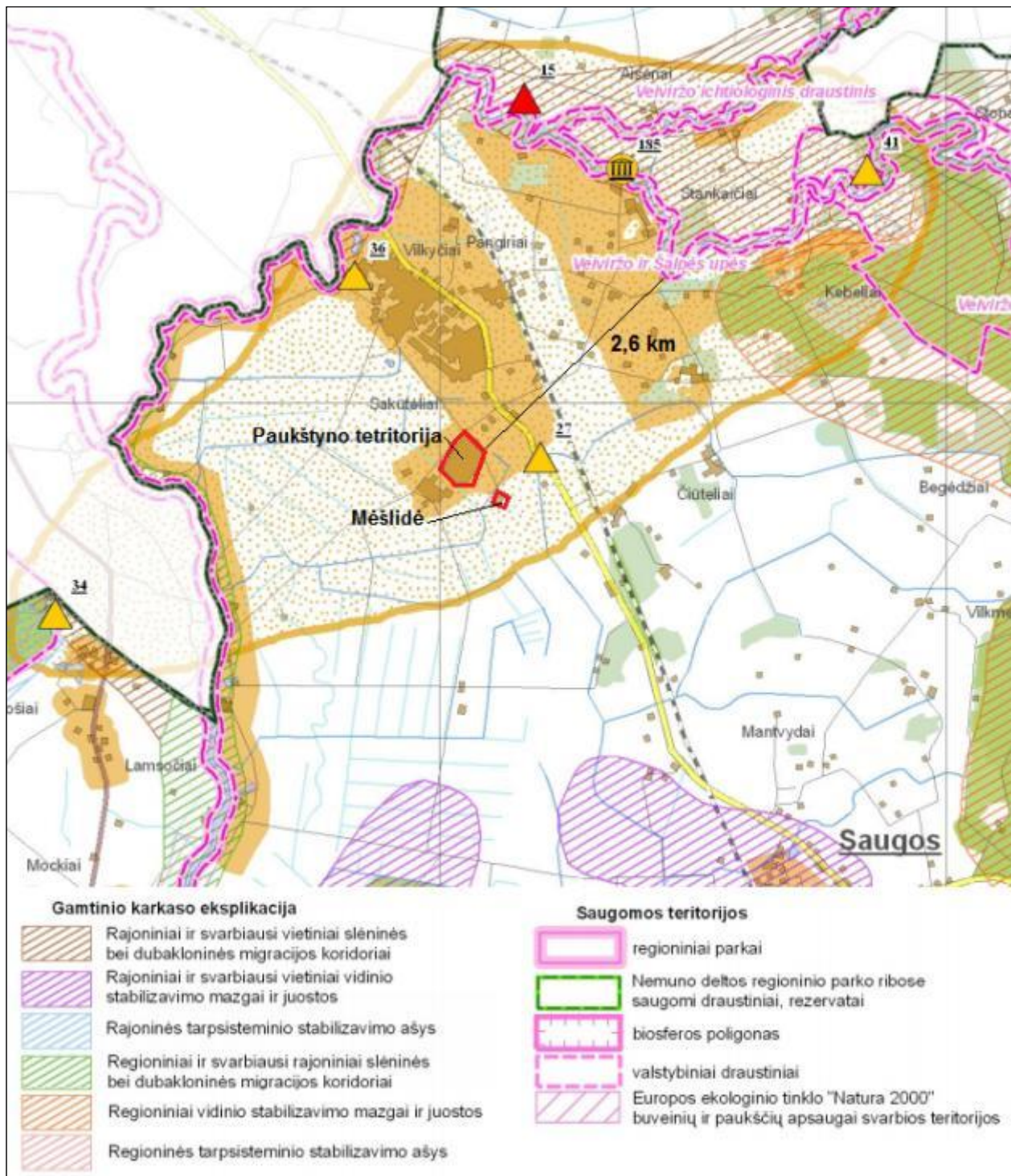
Nuo PŪV vietos iki artimiausios Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos *Veiviržo ichtiologinio draustinio* yra 1,8 km atstumas.

Vietovės sąsają su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomomis teritorijomis žiūr. 6 pav.

Vadovaujantis Šilutės rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinių - gamtos ir kultūros paveldo brėžiniu Vilkyčių paukštyno teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją (žr. 7 pav.). Artimiausia gamtinio karkaso teritorija nutolusi apie 2,6 km.



6 pav. Lietuvos Respublikos ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomų teritorijų išsidėstymas Vilkyčių paukštyno teritorijos atžvilgiu.

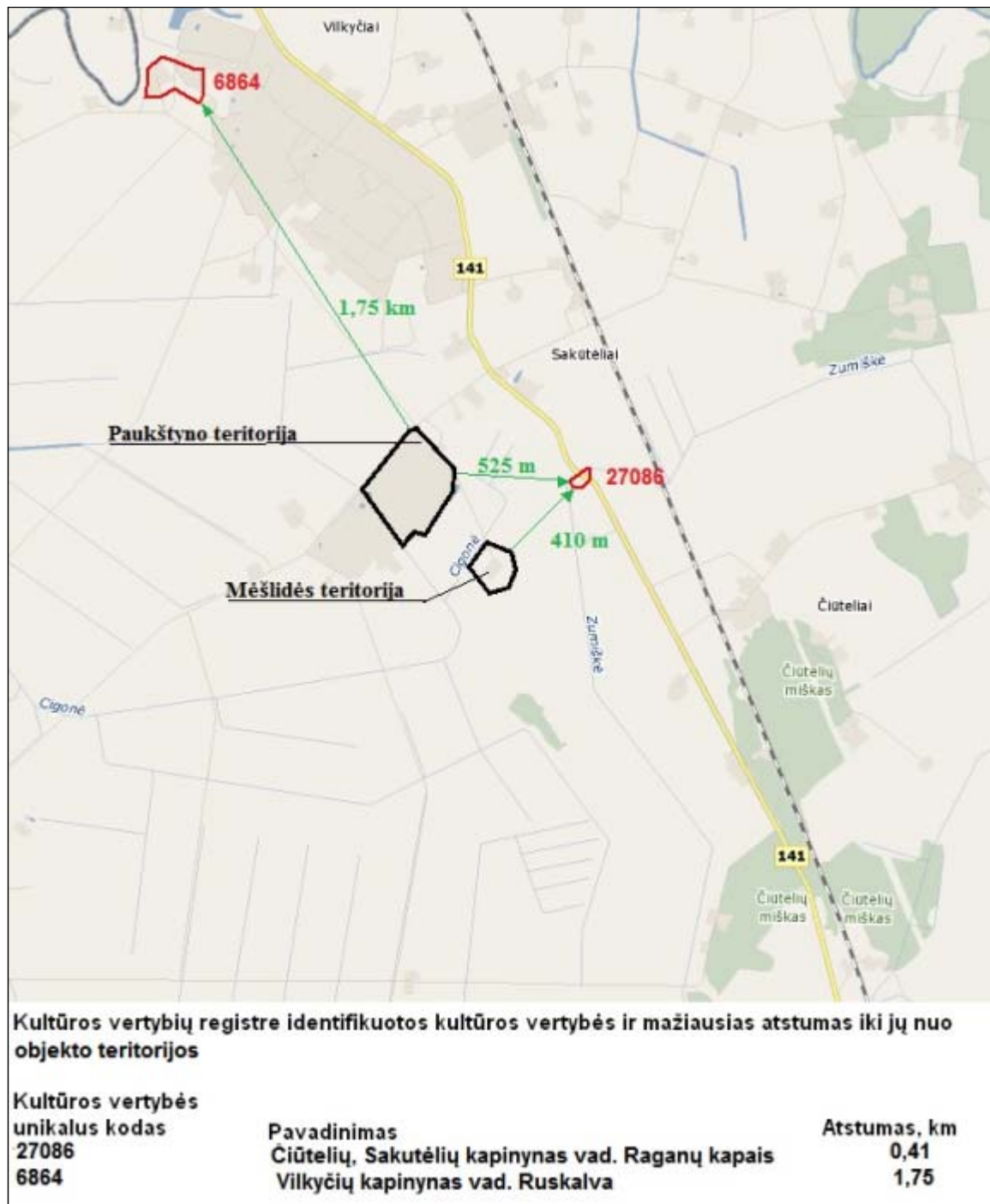


7 pav. Ištrauka iš Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo sprendinių - gamtos ir kultūros paveldo brėžinio.

Artimiausi kultūros vertybių registre registruoti objektai.

Paukštyno žemės sklypas neturi istorinės - kultūrinės ir rekreacinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių ir kitų saugotinių teritorijų apsauginėje zonoje ar juostoje. Artimiausia nekilnojamojo kultūros paveldo teritorija - *Čiutelių, Sakutėlių kapinynas vad. Raganių kapais* (unikalus obj. kodas 27086), esantis už 410 m atstumu rytų kryptimi.

Vietovės, kurioje planuojama vykdyti ūkinę veiklą, padėtų kultūros paveldo vertybių objektų atžvilgiu žiūr. 8 pav.



8 pav. Vietovės padėtis kultūros paveldo vertybių objektų atžvilgiu

3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Etapo eilės Nr.	Etapo (darbo) pavadinimas	Planuojamas įvykdymo terminas
I	Statybos darbai	2019-08-01 - 2020-12-31
II	Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo koregavimas	2019-04-01 - 2020-01-01
III	Paukštidžių eksploatacija po ūkinės veiklos išplėtimo	2021-01-01

Laikas neterminuojamas.

4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

UAB „Vilkyčių“ paukštynas ūkinę veiklą vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančias aplinkos apsaugą ir tarptautiniais aplinkosauginiais reikalavimais. Aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymo klausimai, įskaitant ir prevencines priemones, yra paskirstyti tarp įmonės darbuotojų pagal jų veiklos specifiką, kompetenciją bei galimybę priimti sprendimus. Bendrai už Vilkyčių paukštyno aplinkosaugą ir veiklą, atsako bendrovės direktorius.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Įmonėje nėra įdiegtų aplinkos apsaugos vadybos sistemų. Tačiau įmonės vadovaujasi ūkinės veiklos aplinkosauginio valdymo nuostata - vykdyti ūkinę veiklą vengiant pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai, sumažinti į aplinką išmetamų teršalų kiekį.

6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

Šiuo metu vykdoma UAB „Vilkyčių paukštynas“ ūkinė veikla - Vilkyčių paukštyno eksploatacija. Numatoma išplėsti šią vykdomą veiklą ir padidinti Vilkyčių paukštyno projektinį pajėgumą nuo 400000 iki 1110000 dėšlių vištų laikomų vienu metu. Ūkinės veiklos išplėtimo metu, kaip ir dabar, bus vykdomas dėšlių vištų auginimas, kiaušinių gamyba.

Veikla planuojama šiuo metu veikiančio Vilkyčių paukštyno teritorijoje - žemės sklype (kad. Nr. 8884/0008:173), esančiame adresu Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.

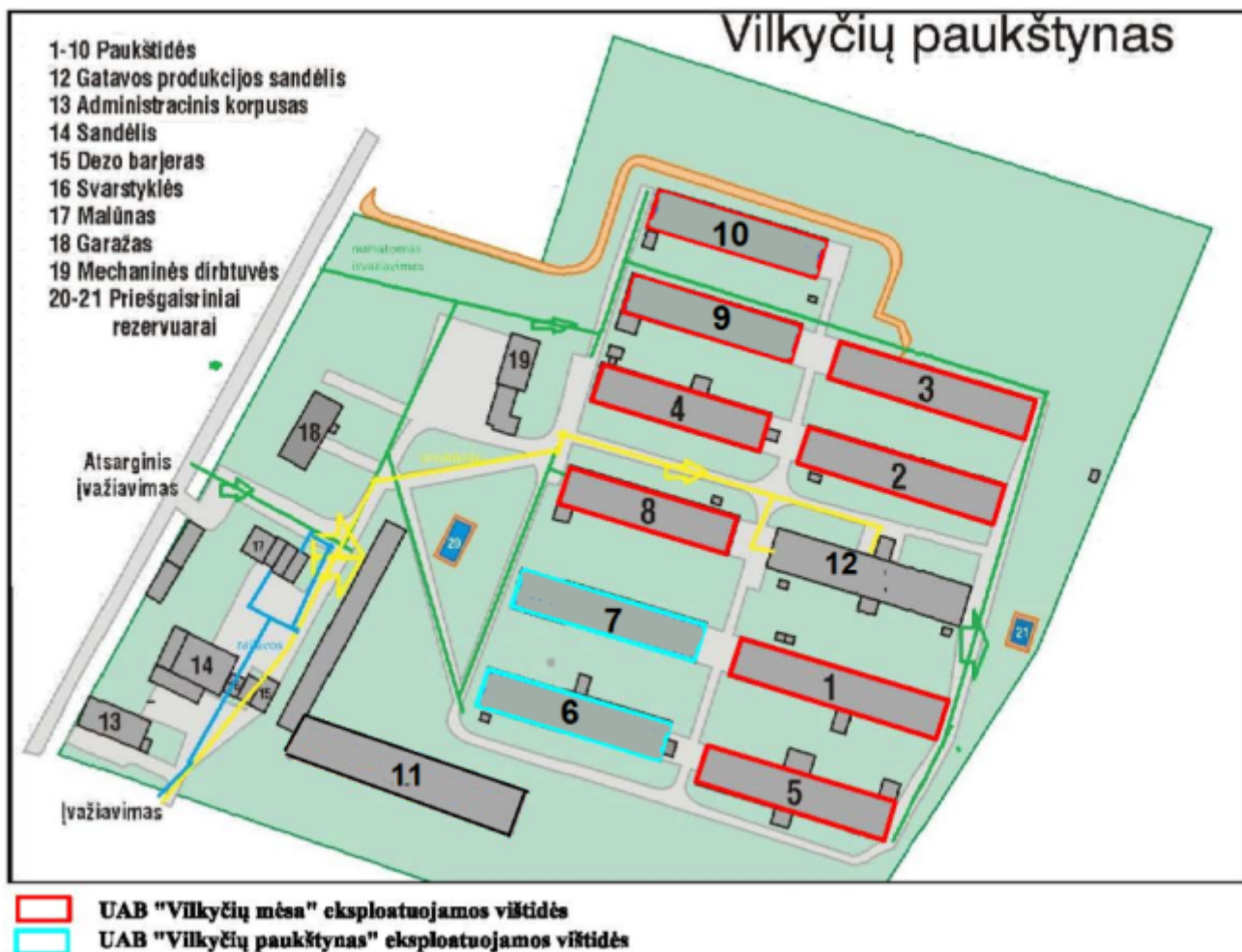
Esama Vilkyčių paukštyno veikla

Vilkyčių paukštynas šiuo metu auginamos vištos dedeklės 10 vnt. paukštidžių, kurias eksploatuoja UAB „Vilkyčių mėsa“ ir UAB „Vilkyčių paukštynas“ vadovaudamasis bendru UAB „Vilkyčių mėsa“ ir UAB „Vilkyčių paukštynas“ turimu TIPK leidimu Nr. T-KL.9-10/2015.

Vilkyčių paukštynas dabar esantys pastatai, t.y. paukštides ir kt. statiniai buvo pastatyti 1986 - 1994 m. laikotarpiu. Tuo metu buvo pradėta vykdyti paukščių auginimo veikla - vištų dedeklių auginimas. Šiuo metu paukštynas eksploatuojamos 10 vnt. paukštidžių, iš kurių keturios (Nr. 6, 7, 9 10) buvo rekonstruotos 2016 m.

Vadovaujantis UAB „Vilkyčių mėsa“ ir UAB „Vilkyčių paukštynas“ turimu TIPK leidimu, šiuo metu UAB „Vilkyčių mėsa“ eksploatuoja aštuonias paukštides Nr. 1-5 ir 8-10 (žiūr. 9 pav.), įmonės projektinis pajėgumas - 290 000 dedeklių vištų laikomų vienu metu. Paukštidėje Nr. 4 auginamas prieauglis, projektinis šios paukštides talpumas - 50 000 vnt. viščiukų.

Teritorijos planas



9 pav. Vilkyčių paukštyno teritorijos planas su esamomis šiuo metu eksploatuojamomis paukštidėmis

O UAB „Vilkyčių paukštynas“ eksploatuoja dvi vištides Nr. 6 ir 7. Įmonės projektinis pajėgumas - 110 000 dedeklių vištų laikomu vienu metu.

Po planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo visų Vilkyčių paukštyne esamų ir planuojamų paukštidžių eksploatuotojas bus vykdoma UAB „Vilkyčių paukštynas“.

Visose paukštidėse yra įrengti Europos standartus atitinkantys vištėdžių technologiniai įrenginiai: nipelinio girdymo, automatizuoto šėrimo, kiaušinių surinkimo, vėdinimo ir mėšlo surinkimo sistemos.

Paukštyne surinktas mėšlas nekaupiamas, o iš karto pakraunamas į automašinas ir parduodamas pirkėjams pagal sutartis.

Planuojama Vilkyčių paukštyno veikla

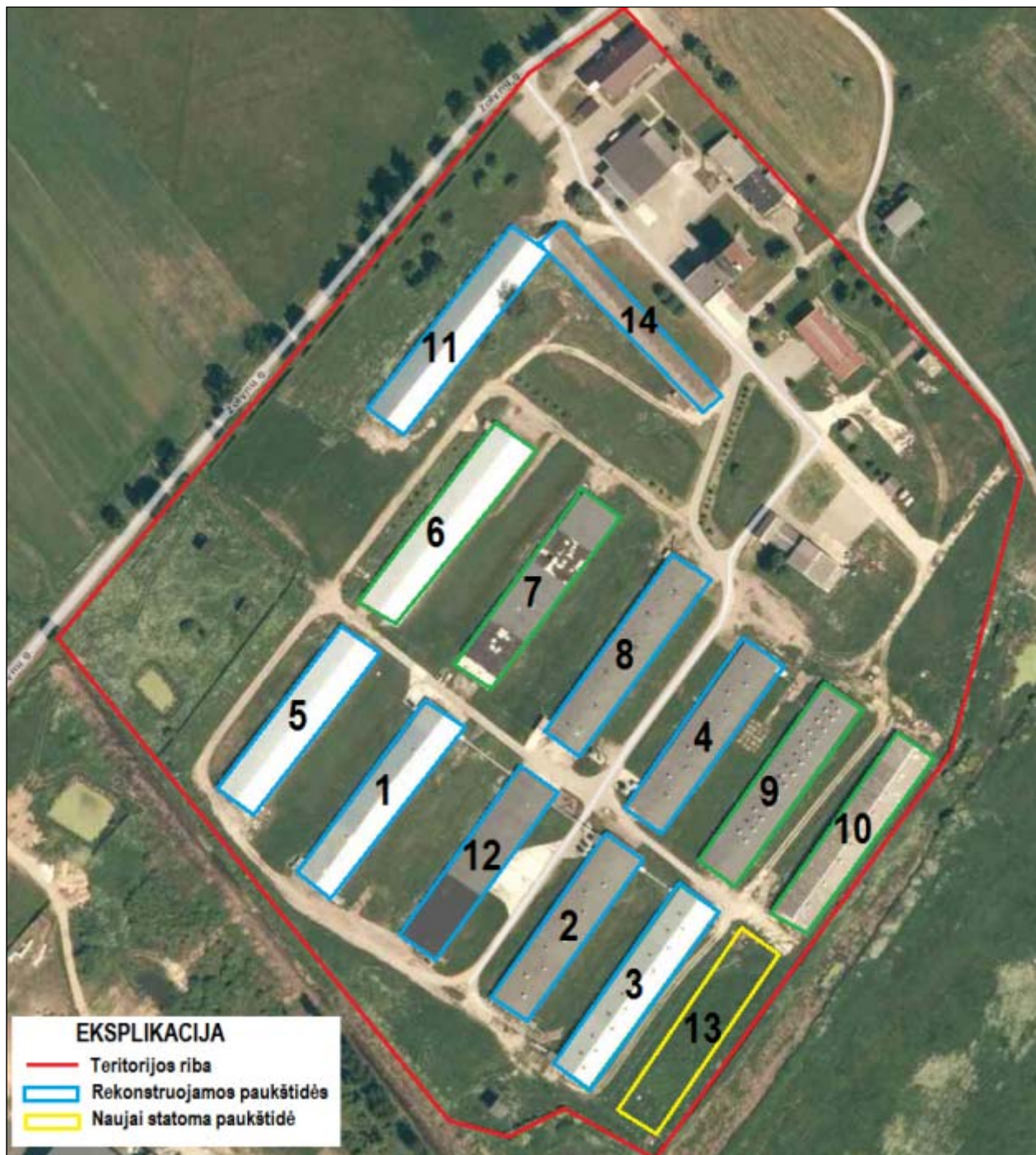
Ūkinės veiklos plėtros organizatorius UAB „Vilkyčių paukštynas“ planuoja didinti Vilkyčių paukštyno pajėgumą, vadovaujantis 2018 m. Poveikio aplinkai vertinimo ataskaita (Aplinkos apsaugos agentūros 2018-06-05 Sprendimas dėl Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimo galimybių Nr. (30.1)-A4-5362 pateiktas 1 priede):

- PŪV metu numatoma nugriauti paukštides Nr. 4 ir 8 ir jų vietoje pastatyti naujas po 70 000 vnt. dedeklių vištų talpinančias paukštides. Paukštidės Nr. 1, 2, 3 ir 5 bus rekonstruojamos, kad paukštidė Nr. 1, 2 ir 3 talpintų iki 70 000 vnt. paukščių, o paukštidė Nr. 5 - 40000 vnt. Paukštidės Nr. 4, 5 ir 8 jau yra rekonstruotos.
- Šiuo metu neeksploatuojamos paukštidės Nr. 11, 12 ir 14 taip pat bus rekonstruojamos. Numatomas laikomų vištų dedeklių skaičius: paukštidėje Nr. 11 - 210 000 vnt., paukštidėje Nr. 12 - 70 000 vnt., o paukštidėje Nr. 14 - 148 312vnt.
- Statoma nauja 70 000 vnt. vištų dedeklių talpinančią paukštidė Nr. 13.
- Esamose paukštidėse Nr. 6, 7, 9 ir 10 po PŪV įgyvendinimo laikomų vištų dedeklių skaičius liks nepakitęs.

Esamose ir planuojamose paukštidėse numatomas laikyti vištų skaičius pateiktas žemiau lentelėje. Teritorijos planas su paukštidžių išdėstymu pateiktas 10 pav.

Vilkyčių paukštyne laikomų vištų skaičius po planuojamos ūkinės plėtros

Paukštidės Nr.	Vištų skaičius tvarte, vnt.	
	Esamas	Planuojamas
Paukštidė Nr. 1	21778	70000
Paukštidė Nr. 2	27978	70000
Paukštidė Nr. 3	35778	70000
Paukštidė Nr. 4	38000	70000
Paukštidė Nr. 5	24978	40000
Paukštidė Nr. 6	39168	39168
Paukštidė Nr. 7	68040	68040
Paukštidė Nr. 8	29800	70000
Paukštidė Nr. 9	64800	64800
Paukštidė Nr. 10	49680	49680
Paukštidė Nr. 11	-	210000
Paukštidė Nr. 12	-	70000
Paukštidė Nr. 13	-	70000
Paukštidė Nr. 14	-	148312
Viso:	400000	1110000



10 pav. Vilkyčių paukštyno teritorijos planas su planuojamomis rekonstruoti ir naujai statyti paukštėdėmis.

Vilkyčių paukštyne vienu metu bus laikoma iki 1110000 dėsliųjų vištų (7770 sutartinių gyvulių SG). Sutartinių gyvulių skaičius nustatytas vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui tvarkyti patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 92-3434); su naujausiais pakeitimais) priede nurodytais SGV skaičiavimo koeficientais.

Vilkyčių paukštyne visas susidarantis mėšlas nėra sandėliuojamas, o tiesiai iš paukštėdžių pagal sutartis pridudamas išvežimui jį perdirbantiems ūkio subjektams. Tačiau Vilkyčių paukštynei priklauso esama mėšlidė, kurios žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Kadangi mėšlidė nėra naudojama, jos tolesnės eksploatacijos atsisakoma.

Paukštynei reikalingas vanduo bus išgaunamas iš trijų artėzinių grėžinių (žemės gelmių registre registruoti Nr. 10006, 11378 ir 20108), esančių žemės sklype (kad. Nr.8884/0008:297, Sakūtėlių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.), kurio plotas 1,3727 ha. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - naudingųjų iškasenų teritorijos. UAB „Vilkyčių mėsa“ žemės sklypą pagal sutartį nuomoja iš Lietuvos Respublikos. Nekilnojamojo turto centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas 3 priede.

Planuojamai ūkinei veiklai buvo parengta PAV Ataskaita, kuriai Aplinkos apsaugos agentūra 2018-06-05 raštu Nr. (30.1)-A4-5362 „Sprendimas dėl Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimo galimybių“ (toliau - Sprendimas) pritarė bei neprieštaravo PŪV pagal PAV Ataskaitą įvykdžius Sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas (žr. TIPK paraiškos 1 priedą), į kurias buvo atsižvelgta rengiant paraišką TIPK leidimui atnaujinti:

Sprendime nustatytos sąlygos:

10.1. PŪV užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atsakingos institucijos sprendimą dėl PŪV leistinumą pasirinktoje vietoje, per 10 darbo dienų turi apie tai pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D 1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau - Visuomenės informavimo tvarkos aprašas), nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

10.2. PŪV užsakovas privalo užtikrinti, kad jei mėšlas laikinai bus kaupiamas dengtoje mėšlidėje: mėšlidė bus rekonstruota, dengta ir įrengta taip, kad į ją negalėtų patekti paviršinis, požeminis bei gruntinis vanduo.

10.3. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad mėšlo vežimo keliai bei automobilių stovėjimo aikštelės būtų padengtos skysčiams nelaidžia danga, nuo jos surinktos nuotekos surenkamas į tam skirtas talpas ir tolimesniam tvarkymui perduodamas licencijuotiems nuotekų tvarkytojams.

10.4. PŪV užsakovas privalo savo lėšomis įgyvendinti PAV ataskaitoje ir sprendimo 6 punkte numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

10.5. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už PAV ataskaitoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveiki aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

Vadovaujantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr.119-4877), pareiškiamą ūkinę veiklą priskiriama:

A sekcija	ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ
01	AUGALININKYSTĖ IR GYVULININKYSTĖ, MEDŽIOKLĖ IR SUSIJUSIŲ PASLAUGŲ VEIKLA
01.4	Gyvulininkystė
01.47	Naminių paukščių auginimas
01.47.10	Naminių paukščių auginimas mėsai ir kiaušinių gavybai

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Vilkyčių paukštynas“ Vilkyčių paukštynas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaušių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams.

8. Įrenginio ar įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia.

UAB „Vilkyčių paukštynas“ veiklos metu bus eksploatuojama 14 vnt. paukštidžių, kuriose bus laikomos vištos dedeklės (projektinis pajėgumas - 1110000 vienu metu laikomų vištų).

Detalūs duomenys apie planuojamą laikyti vištų skaičių planuojamos pagaminti produkcijos kiekį pateikti žemiau esančioje lentelėje.

Duomenys apie gaminius (produkcija)

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt.	Kiekis per metus
1	2	3
Iki veiklos išplėtimo (esama situacija)		
Paukščiai parduodami skerdimui	t/m.	615
Kiaušiniai	vnt.	102 mln.
Po veiklos išplėtimo (planuojama situacija)		
Paukščiai parduodami skerdimui	t/m.	1700
Kiaušiniai	vnt.	283 mln.

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

Energetinėms reikmėms bus naudojama tik elektros energija.

Paukštidžių šildymas nenumatomas, kadangi paukščių generuojama šiluma yra pakankama reikiamai temperatūrai vištidede palaikyti.

Elektros energiją paukštynui tieks AB ESO. Didžiausia sunaudojamos elektros energijos dalis sunaudojama paukštidžių vėdinimui ir apšvietimui. Darbuotojų buitinių poreikių tenkinimui tenka tik nedidelė dalis.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , KWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros skirstomieji tinklai	2800 MWh	Nesaugoma
b) šiluminė energija (garas)	-	-	-
c) gamtinės dujos	-	-	-
e) mazutas	-	-	-
f) krosninis kuras	-	-	-
g) dyzelinas	-	-	-
h) akmens anglis	-	-	-
i) benzinai	-	-	-
j) biokuras:	-	-	-
1)	-	-	-
2)	-	-	-
k) ir kiti	-	-	-

3 lentelė. Energijos gamyba

UAB „Vilkyčių paukštynas“ energijos negemina

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
-	-	-

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.

UAB „Vilkyčių paukštynas“ šiuo metu eksploatuoja dvi vištides Nr. 6 ir 7 (žr. teritorijos planą 10 pav. 14 psl.). Įmonės projektinis pajėgumas - 110 000 dedeklių vištų laikomu vienu metu. UAB „Vilkyčių mėsa“ eksploatuoja aštuonias paukštides Nr. 1-5 ir 8-10, įmonės projektinis pajėgumas - 290 000 dedeklių vištų laikomų vienu metu. Paukštidėje Nr. 4 auginamas prieauglis, projektinis šios paukštidės talpumas - 50 000 vnt. viščiukų.

PŪV metu bus didinamas paukštyne laikomų vištų dedeklių skaičius nuo šiuo metu laikomų 400 000 vnt. iki 1110000 vnt. vienu metu laikomų vištų dedeklių. Esamose ir planuojamose paukštidėse numatomi didžiausi vienu metu laikyti vištų kiekiai pateikti 6 punkto lentelėje.

Po PŪV įgyvendinimo bendras UAB „Vilkyčių paukštyno“ pajėgumas sieks - 1110000 vnt. dedeklių vištų laikomu vienu metu arba 7770 vnt. sutartinių gyvulių.

Pagrindinė produkcija - kiaušiniai. Pradėjus ūkinę veiklą bus vykdoma nuolatinė paukščių sveikatingumo ir gyvenamos aplinkos kontrolė, laikomasi sanitarinių - higieninių reikalavimų. Paukštyno teritorijoje bus neleidžiama daugintis laukiniams paukščiams, o darbuotojai namuose neaugins paukščių. Paukštidėse ir šalia jų nuolatos bus naikinami graužikai. Darbuotojai griežtai laikysis nustatytų sanitarinių - higieninių reikalavimų, ribojamas transporto ir žmonių judėjimas. Fermų teritorija yra aptverta, ties įvažiavimais padaryti dezobarjerai. Pašaliniai žmonės ir transportas į paukštyno teritoriją nebus įleidžiami. Žmonių judėjimas tarp fermų turi būti minimaliai sumažintas, o nesant galimybei to išvengti, bus įrengtos vietos prie paukštidžių persirengti aptarnaujančiam personalui tos paukštidės rūbais. Paukštidės, įrenginiai, atliekų konteineriai, transportas bus higienizuojami panaudojant specialias priemones.

Vištų dedeklių auginimas

Esamos ir planuojamos vištidės bus auginamos vištos dedeklės. Po PŪV įgyvendinimo visas reikalingas vištaičių prieauglis (apie 3 mėn. amžiaus) į paukštyną bus atvežamas. Vištaičių prieauglis paukštyne nebebus auginamas. Atvežtos vištaitės perkeliamos į vištidės ir narvuose auginamos iki 22 mėnesių amžiaus. Jos auginamos kelių aukštų narvuose su tarpinėmis grindimis ir laikomos juose apie 540 dienų priklausomai nuo kiaušinių dėjimo intensyvumo.

Vištų auginimui bus taikoma narvų sistema, kuri yra ir GPGB (Integrated pollution prevention and control (IPPC) Reference document on best available techniques for intensive rearing of poultry and pigs July, 2003) (toliau - GPGB intensyviai gyvulininkystei) 4.5.1.5 punkte „Vertical tiered cages with manure belts and manure drying“ (167. psl.), tai - narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais ir intensyviu priverstiniu vėdinimu ir mėšlo džiovinimu, kuomet po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 % drėgnumo.

Planuojamose dėslųjų vištų paukštidėse išilgai fermų eilėmis bus išdėstyti narvelių tipo paukščių laikymo įrenginiai su kelių aukštų narveliais (žr. 11 pav.). Tarp narvelių aukštų yra išilginė juosta, ant kurios krinta ir dėl itin intensyvaus vėdinimo vištų mėšlas yra džiovinamas. Nuo mėšlo konvejerių ekskrementai pašalinami kas 2-3 dienas iš paukštidės tiesiai į transporto priekabą ir išvežami iš paukštidžių. Vištų narvai išlieka švarūs, neužteršti ekskrementais, nes paukščiai neturi jokio sąlyčio su jais. Talpinimo tankumas ir apšviestumo režimai nurodyti gamybinėse instrukcijose. Vištos paukštidėse bus laikomos pagal iš anksto sudarytas ciklogramas.

Viso auginimo metu paukščiai bus maitinami pagal nustatytą programą automatine šėrimo sistema užpilant pašarą į lovelius, sumontuotus išilgai visų lizdų. Pašarai bus tiekiami iš šalia vištėdžių sumontuotų bunkerių transporteriu paduodami į pašarų lovelius ir vištos lesa tik iškišusios galvas per narvus. Paukščiai bus lesinami atsivežtais kombinuotais visaverčiais pašarais paruoštais pagal specialią receptūrą 4-5 kartus per dieną.



11 pav. Vištu laikymo narvų išdėstymo vištidedėje pavyzdys.

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos nipelinės viščiukų girdyklos - vadinamas lašelinis girdymas. Tokia sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse bei vištoms tiekti švarų, ne užsistovėjusį vandenį. Papildomai apsaugai nuo galimų vandens pratekėjimų po girdymo nipeliais bus įrengtos lėkštutės, kuriomis bus apsaugomas mėšlas jei paukščių girdymo metu iš nipelių nulašėtų vanduo. Girdymo sistemą sudaro vandens talpos su slėgio regulatoriais ir plastikiniai vamzdžiai su girdymo „nipeliais“ sumontuotais narvų viršutinėje dalyje. Bet kuriuo metu paukščiai galės atsigerti iš dvejų girdymo „nipelių,“ kiekviename narve, sumontuotų narvų viršutinėje dalyje. Dėka nipelinės girdymo sistemos išvengiama gamybinių nuotekų susidarymo.

Kiaušiniai bus surenkami automatine kiaušinių surinkimo sistema, iš kiekvienos narvelių eilės, kiekvieno aukšto. Surinkti kiaušiniai specialiais konteneriais nuvežami į kiaušinių rūšiavimo ir pakavimo centrą.

Nuolat kontroliuojamas paukščių svoris, pagal tai nustatomas paukščiams reikiamas lesalų kiekis. Pasibaigus auginimo ciklui, dėsliosios vištos išvežamos tolimesniam panaudojimui pagal sutartis su pirkėjais.

Eil. Nr.	Technologinis procesas	Aprašymas	Ciklo trukmė
1.	Paukščių auginimas	Auginamos vištos dedeklės nuo 4 mėn. iki 22 mėn. amžiaus	18 mėnesių
2.	Paukščių išvežimas	Išvežami paukščiai iš paukštidės	7 dienos
3.	Paukštidės valymas	Pašalinami pašarų likučiai, išvalomas visas likęs mėšlas, pašalinami kritę paukščiai, vykdomi remonto darbai	20 dienų
4.	Paukštidės dezinfekavimas	Dezinfekuojama po visiško išvalymo, sutvarkius profilaktiškai visą įrangą ir užsandarinus pastatą	6 dienos
5.	Erkių naikinimas	Jei yra būtinybė, atliekamas erkių naikinimas	1 diena
6.	Karšto rūko dezinfekcija	Prieš atvežant naują pulką, 2 – 4 dienos prieš padaroma karšto rūko dezinfekcija	1 diena

Vištėdės ventiliacijos sistemą sudaro sieniniai ir stoginiai arba tik sieniniai ventiliatoriai, angos oro pritekėjimui, kurios reguliuojamos automatiškai priklausomai nuo paukštidėse įrengtų lauko ir vidaus temperatūros daviklių, elektroninis termostatas ventiliatorių valdymui ir ventiliacijos kompiuteris visos sistemos valdymui ir avarinė ventiliacijos sistema.

Paukštidėse suprojektuota tunelinio vėdinimo sistema su labai intensyviu vėdinimu. Ventiliatorių kiekis apskaičiuojamas oro pokyčiams maksimaliai 12 m³ oro per valandą kiekvienam, gyvenančiam pastate, paukščiui. Esant tokiai intensyviai ventiliacijai po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 %. Šviežiame mėšlo drėgnumas siekia > 80 %. Tai leidžia ženkliai sumažinti mėšlo tūrį, svorį bei aplinkos oro teršalų ir kvapų emisiją. Taip pat esant gerai ventiliacijai sumažėja paukščių kritimas, panaikinamos pastate drėgnos vietos, kuriose gali veisti mikroorganizmai. Reikiamas deguonies kiekis patalpoje užtikrina paukščių gyvybingumą. Norint garantuoti deguonies kiekį gyvūnams, net esant žemesnei nei normali temperatūra, ventiliacijos kompiuteryje užprogramuojama minimali ventiliacija. Elektroninis termostatas laipsniškai didina arba mažina ventiliacijos našumą, pagal kompiuteryje nustatytą programą. Ventiliatorių darbas pilnai automatizuotas, procesas valdomas kompiuteriu.

Europos Sąjungos informaciniuose dokumentuose apie geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB ID) intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams yra nurodyta, kad teršalai kuo didesniu slėgiu turi būti išmetami aukštyje iš kuo aukščiau esančio išmetimo taško. Taip gerėja išmetamų teršalų ir kvapų sklaida aplinkos ore. Tačiau planuojamų naujų paukštidžių įrangos tiekėjų skaičiavimais vertikali ventiliacija paukštidėse galima tik broilerių auginimo paukštidėse arba nedidelėse vištų dedeklių auginimo narvuose paukštidėse. Didesnėse vištų auginimo paukštidėse, dėl keliais aukštais laikomų vištų narvų yra naudojama „tunelinė“ ventiliavimo sistema. Kuomet ventiliatoriai yra išdėstomi paukštidės gale ir taip sukuriama horizontalus oro judėjimas išilgai viso pastato, kuris užtikrina reikiamą ventiliaciją visuose narvų eilių aukštuose, ko negalima pasiekti su vertikalia vėdinimo sistema. Atsižvelgiant į GPGB ID ir įrangos gamintojų rekomendacijas, bei siekiant sumažinti paukščių kritimą, panaikinti pastatų drėgnas vietas, kuriose gali veisti mikroorganizmai, reikiamas deguonies kiekis planuojamose paukštidėse bus užtikrinamas didžiąją dalį oro šalinant per įrengiamus sieninius ventiliatorius. Planuojamose naujose paukštidėse dėl minėtų priežasčių įrengti vien tik stoginius ventiliatorius technologiškai nėra galimybės. Be to taikant mėšlo džiovinimo ant konvejerių technologiją - reikalingas intensyvus išilginis (išilgai nervelių eilių) oro judėjimo srautas - kuris pasiekiamas tik esant tunelinei ventiliacijos sistemai.

Šiuo metu ir po pajėgumų išplėtimų kaip amoniako ir kvapo susidarymą mažinanti priemonė paukštyne naudojamas probiotinis preparatas - SCD Bio Livestock. Probiotikai tiekiami juos dozuojuojant į vandenį, siekiant padidinti natūralų azoto įsisavinimą paukščių organizmuose ir padidinti išmatų fermentacijos procesus, kurie sumažina amoniako ir kitų kvapų turinčių medžiagų susidarymą. Vilkųčių paukštyne probiotikas į vandenį dozuojamas pagal gamintojo rekomendacijas - santykiu 1:5000. Vadovaujantis gamintojo ir VšĮ Aplinkos vadybos ir audito instituto bei Lietuvos žemės ūkio rūmai atliktų tyrimų rezultatais SCD pobiotinio preparatų panaudojimas amoniako emisiją iš paukštidžių sumažina penkis kartus.

Paukštidžių šildymas nenumatomas, kadangi paukščių generuojama šiluma yra pakankama reikiamai temperatūrai vištėdėse palaikyti.

Auginamos vištos bus laikomos paukštidėse su natūralia šviesa ir dirbtiniu apšvietimu. Reguluojamo intensyvumo apšvietimo linijos sumontuotos kiekviename tarpe tarp narvų linijų.

Mėšlo šalinimo sistemą sudaro išilginiai mėšlo transporteriai po kiekviena narvų eile (žr. 11 pav.), skersinis transporteris pastato gale ir transporterių sistema mėšlo pakrovimui į transporto priemonę.

Paukštidžių paruošimas

Pasibaigus 18 mėnesių vištų auginimo ciklui paukštidės yra ištuštinamos, vištos dedeklės išvežamos pagal sutartis su produkcijos pirkėjais tolimesniam panaudojimui. Ištuštinus paukštide atliekamas pastato sausas valymas. Šie darbai nėra vykdomi vienu metu visose paukštidėse, numatomas cikliškas grafikas planuojant darbus palaipsniui kiekvienoje paukštidėje. Sauso valymo metu pašalinami visi mobilūs įrengimai ir įrankiai, pašarų likučiai iš lesalų lovelių, pašarų paskirstymo ir laikymo įrengimų, dulkės nuo paviršių, vamzdynų, ventiliacijos sistemos įrenginių, mėšlas nuo transportavimo juostos, išvalomos šiukšlės ir nereikalingi daiktai iš sunkiai pasiekiamų vietų. Paukštides praplaunamos aukšto spaudimo įrenginiu „Karcher“. Plovimui naudojamas geriamasis vanduo iš gręžinio. Po plovimo atliekama dezinfekcija. Po plovimo susidariusios nuotekos į gamtinę aplinką nėra išleidžiamos, jos kanalizuojamos į prie kiekvienos iš paukštidžių esančias sandarias betonines prieduobes, iš kurių toliau išvežamos asenizacine mašina į nuotekas tvarkančias įmones. Plovimo metu galintys susidaryti technologinių nuotekų kiekiai pateikti paraiškos VIII skyriuje.

Po valymo ir plovimo ciklo atliekama paukštidžių dezinfekcija. Dezinfekcijai planuojama naudoti biocidus, kurie turi Lietuvos Respublikos valstybinės maisto ir veterinarinės tarnybos išduotus Veterinarinės paskirties autorizacijos liudijimus. Visi planuojami naudoti dezinfekantai turi saugos duomenų lapus (pridedami 4 priede). Biocidų autorizaciją vykdo Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba, vadovaudamasi Lietuvoje galiojančiais teisės aktais.

Dezinfekcijos metu švarus išvalytas pastatas yra užsandinamas, siekiant išvengti bet kokio nutekėjimo, kadangi tokiu atveju mažėja proceso efektyvumas. Išlaikoma ekspozicija, kurios metu vyksta produktų skilimas, po to išlaikius tam tikrą laiką palaipsniui atidaromos ventiliacinės angos.

Tinkamai naudojant dezinfekcijos produktą pagal pramoninės higienos ir saugaus naudojimo procedūras nutekėjimo į aplinką nebus, atliekų po panaudojimo nesusidarys. Išdžiūvus paukštidei po ekspozicijos ant kietų paviršių likę biocidų pėdsakai bus išvalomi kartu su nuotekomis po sekančio paukščių auginimo ciklo paukštidžių valymo metu.

Po dezinfekcijos paukštidėje plovimo nuotekose, kurios nepateks į gamtinę aplinką (išvežamos į nuotekas tvarkančias įmones) gali būti aptinkami biocidų likučiai. Kadangi numatomi naudoti biocidai nustatyta tvarka yra autorizuoti ir atitinka jiems keliamus visuomenės sveikatos saugos, gyvūnų ir aplinkos apsaugos reikalavimus, galima teigti kad jie yra saugūs ir juos galima naudoti.

Mėšlo saugojimas ir panaudojimas

2018 m. PAV ataskaitoje (žr. 1 priedą) buvo nagrinėti du variantai (alternatyvos) susidarancio mėšlo tvarkymui.

I - mėšlas laikinai gali būti saugomas rekonstruotoje mėšlidėje;

II - tiesiai iš paukštidžių mėšlas pagal sutartis išvežamas jį tvarkantiems subjektams.

Vadovaujantis 2018 m. PAV ataskaita siūlomas II variantas, kadangi numatomas poveikis aplinkai (atsižvelgiant į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekį ir planuojamos eksploatuoti mėšlidės teritorijos dirvožemio ir požeminio vandens galimą taršą) būtų mažesnis, tad ši alternatyva būtų priimtinausia.

UAB „Vilkyčių paukštynas“ prioritetą teikia II variantui, kadangi paukščių mėšlas yra vertinga žaliava gaminant trąšas, todėl susidarantis mėšlas yra labai paklausus ir lengvai realizuojamas. Šiuo metu esama mėšlidė nėra eksploatuojama, kadangi visas susidarantis mėšlas tą pačią dieną yra superkamas kitų ūkio subjektų ir mėšlas mėšlidėje nėra saugomas. Esant tokiai mėšlo tvarkymo sistemai rekonstruoti naują, per 6 mėnesius susidarancio mėšlo kiekį talpinančią mėšlidę būtų netikslinga ir netgi nuostolinga, nes nebūtų išnaudojama sukurta infrastruktūra.

Apibendrinus visus kriterijus, išnagrinėtus PAV ataskaitoje, kaip poveikį mažinanti ir ekonomiškai tikslinga yra PŪV II mėšlo tvarkymo variantas, todėl mėšlidė nebus rekonstruojama, o mėšlas tiesiogiai iš paukštidžių būtų perduodamas kitiems, turintiems teisę tvarkyti mėšlą, subjektams. Todėl toliau informacija apie I mėšlo tvarkymo variantą ir mėšlidės eksploataciją neteikiama.

Paukštidėse auginimo metu galintis susidaryti mėšlo kiekis skaičiuojamas vadovaujantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis ŽŪ TPT 04: 2012, patvirtintomis žemės ūkio ministro 2012 m. birželio 21 d. įsakymu Nr.3D-473. Šių taisyklių 36 lentelėje, nurodoma, jog vidutiniškai iš 1000 vištų dedeklių (laikant narvuose ir nekreikiant) per mėnesį susidaro 5,0 m³ mėšlo esant jo tankiui 0,65 t/m³. Tai sudarytų 3,25 t/mėn. mėšlo iš vištų dedeklių.

Vilkyčių paukštyne bus auginama 1110000 vnt. vištų dedeklių.

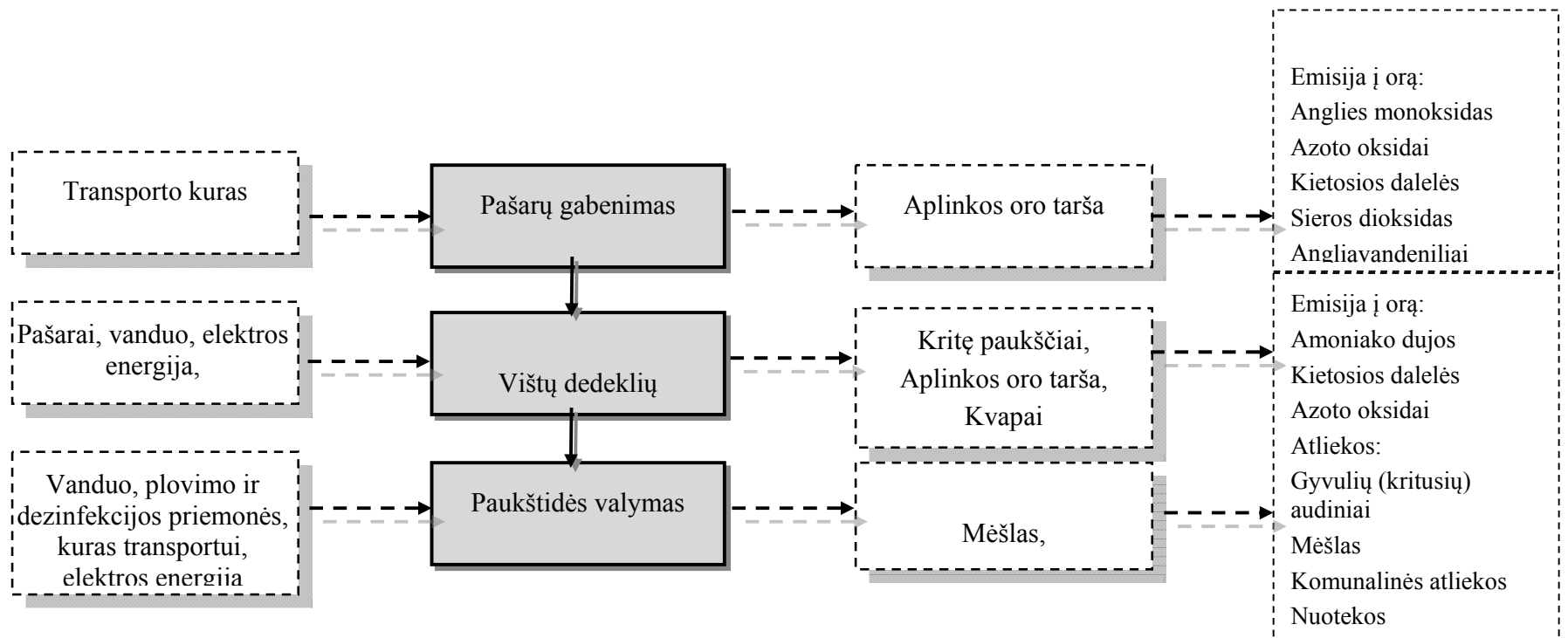
Per metus susidarysiantis mėšlo kiekis apskaičiuojamas:

vištoms dedeklėms - 1110000 x 0,005 x 12 = 66600 m³/metus (43290 t/metus),

arba 33300 m³ (21645 t) per 6 mėnesius.

Vilkyčių paukštyne visas susidarantis mėšlas nėra sandėliuojamas, o tiesiai iš paukštidžių pagal sutartis priduodamas išvežimui jį perdirbantiems ūkio subjektams. Sutarčių kopijos pateikiamos 5 priede.

Mėšlo išvežimui tiesiai iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, taip apsaugant, kad mėšlas nebūtų barstomas ant kelių. Pakrovus turi būti apvalomi mašinos šonai ir ratai, todėl jokio užteršimo teritorijoje, tuo labiau išvažiavus į kitus kelius nebus. Apsaugai nuo ligų į paukštyno teritoriją atvykstantis ir išvykstantis transportas kirs dezobarjerą. Supaprastinta vištų auginimo technologinio proceso schema pateikiama 12 paveiksle.



12 pav. Supaprastinta technologinio proceso schema

11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

Paviršinio vandens ir dirvožemio taršos prevencinės priemonės

Buitinės ir gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kanalizuojamos į prie kiekvienos iš vištėdžių įrengtas 4m³ talpos betonines nuotekų talpyklas (prieduobes), o iš jų nuotekos pagal sudarytą sutartį bus išvežamos nuotekas tvarkančioms įmonėms.

Mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, kad išvengtų mėšlo barstymo ant kelių, būtinai sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi. Pakrovus apvalomi mašinos šonai ir ratai.

Siekiant išvengti galimos dirvožemio taršos, mėšlas be sandėliavimo bus išvežamas tiesiai iš paukštidžių jo supirkėjams, taip išvengiant laikino mėšlo saugojimo mėšlidėje.

Oro taršos prevencinės priemonės, kurios mažina teršalų ir kvapų patekimą į aplinką

Teršalų emisiją mažinanti vištų laikymo ir mėšlo tvarkymo technologija

Paukštidėse bus įrengta narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais ir intensyviu priverstiniu vėdinimu. Tarp kiekvieno narvelio aukšto yra išilginė juosta, ant kurios krinta ir apdžiūna vištų ekskrementai. Ekskrementai pašalinami kas 2-3 dienas iš paukštidės tiesiai į transporto priekabą ir išvežami iš paukštidžių.

Paukštidėse suprojektuota tunelinio vėdinimo sistema su labai intensyviu vėdinimu. Ventilatorių kiekis apskaičiuojamas oro pokyčiams maksimaliai 12 m³ oro per valandą kiekvienam, gyvenančiam pastate, paukščiui. Esant tokiai intensyviai ventiliacijai po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 % drėgnumo. Šviežio mėšlo drėgnumas siekia > 80 %. Tai leidžia ženkliai sumažinti mėšlo tūrį, svorį bei aplinkos oro teršalų ir kvapų emisiją.

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos nipelinės viščiukų girdyklos - vadinamas lašelinis girdymas. Tokia sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse bei vištoms tiekti švarų, ne užsistovėjusį vandenį. Papildomai apsaugai nuo galimų vandens pratekėjimų, po girdymo nipeliais bus įrengtos lėkštutės, kuriomis bus apsaugomas mėšlas jei paukščių girdymo metu iš nipelių nulašėtų vanduo.

GP GP intensyviai gyvulininkystei 4.5.1 skyriuje nurodyta, jog narvelinio tipo vištų laikymo sistemoms esant vertikaliomis pakopomis išdėstytais narvais su mėšlo konvejeriais ir intensyviu oro džiovinimu - sumažina amoniako išsiskyrimą 70 % - 88 %. %..

Mitybos valdymas

Mitybos valdymo tikslas - siekti, kad pašarai kuo labiau atitiktų gyvūnų poreikius įvairiuose gamybos etapuose ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto azoto, kuris vėliau pasišalina su mėšlu. Priemonės apima šėrimą ciklais ir šėrimo normų formavimą, naudojant mažai baltymų, turinčius pašarus papildomai praturtintus amino rūgštimis. Technologija, taikoma siekiant sumažinti maistingųjų medžiagų (N ir P) pasišalinimą su naminių paukščių mėšlu.

1% sumažinus proteinų kiekį pašaruose, iš paukščių mėšlo išsiskiriančio amoniako kiekis sumažėja 10%. Vilkyčių paukštyne bus naudojami pašarai su iki 15-16 % sumažintu baltymų kiekiu (standartiniuose vištų dedeklių pašaruose gali būti iki 20 % žaliavinių baltymų/proteinų).

Vištų dedeklių pašarų sudėtyje gali būti iki 20% baltymų. Vilkyčių paukštyne auginamos vištoms lesinti naudojamuose pašaruose grynųjų baltymų kiekis yra ~ 4-5 % mažesnis lyginant su standartiniais kombinuotais pašarais. Žinant, jog 1 % sumažinus baltymų kiekį paukščių pašaruose išsiskiriančio iš mėšlo amoniako kiekis sumažėja 10%, galima daryti prielaidą, jog mitybos valdymo dėka, amoniako emisija iš paukščių mėšlo bus sumažinta apie 40 %. Vilkyčių paukštyne naudojamų pašarų receptūra su nurodytų baltymų kiekiu pateikta 6 priede.

Probiotikų panaudojimas amoniako emisijai sumažinti

Šiuo metu eksploatuojame Vilkyčių paukštyne (taip pat ir pradėjus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą) yra taikomos papildomos amoniako ir kvapų emisiją mažinančios priemonės - pobiotinio preparato SCD Bio Livestock naudojimas. Probiotinės kompozicijos leidžia pašalinti patogeninę mikroflorą ir tuo pačiu šalinti amoniako ir kitų nemalonių kvapų susidarymo priežastis. Žemės ūkyje probiotikų kompozicijų panaudojimas mėšle ir srutose neleidžia atsirasti patogeninei mikroflorai, SRM, sumažina amoniako išsiskyrimą, dėl to ženkliai sumažėja kvapai. Probiotikai naudojami gyvulininkystės ūkių patalpoms bei pakratams, taip pat saugykloms apdoroti, taip pat pilami į geriamą vandenį bei pašarus. Specifinių probiotikų kompozicijos kvapų šalinimui sėkmingai panaudotos keliolikoje Lietuvos ūkio objektų. Tai UAB „Šilutės vandenys“, UAB „Dzūkijos vandenys“, UAB „Odos gaminiai ir Ko“, Griškabūdžio žemės ūkio bendrovėje, UAB „Vermikompostas“ ir kituose objektuose.

Lietuvoje probiotikų kompozicijų mokslinius tyrimus atlieka LSMU Veterinarijos akademijos Baisogalos gyvulininkystės institutas, Lietuvos žemės ūkio universitetas, viešoji įmonė Aplinkos vadybos ir audito institutas. Kaip amoniako susidarymą mažinanti priemonė Vilkyčių paukštyne yra naudojami probiotiniai preparatai, kurie bus naudojami ir po planuojamos paukštyno plėtos. Panaudojant atitinkamas probiotikų kompozicijas amoniako koncentracija paukščių laikymo vietose sumažėja iki 80%. Vilkyčių paukštyne pasirinktas naudoti probiotikas SCD Bio Livestock. Šį produktą gamina amerikiečių kompanija BioSyntropy Solutions. Probiotikas buvo įvertintas JAV visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugos organizacijos NSF International, kuri nustatė, kad produktas atitinka GPGB reikalavimus, keliamus mitybos papildams pagal NSF/AMSI 173 (NSF American National Standard for Nutritional/Dietary Supplements) standarto 8 dalį. Probiotikai dozuojami pagal jų gamintojų rekomendacijas, o tikslūs jų kiekiai apskaitomi įmonės buhalterijoje. Probiotinis preparatas bus naudojamas vadovaujantis gamintojų ir VšĮ Aplinkos vadybos ir audito instituto bei Lietuvos žemės ūkio rūmai atliktų tyrimų rekomendacijomis (žiūrėti 7 priedą „Specialių pobiotinių kompozicijų ir natūralaus preparato ANTA^{FERM} YU naudojimo Rekomendacijos, 9 psl.). Probiotikas dozuojamas į geriamąjį vandenį pagal gamintojo rekomendacijas: 1ml/5 l į geriamąjį vandenį.

Per metus paukštyne būtų sunaudojama iki 100000 m³ vandens paukščių girdimui, naudojant pobiotinį preparatą SCD Bio Livestock santykiu 1:5000 per metus jo būtų sunaudojama iki 20 m³. Pradėjus vykdyti veiklą, atsižvelgiant į gautus rezultatus bei specialistų rekomendacijas, naudojamo probiotiko kiekiai gali kisti siekiant gauti maksimalų probiotiko efektyvumą mažinant susidarančio amoniako ir kvapų kiekį.

Vadovaujantis VšĮ Aplinkos vadybos ir audito instituto bei Lietuvos žemės ūkio rūmai atliktų tyrimų rezultatais pobiotinio preparato SCD Bio Livestock panaudojimas amoniako emisiją iš paukščių mėšlidės sumažina penkis kartus (80 %). VšĮ Aplinkos vadybos ir audito instituto raštas su priedais apie probiotiko amoniako mažinimo efektyvumą pateiktas 7 priede.

Naudojamos ir numatomos naudoti vištų laikymo technologijos atitiks geriausiai prieinamus gamybos būdus (GPGB), kurie yra pripažįstami ir kaip mažiausiai aplinką teršiantys.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

Pareiškiamai veiklai 2018 m. buvo atliktas poveikio aplinkai vertinimas. Aplinkos apaugos agentūra 2018-06-05 priėmė sprendimą Nr. (30.1)-A4-5362 (žr. TIPK paraiškos 1 priedą), kad planuojama ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje pagal PAV ataskaitą, kurioje ir buvo išnagrinėtos planuojamos ūkinės veiklos vietos ir technologinės alternatyvos.

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos duomenimis, paukščių auginimo įrenginiams, kuriuose auginama daugiau nei 40000 paukščių, taikomi Europos Sąjungos geriausi prieinami gamybos būdai (toliau GPGB) (www.am.lt, www.gamta.lt, <http://eippcb.jrc.es/>). Esamos ir suplanuotos veiklos palyginimas su GPGB pateikiamas 4 lentelėje:

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas (Vištų auginimo veiklos atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas)

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	GPGB (1)	Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis: 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų	Bus parengta ir patvirtinta įmonės Aplinkos apsaugos politika, kuria vadovaujamasi vykdant ūkinę veiklą. Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną: - aplinkos monitoringo vykdymas; - vandens tyrimai; - aplinkos kokybės matavimai - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas (probiotikai). Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus. Darbuotojai nuolat dalyvauja seminaruose, kur aiškinami aplinkosaugos reikalavimai ir mokoma elgesio su paukščiais taisyklių. Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai. Ūkyje vykdoma vandens ir	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima; 6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra; 7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas; 8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu; 9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatyties reikalavimams) tikrinimas. Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo: 10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (9)); 11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (12)).	energijos apskaita, pildomas susidarančių atliekų žurnalas. Pildomi vištų lesalų raciono keitimo žurnalai. Pildomi vištų dedeklių dėslumo bei raciono keitimo žurnalai. Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.		
2.	Geras šeimininkavim	GPGB (2)	Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:	Pašarais bus pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
	as		— sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, — užkirsti kelią vandens taršai.	organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas vežamas periodiškai 2-3 kartus per savaitę atiduodamas pagal sutartį jį išvežant tiesiai iš paukščių augintojų (nesaugomas mėšlodeje). Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų. Vadovaujantis PAV ataskaita, ribinės užterštumo vertės neišeina už sklypo ribų.		
3.			Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: — apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, — mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, — veiklos planavimą, — nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, — įrangos remontą ir priežiūrą.	Visiems darbuotojams bus sudarytos galimybės dalyvauti mokymuose, kuriuose bus supažindinama su aplinkosaugos ir kitais veiklais aktualiais reikalavimais. Specialistai dalyvaus paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti. Bus įgyvendinta remonto ir priežiūros programos, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vandens	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
				išsiliejimo nėra. Pritaikyta vištų laikymo sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.		
4.			Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtventkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).	Paukštyne bus sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarijų likvidavimo planas nėra privalomas. Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.	Atitinka	-
5.			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai: — sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, — sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius,	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Periodiškai tikrinami gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			— siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.	rezervuarai. Po kiekvieno vištų auginimo ciklo paukštidėse yra valomos ventiliacijos, vandens tiekimo, nuotekų šalinimo sistemos.		
6.			Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.	Kritę paukščiai bus renkami į specialius kontenerius ir sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteneriuose laikomi kritę paukščiai bus atiduodami UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteneriams vežti.	Atitinka	-
7.	Mitybos valdymas	GPGB (3)	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų: 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų,	Į pašarų racioną įeina žaliavos ir ingredientai, kurie leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle. Pašaruose naudojamos pramoninės amino rūgštys (lizinas, triptofanas, metioninas+cistinas). Grynujų proteinų kiekis: - vištoms dedeklėms 40+ savaičių amžiaus–15,2 %, (žr. 6 priedą). Vilkyčių paukštyne, siekiant mitybos valdymo būdu sumažinti susidarančio	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	amoniako ir kvapo emisiją, vištos bus lesinamos su pašarais, kurių gryųjų baltymų kiekis 4-5 % mažesnis lyginant su standartiniais kombinuotais pašarais ir neturi viršyti: 40+ savaičių vištoms dedeklėms - 15,2%.		
8.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	GPGB (4)	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų: 1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. 3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	Yra sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Bendrojo fosforo kiekis: vištoms dedeklėms 40+ savaičių amžiaus – 0,49%, (žr. 6 priedą).	Atitinka	-
9.	Taupus vandens vartojimas	GPGB (5)	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.	Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.	Atitinka	-
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
				Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.		
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu KARCHER. Tvartų vidus ir įrengimai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais.	Atitinka	-
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).	Paukštyne bus naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo bus prieinamas bet kuriuo paros metu.	Atitinka	-
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.	Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne rečiau, kaip kartą per 2 metus.	Atitinka	-
14.			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o natūraliai infiltruojamos į gruntą. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.	Netaikoma	-
15.	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB (6)	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.	Pagrindinė vištų dedeklių aikymo veikla bus vykdoma paukštidėse. Mėšlo sandėliavimo teritorijoje atsakoma. Mėšlas iš paukštidžių kraunamas į	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
				transportą ir perduodamas supirkėjams.		
16.			Taupiai naudoti vandenį.	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po vištų auginimo ciklo, išvežus ištas iš paukštidžių, paukštides bus plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens.	Atitinka	-
17.			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o infiltruojamos į gruntą. Kadangi paukščiai auginami patalpose, paukštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai.	Atitinka	-
18.		GPGB (7)	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.	Buitinės nuotekos bus surenkamos atskirai nuo gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų į buitinių nuotekų rezervuarus. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos surenkamos paukštidžių plovimo metu į rezervuarus.	Atitinka	-
19.			Nuotekas reikia išvalyti.	Buitinės ir gamybinės	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
				nuotekos bus perduodamos tokias nuotekas tvarkančiai įmonei jų išvalymui.		
20.			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.	Nuotekos bus pridudamos jų tvarkytojams	Neaktualu	-
21.	Taupus energijos vartojimas	GPGB (8)	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.	Paukštidės dėl šilumos pertekliaus nebus šildomos. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas, kuris užtikrina optimalų vėdinimą;	Atitinka	-
22.			Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.	Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.	Atitinka	-
23.			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
24.			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.	Apšvietimui bus naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.	Atitinka	-
25.			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.	Šiluminė energija negaminama.	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
26.			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.	Šildymo energija negaminama.	Netaikoma	
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).	Paukščiai nebus auginami naudojant auginimo technologiją ant pakreiktų grindų.	Netaikoma	-
28.			Taikyti natūralųjį vėdinimą.	Užtikrinant paukščių gerovę, paukštidėse bus įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.	Netaikoma	-
29.	Skleidžiamas triukšmas	GPGB (9)	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. PAV atskaitoje atliktas triukšmo vertinimas parodė, kad nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.	Atitinka	-
30.		GPGB (10)	Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir	Atitinka	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			(arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.	jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra ~0,16 km atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos.		
31.			Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.	Lesalų transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių vištos gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Paukščių lesinimo technologinės linijos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.	Atitinka	-
32.			Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šerimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų	Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai, veikla vykdoma uždaroje paukštidėse. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.			
33.			Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą: i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).	Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui.	Atitinka	-
34.			Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
35.			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
36.	Išmetamos dulkės	GPGB (11)	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj	Paukštidėse vištos nebus laikomos ant pakratų. Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeliantį metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklos. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.	užpildoma transporterių pagalba.		
37.			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą	Paukštidėse vištos nebus laikomos ant pakratų, todėl vandens purškimo taikymas neaktualus. Prieš dezinfekciją paukštidėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas	Netaikoma	-
38.			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą;	Oras paukštidėse nėra valomas, kadangi išmetamųjų teršalų koncentracijos aplinkoje neviršija ribinių verčių	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			7. biologinį filtrą.			
39.	Skleidžiami kvapai	GPGB (12)	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinti GPGB 26 reikalavime.	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.	Netaikoma	-
40.		GPGB (13)	Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių, kadangi artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje teršalų, triukšmo ir kvapų koncentracijos neviršys ribinių verčių	Atitinka	-
41.			Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kas tris dienas	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			— laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sankaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.	tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Ciklo pabaigoje mėšlas pilnai išvalomas iš paukštidžių. Tik tuomet vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) bus laikinai kaupiamos uždaruose srutų rezervuaruose. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos leidžia nenutekėti vandeniui. Paukštidėse numatoma vertikaliai surištų narvų su juostiniu transporteriu mėšlui ir intensyviu vėdinimu sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių, pakraunamas į transporto priemones ir pridodamas perdirbimui bent du kartus per savaitę.		
42.			Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį: — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per	Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Sieniniai paukštidžių ventiliatoriai nukreipti į priešingą jautriems	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); — padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai.	receptoriams pusę.		
43.			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.	Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos, kadangi išmetamų teršalų koncentracijos nesiekia ribinių verčių	Netaikoma	-
44.			Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo tvarkytojams pagal sutartis. Mėšlas nebus sandėliuojamas. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai bus uždari. Rezervuaruose srutos nėra maišomos.	Atitinka	-
45.			Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu	Įmonė nevykdys laukų tręšimo	Netaiko	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			metodų arba jų derinį: 1. naudoti sрутų skleistuvą, sekliųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.	mėšlu	ma	
46.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB (14)	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.	Mėšlas nebus sandėliuojamas.	Netaikoma	-
47.		GPGB (15)	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.	Mėšlas nebus sandėliuojamas.	Netaikoma	-
48.	Sandėliuojamų sрутų išmetamieji teršalai	GPGB (16)	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį;	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari. Rezervuaruose srutos nėra maišomos.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliavimą srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.			
49.			Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarančios plutos; — šiaudų.	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuarai yra uždari.	Atitinka	-
50.			Taikyti srutų rūgštinimą.	Išmetamiems teršalams mažinti naudojami uždari gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuarai.	Netaikoma	-
51.		GPGB (17)	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: 1) Kuo mažiau maišyti srutas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją danga, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis,	Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			— natūraliai susidarančia pluta, — šiaudais.			
52.		GPGB (18)	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines). Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotos moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai atsparūs mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Gamybinių nuotekų Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarų sienos ir pagrindas yra sandarūs. Rezervuarai yra periodiškai stebimi pagal nustatytą grafiką.	Atitinka	-
53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB (19)	Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirdimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. 1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima,	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą. 2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje. 3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti. 4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas). 5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija. 6) Kieto mėšlo kompostavimas.			
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB (20)	1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeltų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. 2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvares). 3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; 4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų; 5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu; 6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų; 7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant; 8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
55.			Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeltų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą,	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			— vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores). Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą. Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų. Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu. Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų. Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.			

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
56.		GPGB (21)	Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Srutų rūgštinimas.	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-
57.		GPGB (22)	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys	GPGB (23)	Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
	išmetamieji teršalai		amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.			
59.		GPGB (24)	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	Įmonė nenaudoja mėšlo žemės tręšimui	Netaikoma	-
60.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėsena	GPGB (25)	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: 1) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių: a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kartą į metus.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.			
61.		GPGB (26)	Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); — taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.	Paukštyno aplinkoje buvo sumodeliuota amoniako ir kvapo sklaida, kurios rezultatai parodė, kad jautrių receptorių buvimo vietoje nebus juntamas nemalonus kvapas. GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.	Atitinka	-
62.		GPGB (27)	Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. 2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.	Atitinka	-
63.		GPGB (28)	Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.			
64.		GPGB (29)	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.	Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.).	Atitinka	-
65.			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus.	Registruojamas auginamų, kritusių vištų skaičius,	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	deklaruojamas esamas paukščių skaičius		
66.			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.	Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų suvartojimo žiniaraščiais.	Atitinka	-
67.			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.	Atitinka	-
68.	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	GPGB (30)	Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai: — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: 0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.: — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą.	Paukštyne bus taikoma GPGB laikoma technologija - vertikaliai surištų narvų su juostiniu transporteriu mėšlui ir automatizuota vėdinimo sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių pakraunant į transporto priemones ir pridudamas perdirbimui bent du kartus per savaitę. Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštidėse (kuriuose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus laikomas, o kiekvieno mėšlo vežimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas jo tvarkytojams.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) 3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje). 5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojat patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos). 3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro). Amoniakas, išreikštas NH_3 – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.			

Vištų auginimo veikla palyginta su horizontaliais ES GPGB informaciniais dokumentais:

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring (toliau – RDGPM)						
Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai (toliau – IDBSP)						
1.	Monitoringo klausimai, svarstyti rengiant TIPK leidimus	RDGPM http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk200702/monitoringas%20%28en%29.pdf	Leidimuose nustatant išmetamos taršos ribines vertes (TRV) leidimų rengėjai turi apsvarstyti, kaip vyks atsiskaitymas dėl aplinkos apsaugos, kaip bus vertinamas reikalavimų laikymasis ir užtikrinti, kad surinkta svarbiausia informacija būtų patikima bei kokybiška. Be to reikia užtikrinti, kad viso proceso metu būtų laikomasi kaštų efektyvumo principo.	Objekto paraiška TIPK leidimui atnaujinti bus parengta pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, atnaujinimo ir panaikinimo taisykles. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa parengta vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais.	Atitinka	-
2.	Bendro išmetamų teršalų kiekio apskaita	ir IDBSP http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/bendrieji%20monitoringo%20principams.pdf	Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų kiekį gali reikėti tada, kai: - tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų; - pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus (pvz., EPER registrui); - lyginamas įrenginio ekologiskumas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje).	Vykdomi paukštyno stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų apskaita, gamybinių ir buitinių nuotekų apskaita, rengiamos taršos šaltinių išmetamų į orą ir požeminio vandens monitoringo ataskaitos, vedamas atliekų susidarymo apskaitos, mėšlo susidarymo žurnalai.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
3.			Bendras išmetamų teršalų kiekis skaičiuojamas = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + PASKLIDIEJI ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + ATSITIKTINIAI IŠMETAMI TERŠALAI	Paukštyne aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų balansas skaičiuojamas vertinant organizuotus stacionarius taršos šaltinius (ventiliatorius). Atsitiktinių išmetimų objekte nenumatoma.	Atitinka	-
4.	Duomenų paruošimo grandinė		1. Duomenų palyginamumas ir patikimumas duomenų paruošimo grandinėje 2. Duomenų paruošimo grandinės etapai 3. Duomenų apie įvairias terpes paruošimo grandinė	Požeminio vandens monitoringą vykdo (ima mėginius, tiria ir išrašo tyrimų rezultatus) pagal Lietuvos geologijos tarnybos 2005-12-09 Nr. 78 išduotą Leidimą tirti žemės gelmes Mindaugo Čegio ind. įmononė. Aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringas vykdomas skaičiavimo būdu, pagal Lietuvo Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintas metodikas.	Atitinka	-
5.	Skirtingi monitoringo būdai		Tiesioginiai matavimai: b) pertraukiamas monitoringas. Skaičiavimai. Išmetimo koeficientai.		Atitinka	-
6.	Reikalavimų laikymosi vertinimas		Reikalavimų laikymosi vertinimas paprastai apima statistinį palyginimą tarp tokių punktų: a) matavimai ar pagal matavimus apskaičiuoti suminiai statistiniai dydžiai; b) matavimų paklaida; c) atitinkama išmetamo teršalo ribinė vertė ar lygiavertis parametras.	Požeminio vandens monitoringo mėginius ima ir jų analizę atlieka sertifikuotais instrumentais vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintais standartiniais tyrimų metodais Mindaugo Čegio ind. įmononės atestuoti darbuotojai, o aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringas vykdomas skaičiavimo būdu.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
7.	Monitoringo rezultatų ataskaitos		Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai, susijusi informacija bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi.	Objekto ūkio subjekto taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų ir poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų ataskaitą rengia Mindaugo Čegio ind. įmononė vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatuose nustatyta tvarka ir teikia Aplinkos apsaugos agentūrai.	Atitinka	-
8.	Išmetamų teršalų monitoringo kaštai		Vykdam išmetamų teršalų monitoringą, visuomet reikėtų stengtis optimizuoti būtinus kaštus, tačiau tuo pat metu nepamiršti bendrojo monitoringo tikslo.	Monitoringo apimtys nustatomos Vilkyčių paukštyno ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą derinant su Agentūra. Tyrimų įkainiai nustatomi Mindaugo Čegio ind. įmononės sutartyje. Tyrimų išlaidas apmoka UAB „Vilkyčių paukštynas“.	Atitinka	-
Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Economics and Cross-Media Effects July 2006 (toliau –RDECE 2006) Taršos integruota prevencija ir kontrolė Ekonominio poveikio ir poveikio aplinkos terpėms informacinis dokumentas (toliau – EPAID 2005)						
1.	Ekonominio poveikio ir poveikio aplinkos terpėms informacinis dokumentas	RDECE 2006 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk200702/ekonominis%20poveikis%20aplinkos%20terpems%20%28en%29.pdf ir EPAID 2005 http://193.219.133.6/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/poveikio%20ekonomikai%20ir%20aplinkos%20terpems.pdf	1. Ekonominis poveikis. Vertinant ekonominį poveikį turėtų būti svarstomos alternatyvos, lyginant gamybos metodų sąnaudas, kurios pagrinde skirstomos į: • Investicijų sąnaudas; • Eksploatacijos sąnaudas; • Pajamos, nauda ir išvengtos sąnaudos. 2. Poveikis aplinkos terpėms.	1. Vilkyčių paukštyno plėtros technologinių įrenginių alternatyvų analizė bivo išnagrinėta PAV ataskaitos 6 skyriuje.	Atitinka	

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, 2006. Taršos integruota prevencija ir kontrolė Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų, 2005.						
1.	Teršalų išmetimai iš medžiagų saugojimo vietų	Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage July 2006 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk200702/tersalu%20ismetimas%20is%20medziagu%20saugyklu%20%28en%29.pdf ir	Šis horizontalus GPGB numato skysčių, suskystintų dujų ir sausųjų medžiagų saugojimą ir perkėlimą (tvarkymą), nepriklausomai nuo sektoriaus ar pramonės šakos. Skysčių ir suskystintų dujų saugojimas.	Objekte skysčių ir suskystintų dujų nebus saugojama.	Neaktualu	-

		Taršos integruota prevencija ir kontrolė Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų 2005 m. sausis	Sausųjų medžiagų saugojimas: • GPGB yra naudoti uždara saugojimą, pvz., silosines, bunkerius, hoperius ir kontenerius, taip pat pirminėmis priemonėmis kuo labiau apsaugoti nuo vėjo ir neleisti vėjui sukelti dulkių. • GPGB yra neleisti atvirame ore išsisklaidyti dulkėms, susidarančioms pakrovimo ir iškrovimo metu, kiek įmanoma numatant atlikti perkėlimo veiksmus tuo metu, kada vėjo greitis yra nedidelis.	• Pašarai saugomi ant bokštelių įrengtuose uždaruose silosuose iš kurių pašarai uždaromis linijomis, automatiškai patenka į paukštidėse esančias lesyklas. • Pašarai atvežami uždaru autotransportu iš kurio izoliuotu nuo aplinkos iškrovimo vamzdžių perkraunami į silosą.	Atitinka	-
--	--	--	---	---	----------	---

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques on Energy Efficiency – (EF 2007) Taršos integruota prevencija ir kontrolė informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui anotacija (toliau – EFA 2007)						
1.	Energinis efektyvumas	EF 2007 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/GPG/B/33_energijos_efektyvumui.pdf ir EFA 2007 http://gamta.lt/files/LT_GPGB_ENERGijos_EFEKT.doc	- Sisteminis požiūris į energijos valdymą: 3. GPGB yra energijos efektyvumo optimizavimas, energijos valdymui įrenginyje visuotinai taikant sisteminių požiūrį.	Optimizuojamas energiją naudojančių įrenginių (ventiliatorių) darbo laikas. Vėdinimo sistema automatizuota, ventiliatoriai dirba minimaliai, palaikant optimalias mikroklimato sąlygas.	Atitinka	-
			- Energijos efektyvumo tikslų ir rodiklių nustatymas ir peržiūrėjimas: 4. Identifikuoti tinkamus energijos efektyvumo rodiklius įrenginiams, ir, kur reikalinga, - atskiriems procesams, sistemoms ir (arba) padaliniais, ir priemonės jiems keisti laikui bėgant arba įdiegus energijos efektyvumo priemones.	Bendrovės yra nusimačiusios tikslus ir užduotis įskaitant energijos ir gamtos išteklių taupymą. Pradėjus vykdyti veiklą ir išanalizavus sunaudotos energijos efektyvumą, bus reguliariai peržiūrimi numatyti planai ir tikslai. Bus tikrinama ar numatytu energijos efektyvumo kontrolės sistema yra aiški ir yra jos laikomas, analizuojami lyginami gauti rezultatai juos dokumentuojant	Atitinka	-
			5. Užtikrinti, kad efektyvi proceso kontrolė būtų įgyvendinta tokiais būdais: a) įdiegiant sistemas, užtikrinančias, kad procedūros būtų žinomos, suprastos ir jų būtų laikomasi; b) užtikrinant, kad pagrindiniai veiksmingumo parametrai būtų nustatyti, parinkti optimaliam energijos efektyvumui ir būtų atliekamas jų monitoringas; c) dokumentuojant šiuos parametrus.		Atitinka	-
			- Palyginamoji analizė: 6. GPGB yra sistemingo ir reguliaraus palyginimo su sektoriaus nacionalinėmis ar regioninėmis gairėmis atlikimas	Energijos išteklių sąnaudos ir išlaidos bus lyginamos su ankstesnio periodo duomenimis, bei kitų paukštynų rodikliais.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	Energijos efektyvumas	EF 2007 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/GPG/B/33_energijos_efektyvumui.pdf ir EFA 2007 http://gamta.lt/file/s/LT_GPGB_EN_ERGIJOS_EFEKT.doc	- Energijos efektyvumo projektavimas: 7. Energijos efektyvumo optimizavimas planuojant naują įrenginį, padalinį ar sistemą arba ženkliai juos modernizuojant. - Monitoringas ir matavimai: 8. GPGB yra sukurti dokumentuotos procedūros, skirtas reguliariai stebėti ir matuoti pagrindines veikimo ir veiklų, kurios gali turėti reikšmingą poveikį energijos efektyvumui, charakteristikas GPGB energijos efektyvumui pasiekti energiją naudojančiose sistemose, procesuose ir veiklose: - Degimas. GPGB yra degimo proceso energijos efektyvumo optimizavimas - Ventiliacija. GPGB yra ventiliavimo sistemų optimizavimas. - Apšvietimas. GPGB yra dirbtinio apšvietimo sistemų optimizavimas. - Elektros motorais varomos posistemės optimizavimą.	Prieš įsigyjant naujus technologinius įrenginius atliekamas techninis ekonominis pagrindimas, įvertinamos įsigijimo ir naudojimo sąnaudos. Elektros energijos, dyzelinio kuro, geriamo vandens sąnaudos matuojamos skaitikliais ar apskaitomos buhalterškai ir kontroliuojami ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį. 1. Paukštyne naudojami kurą deginantys įrengimai nepriskiriami prie didelių kurą deginančių įrenginių, todėl GPGB taikomi degimui neaktualūs. 2. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo šonines oro sklendes bei išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir energijos taupymą. Ortakiai valomi po kiekvieno auginimo ciklo. 3. Pagal nustatytus reikalavimus parenkami lempų tipai ir galingumas, naudojamos energiją taupantys LED šviestuvai. 4. Įrenginių gamintojų nurodytu periodiškumu atliekamas įrenginių tepimas, derinimas ir kt. aptarnavimo darbai.	Atitinka	-
					Atitinka	-
					Atitinka	-

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – Part 1)						
Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 2 -Assessment and Control (toliau – Part 2)						
1.	Kvapų sklaida	Part 1 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/70.pdf ir Part 2 http://www.sepa.org.uk/air/process_industry_regulation/pollution_prevention_control/uk_technical_guidance/uk_horizontal_guidance/idoc.ashx?docid=55dc3a8b-4502-4859-9d5b-2dd0c226147e&version=-1	GPGB kvapų mažinimui: 1. Naudojamų žaliavų pakeitimas mažiau kvapą sukeliančiomis medžiagomis. 2. Parametrų (temperatūros, slėgio, vėdinimo laiko) optimizavimas, siekiant sumažinti kvapų turinčių medžiagų išmetimus. 3. Medžiagų, galinčių išskirti kvapus, šaldymas apsaugant jas nuo aerobinio puvimo. 4. Darbuotojų apmokymas susijęs su kvapų prevencija darbo vietoje.	1. Paukštyne naudojami skirtingi pašarai skirtingo amžiaus vištos, reguliuojant juose grynųjų baltymų kiekį, taip sumažinant amoniako emisiją. 2. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir kvapų išmetimą iš paukštidžių pro ventiliacines angas. 3. Kritę paukščiai laikomi specialiaame šaldymo įrenginyje. 4. Darbuotojams pravedamas instruktažas dėl ūkyje privalomų priemonių taikymą siekiant mažinti kvapų emisiją.	Atitinka	-
Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noiser Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – GN Part 1)						
Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noise Part 2 –Noise Assessment and Control (toliau – GN Part 2)						
1.	Triukšmo sklaida	GN Part 1 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/72.pdf ir GN Part 2 http://www.environmentagency.gov.uk/static/documents/Business/ippc_h3_part_2_1916903.pdf	GPGB triukšmo mažinimui: 1. Nuolatinė įrenginių priežiūra. 2. Gera vykdomos veiklos praktika. 3. Veiklos laiko ribojimas.	1. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. 2. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštidės nėra naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. 3. Vakaro ir nakties metu nevykdomi darbai, kuri gali būti atlikti dienos metu.	Atitinka	-

14. Informacija apie avarių prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami prieduose prie paraiškos).

Vadovaujantis Avarių likvidavimo planų sudarymo tvarka (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 06 21 nutarimas Nr. 783 „Dėl avarių likvidavimo planų sudarymo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 1999 Nr. 56-1812), avarių likvidavimo planai turi būti sudaromi objektuose, turinčiuose pavojingo objekto statusą, kuriuose nuolat arba laikinai gaminamos, surenkamos, rūšiuojamos, šalinamos, naudojamos ar kitaip tvarkomos pavojingos medžiagos ar pavojingos atliekos. Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymas (1998 12 15 Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; 2000, Nr. 61-1805; 2003, Nr. 73-3351; 2004, Nr. 28-872; 2004, Nr. 163-5941) pavojingą objektą apibrėžia kaip „visą veiklos vykdytojo valdomą teritoriją, kur viename ar keliuose įrenginiuose, įskaitant ir su jais susijusią infrastruktūrą ar veiklą, nuolat arba laikinai gaminama, perdirbama, laikoma, perkraunama, naudojama, sandėliuojama arba neutralizuojama viena arba kelios pavojingos medžiagos ar jų atliekos, kurių kiekis prilygsta nustatytiems šių medžiagų ribiniams kiekiams ar juos viršija“. Pavojingų medžiagų ribiniai kiekiai tvirtinami remiantis pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarka nurodyta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008-09-10 nutarimu Nr. 913 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-08-17 nutarimo Nr. 966 „Dėl pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. 109-4159) bei 1996-12-16 Europos Tarybos direktyva 96/82/EB Dėl stambių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės ir 2003-12-16 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/105/EB, iš dalies pakeičiančia Tarybos direktyvą 96/82/EB Dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės. Vilkyčių paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų, todėl avarių likvidavimo planas nėra privalomas.

Vykdomoje veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma. Buitinės nuotekos yra surenkamos atskirai nuo gamybinių (paukštidžių plovimo) ir išvežamos į nuotekų tvarkymo stotis.

Objekte vykdoma veikla nėra potencialiai pavojinga. Paukštyne yra numatytos priešgaisrinės priemonės parinktos vadovaujantis Priešgaisrinės saugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr. 64 „Dėl bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių priešgaisrinės apsaugos departamento prie vidaus reikalų ministerijos ir priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2005, Nr. 26-852; 2007, Nr. 110-4530; 2009, Nr. 130-5673, 2011, Nr. 100-4727). Galimų gaisrų atvejams likviduoti paukštidėse saugomi gesintuvai, nedegūs audeklai, smėlis, eksploatuojami darbuotojų evakuacijos planai gaisro atveju. Įvykus gaisrui ar kitai avarijai informuojamos atitinkamos tarnybos ir įmonės direktorius, kuris yra atsakingas avarių ir nenumatytų išmetimų likvidavimą objekte.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.

Vištų dedeklių auginimui naudojamos žaliavos - pašarai ir vanduo. Vištų šėrimui planuojama sunaudoti apie 50 333 t/metus atsivežtų visaverčių lesalų.

Po kiekvieno paukščių auginimo ciklo pabaigos paukštidės valomos ir dezinfekuojamos panaudojant dezinfekcines medžiagas. Objekte planuojamos naudoti cheminės medžiagos bus tiekiamos, naudojamos ir tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymą (Žin., 2000, Nr. 36-987, su naujausiais pakeitimais), 2006m. gruodžio 18d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančiu Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančiu Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančiu Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (toliau Reglamentas (EB) Nr.1907/2006). Išsamesnis aprašymas apie vištėdžių dezinfekcijos atlikimą pateikta 10 punkte „Gamybos procesai“. Dezinfekcinių priemonių saugos duomenų lapai pateikti 4 priede.

Kaip amoniako ir kvapų susidarymą mažinanti priemonė Vilkyčių paukštyne yra naudojamas probiotinis preparatas - SCD Bio Livestock, kuris bus naudojamas ir po planuojamos paukštyno plėtos. Šį produktą gamina amerikiečių kompanija BioSyntropy Solutions. Probiotikai bus dozuojami į geriamąjį vandenį pagal jų gamintojų ir VšĮ Aplinkos vadybos ir audito instituto bei Lietuvos žemės ūkio rūmai atliktų tyrimų rekomendacijomis (žiūrėti 7 priedą „Specialių probiotinių kompozicijų ir natūralaus preparato

ANTA^{FERM}YU naudojimo Rekomendacijos, 9 psl.), o jų naudojimo kontrolei užtikrinti bus vedamas sunaudotų probiotikų apskaitos žurnalas, bei sunaudoti kiekiai bus apskaityti įmonės buhalterijoje. Probiotikas dozuojamas į geriamąjį vandenį pagal gamintojo rekomendacijas: 1ml/5l į geriamąjį vandenį. Per metus paukštyne būtų sunaudojama iki 100000 m³ vandens paukščių girdimui, naudojant probiotinį preparatą SCD Bio Livestock santykiu 1:5000 per metus jo būtų sunaudojama iki 20 m³. Pradėjus vykdyti veiklą, atsižvelgiant į gautus rezultatus bei specialistų rekomendacijas, naudojamo probiotiko kiekiai gali kisti siekiant gauti maksimalų probiotiko efektyvumą mažinant susidarancio amoniako ir kvapų kiekį.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Dezinfekcinė priemonė „TH5“	3,0 m ³ /m.	Autotransportas	Neplanuojama saugoti objekte, atveža pagal poreikį spec. dezinfekavimo darbus vykdančiai įmonė	-
2	Kombinuotieji pašarai	50333 t/m.	Autotransportas	5000 t	Bokštiniai aruodai, sandėlis
3	Probiotinis preparatas „SCD Bio Livestock“	20 m ³ /m.	Autotransportas	1,0 m ³	Plastikinė tara

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma, nes tirpiklių turinčių medžiagų ar preparatų objektas nenaudoja ir nesaugo.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

16. Informacija apie vandens išgavimo būdą (nuoroda į techninius dokumentus, statybos projektą ar kt.).

Paukštynei reikalingas vanduo išgaunamas iš trijų artezinių gręžinių: žemės gelmių registre Nr. 10006 (k21) 11378 (k22) ir 20108 (k23) (žemės sklypo planas su pažymėtais gręžiniais pateiktas. 3 priede). Gręžinių pasai pateikti 8 priede. Vandenvietės našumas – 72,03 m³/h (Q-1728 m³/dieną). Gręžiniuose sumontuoti giluminiai siurbliai, kurių pagalba vanduo tiekiamas į objektus. Vandens gręžiniuose įrengti vandens skaitikliai, atliekama jų periodinė patikra, pildomas paimamo vandens apskaitos žurnalas. Rekonstruojamoms paukštidėms vanduo tiekiamas iš esamų tinklų (statytojo nuosavybė) sklypo teritorijoje. Didžioji vandens dalis bus sunaudojama paukščių girdymui 100000 m³/m ir tik nedidelė jo dalis sunaudojama darbuotojų buitiniams-fiziologiniams poreikiams tenkinti (300 m³/m). Paukštidžių plovimui ir sausam valymui (vieną kartą metuose) bus sunaudojama apie 40 m³/m. Plovimo metu naudojama 0,0015 m³ vandens kvadratiniam grindų metrui.

Paukštidėse įrengtos nenutekančios (nipelinės) vandens girdymo sistemos. Tai leidžia sutaupyti apie 70% paukščių girdymui naudojamo vandens. Girdymas vykdomas iš esamų vandentiekio tinklų lašelinėmis girdyklomis. Girdyklos pagamintos iš nekenksmingų paukščiams ir atsparių drėgmei medžiagų, tvarkingos, kad be reikalo nebėgtų vanduo ir nepadidėtų paukštidžių oro bei mėšlo drėgmė. Po kiekvieno auginimo ciklo yra atliekamas girdyklų vidaus ir įrenginių valymas, pratekėjimų nustatymas ir remontas.

Sunaudotas vanduo apskaitomas gręžiniuose ir prie kiekvienos paukštidės vandens įvado įrengtais apskaitos skaitikliais. Numatomas objekte suvartojamo vandens balansas pateikiamas žemiau lentelėse.

Vilkyčių Paukštyno vandenvietės gręžinių charakteristika

Eil. Nr.	Vandenvietės					Ekspluataciniai gręžiniai		Vandenvietės priklausomumas	
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS'94)	Pogrupis ¹	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. Žemės gelmių registre	Projektinis našumas, m ³ /h	UBR ²	PVB ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Artezinis gręžinys 344	Saugų sen. Sakutėlių k.	X-6154403 Y-335832	Ila ¹	-	10006	25	K ₁	17011060
2.	Artezinis gręžinys 3498	Saugų sen. Sakutėlių k.	X-6154403 Y-335832	Ila ¹		11378	25	K ₁	17011060
3.	Artezinis gręžinys 3735	Saugų sen. Sakutėlių k.	X-6154403 Y-335832	Ila ¹		20108	25	K ₁	17011060

Pastabos:

¹ – pagal Lietuvos higienos normą HN 44:2003, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. V-201 (Žin., 2003, Nr. 42-1957);

² – upės baseino rajonas (toliau – UBR) nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 471 „Dėl upių baseinų rajonų sudarymo ir institucijos, atsakingos už jų administravimą vandensaugos tikslams pasiekti, paskyrimo“ (Žin., 2003, Nr. 99-4467);

³ – požeminio vandens baseinas (toliau – PVB) nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 707 „Dėl požeminio vandens telkinių priskyrimo upių baseinų rajonams“ (Žin., 2004, Nr. 21-654).

Numatomas vandens paėmimas ir vartojimas

Eilės Nr.	Vandens šaltinis	Didžiausias planuojamas gauti / išgauti vandens kiekis			Veikla, kurioje bus vartojamas vanduo	Atskirose veiklose planuojamo suvartoti vandens didžiausias			Planuojami vandens nuostoliai, m ³ /m.	Kitiems objektams planuojamo perduoti vandens
		m ³ /m.	m ³ /d	m ³ /h		m ³ /m.	m ³ /d	m ³ /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Vandenvietė Nr.1	100340	299	22	ūkio-buities poreikiams	300	2,0	0,2	-	-
					paukščių girdimui	100000	293	20,0	-	
					fermų plovimui	40	4,0	1,8	-	

7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį

Vilkyčių paukštyne vanduo iš paviršinių vandens telkinių nėra gaunamas, todėl lentelė nepildoma

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklų kiekis, m ³ /d	Išteklų aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1.	Artezinis gręžinys 344	Sakūtyelių k., Saugų sen. Šilutės raj. sav.	10006	-	-
2.	Artezinis gręžinys 3498	Sakūtyelių k., Saugų sen. Šilutės raj. sav.	11378	-	-
3	Artezinis gręžinys 3735	Sakūtyelių k., Saugų sen. Šilutės raj. sav.	20108		

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Paukštidžių šildymas nenumatomas, kadangi paukščių generuojama šiluma yra pakankama reikiamai temperatūrai vištidėse palaikyti.

Iš paukštidžių išmetami tik dėl paukščių auginimo veiklos susidarantys teršalai - amoniakas bei kietosios dalelės. Visi teršalai išmetami pro paukštidžių sieninius ir stoginius ventiliatorius.

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo teritorijoje schema pateikta 9 priede. Vadovaujantis 2018 m. PAV ataskaita informacija apie esamos ir suplanuotos veiklos aplinkos oro taršos šaltinių fizinius parametrus ir emisiją į aplinkos orą patekta Paraiškos 10 ir 11 lentelėse.

Poveikio aplinkos orui įvertinimas.

Į aplinkos orą išmetamų teršalų poveikio įvertinimas buvo atliktas planuojamų ūkinės veiklos 2018 m. PAV ataskaitoje (žr. 1 priedą).

Išmetamų į aplinkos orą medžiagų ribinės vertės pateikiamos lentelėje žemiau pagal Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, 2008, Nr. 70-2688) ir „Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinės aplinkos oro užterštumo vertės“ (patvirtintas LR AM ir LR SAM 2007-06-11 įsakymo Nr. D1-239/V-469 redakcija) Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai pateikti žemiau lentelėje, o sklaidos žemėlapiu 10 priede.

Objekto išskiriamų teršalų koncentracija aplinkos ore (be papildomų taršos mažinimo priemonių)

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Vnt.	Be fono		Su fonu ³	
			Koncentracija	RV dalimis ¹	Koncentracija	RV dalimis ¹
1	2	3	4	5	6	7
Amoniakas	0,5 val.	mg/m ³	0,096	0,48	- ²	-
Angliavandeniliai (LOJ)	0,5 val.	mg/m ³	0,03	0,03	0,0306	0,0306
Anglies monoksidas	8 val.	mg/m ³	0,068	0,007	1,68	0,17
Azoto oksidai	1 val.	µg/m ³	56,83	0,28	63,49	0,32
	kalendorinių metų	µg/m ³	1,77	0,04	8,96	0,22
Kietosios dalelės (KD10)	24 val.	µg/m ³	13,28	0,27	40,48	0,81
	kalendorinių metų	µg/m ³	13,18	0,33	25,63	0,64
Kietosios dalelės (KD2,5)	kalendorinių metų	µg/m ³	0,98	0,04	5,98	0,24
Sieros dioksidas	1 val.	µg/m ³	0,0000129	0,00000003	50,48	0,14
	24 val.	µg/m ³	0,0000049	0,0000004	26,6	0,21

Pastabos: ¹ - RV dalimis – modeliavimo būdų gauta maksimali teršalo koncentracija padalinta iš teršalo ribinės vertės.

² - duomenų apie teršalo foninę taršą nėra.

³ - Vertinama foninė tarša nurodyta Aplinkos apsaugos agentūros 2016-12-05 rašte Nr. (28.3)-A4-12195 (žr. 11 priedą).

Vadovaujantis 2018 m. PAV ataskaita ir joje gautais oro sklaidos modeliavimo rezultatais matyti, jog taikant numatytas kompleksines amoniako mažinimo priemones (žr. 11 punktą), bendrai esamos ir suplanuotos veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų apskaičiuotos didžiausios koncentracijos, tiek įvertinus foninę taršą, tiek be jos, neviršys ribinių verčių nei pa teritorijoje, nei už jos ribų.

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Kietosios dalelės (C)	4281	47,7322
Amoniakas	134	7,8836
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
	Iš viso:	55,6158

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys
Irenginio pavadinimas *UAB „Vilkyčių paukštynas“*

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm³/s
1	2		3	4	5	6	7	8
131	6154986	335776	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
132	6154996	335784	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
133	6155005	335791	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
134	6155013	335798	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
135	6155022	335805	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
136	6155030	335811	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
137	6155041	335819	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
138	6155050	335824	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
139	6154985	335762	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
140	6154983	335765	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
141	6154980	335768	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
142	6154977	335772	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
143	6154973	335776	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
144	6154973	335777	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
145	6154985	335762	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
146	6154983	335765	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
147	6154980	335768	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
148	6154977	335772	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
149	6154973	335776	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
150	6154973	335777	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
151	6154933	335863	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
152	6154943	335870	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
153	6154951	335876	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
154	6154959	335882	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
155	6154967	335888	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
156	6154976	335895	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
157	6154985	335901	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
158	6154992	335905	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	
1	2		3	4	5	6	7
159	6154927	335850	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
160	6154925	335853	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
161	6154923	335855	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
162	6154921	335858	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
163	6154919	335859	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
164	6154918	335862	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
165	6154927	335850	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
166	6154925	335853	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
167	6154923	335855	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
168	6154921	335858	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
169	6154919	335859	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
170	6154918	335862	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
171	6154909	335894,3	1,2	0,71	12,4	19,0	4,9
172	6154919	335901,1	1,2	0,71	12,4	19,0	4,9
173	6154927	335907	1,2	0,71	12,4	19,0	4,9
174	6154935	335912,2	1,2	0,71	12,4	19,0	4,9
175	6154943	335917,5	1,2	0,71	12,4	19,0	4,9
176	6154952	335924,9	1,2	0,71	12,4	19,0	4,9
177	6154963	335933,4	1,2	0,71	12,4	19,0	4,9
178	6154970	335938,2	1,2	0,71	12,4	19,0	4,9
179	6154902	335879	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
180	6154900	335882	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
181	6154899	335884	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
182	6154897	335886	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
183	6154895	335889	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
184	6154892	335892	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
185	6154902	335879	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
186	6154900	335882	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
187	6154899	335884	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
188	6154897	335886	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm³/s
1	2		3	4	5	6	7	8
189	6154895	335889	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
190	6154892	335892	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
191	6155087	335962	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
192	6155086	335964	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
193	6155085	335965	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
194	6155084	335967	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
195	6155083	335968	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
196	6155081	335970	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
197	6155081	335971	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
198	6155087	335962	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
199	6155086	335964	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
200	6155085	335965	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
201	6155084	335967	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
202	6155083	335968	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
203	6155081	335970	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
204	6155081	335971	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
205	6155087	335962	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
206	6155086	335964	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
207	6155085	335965	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
208	6155084	335967	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
209	6155083	335968	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
210	6155081	335970	6,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
211	6155022	335739	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
212	6155033	335746	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
213	6155043	335755	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
214	6155051	335761	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
215	6155059	335767	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
216	6155068	335774	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
217	6155077	335781	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
218	6155083	335787	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm³/s
1	2		3	4	5	6	7	8
219	6155020	335729	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
220	6155019	335732	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
221	6155017	335734	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
222	6155014	335737	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
223	6155012	335739	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
224	6155010	335742	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
225	6155020	335729	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
226	6155019	335732	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
227	6155017	335734	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
228	6155014	335737	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
229	6155012	335739	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
230	6155010	335742	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
001	6155169	335853	8,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
002	6155157	335842	8,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
003	6155140	335828	8,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
004	6155125	335817	8,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
005	6155106	335803	8,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
006	6155183	335851	2,0	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
007	6155182	335853	2,0	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
008	6155181	335855	2,0	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
009	6155180	335857	2,0	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
010	6155179	335859	2,0	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
011	6155177	335861	2,0	0,71	12,31	19,0	5,15	8760
012	6155175	335862	2,0	0,71	12,31	19,0	5,15	8760
013	6155174	335864	2,0	0,71	12,31	19,0	5,15	8760
014	6155173	335865	2,0	0,71	12,31	19,0	5,15	8760
015	6155172	335866	3,5	0,71	12,31	19,0	5,15	8760
016	6155078	335843	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
017	6155087	335852	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
018	6155096	335858	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	
1	2		3	4	5	6	7
019	6155105	335865	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
020	6155113	335872	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
021	6155122	335877	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
022	6155132	335885	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
023	6155142	335893	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
024	6155153	335892	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
025	6155151	335895	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
026	6155149	335897	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
027	6155148	335899	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
028	6155146	335901	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
029	6155145	335903	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
030	6155153	335892	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
031	6155151	335895	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
032	6155149	335897	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
033	6155148	335899	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
034	6155146	335901	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
035	6155145	335903	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
231	6155125	335931	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
232	6155123	335933	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
233	6155122	335933	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
234	6155121	335935	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
235	6155120	335936	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
236	6155119	335938	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
237	6155118	335939	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
238	6155125	335931	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
239	6155123	335933	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
240	6155122	335933	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
241	6155121	335935	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
242	6155120	335936	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
243	6155119	335938	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	
1	2		3	4	5	6	7
244	6155122	335934	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
245	6155123	335933	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
246	6155122	335933	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
247	6155121	335935	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
248	6155120	335936	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
249	6155119	335938	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
250	6155122	335934	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
251	6155068	335999	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
252	6155066	336001	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
253	6155065	336003	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
254	6155063	336005	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
255	6155061	336008	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
256	6155060	336010	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
257	6155059	336012	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
258	6155068	335999	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
259	6155066	336001	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
260	6155065	336003	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
261	6155063	336005	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
262	6155061	336008	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
263	6155060	336010	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
264	6155059	336012	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
265	6155068	335999	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
266	6155066	336001	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
267	6155065	336003	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
268	6155063	336005	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
269	6155061	336008	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
270	6155060	336010	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
271	6155036	336044	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
272	6155037	336043	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
273	6155038	336041	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	
1	2		3	4	5	6	7
274	6155040	336039	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
275	6155041	336037	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
276	6155042	336036	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
277	6155044	336033	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
278	6155045	336032	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
279	6155046	336030	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
280	6155047	336028	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
281	6155040	336039	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
282	6155041	336037	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
283	6155042	336036	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
284	6155044	336033	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
285	6155045	336032	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
286	6155192	335808	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
287	6155198	335812	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
288	6155202	335815	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
289	6155207	335819	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
290	6155212	335823	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
291	6155218	335828	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
292	6155223	335832	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
293	6155229	335837	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
294	6155233	335840	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
295	6155237	335843	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
296	6155242	335847	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
297	6155248	335851	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
298	6155254	335855	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
299	6155259	335860	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
300	6155264	335864	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
301	6155190	335796	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
302	6155189	335797	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
303	6155188	335798	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	
1	2		3	4	5	6	7
304	6155187	335800	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
305	6155185	335802	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
306	6155184	335804	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
307	6155182	335805	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
308	6155190	335795	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
309	6155189	335797	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
310	6155188	335799	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
311	6155186	335800	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
312	6155185	335801	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
313	6155184	335803	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
314	6155182	335805	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
315	6155191	335796	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
316	6155189	335798	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
317	6155187	335799	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
318	6155186	335801	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
319	6155185	335802	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
320	6155183	335804	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
321	6154961	335823	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
322	6154969	335829	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
323	6154978	335836	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
324	6154987	335842	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
325	6154995	335848	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
326	6155003	335854	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
327	6155011	335859	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
328	6155019	335865	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
329	6154957	335811	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
330	6154954	335814	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
331	6154952	335817	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
332	6154949	335820	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
333	6154947	335822	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm³/s
1	2		3	4	5	6	7	8
334	6154946	335824	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
335	6154957	335811	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
336	6154954	335814	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
337	6154952	335817	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
338	6154949	335820	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
339	6154947	335822	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
340	6154946	335824	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
341	6154890	335918	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
342	6154899	335926	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
343	6154908	335932	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
344	6154915	335937	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
345	6154924	335943	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
346	6154934	335949	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
347	6154944	335956	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
348	6154953	335963	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
349	6154884	335907	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
350	6154883	335910	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
351	6154880	335913	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
352	6154878	335917	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
353	6154875	335920	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
354	6154874	335920	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
355	6154884	335907	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
356	6154883	335910	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
357	6154880	335913	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
358	6154878	335917	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
359	6154875	335920	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
360	6154874	335920	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
361	6155196	335939	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
362	6155205	335932	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
363	6155216	335923	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	
1	2		3	4	5	6	7
364	6155221	335918	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
365	6155232	335907	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
366	6155239	335900	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
367	6155250	335891	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
368	6155255	335886	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
369	6155263	335879	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
370	6155266	335876	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
371	6155190	335935	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
372	6155191	335936	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
373	6155192	335937	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
374	6155192	335938	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
375	6155193	335940	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
376	6155194	335941	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
377	6155195	335942	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
378	6155190	335935	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
379	6155191	335936	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
380	6155192	335937	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
381	6155192	335938	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
382	6155193	335940	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
383	6155194	335941	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
384	6155195	335942	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
385	6155190	335935	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
386	6155191	335936	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
387	6155192	335937	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
388	6155192	335938	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
389	6155193	335940	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7
390	6155194	335941	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7

Pastabos:

pateikta vadovaujantis Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimo Intensyvus 2018 m. PAV ataskaita (žr. 1 priedą).

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

 Įrenginio pavadinimas *UAB „Vilkyčių paukštynas“*

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	131	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	132	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	133	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	134	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	135	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	136	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	137	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	138	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	139	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	140	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	141	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	142	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	143	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	144	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	145	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	146	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	147	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	148	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	149	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	150	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	151	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	152	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	153	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	154	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	155	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	156	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	157	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
(Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	158	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	159	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	160	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	161	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	162	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	163	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2	164	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	165	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	166	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	167	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	168	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	169	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	170	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	171	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	172	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	173	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	174	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	175	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	176	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	177	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	178	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	179	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	180	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	181	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 3 (Sienins ventiliatorius)	182	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Sienins ventiliatorius)	183	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Sienins ventiliatorius)	184	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Stoginis ventiliatorius)	185	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Sienins ventiliatorius)	186	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Sienins ventiliatorius)	187	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Sienins ventiliatorius)	188	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Sienins ventiliatorius)	189	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 3 (Sienins ventiliatorius)	190	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės KD (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	191	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	192	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	193	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	194	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	195	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	196	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	197	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	198	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	199	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	200	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	201	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	202	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	203	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	204	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	205	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	206	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	207	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	208	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	209	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4	210	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 5	211	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5	212	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5	213	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5	214	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5	215	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5	216	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 5 (Stoginis ventiliatorius)	217	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5 (Stoginis ventiliatorius)	218	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	219	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	220	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	221	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	222	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	223	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	224	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	225	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	226	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	227	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	228	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	229	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 5 (Sieninis ventiliatorius)	230	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00363	0,1147
Paukštidė Nr. 6 (Stoginis ventiliatorius)	001	Amoniakas	134	g/s	0,00035	0,0110
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00205	0,0674
Paukštidė Nr. 6 (Stoginis ventiliatorius)	002	Amoniakas	134	g/s	0,00035	0,0110
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00205	0,0674
Paukštidė Nr. 6 (Stoginis ventiliatorius)	003	Amoniakas	134	g/s	0,00035	0,0110
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00205	0,0674
Paukštidė Nr. 6	004	Amoniakas	134	g/s	0,00035	0,0110

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00205	0,0674
Paukštidė Nr. 6	005	Amoniakas	134	g/s	0,00035	0,0110
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00205	0,0674
Paukštidė Nr. 6	006	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	007	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	008	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	009	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	010	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	011	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	012	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	013	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	014	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 6	015	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00427	0,1347
Paukštidė Nr. 7	016	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00232	0,0731
Paukštidė Nr. 7	017	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00232	0,0731
Paukštidė Nr. 7	018	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00232	0,0731
Paukštidė Nr. 7	019	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00232	0,0731
Paukštidė Nr. 7	020	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00232	0,0731
Paukštidė Nr. 7	021	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00232	0,0731

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 7 (Stogonis ventiliatorius)	022	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00232	0,0731
Paukštidė Nr. 7 (Stogonis ventiliatorius)	023	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00232	0,0731
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	024	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	025	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	026	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	027	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	028	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	029	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	030	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Stogonis ventiliatorius)	031	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	032	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	033	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	034	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 7 (Sieninis ventiliatorius)	035	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00618	0,1950
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	231	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	232	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Stogonis ventiliatorius)	233	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8	234	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	235	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	236	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	237	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	238	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	239	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	240	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	241	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	242	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	243	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	244	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	245	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	246	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	247	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	248	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	249	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 8 (Sieninis ventiliatorius)	250	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	251	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	252	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	253	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	254	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	255	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	256	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	257	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	258	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	259	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	260	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	261	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	262	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	263	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	264	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	265	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	266	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	267	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9 (Sieninis ventiliatorius)	268	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9	269	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 9	270	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 10	271	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	272	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	273	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	274	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	275	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	276	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	277	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	278	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	279	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	280	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	281	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	282	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	283	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	284	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10	285	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 11	286	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	287	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	288	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	289	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	290	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	291	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	292	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	293	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	294	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	295	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	296	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	297	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	298	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	299	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	300	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00382	0,1204
Paukštidė Nr. 11 (Sieninis ventiliatorius)	301	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11 (Sieninis ventiliatorius)	302	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11 (Sieninis ventiliatorius)	303	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	304	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	305	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	306	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	307	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	308	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	309	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	310	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	311	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	312	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	313	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	314	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	315	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	316	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	317	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	318	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	319	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 11	320	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01145	0,3612
Paukštidė Nr. 12	321	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 12 (Stoginis ventiliatorius)	322	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 12 (Stoginis ventiliatorius)	323	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 12 (Stoginis ventiliatorius)	324	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 12 (Stoginis ventiliatorius)	325	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 12 (Stoginis ventiliatorius)	326	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 12 (Stoginis ventiliatorius)	327	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 12 (Stoginis ventiliatorius)	328	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	329	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	330	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	331	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	332	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	333	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	334	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	335	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	336	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	337	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12 (Sieninis ventiliatorius)	338	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12	339	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 12	340	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13	341	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13	342	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13	343	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13	344	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13	345	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13	346	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13	347	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13	348	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
(Stoginis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13	349	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13	350	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13	351	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13	352	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13	353	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13	354	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13	355	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13	356	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	357	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	358	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	359	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	360	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	361	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	362	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	363	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	364	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	365	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	366	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	367	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	368	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	369	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Stoginis ventiliatorius)	370	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00404	0,1275
Paukštidė Nr. 14 (Sieninis ventiliatorius)	371	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14 (Sieninis ventiliatorius)	372	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14 (Sieninis ventiliatorius)	373	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	374	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	375	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	376	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	377	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	378	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	379	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	380	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	381	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	382	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	383	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	384	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	385	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	386	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	387	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	388	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	389	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
Paukštidė Nr. 14	390	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
(Sieninis ventiliatorius)		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00808	0,2551
					Iš viso įrenginui:	55,6158

Pastaba: pateikta vadovaujantis Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimo Intensyvus 2018 m. PAV ataskaita (žr. 1 priedą).

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa pateikta 12 priede.

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės

UAB „Vilkyčių paukštynas“ aplinkos oro valymo įrenginiai neekspluatuojami.

Įrenginio pavadinimas UAB „Vilkyčių paukštynas“

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
Taršos prevencijos priemonės: Vilkyčių paukštynas siekiant sumažinti išsiskiriamo amoniako kiekį taikomos šios prevencinės priemonės: <i>Teršalų emisiją mažinanti vištų laikymo ir mėšlo tvarkymo technologija</i> 1.1 Paukštidėse bus įrengta narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais ir intensyviu priverstiniu vėdinimu. Tarp kiekvieno narvelio aukšto yra išilginė juosta, ant kurios krinta ir apdžiūna vištų ekskrementai. Ekskrementai pašalinami kas 2-3 dienas iš paukštidės tiesiai į transporto priekabą ir išvežami iš paukštidžių. 1.4 GPGP intensyviai gyvulininkystei 4.5.1 skyriuje nurodyta, jog narvelinio tipo vištų laikymo sistemoms esant vertikaliomis pakopomis išdėstytais narvais su mėšlo konvejeriais ir intensyviu oro džiovinimu - sumažina amoniako išsiskyrimą 70 % - 88 %, %. 1.2 Paukštidėse suprojektuota tunelinio vėdinimo sistema su labai intensyviu vėdinimu. Ventilatorių kiekis apskaičiuojamas oro pokyčiams maksimaliai 12 m³ oro per valandą kiekvienam, gyvenančiam pastate, paukščiui. Esant tokiai intensyviai ventiliacijai po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 % drėgnumo. Šviežio mėšlo drėgnumas siekia > 80 %. Tai leidžia ženkliai sumažinti mėšlo tūrį, svorį bei aplinkos oro teršalų ir kvapų emisiją. 1.3 Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos nipelinės viščiukų girdyklos - vadinamas lašelinis girdymas. Tai neleidžia patekti vandeniui ant mėšlo, tai jį išsaugant sausą. 1.4 Mėšlas iš paukštyno bus išvežamas dengtomis transporto priemonėmis, apsaugant mėšlą nuo kritulių ir papildomų oro teršalų sklaidimo iš transporto priemonių. <i>Mitybos valdymas</i> Vilkyčių paukštynas auginamos vištoms lesinti naudojamuose pašaruose gryųjų baltymų kiekis yra ~ 4-5 % mažesnis lyginant su standartiniais kombinuotais pašarais. 1 % sumažinus baltymų kiekį paukščių pašaruose išsiskiriančio iš mėšlo amoniako kiekis sumažėja 10%, Mitybos valdymo dėka amoniako emisija iš paukščių mėšlo sumažinama apie 40 %. <i>Probiotikų panaudojimas amoniako emisijai sumažinti</i> Kaip amoniako susidarymą mažinanti priemonė yra naudojami probiotiniai preparatai - SCD Bio Livestock, kurio amoniako emisijos mažinimo efektyvumas - 80 %				

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Nesant neatitiktinių teršalų išmetimų atvejų lentelė nepildoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą. Vištų auginimo metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą nebus išmetama, todėl šis skyrius nepildomas.

14 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

Lentelė nepildoma, kadangi objekto eksploatacijos metu nenumatoma išmesti šiltnamio dujas.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Objekto eksploatavimo metu susidarys nuotekos:

- Ūkio buitinės nuotekos iš buitinių patalpų sanitarinių mazgų;
- Technologinės nuotekos po paukštidžių plovimo ir sauso valymo;

Paukštidėse yra įrengtas gamybinių nuotekų nuotekynas, naudojamas paukštidžių plovimui ir sausam valymui, vieną kartą metuose. Plovimo metu naudojama 0,0015m³ vandens kvadratiniam grindų metrui. Pastato grindys suformuotos su nuolydžiu ir šoniniais grindų loviais, kuriais nuotekos pateks į nerūdijančio plieno trapus 200x200 mm. Iš jų toliau nuotekos kanalizuojamos į prie vištėlių projektuojamas 4m³ talpos betonines nuotekų talpyklas (prieduobes), o iš jų nuotekos pagal sudarytą sutartį bus išvežamos nuotekas tvarkančioms įmonėms.

Buitinės nuotekos surenkamos atskirai nuo gamybinių nuotekų ir nuvedamos į 4 m³ talpyklas esančias prie kiekvienos iš paukštidžių, tik paukštidės Nr. 9 ir 10, 11 ir 14, turi bendras dviem paukštidėm buitinių nuotekų surinkimo talpyklas.

Sklypo planas su vandens ir nuotekų tinklais pateiktas 13 priede.

Per metus bendrai susidarys iki 300 m³ buitinių ir 40 m³ gamybinių nuotekų, kurios iš surinkimo talpyklų išsiurbiamos asenizacine transporto priemone ir pagal sutartį (žr. 14 priedą) priduodamos nuotekas tvarkančiai įmonei - UAB „Šilutės vandenys“.

Lietaus nuotekos bus tvarkomos neorganizuotai - nesurenkamos ir natūraliai infiltruojamos tiesiai į gruntą. Paukščiai girdomi nipelinėmis girdyklomis, todėl nuotekų iš paukštidžių nesusidaro ir vandens nutekėjimo į aplinką nėra. Mėšlidėje mėšlas nebus saugomas, todėl mėšlo filtrato nesusidarys.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Nuotekos į paviršinį vandens telkinį nebus išleidžiamos, todėl lentelė nepildoma.

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kuri planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Buitinės ir gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos kaupiamos atskirai prie kiekvienos iš paukštidžių įrengtose 4 m ³ požeminėse talpyklose ir periodiškai išvežamos į UAB „Šilutės vandenys“ eksploatuojamus valymo įrenginius	UAB „Vilkyčių Paukštynas“ ir UAB „Šilutės vandenys“ nuotekų išvežimo ir tvarkymo 2015-01-23 sutartis, Nr. 21F(4.64)9	-	-	Bendras azotas Bendras fosforas BDS ₇ Riebalai Skendinčios medžiagos	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	100 100 800 50 350

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtuvo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Y- 335789, X- 6154978	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 1.	4 m ³ pridubė	Paukštyno teritorija žr. 13 priedą	4	40
2	Y- 335870, X- 6154919	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 2.	4 m ³ pridubė			
3	Y- 335880, X- 6154913	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 3.	4 m ³ pridubė			
4	Y- 335980, X- 6155071	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 4.	4 m ³ pridubė			
5	Y- 335750, X- 6155011	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 5.	4 m ³ pridubė			
6	Y- 335842, X- 6155179	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 6.	4 m ³ pridubė			
7	Y- 335875, X- 6155144	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 7.	4 m ³ pridubė			
8	Y- 335920, X- 6155123	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 8.	4 m ³ pridubė			
9	Y- 335988, X- 6155067	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 9.	4 m ³ pridubė			
10	Y- 336020, X- 6155044	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 10.	4 m ³ pridubė			
11	Y- 335821, X- 6155184	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 11.	4 m ³ pridubė			
12	Y- 335831, X- 6154947	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 12.	4 m ³ pridubė			
13	Y- 335906, X- 6154893	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 13.	4 m ³ pridubė			
14	Y- 335940, X- 6155210	1	Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos iš paukštidės Nr. 14.	4 m ³ pridubė			
15	Y- 335831, X- 6155041	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 1	4 m ³ talpykla	Paukštyno teritorija žr. 13 priedą	2	300
16	Y- 335916, X- 6154981	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 2	4 m ³ talpykla			
17	Y- 335949, X- 6154960	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 3	4 m ³ talpykla			
18	Y- 335908, X- 6155020	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 4	4 m ³ talpykla			
19	Y- 335799, X- 6155075	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 5	4 m ³ talpykla			
20	Y- 335795, X- 6155116	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 6	4 m ³ talpykla			
21	Y- 335830, X- 6155085	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 7	4 m ³ talpykla			
22	Y- 335870, X- 6155052	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 8	4 m ³ talpykla			
23	Y- 335965, X- 6155976	1	Buitinės nuotekos iš paukštidžių Nr. 9 ir 10	4 m ³ talpykla			
24	Y- 335877, X- 6155011	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 12	4 m ³ talpykla			
25	Y- 335868, X- 6155269	1	Buitinės nuotekos iš paukštidžių Nr. 11 ir 14	4 m ³ talpykla			
26	Y- 335953, X- 6155958	1	Buitinės nuotekos iš paukštidės Nr. 13	4 m ³ talpykla			
27	Y- 335918, X- 6155339	1	Buitinės nuotekos iš administracinio pastato ir sandėlio.	Surinkimo šulinys			

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Į gamtinę aplinką nuotekos nėra išleidžiamos, todėl lentelė nepildoma

19 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

Lentelė nepildoma, kadangi šiuo metu paukštyne nėra nuotekų taršos mažinimo priemonių (valymo įrenginių). Visos nuotekos (buitinės ir gamybinės) yra išvežamos į nuotekų tvarkymo stotį. Gamybinių nuotekų mažinimui yra naudojama lašalinė vištų girdymo sistema ir taikomas pusiau sausas paukštidžių valymas.

20 lentelė. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

Lentelė nepildoma, kadangi paukštyne nenumatomos naujos vandenų apsaugos nuo taršos mažinimo priemonių, kadangi nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos. Visos nuotekos (buitinės ir gamybinės) yra išvežamos į nuotekų tvarkymo stotį.

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės

Paukštynas nuotekų priimti iš kitų pramonės įmonių ar abonentų nenumato, todėl 21 lentelė nepildoma.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Nuotekų apskaitos įrenginių nėra. Gamybinės ir buitinės nuotekos apskaitomos pagal jų susidarymo kiekį, kuris nustatomas nuotekų pridavimo metu. Nesant nuotekų apskaitos prietaisų 22 lentelė nepildoma.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenių užterštumas. Duomenys apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita. Galima žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms ir priemonės galimai taršai esant tokioms sąlygoms išvengti ar ją riboti.

Gruntinis vanduo paukštyno teritorijose gali būti teršiamas mėšlo sudėtinėmis dalimis - pirmoje eilėje tai azoto (tiek mineralinio, tiek organinio) junginiais, fosforo junginiais bei įvairiais organiniais junginiais, bendrai apibūdinamais kaip organinė medžiaga. Pagal taršos pobūdį tai tarša neutraliais cheminiais junginiais ar medžiagomis.

2014 m. gegužės 28-29 dienomis Mindaugo Čiegio individuali įmonė „Geomina“ atliko paukštyno teritorijos ir šiuo metu nebeeksploatuojamos mėšlidės hidrogeologinius tyrimus. Teritorijos geologinei sandarai, gruntinio vandens lygiui bei tėkmės kryptiai nustatyti objekte buvo išgręžta trylika 3-6 m gylio zonduojančių gręžinių (10 - paukštyne, 3 - mėšlidžių teritorijoje, žr. 15 priedą). Vadovaujantis 2014 m. Vilkyčių paukštyno ir jo mėšlidės teritorijų hidrogeologinio tyrimo ataskaita be taršos požymių gruntinio vandens kokybė nustatyta šiaurinėje paukštyno teritorijos dalyje (gr. *Vlk-1*). Šioje vietoje bendra ištirpusių mineralinių medžiagų suma *BIMMS* buvo 333 mg/l (žr. lentelę žemiau), su tiesiogine teritorijoje vykdoma ūkine veikla sietinų teršalų - azoto ir fosforo junginių rasta tik pėdsakų (bendrojo azoto - 0,27 mg/l, bendrojo fosforo - <0,03 mg/l). Technogeninės teritorijos apkrovos ir nežymios taršos požymių aptikta kituose teritorijos šiaurinėje bei pietvakarinėje teritorijos dalyse ištirtuose gręžiniuose (*Vlk-2*, *Vlk-3*, *Vlk-6*, *Vlk-9* ir *Vlk-10*). Šiuose gręžiniuose *BIMMS* siekė 1131 mg/l, bendrojo azoto rasta iki 4,36 mg/l, bendrojo fosforo - 0,043 mg/l. Šiuose gręžiniuose nei viena analizė didžiausios leistinos koncentracijos *DLK* ar ribinės koncentracijos *RK* nesiekė.

Gruntinio vandens pagrindinių cheminės sudėties rodiklių vertės

<i>Analitė/ gręžinys</i>	<i>BK, mg- ekv/l</i>	<i>BIMMS, mg/l</i>	<i>PS, mg/l O₂</i>	<i>Cl⁻, mg/l</i>	<i>SO₄²⁻, mg/l</i>	<i>HCO₃⁻, mg/l</i>	<i>Na⁺, mg/l</i>	<i>K⁺, mg/l</i>	<i>Ca²⁺, mg/l</i>	<i>Mg²⁺, mg/l</i>
DLK [5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RK [5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RV [7]	-	-	-	500	1000	-	-	-	-	-
<i>Paukštynas</i>										
<i>Vlk-1</i>	4,76	333	4,89	0,15	0,41	239	3,24	2,76	76,9	9,6
<i>Vlk-2</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vlk-3</i>	12,7	1131	16,5	20,8	49,5	796	17,7	2,54	229	15,7
<i>Vlk-4</i>	14,6	1537	41,0	29,6	69,1	1025	23,8	37,6	207	51,9
<i>Vlk-5</i>	19,4	1984	36,0	27,1	130	1328	22,5	52,9	300	53,1
<i>Vlk-6</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vlk-7</i>	7,64	656	37,4	6,41	7,93	453	5,56	45,4	107	27,7
<i>Vlk-8</i>	4,76	851	13,6	5,95	24,3	568	9,30	139	65,6	18,1
<i>Vlk-9</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vlk-10</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mėšlidės</i>										
<i>Vlk-11</i>	15,8	2364	38,7	121	145	1501	168	137	251	39,8
<i>Vlk-12</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vlk-13</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pastaba:

RV (ribinės vertės) pateiktos II-IV jautrumo taršai grupės teritorijai;

x

– viršijama RK;

x	– viršijama DLK, RV;
x	– atkreiptinas dėmesys.

Paukštyno teritorijoje nežymi tarša biogeniniais junginiais nustatyta vakarinėje dalyje (gr. *Vlk-7* ir *Vlk-8*) ir ypač intensyvi pietrytinėje, pietinėje dalyje (gr. *Vlk-4*, *Vlk-5*). Vakarinėje teritorijos dalyje bendrojo azoto kiekis siekė iki 18,8 mgN/l (gr. *Vlk-8*, žr. lentelę žemiau) ir nežymiai viršijo RK. RK nežymiai viršijo ir amonio kiekis gr. *Vlk-7*, o šiauriau esančiame gręžinyje *Vlk-8* amonio rasta beveik dešimt kartų daugiau ir šis kiekis viršijo DLK du kartus. Sprendžiant pagal gruntinio vandens srauto judėjimo kryptį taršos židinis galėjo būti gr. *Vlk-8* apylinkėse ir tarša juda pietų kryptimi, link gr. *Vlk-7*.

Gruntinio ChDS ir biogeninių rodiklių vertės

<i>Analitė/ gręžinys</i>	<i>ChDS, mg/lO₂</i>	<i>NO²⁻, mg/l</i>	<i>NO³⁻, mg/l</i>	<i>NH₄⁺, mg/l</i>	<i>N_b, mg/l</i>	<i>P_b, mg/l</i>	<i>PO₄³⁻, mg/l</i>
DLK [5]	-	1,5	100	10	30	4	3,3
RK [5]	-	0,5	50	2,57	12	1,6	0,7
RV [7]	-	net.	net.	net.	-	-	net.
<i>Paukštynas</i>							
<i>Vlk-1</i>	6,58	<0,030	0,60	0,031	0,27	<0,030	<0,16
<i>Vlk-2</i>	27,9	0,27	<0,10	2,56	2,72	<0,030	<0,16
<i>Vlk-3</i>	27,6	<0,030	<0,10	0,070	0,072	<0,030	<0,16
<i>Vlk-4</i>	80,5	<0,030	<0,10	93,2	79,6	<0,030	<0,16
<i>Vlk-5</i>	78,4	<0,030	<0,10	69,9	56,4	3,52	7,89
<i>Vlk-6</i>	9,21	0,34	7,31	1,46	4,36	0,043	<0,16
<i>Vlk-7</i>	78,4	<0,030	<0,10	2,88	2,96	0,11	<0,16
<i>Vlk-8</i>	71,3	<0,030	<0,10	20,7	18,8	0,047	<0,16
<i>Vlk-9</i>	<4,89	<0,030	0,10	0,55	0,41	<0,030	<0,16
<i>Vlk-10</i>	<4,89	<0,030	<0,10	0,9	0,84	<0,030	<0,16
<i>Mėšlidės</i>							
<i>Vlk-11</i>	79	0,28	0,92	0,21	0,67	<0,030	<0,16
<i>Vlk-12</i>	77,1	5,90	9,88	81,0	72,9	0,46	0,34
<i>Vlk-13</i>	45,3	<0,030	<0,10	76,5	63,3	0,13	<0,16

Pastaba:

RV (ribinės vertės) pateiktos II-IV jautrumo taršai grupės teritorijai;

x	– viršijama RK;
x	– viršijama DLK, RV;
x	– atkreiptinas dėmesys.

Pietinėje, pietrytinėje teritorijos dalyse nustatyta ne tik ženkliai intensyvesnė tarša azoto junginiais bet ir pakitusi gruntinio vandens cheminė sudėtis. Šiuose gręžiniuose BIMMS siekė 1537-1984 mg/l, rasta ženkliai padidinta hidrokarbonatų, kalio koncentracija. Šiuose gręžiniuose bendrojo azoto koncentracija siekė 56,4-79,9 mg/l ir DLK viršijo iki 2,6 karto. Gręžiniuose dominavo tarša amoniu (DLK viršijo iki 9,3 karto). Gręžinio *Vlk-5* vandenyje nustatyta padidinta fosforo junginių koncentracija (bendrojo fosforo kiekis (3,52 mg/l) RK viršijo 2,2 karto, fosfatų (7,89 mg/l) DLK viršijo 2,4 karto). Akivaizdžių taršos židinių teritorijoje nepastebėta, tarša galėjo susidaryti paukštidžių eksploatavimo metu netvarkingai sandėliuojant paukščių mėšlą.

Mėšlidės teritorijoje visuose gręžiniuose gruntinio vandens mineralizacija buvo padidinta, savitasis elektros laidis SEL kito 2059-2960 μS/cm ribose, gr. *Vlk-11* BIMMS siekė 2364 mg/l. Pietinėje ir vakarinėje dalyse išgręžtuose tiriamuosiuose gręžiniuose nustatyta stipri tarša azoto junginiais. Šioje vietoje amonio kiekis buvo artimas paukštyno pietinėje-pietrytinėje dalyje nustatytam kiekiui ir DLK viršijo iki 8,1 karto,

bendrojo azoto kiekis *DLK* viršijo iki 2,4 karto. Gręžinio *Vlk-12* vandenyje nustatytas ir 3,9 karto *DLK* viršijantis nitrito kiekis. Mėšlidės teritorijoje gruntinio vandens taršos židiny aiškus - nepakankamai hermetiškos mėšlo lagūnos. Atnaujinant eksploataciją būtina patikrinti jų techninę būklę bei sutvarkyti nebenaudojamas mėšlides, kurios nebevykdant paukštynei ūkinės veiklos (iki 2014) buvo apleistos ir neprižiūrimos, o mėšlo filtratas iš mėšlidės pratekėdavo į dirvožemį.

Vilkyčių paukštyno ir mėšlidės teritorijų ekogeologinio-hidrogeologinio tyrimo ataskaitos titulinis lapas ir išvados pateikiamos 15 priede.

Vilkyčių paukštyno teritorijoje yra įrengti keturi požeminio vandens monitoringo taškai Nr. 58047, 58048, 58049, 58050, o mėšlidės teritorijoje du - Nr. 58051, 58052 (žr. 13 pav.). UAB „Vilkyčių paukštynas“ vykdo poveikio aplinkai monitoringą. Paruošta ir vykdoma poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programa. Programa patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos 2019-10-04 raštu Nr.(6)-1.7-6078 (žr. 16 priedą) bei suderinta su Aplinkos apsaugos agentūra. Pradėjus eksploatuoti naujas ir rekonstruotas paukštides ir toliau bus vykdomas požeminio vandens monitoringas.

Pradėjus eksploatuoti rekonstruotas ir naujas pastatus ir įrenginius bei jiems dirbant normaliu eksploatacijos režimu, poveikio žemės gelmėms nenumatomas.

Siekiant apsaugoti analizuojamoje teritorijoje slūgsančius vandeningus horizontus bei užtikrinti gruntinio vandens gamtinę saugą turi būti dirbama tik su techniškai tvarkingais mechanizmais, užtikrinant kad cheminės medžiagos, kuras ar tepalai nepateks į aplinką.

Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, paukštyno veikla priskiriama prie vidutinio pavojaus (gruntui, paviršiniui ir požeminiam vandeniui) potencialių geologinės aplinkos taršos židinių.

Objekto eksploatacijos metu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma. Mėšlas transportuojamas uždariais transporteriais. Mėšlidė nebeeksploatuojama, todėl taršos į dirvožemį ir požeminius vandenis nebus.

Vadovaujantis 2018 m. PAV ataskaita planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo neigiamo poveikio žemės gelmėms ir jų ištekliais (požeminiam vandeniui). Jei įvyktų avarija ir organinė tarša patektų į aplinką, įvertinus geologines ir hidrogeologines sąlygas, ji dėl ilgo migracijos laiko negalėtų kelti jokio pavojaus vandenvietėse išgaunamo gėlo vandens kokybei, nes vien dėl taršos degradacijos/destrukcijos iš jos praktiškai nieko neliktų, taigi tarša nepasiektų ir neužterštų vandenviečių.

Atsižvelgiant į tai, kad numatytos poveikio sumažinimo priemonės eksploatacijos metu: mėšlo transportavimas transporteriais, įrengtos kietosios dangos prie paukštėdžių, papildomų reikalavimų taikymas mėšlą vežančioms transporto priemonėms, susidariusio mėšlo perdavimas mėšlą perdirbantiems subjektams leis sumažinti galimą poveikį dirvožemiui eksploatacijos metu iki minimumo ir poveikis bus nereikšmingas bei lokalaus masto.

X. TREŠIMAS

21. Informacija apie biologiškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

Biologiškai skaidžių atliekų naudojimo tręšimui žemės ūkyje veikla nebus vykdoma.

22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.

Informacija neteikiama, nes laukų tręšimą mėšlu įmonė nevykdys.

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

23. Atliekų susidarymas. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų (atliekos pavadinimas, kodas) tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Paukštyno veiklos metu susidarančios atliekos (mišrios komunalinės atliekos, popierius ir užterštų pakuočių atliekos) bus saugomos paukštyno teritorijoje tam specialiai skirtose patalpose ir išvežamos pagal sutartis atliekas tvarkančių įmonių, kurios turi teisę tvarkyti tokias atliekas ir yra registruotos Atliekas tvarkančių įmonių registre, prisilaikant nustatytų terminų pavojingoms ir nepavojingoms atliekoms laikyti.

- Susidarysiančios mišrios komunalinės atliekos bus (kodas - 20 03 01) išrūšiuojamos, surenkamos konteineriuose ir be papildomo jų apdorojimo perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai įmonei, kuri turi teisę vykdyti komunalinių atliekų surinkimo bei vežimo veiklą ir yra registruota Atliekas tvarkančių įmonių registre.
- Popieriaus atliekos (kodas 20 01 01) (popierinių pakuočių atliekos) surenkamos į konteinerį. Pilnas konteineris perduodamas atliekas tvarkančioms įmonėms.
- Plastiko atliekos (įvairių pakuočių atliekos) surenkamos į konteinerį. Pilnas konteineris perduodamas atliekas tvarkančioms įmonėms.
- Cheminėmis medžiagomis užterštos pakuotės (kodas - 15 01 10*) – paukštidžių dezinfekcinių priemonių tara.
- Dienos šviesos lempos (kodas - 20 01 21*) gali susidaryti keičiant šviestuvus ar jiems perdegus.

Gyvūninės atliekos (auginimo metu kritę paukščiai, kurių susidarys iki 55 t/metus) renkamos į konteinerius, su užrašu „Gyvūninės atliekos“, surinkti paukščių lavonai iš paukštidžių sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi paukščių lavonai, kurie išvežami tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti. Šalutiniai gyvūniniai produktai tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 įsakyme Nr. B1-45 „Dėl Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsakymo Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2012, Nr. 13-595), nurodytus reikalavimus. Kritusių paukščių apskaitai vedamas šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalas. Apie kritusius paukštyne gyvūnus nedelsiant pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas gali pats pasirinkti atliekas tvarkančią įmonę, kuriai perduos atliekas, tačiau visos eksploatacijos metu susidarančios atliekos turi būti perduodamos pagal sutartis atliekas tvarkančioms ir transportuojančioms įmonėms, kurios registruotos atliekas tvarkančių įmonių registre turi teisę (leidimus, licencijas ar kt.) tvarkyti atitinkamas atliekas. Planuojamos ūkinės veiklos metu turi būti vedama atliekų susidarymo apskaita, laikomasi Atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

Kitos objekte susidarančios atliekos, kurių tvarkymas nėra nustatytas šiame Leidime (t. y. atliekų susidarymas nėra tiesiogiai susijęs su gamybos procesu ir jos susidaro nereguliariai (remonto metu, biuro įrangos keitimo ir priežiūros metu ir t. t.), išrūšiuojamos jų susidarymo vietoje ir pagal sutartis perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

Susidarysiančios mišrios komunalinės atliekos išrūšiuojamos, surenkamos konteineriuose ir be papildomo jų apdorojimo perduodamos atliekų tvarkytojams pagal Šilutės r. savivaldybės 2014-05-29 sprendimu Nr. T1-2119 patvirtintas Šilutės rajono savivaldybės atliekų tvarkymo taisykles. Sutartį. Kitos atliekos perduodamos kitiems registruotiems atliekų tvarkytojams pagal sutartis (žr. 17 priede).

Susidarysiančios atliekos ir jų kiekiai pateikti žemiau lentelėje.

24. Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Objektas atliekų naudoti neplanuoja, todėl 23 lentelė nepildoma.

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Objektas atliekų šalinti neplanuoja, todėl 24 lentelė nepildoma.

25 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Objektas atliekų paruošti naudojimui neplanuoja, todėl 25 lentelė nepildoma.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Objektas nenumato laikyti naudojimui ir (ar) šalinimui skirtas atliekas, todėl 26 lentelė nepildoma.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Objektas nepavojingąsias atliekas jų susidarymo vietoje neplanuoja laikyti ilgiau kaip vienerius metus iki jų surinkimo (S8), todėl 27 lentelė nepildoma.

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Objektas pavojingų atliekų naudoti neplanuoja, todėl 28 lentelė nepildoma.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Objektas pavojingų atliekų šalinti neplanuoja, todėl 29 lentelė nepildoma.

30 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Objektas pavojingų atliekų paruošti naudojimui neplanuoja, todėl 30 lentelė nepildoma.

31 lentelė. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Objektas numato laikyti naudojimui ir (ar) šalinimui skirtas pavojingas atliekas, todėl 31 lentelė nepildoma.

32 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Objektas pavojingąsias atliekas jų susidarymo vietoje neplanuoja laikyti ilgiau kaip šešis mėnesius iki jų surinkimo (S8), todėl 32 lentelė nepildoma.

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nustatytus reikalavimus.“.

Objektas deginti atliekų neplanuoja.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Objektas neeksploatuos sąvartynų.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Paukštyno veiklos metu triukšmą sukelia paukštidžių vėdinimo sistemos ventiliatoriai ir autotransportas. Prognozuojamas triukšmo lygis buvo įvertintas 2018 m. PAV ataskaitoje. Triukšmo lygis buvo nustatomas įvertinus planuojamų eksploatuoti paukštidžių skleidžiamą triukšmą (ventiliatorių skleidžiamą triukšmą), padidėjusio transporto intensyvumo sukeliama triukšmą ir foninį triukšmą.

Stacionarūs triukšmo šaltiniai

Vilkyčių paukštyno teritorijoje identifikuoti šie padidinto triukšmo įrenginiai - paukštidžių Nr.1-14 stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai. Triukšmo šaltinių (ventiliatorių) schema pateikta 9 priede.

Paukštidžių ventiliatoriai:

- Paukštidėje Nr.1 yra 8 vnt. stoginių ir 12 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.2 yra 8 vnt. stoginių ir 12 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.3 yra 8 vnt. stoginių ir 12 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.4 yra 20 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.5 yra 8 vnt. stoginių ir 12 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.6 yra 5 vnt. stoginių ir 10 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.7 yra 8 vnt. stoginių ir 12 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.8 yra 20 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.9 yra 20 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.10 yra 15 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.11 yra 15 vnt. stoginių ir 20 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.12 yra 8 vnt. stoginių ir 12 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.13 yra 8 vnt. stoginių ir 12 vnt. sieninių ventiliatorių.
- Paukštidėje Nr.14 yra 10 vnt. stoginių ir 20 vnt. sieninių ventiliatorių

Esami ir planuojami mobilūs triukšmo taršos šaltiniai

Vilkyčių paukštyno teritorijoje dienos periodu (nuo 06:00 val. iki 18:00 val.) triukšmą skleis ir atvyksiantis sunkusis autotransportas aptarnaujantis paukštyną (sunkvežimiai atvežantys žaliavas bei prieauglio vištaites ir išvežantys produkciją ir mėšlą), bei lengvasis autotransportas, kurio pagrindinį srautą sudaro darbuotojų transporto priemonės. Taip pat po teritoriją važinės traktoriai aptarnaujantis paukštyną. Transporto priemonių eismo srautai pateikti žemiau lentelėje. Vakaro ir nakties periodais transportas nevažinės.

Planuojamos veiklos metu numatomi transporto srautai

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Transporto priemonių važiavimo laikas
Prieauglio atvežimas į paukštides	5	7 - 18 val.
Vištų dedeklių išvežimas pasibaigus auginimo ciklui	5	7 - 18 val.
Žaliavų ir pašarų atvežimas	3	7 - 18 val.
Mėšlo išvežimas	8	7 - 18 val.
Atvežamos dezinfekcinės medžiagos, cheminės medžiagos, vaistai ar kitos reikalingos medžiagos	1	7 - 18 val.
Kiaušinių produkcijos išvežimas	2	7 - 18 val.
Nuotekų išvežimas	1	7 - 18 val.
Atliekų išvežimas	1	7 - 18 val.
Lengvieji automobiliai	30	7 - 18 val.
Traktoriai	10*	7 - 18 val.

Pastaba: * - priimama jog du traktoriai dirbsiantys po 3 val. per dieną paukštyno teritoriją apvažiuos 10 kartų per dieną.

Triukšmo sklaidos skaičiavimai

Stacionarių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema).

Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygio įvertinimui buvo atlikti skaičiavimai 2 variantais:

I - skaičiuotas planuojamos veiklos teritorijoje numatomu stacionarių ir mobilių (transporto) triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmo lygis (sklaidos žemėlapiai pateikiami 18 priede).

II - skaičiuotas planuojamos veiklos teritorijoje numatomu triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmo lygis kartu su foniniu - gretimybėse esančių komercinių objektų UAB „Germanika“ ir UAB „Gindera“ ir krašto kelio *Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda* Nr. 141 esamo transporto eismo keliamas triukšmo lygis (sklaidos žemėlapiai pateikiami 19 priede).

Įvertinus I ir II triukšmo sklaidos skaičiavimo variantus, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (receptoriniai taškai T3 ir T4, žr. 19 priedą) triukšmo lygį formuoja krašto keliu važiuojantis transportas, kadangi skaičiavimo I variantu (planuojamos veiklos keliamas triukšmas) triukšmo lygis gyvenamojoje teritorijoje (skaičiavimo taškas T3) siekia iki - 29,5 dBA, o II skaičiavimo variantu (vertinamas suminis planuojamos veiklos ir foninis triukšmo lygis) - iki 47,3 dBA. Tad UAB „Vilkyčių paukštynas“ planuojama veikla triukšmo lygį artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje įtakos minimaliai.

Atlikus planuojamos veiklos (stacionarių ir mobilių taršos šaltinių) keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, jog planuojamos ūkinės veiklos metu, ekvivalentinis triukšmo lygis už paukštyno žemės sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ribinių triukšmo verčių dienos periodu (06:00-18:00 val.), vakaro periodu (18:00-22:00 val.) ir nakties periodu (22:00-06:00 val.), taikomų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal HN 33:2011.

Planuojam veikla neturės neigiamos įtakos gyventojų sveikatai. Ties artimiausia gyvenamąja aplinka (Žolynų g. 11, receptorinis taškas T3) pagrindinių triukšmo šaltinių išliks krašto keliu Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda Nr. 141 važiuojantis autotransportas.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo lygio paukštidėse ir šalia jų sumažinimui įrengta automatizuota vėdinimo sistema - ventiliatoriai dirba minimaliai, palaikant optimalias mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštidės nėra naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. Vakaro ir nakties metu nevykdomi darbai, kuri gali būti atlikti dienos metu.

Kadangi esamos ir planuojamos veiklos metu triukšmo lygių ribinės vertės nebus viršijamos, papildomos triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

2018 m. PAV Ataskaitoje buvo įvertintas galima kvapų koncentracija pradėjus eksploatuoti rekonstruotas ir naujas paukštides.

Vilkyčių paukštyne iš paukštidžių išsiskiriantis kvapo vienetų kiekis buvo nustatytas laboratoriniais tyrimais. 2017-06-29 Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija paėmė 1 mėginį iš organizuoto taršos kvapais šaltinio Nr. 003. Remiantis 2017 m. liepos 3 d. kvapo koncentracijos laboratorinių tyrimų protokolu (Kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams paėmimo aktas Nr. Ch 6199/2017 (pridedama priede Nr. 20)), išmatuota kvapo koncentracijos vertė mėginio ėmimo vietoje buvo - 38 OU_E/m³. Paskaičiuota, Bendra kvapo emisija vienai vištai dedeklei siekia 0,029 OU/s (sekundę) **(taikant esamas kvapo mažinimo priemones: probiotikų SCD Biolive Stock naudojimas, narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais ir mitybos valdymas).**

Iš paukštidžių išsiskiriančių kvapo vienetų kiekio skaičiuote pateikta žemiau lentelėje.

Vištų auginimo metu išmetamų kvapo vienetų kiekio skaičiuotė

Ištytų augalinių medžių išmetamųjų kvapo vienetų kiekio skaičiavimas						
Tvarto Nr./ Taršos šaltinio Nr.	Kvapo vieneto koeficientas OU/s paukščiui arba OU/s/m ²	Vištų skaičius tvarte	Emisija iš paukštidės OU/s	Kvapo emisija pagal taršos šaltinių tipą (stoginiai/ sieniniai), OU/s	Taršos šaltinių skaičius	Emisija iš taršos šaltinio
						OU/s
Paukštidė Nr. 1 131-150	0,029	70000	2030	406,00	8	50,75
				1624,00	12	135,33
Paukštidė Nr. 2 151-170		70000	2030	406,00	8	50,75
				1624,00	12	135,33
Paukštidė Nr. 3 171-190		70000	2030	406,00	8	50,75
				1624,00	12	135,33
Paukštidė Nr. 4 191-210		70000	2030	2030,00	20	101,5
Paukštidė Nr. 5 211-230		40000	1160	232,00	8	29
				928,00	12	77,33
Paukštidė Nr. 6. 001-015		39168	1135,87	227,17	5	45,43
				908,70	10	90,87
Paukštidė Nr. 7 016-035		68040	1973,16	394,63	8	49,33
				1578,53	12	131,54
Paukštidė Nr. 8 231-250		70000	2030	2030,00	20	101,5
Paukštidė Nr. 9 251-270		64800	1879,2	1879,20	20	93,96
Paukštidė Nr. 10 271-285		49680	1440,72	1440,72	15	96,05
Paukštidė Nr. 11 286-320		210000	6090	1218,00	15	81,2
				4872,00	20	243,6
Paukštidė Nr. 12 321-340		70000	2030	406,00	8	50,75
				1624,00	12	135,33
Paukštidė Nr. 13 341-360	70000	2030	406,00	8	50,75	
			1624,00	12	135,33	
Paukštidė Nr. 14 361-390	148312	4301,048	860,21	10	86,02	
			3440,84	20	172,04	
Viso:		1110000	-	-	295	32189,68

Pastaba: pateikta vadovaujantis 2018 m. UAB „Vilkyčių paukštynas“ poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą: „Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas)(žr. 1 priedą)

21 priede pateikiama paskaičiuota objekto veiklos metu išskiriamo kvapo koncentracija aplinkos ore. Paskaičiuota, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms sieks iki $2,4 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje maksimali kvapo koncentracija mažėja iki $0,5 - 0,6 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Vilkyčių miestelio artimiausiose gyvenamosiose teritorijose fiksuojama maksimali kvapo koncentracija sieks iki $0,4 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

30. Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.

Atsižvelgiant į GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktus taršos ir kvapų susidarymo lemiančius faktorius PŪV metu bus taikomos šios poveikio kvapams mažinimo priemonės:

- paukščių auginimo ir mėšlo tvarkymo sistemos mažinančios kvapų susidarymą;
- mitybos valdymas;
- pobiotinio preparato *SCD Bio Lifestock naudojimas*.

Plačiau pateikta paraiškos 11 skyriuje.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

UAB „Vilkyčių paukštynas“ aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų neprašo, įmonėje naudojamos technologijos atitinka ES GPGB reikalavimus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nesudaromas.

XIV. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

1.	Aplinkos apsaugos agentūros 2018-06-05 Sprendimas dėl Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimo galimybių Nr. (30.1)-A4-5362
2.	VĮ Registrų centras informacija apie Vilkyčių paukštyno gretimybėse esančius objektus
3.	VĮ Registrų centras nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai ir sklypų planai
4.	Naudojamų medžiagų saugos duomenų lapai
5.	Sutartys su mėsą tvarkančiais subjektais
6.	Paukštyne naudojamų pašarų receptūros
7.	VšĮ Aplinkos vadybos ir audito instituto raštas su priedais dėl probiotikų kvapų ir amoniako mažinimo efektyvumo
8.	Vandens gręžinių pasai
9.	Aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo schemos
10.	Aplinkos oro teršalų sklaidos aplinkos ore žemėlapiai
11.	Duomenys apie aplinkos oro foninę taršą
12.	Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa
13.	Sklypo planas su vandens ir nuotekų tinklais
14.	Nuotekų tvarkymo sutartis su UAB „Šilutės vandenys“
15.	Vilkyčių paukštyno teritorijos ekogeologinio tyrimo ataskaitos titulinis lapas ir išvados
16.	Lietuvos geologijos tarnybos 2019-10-04 raštas Nr.(6)-1.7-6078 dėl ūkio subjektų vykdomų aplinkos monitoringo apibendrinančių ataskaitų ir programų derinimo
17.	Sutartys su atliekų tvarkytojais
18.	Triukšmo taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (I skaičiavimo variantas)
19.	Triukšmo taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (II skaičiavimo variantas)
20.	Kvapų matavimo protokolai
21.	Kvapo sklaidos aplinkos ore žemėlapiai

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;

2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;

3) kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui.

Parašas 
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2019-10-30

DIREKTORIUS OVIDIJUS PILKIS
(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)

1 PRIEDAS

Aplinkos apsaugos agentūros 2018-06-05 Sprendimas dėl
Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimo galimybių Nr.
(30.1)-A4-5362



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamt.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“
Taikos pr. 119,
LT-9423
Klaipėda
El. p. info@ekosistema.lt

2018-06-05
Į 2018-04-19

Nr. (30.1)-A4-5362
Nr. 18-117

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

SPRENDIMAS DĖL VILKYČIŲ PAUKŠTYNO PAJĖGUMO DIDINIMO GALIMYBIŲ

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „Vilkyčių paukštynas“, Vilkyčių k., Saugų sen., Šilutės raj. sav., tel.: +370 (616) 51 755, el. paštas: andrejus.burlakovas@vici.eu.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas. UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav., tel.: (8 46) 43 04 63, faksas: (8 46) 43 04 69, el. paštas: info@ekosistema.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.

Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Ūkinė veikla planuojama šiuo metu eksploatuojamo Vilkyčių paukštyno teritorijoje - žemės sklype (kad. Nr. 8884/0008:173), esančiame adresu Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Saugų sen., LT-99373 Šilutės r. sav. Žemės sklypo plotas yra 12,6103 ha. Sklypo paskirtis - žemės ūkio, naudojimo būdas - specializuotų sodininkystės, gėlininkystės, šiltnamių, medelynų ir kitų specializuotų ūkių žemės sklypai.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Vilkyčių paukštynas“ planuoja padidinti Vilkyčių paukštyno pajėgumą nuo 400 000 iki 1 110 000 vištų vištoms dedeklėms. Ūkinės veiklos išplėtimo metu, kaip ir dabar, bus auginamos vištos dedeklės. Šiuo metu eksploatuojama 10 vnt. paukštidžių ir viena 50 000 vnt. viščiukų auginimo paukštidė. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) metu numatoma nugriauti paukštides Nr. 4 ir 8 ir jų vietoje pastatyti naujas po 70 000 vnt. dedeklių vištų talpinančias paukštides. Paukštides Nr. 1, 2, 3 ir 5 bus rekonstruojamos, kad paukštidė Nr. 1, 2 ir 3 talpintų iki 70 000 vnt. paukščių, o paukštidė Nr. 5 - 40000 vnt. Šiuo metu neeksploatuojamos paukštides Nr. 11, 12 ir 14 taip pat bus rekonstruojamos. Numatomas laikomų vištų dedeklių skaičius: paukštidėje Nr. 11 - 210 000 vnt., paukštidėje Nr. 12 - 70 000 vnt., o paukštidėje Nr. 14 - 148 312 vnt. Statoma nauja 70 000 vnt. vištų dedeklių talpinančią paukštidė Nr. 13. Esamose paukštidėse Nr. 6, 7, 9 ir 10 po PŪV įgyvendinimo laikomų vištų dedeklių skaičius liks nepakitęs.

Informacija apie PŪV gretimybes

Gretimybėse pietvakarinėje pusėje 270 m atstumu, šiaurės rytinėje pusėje 157 m ir 255 m atstumu iki planuojamos ūkinės veiklos sklypo yra esami gyvenamieji namai. Iki Vilkyčių

gyvenvietės yra 350 m, iki Vilkyčių pagrindinės mokyklos yra 1100 m, iki gydymo įstaigos yra 1200 m atstumas. Vilkyčių paukštyno teritorija pietvakarių pusėje ribojasi su komercinės paskirties sklypais, kitose pusėse – su žemės ūkio paskirties sklypais. Vilkyčių paukštyno esamam sklypui (kad. Nr. 8884/0008:173) yra nustatyta 12,6103 ha pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zona. Atskirai esančiai mėšlodei sanitarinės apsaugos zona nenustatyta.

Informacija apie veiklos alternatyvas

PAV ataskaitoje nagrinėjamos dvi pagrindinės veiklos alternatyvos:

Alternatyva A - nevykdoma planuojama ūkinė plėtra. Šioje alternatyvoje priimama, kad planuojama ūkinė veikla (naujo gamybos padalinio (toliau – GP) statyba ir eksploatacija) išvis nebus vykdoma, neišnaudojama esama infrastruktūra. PAV ataskaitoje kaip alternatyva A apibūdinta esama (foninė) aplinkos (dirvožemio, oro, vandens) būklė.

Alternatyva B - Planuojama ūkinė veikla - esamo paukštyno plėtra įrengiant naują GP su 5 naujomis ir rekonstruotomis paukštidėmis, kuriose bus įdiegtos modernios šiuolaikinės technologijos, aplinkos oro taršos ir kvapų poveikio mažinimo priemonės. Teritorija bus tinkamai sutvarkyta ir prižiūrima.

Atliekant vietos alternatyvų parinkimą pagrindinis kriterijus buvo esamų infrastruktūrų išnaudojimas, poveikis žmonių sveikatai ir aplinkos komponentams, teritorijos plotas, kurioje vykdoma veikla. Vertinant veiklos alternatyvą A („0“ - nulinė), kai priimama situacija, kad pagal planuojamoje teritorijoje PŪV nebūtų vykdoma, poveikio gamtinei aplinkai požiūriu situacija išliktų nepakitusi ir atitiktų paukštyno esamą būklę. Atsižvelgiant į tai, kad PŪV organizatoriams alternatyvos A atveju (nevykdoma, jokia ūkinė veikla), liktų neišnaudota potenciali esama paukštyno infrastruktūra, ši alternatyva būtų nepriimtina ir nuostolinga. Todėl prioritetas teikiamas alternatyvai B.

Pagal mėšlo tvarkymo technologinį procesą galimi du jo sandėliavimo variantai:

I - mėšlas laikinai gali būti saugomas rekonstruotoje mėšlodeje;

II - tiesiai iš paukštidžių mėšlas pagal sutartis išvežamas į tvarkantiems subjektams;

PAV rengėjai, apibendrinus rezultatus, siūlo II alternatyvą, kadangi numatomas poveikis aplinkai (atsižvelgiant į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekį ir planuojamos eksploatuoti mėšlode teritorijos dirvožemio ir požeminio vandens esamą taršą) būtų mažesnis, tad ši alternatyva būtų priimtinausia.

PŪV organizatorius prioritetą teikia taip pat II alternatyvai, kadangi paukščių mėšlas yra vertinga žaliava gaminant trąšas, todėl susidarantis mėšlas yra labai paklausus ir lengvai realizuojamas. Šiuo metu esama mėšlode nėra eksploatuojama, kadangi visas susidarantis mėšlas tą pačią dieną yra superkamas į perdirbančių ūkio subjektų.

Informacija apie PŪV technologinius procesus

Įmonės projektinis pajėgumas – 1 110 000 vnt. dedeklių vištų laikomų vienu metu. UAB „Vilkyčių mėsa“ eksploatuoja aštuonias paukštides Nr. 1-5 ir 8-10. Paukštideje Nr. 4 auginamas prieauglis, projektinis šios paukštidės talpumas - 50 000 vnt. viščiukų. PŪV metu bus didinamas paukštyne laikomų vištų dedeklių skaičius nuo šiuo metu laikomų 400000 vnt. iki 1110000 vnt. vienu metu laikomų vištų dedeklių. Po PŪV įgyvendinimo bendras UAB „Vilkyčių paukštyno“ pajėgumas sieks – 1 110 000 vnt. dedeklių vištų laikomų vienu metu arba 7770 vnt. sutartinių gyvulių. Pagrindinė produkcija - kiaušiniai.

Esamose ir planuojamose vištėdėse bus auginamos vištos dedeklės. Po PŪV įgyvendinimo visas reikalingas vištaičių prieauglis (apie 3 mėn. amžiaus) į paukštyną bus atvežamas. Vištaičių prieauglis paukštyne nebebus auginamas. Atvežtos dedeklės perkeliamos į vištėdes ir narvuose auginamos iki 15 mėnesių amžiaus. Jos auginamos kelių aukštų narvuose su tarpinėmis grindimis ir laikomos juose apie 365 dienas priklausomai nuo kiaušinių dėjimo intensyvumo. Vištų auginimui bus taikoma narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais ir intensyviu

priverstiniu vėdinimu ir mėšlo džiovinimu, kuomet po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 % drėgnumo.

Planuojamose dėslųjų vištų paukštidėse išilgai fermų eilėmis bus išdėstyti narvelių tipo paukščių laikymo įrenginiai su kelių aukštų narveliais. Tarp narvelių aukštų yra išilginė juosta, ant kurios krinta ir dėl itin intensyvaus vėdinimo vištų mėšlas yra džiovinamas. Nuo mėšlo konvejerių ekskrementai pašalinami kas 2-3 dienas iš paukštidės tiesiai į transporto priekabą ir išvežami iš paukštidžių. Vištų narvai išlieka švarūs, neužteršti ekskrementais, nes paukščiai neturi jokio sąlyčio su jais. Talpinimo tankumas ir apšviestumo režimai nurodyti gamybinėse instrukcijose. Vištos paukštidėse bus laikomos pagal iš anksto sudarytas ciklogramas. Viso auginimo metu paukščiai bus maitinami pagal nustatytą programą automatiškai šėrimo sistema užpilant pašarą į lovelius, sumontuotus išilgai visų lizdų. Pašarai bus tiekiami iš šalia vištūnų sumontuotų bunkerinių transporteriu paduodami į pašarų lovelius ir vištos lesa tik iškišusios galvas per narvus. Paukščiai bus lesinami atsivežtais kombinuotais visaverčiais pašarais paruoštais pagal specialią receptūrą 4-5 kartus per dieną.

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos nipelinės viščiukų girdyklos - vadinamas lašelinis girdymas. Tokia sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse bei vištoms tiekti švarų, ne užsistovėjusį vandenį. Papildomai apsaugai nuo galimų vandens pratekėjimų po girdymo nipeliais bus įrengtos lėkštutės, kuriomis bus apsaugomas mėšlas jei paukščių girdymo metu iš nipelių nulašėtų vanduo. Girdymo sistemą sudaro vandens talpos su slėgio reguliatoriais ir plastikiniai vamzdžiai su girdymo „nipeliais“ sumontuotais narvų viršutinėje dalyje. Bet kuriuo metu paukščiai galės atsigerti iš dviejų girdymo „nipelių“, kiekviename narve, sumontuotų narvų viršutinėje dalyje. Dėka nipelinės girdymo sistemos išvengiama gamybinių nuotekų susidarymo. Kiaušiniai bus surenkami automatiškai kiaušinių surinkimo sistema, iš kiekvienos narvelių eilės, kiekvieno aukšto. Surinkti kiaušiniai specialiais konteneriais nuvežami į kiaušinių rūšiavimo ir pakavimo centrą. Nuolat kontroliuojamas paukščių svoris, pagal tai nustatomas paukščiams reikiamas lesalų kiekis. Pasibaigus auginimo ciklui, dėsliosios vištos išvežamos tolimesniam panaudojimui pagal sutartis su pirkėjais.

Vištūnų ventiliacijos sistemą sudaro sieniniai ir stoginiai arba tik sieniniai ventiliatoriai, angos oro pritekėjimui, kurios reguliuojamos automatiškai priklausomai nuo paukštidėse įrengtų lauko ir vidaus temperatūros daviklių, elektroninis termostatas ventiliatorių valdymui ir ventiliacijos kompiuteris visos sistemos valdymui ir avarinė ventiliacijos sistema. Paukštidėse suprojektuota tunelinio vėdinimo sistema su labai intensyviu vėdinimu. Ventiliatorių kiekis apskaičiuojamas oro pokyčiams maksimaliai 12 m³ oro per valandą kiekvienam, gyvenančiam pastate, paukščiui. Esant tokiai intensyviai ventiliacijai po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 %. Šviežiame mėšle drėgnumas siekia > 80 %. Tai leidžia ženkliai sumažinti mėšlo tūrį, svorį bei aplinkos oro teršalų ir kvapų emisiją. Taip pat esant gerai ventiliacijai sumažėja paukščių kritimas, panaikinamos pastatų drėgnos vietos, kuriose gali veisti mikroorganizmai. Reikiamas deguonies kiekis patalpoje užtikrina paukščių gyvybingumą. Norint garantuoti deguonies kiekį gyvūnams, net esant žemesnei nei normali temperatūra, ventiliacijos kompiuteryje užprogramuojama minimali ventiliacija. Elektroninis termostatas laipsniškai didina arba mažina ventiliacijos našumą, pagal kompiuteryje nustatytą programą. Ventiliatorių darbas pilnai automatizuotas, procesas valdomas kompiuteriu. Europos Sąjungos informaciniuose dokumentuose apie geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB ID) intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams yra nurodyta, kad teršalai kuo didesniu slėgiu turi būti išmetami aukštyn iš kuo aukščiau esančio išmetimo taško. Taip gerėja išmetamų teršalų ir kvapų sklaida aplinkos ore. Tačiau planuojamų naujų paukštidžių įrangos tiekėjų skaičiavimais vertikali ventiliacija paukštidėse galima tik broilerių auginimo paukštidėse arba nedidelėse vištų dedeklių auginimo narvuose paukštidėse. Didesnėse vištų auginimo paukštidėse, dėl keliais aukštais laikomų vištų narvų yra naudojama „tunelinė“ ventiliavimo sistema. Kuomet ventiliatoriai yra išdėstomi paukštidės gale ir taip sukuriamas horizontalus oro judėjimas išilgai viso pastato, kuris užtikrina

reikiamą ventiliaciją visuose narvų eilių aukštuose, ko negalima pasiekti su vertikalia vėdinimo sistema. Atsižvelgiant į GPGB ID ir įrangos gamintojų rekomendacijas, bei siekiant sumažinti paukščių kritimą, panaikinti pastatų drėgnas vietas, kuriose gali veisti mikroorganizmai, reikiamas deguonies kiekis planuojamose paukštidėse bus užtikrinamas didžiąją dalį oro šalinant per įrengiamus sieninius ventiliatorius.

Planuojamose naujose paukštidėse dėl minėtų priežasčių įrengti vien tik stoginius ventiliatorius technologiškai nėra galimybės. Be to taikant mėšlo džiovinimo ant konvejerių technologiją - reikalingas intensyvus išilginis oro judėjimo srautas - kuris pasiekiamas tik esant tunelinei ventiliacijos sistemai.

Paukštidžių šildymas nenumatomas, kadangi paukščių generuojama šiluma yra pakankama reikiamai temperatūrai vištidėse palaikyti. Auginamos vištos bus laikomos paukštidėse su natūralia šviesa ir dirbtiniu apšvietimu. Reguluojamo intensyvumo apšvietimo linijos sumontuotos kiekviename tarpe tarp narvų linijų. Mėšlo šalinimo sistemą sudaro išilginiai mėšlo transporteriai po kiekviena narvų eile, skersinis transporteris pastato gale ir transporterių sistema mėšlo pakrovimui į transporto priemonę.

Pasibaigus 12 mėnesių vištų auginimo ciklui paukštidės yra ištuštinamos, vištos dedeklės išvežamos pagal sutartis su produkcijos pirkėjais tolimesniam panaudojimui. Ištuštinus paukštidę atliekamas pastato sausas valymas. Šie darbai nėra vykdomi vienu metu visose paukštidėse, numatomas cikliškas grafikas planuojant darbus palaipsniui kiekvienoje paukštidėje. Sauso valymo metu pašalinami visi mobilūs įrengimai ir įrankiai, pašarų likučiai iš lesalų lovelių, pašarų paskirstymo ir laikymo įrengimų, dulkės nuo paviršių, vamzdinių, ventiliacijos sistemos įrenginių, mėšlas nuo transportavimo juostos, išvalomos šiukšlės ir nereikalingi daiktai iš sunkiai pasiekiamų vietų. Paukštidės praplaunamos aukšto spaudimo įrenginiu „Karcher“. Plovimui naudojamas geriamasis vanduo iš gręžinio. Po plovimo atliekama dezinfekcija. Po plovimo susidariusios nuotekos į gamtinę aplinką nėra išleidžiamos, jos kanalizuojamos į prie kiekvienos iš paukštidžių esančias sandarias betonines prieduobes, iš kurių toliau išvežamos asenizacine mašina į nuotekas tvarkančias įmones. Po valymo ir plovimo ciklo atliekama paukštidžių dezinfekcija. Dezinfekcijai planuojama naudoti biocidus, kurie turi Lietuvos Respublikos valstybinės maisto ir veterinarinės tarnybos išduotus Veterinarinės paskirties autorizacijos liudijimus. Visi planuojami naudoti dezinfekantai turi saugos duomenų lapus. Biocidų autorizaciją vykdo Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba, vadovaudamasi Lietuvoje galiojančiais teisės aktais. Dezinfekcijos metu švarus išvalytas pastatas yra užsandarinamas, siekiant išvengti bet kokio nutekėjimo, kadangi tokiu atveju mažėja proceso efektyvumas. Išlaikoma ekspozicija, kurios metu vyksta produktų skilimas, po to išlaikius tam tikrą laiką palaipsniui atidaromos ventiliacinės angos. Tinkamai naudojant dezinfekcijos produktą pagal pramoninės higienos ir saugaus naudojimo procedūras nutekėjimo į aplinką nebus, atliekų po panaudojimo nesusidarys. Išdžiūvus paukštidėi po ekspozicijos ant kietų paviršių likę biocidų pėdsakai bus išvalomi kartu su nuotekomis po sekančio paukščių auginimo ciklo paukštidžių valymo metu. Po dezinfekcijos paukštidėje plovimo nuotekose, kurios nepateks į gamtinę aplinką (išvežamos į nuotekas tvarkančias įmones) gali būti aptinkami biocidų likučiai. Kadangi numatomi naudoti biocidai nustatyta tvarka yra autorizuoti ir atitinka jiems keliamus visuomenės sveikatos saugos, gyvūnų ir aplinkos apsaugos reikalavimus, galima teigti kad jie yra saugūs ir juos galima naudoti.

Mėšlo saugojimas ir panaudojimas

Vilkyčių paukštyne visas susidarantis mėšlas nėra sandėliuojamas, o tiesiai iš paukštidžių pagal sutartis pridudamas išvežimui jį perdirbantiems ūkio subjektams. Esant poreikiui laikinam mėšlo sandėliavimui bus naudojama esama mėšlidė, kuri įrengta už Vilkyčių paukštyno teritorijos ribų esančiame žemės sklype. Šiuo metu vykdomas mėšlidžių rekonstravimo projektas (Mėšlidžių unikalus Nr. 4400-0557-3837 ir unikalus Nr. 4400-0557-3880 rekonstrukcija su išplėtimu, Čiutelių km. Šilutės r. sav.), kurio metu bus įrengtos dengtos aplinkosaugos reikalavimus (kurie bus tikslinami techniniame projekte) atitinkanti mėšlidės, kurių bendras tūris sieks 48821 m³. Mėšlidė

talpins per 6 mėnesius susidarantį mėšlo kiekį (33300 m³). Sukauptas mėšlidėje mėšlas bus atiduodamas pagal sutartis kitiems ūkio subjektams.

Mėšlo išvežimui iš mėšlidės ar tiesiai iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, taip apsaugant, kad mėšlas nebūtų barstomas ant kelių. Pakrovus prie mėšlidės, arba mėšlidėje turi būti apvalomi mašinos šonai ir ratai, todėl jokio užteršimo teritorijoje, tuo labiau išvažiavus į kitus kelius nebus. Apsaugai nuo ligų į paukštyno teritoriją atvykstantis transportas kirs dezobarjerą.

Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą

Paukštidžių statybos darbų metu susidariusios atliekos bus išrūšiuotos į tinkamas naudoti ar perdirbti ir netinkamas naudoti atliekas. Visos atliekos bus perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai ir transportuojančiai įmonei, kuri yra registruota atliekas tvarkančių įmonių registre. Statybvietėje bus pildomas atliekų susidarymo apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos apsaugos agentūrai.

Vykdamas griovimo ir statybos darbus susidarančių atliekų apskaita bus vykdoma pagal Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-367, ir Statybinių atliekų tvarkymo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637. PŪV metu susidarysiančios atliekos (mišrios komunalinės atliekos, popierius ir užterštų pakuočių atliekos) bus saugomos bendrovės teritorijoje tam specialiai skirtose patalpose ir išvežamos pagal sutartis atliekas tvarkančių įmonių, kurios turi teisę tvarkyti tokias atliekas ir yra registruotos Atliekas tvarkančių įmonių registre, prisilaikant nustatytų terminų pavojingoms ir nepavojingoms atliekoms laikyti.

- PŪV metu susidarysiančios mišrios komunalinės atliekos bus išrūšiuojamos, surenkamos konteneriuose ir be papildomo jų apdorojimo perduodamos pagal sutartį atliekas tvarkančiai įmonei, kuri turi teisę vykdyti komunalinių atliekų surinkimo bei vežimo veiklą ir yra registruota atliekas tvarkančių įmonių registre.

- Popieriaus atliekos (atvežant priauglio viščiukus popieriumi išklojamos viščiukų pervežimo dėžės) surenkamos į konteinerį. Pilnas konteineris perduodamas atliekas tvarkančioms įmonėms.

- Cheminėmis medžiagomis užterštos pakuotės – paukštidžių dezinfekcinių priemonių tara. Gyvūninės atliekos (auginimo metu kritę paukščiai, kurių susidarys iki 55 t/metus) renkamos į konteinerius, su užrašu „Gyvūninės atliekos“, surinkti paukščių lavonai iš paukštidžių sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteneriuose laikomi paukščių lavonai, kurie išvežami tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteneriams vežti. Šalutiniai gyvūniniai produktai bus tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 įsakyme Nr. B1- 45 „Dėl Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsakymo Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“, nurodytus reikalavimus. Kritusių paukščių apskaitai bus vedamas šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalas. Apie kritusius paukštyne gyvūnus nedelsiant bus pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui.

Informacija apie PŪV poveikį aplinkos orui

Vilkyčių paukštyne paukštidžių šildymas nenumatomas, kadangi paukščių generuojama šiluma yra pakankama reikiamai temperatūrai vištidėse palaikyti. Iš paukštidžių, pro ventiliacinės sistemos angas (ventiliatorius), išmetami tik dėl paukščių auginimo veiklos susidarantys teršalai - amoniakas bei kietosios dalelės. Iš mėšlidės į aplinkos orą išsiskiria amoniakas ir azoto oksidas. Teršalai iš mėšlidės į aplinkos orą pateks neorganizuotai. Taip pat nežymi aplinkos oro tarša numatoma iš mobilių taršos šaltinių – į paukštyno teritoriją atvyksiančio lengvojo ir sunkiojo autotransporto bei paukštyno teritorijoje dirbsiančių traktorių.

Skaiciuojant teršalų, išsiskirsiančių UAB „Vilkyčių paukštynas“ veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. Objekto išskiriamų teršalų sklaida aplinkos ore skaičiuojama 1,5 m aukštyje. Paskaičiuotos koncentracijos išreikštos $\mu\text{g}/\text{m}^3$ arba mg/m^3 ir lyginamos su ribinėmis vertėmis (toliau – RV) Nurodoma, kad oro taršos skaičiavimuose panaudoti Šilutės meteorologinės stoties 2012–2016 metų meteorologinių matavimų duomenys. Apskaičiuota oro tarša su fonu ir nustatytos didžiausios vertės: anglies monoksido (8 val.) – $1,68 \text{ mg}/\text{m}^3$ (RV – $10 \text{ mg}/\text{m}^3$), azoto oksidų (kalendorinių metų) – $8,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV – $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), kietųjų dalelių KD10 (kalendorinių metų) – $25,63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV – $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), kietųjų dalelių KD2,5 (kalendorinių metų) – $5,98 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV – $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$), amoniako (0,5 val.) – $0,096 \text{ mg}/\text{m}^3$ (RV – $0,2 \text{ mg}/\text{m}^3$), angliavandenilių – $0,0306 \text{ mg}/\text{m}^3$ (RV – $1,0 \text{ mg}/\text{m}^3$), sieros dioksido (paros) – $26,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV – $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Teigiama, kad PŪV vietoje teršalų koncentracijos ore neviršija nustatytų ribinių verčių sklypo teritorijoje ir už jos ribų.

Paukštidėse bus įrengta narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais ir intensyviu priverstiniu vėdinimu. Tarp kiekvieno narvelio aukšto yra išilginė juosta, ant kurios krinta ir apdžiūna vištų ekskrementai. Ekskrementai pašalinami kas 2-3 dienas iš paukštidės tiesiai į transporto priekabą ir išvežami iš paukštidžių. Paukštidėse suprojektuota tunelinio vėdinimo sistema su labai intensyviu vėdinimu. Ventilatorių kiekis apskaičiuojamas oro pokyčiams maksimaliai 12 m^3 oro per valandą kiekvienam, gyvenančiam pastate, paukščiui. Esant tokiai intensyviai ventiliacijai po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 % drėgnumo. Šviežio mėšlo drėgnumas siekia > 80 %. Tai leidžia ženkliai sumažinti mėšlo tūrį, svorį bei aplinkos oro teršalų ir kvapų emisiją.

Mitybos valdymo tikslas - siekti, kad pašarai kuo labiau atitiktų gyvūnų poreikius įvairiuose gamybos etapuose ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto azoto, kuris vėliau pasišalina su mėšlu. Priemonės apima šėrimą ciklais ir šėrimo normų formavimą, naudojant mažai baltymų, turinčius pašarus papildomai praturtintus amino rūgštimis. Technologija, taikoma siekiant sumažinti maistingųjų medžiagų (N ir P) pasišalinimą su naminių paukščių mėšlu.

Kaip amoniako susidarymą mažinanti priemonė Vilkyčių paukštyne yra naudojami probiotiniai preparatai, kurie bus naudojami ir po planuojamos paukštyno plėtros. Priobiotikai bus dozuojami pagal jų gamintojų rekomendacijas, o tikslūs jų kiekiai bus apskaityti įmonės buhalterijoje.

Informacija apie PŪV poveikį vandeniui

Paukštynui reikalingas vanduo bus išgaunamas iš trijų artezinių gręžinių: žemės gelmių registre Nr. 10006 (k21) (žemės sklypo planas su pažymėtais gręžiniais pateiktas. 1.1 priede), 11378 (k22) ir 20108 (k23). Vandenvietės našumas – $72,03 \text{ m}^3/\text{h}$ ($Q-1728 \text{ m}^3/\text{diena}$). Gręžiniuose sumontuoti giluminiai siurbliai, kurių pagalba vanduo tiekiamas į objektus. Vandens gręžiniuose įrengti vandens skaitikliai, atliekama jų periodinė patikra, pildomas paimamo vandens apskaitos žurnalas. Rekonstruojamoms paukštidėms vanduo tiekiamas iš esamų tinklų (statytojo nuosavybė) sklypo teritorijoje.

Objekto eksploatavimo metu susidarys nuotekos:

- Ūkio buitinės nuotekos iš buitinių patalpų sanitarinių mazgų;
- Technologinės nuotekos po paukštidžių plovimo ir sauso valymo;

Esamos ir rekonstruojamos vištidėse suprojektuotas gamybinis nuotekynas, naudojamas paukštidžių plovimui ir sausam valymui, vieną kartą metuose. Plovimo metu naudojama $0,0015 \text{ m}^3$ vandens kvadratiniam grindų metrui. Pastato grindys suformuotos su nuolydžiu ir šoniniais grindų loviais, kuriais nuotekos pateks į nerūdijančio plieno trąpus $200 \times 200 \text{ mm}$. Iš jų toliau nuotekos kanalizuojamos į prie vištidžių projektuojamas 4 m^3 talpos betonines nuotekų talpyklas (prieduobes), o iš jų nuotekos pagal sudarytą sutartį bus išvežamos nuotekas tvarkančioms įmonėms. Buitinės nuotekos prijungiamos prie gamybinių nuotekų tinklo ir nuvedamos į bendrą 4 m^3 kaupimo prieduobę, esančią prie vienos iš paukštidžių.

Per metus bendrai susidarys iki 340 m³ buitinių ir gamybinių nuotekų, kurios iš surinkimo talpyklų (prieduobių) išsiurbiamos asenizacine transporto priemone ir pagal sutartį pridodamos nuotekas tvarkančiai įmonei - UAB „Šilutės vandenys“. Lietaus nuotekos bus tvarkomos neorganizuotai - nesurenkamos ir natūraliai infiltruojamos tiesiai į gruntą. Paukščiai girdomi nipelinėmis girdyklomis, todėl nuotekų iš paukštidžių nesusidaro ir vandens nutekėjimo į aplinką nėra. Rekonstruojamoje mėšlidėje apsaugai nuo lietaus bus įrengta stoginė, todėl mėšlo filtrato nesusidarys.

PŪV metu bus įrengta asfaltuota kelio ir automobilių stovėjimo aikštelės danga neleis iš automobilių atsistiktinai išsiliejusiems naftos produktams ar kitoms pavojingoms medžiagoms patekti į dirvožemį. Buitinės ir gamybinės nuotekos surenkamos į tam skirtas talpas ir tolimesniam tvarkymui perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams.

Planuojama ūkinė veikla nesąlygos susidarančių paviršinių nuotekų kiekio ir jų užterštumo padidėjimo, be to nuotekos į paviršinį vandens telkinį nėra išleidžiamos, todėl planuojama ūkinė veikla nedarys neigiamos įtakos paviršinių vandens telkinių kokybei. Vandens tiekimas planuojamas iš ūkio nuosavų artezinių gręžinių, o nuotekos surenkamos ir išvežamos į valymo tinklus, todėl PŪV poveikis vietovės hidrologiniam ir hidrogeologiniam režimui nenagrinėjamas.

Esama tarša

2013 m. gegužės 28-29 dienomis Mindaugo Čiegio individuali įmonė „Geomina“ atliko paukštyno teritorijos ir mėšlidės hidrogeologinius tyrimus. Paukštyno teritorijoje nežymi tarša biogeniniais junginiais nustatyta vakarinėje dalyje (gr. *Vlk-7* ir *Vlk-8*) ir ypač intensyvi pietrytinėje, pietinėje dalyje (gr. *Vlk-4*, *Vlk-5*). Vakarinėje teritorijos dalyje bendrojo azoto kiekis siekė iki 18,8 mgN/l (gr. *Vlk-8* Žr. 4.3.2 lentelę) ir nežymiai viršijo RK. RK nežymiai viršijo ir amonio kiekis gr. *Vlk-7* o šiauriau esančiame gręžinyje *Vlk-8* amonio rasta beveik dešimt kartų daugiau ir šis kiekis viršijo DLK du kartus. Sprendžiant pagal gruntinio vandens srauto judėjimo kryptį taršos židinyje galėjo būti gr. *Vlk-8* apylinkėse ir tarša juda pietų kryptimi, link gr. *Vlk-7*. Pietinėje, pietrytinėje teritorijos dalyse nustatyta ne tik ženkliai intensyvesnė tarša azoto junginiais bet ir pakitusi gruntinio vandens cheminė sudėtis. Šiuose gręžiniuose BIMMS siekė 1537-1984 mg/l, rasta ženkliai padidinta hidrokarbonatų, kalio koncentracija. Šiuose gręžiniuose bendrojo azoto koncentracija siekė 56,4-79,9 mg/l ir DLK viršijo iki 2,6 karto. Gręžiniuose dominavo tarša amoniu (DLK viršijo iki 9,3 karto). Gręžinio *Vlk-5* vandenyje nustatyta padidinta fosforo junginių koncentracija (bendrojo fosforo kiekis (3,52 mg/l) RK viršijo 2,2 karto, fosfatų (7,89 mg/l) DLK viršijo 2,4 karto). Akivaizdžių taršos židinių teritorijoje nepastebėta, tarša galėjo susidaryti paukštidžių eksploatavimo metu netvarkingai sandėliuojant paukščių mėšlą pietrytinėje teritorijos dalyje, kuomet mėšlas laikinai buvo sandėliuojamas tiesiog laisvoje paukštyno teritorijos zonoje, specialiai nepritaikytoje mėšlui sandėliuoti.

Mėšlidės teritorijoje visuose gręžiniuose gruntinio vandens mineralizacija buvo padidinta, savitasis elektros laidis SEL kito 2059-2960 μ S/cm ribose, gr. *Vlk-11* BIMMS siekė 2364 mg/l. Pietinėje ir vakarinėje dalyse išgręžtuose tiriamuosiuose gręžiniuose nustatyta stipri tarša azoto junginiais. Šioje vietoje amonio kiekis buvo artimas paukštyno pietinėje-pietrytinėje dalyje nustatytam kiekiui ir DLK viršijo iki 8,1 karto, bendrojo azoto kiekis DLK viršijo iki 2,4 karto. Gręžinio *Vlk-12* vandenyje nustatytas ir 3,9 karto DLK viršijantis nitrito kiekis. Mėšlidės teritorijoje gruntinio vandens taršos židinyje aiškus - nepakankamai hermetiškos mėšlo lagūnos. Atnaujinant eksploataciją būtina patikrinti jų techninę būklę bei sutvarkyti nebenaudojamas mėšlides, kurios nebevykdant paukštynei ūkinės veiklos (iki 2014) m. buvo apleistos ir neprižiūrimos, o mėšlo filtratas iš mėšlidės pratekėdavo į dirvožemį.

Siekiant sumažinti poveikį aplinkai ir užkirsti teršalų patekimą į gruntinį vandenį, PŪV metu numatoma taikyti papildomas PAV ataskaitoje išvardintas taršos prevencijos priemonės: mėšlas turi būti vežamas tvarkingomis, švariomis transporto priemonėmis, kurių priekabose esantis mėšlas turi būti dengiamas tentu; mėšlo vežimo keliai bei automobilių stovėjimo aikštelės turi būti

dengiamos skysčiams nelaidžia danga, nuo jos surinktos nuotekos surenkamos į tam skirtas talpas ir tolimesniam tvarkymui perduodamos licencijuotiems nuotekų tvarkytojams.

Informacija apie PŪV poveikį dirvožemiui, žemės gelmėms

Statybos laikotarpiu statybos darbų zonoje numatomas mechaninis poveikis dirvožemiui, t.y. nukasimas, nustūmimas, sumaišymas, suspaudimas. Objekto eksploatacijos metu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje dirvožemio tarša nenumatoma. Mėšlas transportuojamas uždariais transporteriais, sandėliuojamas mėšlidėje, su nelaidžia danga, prie paukštidžių paklotos kietos dangos. Eksploatuojant transporto priemones numatoma nuolatos tikrinti automobilių techninę būklę, kada nebūtų naftos produktų nutekėjimo. Transporto priemonių, remontas yra atliekamas specializuotose įmonėse, ne paukštyno teritorijoje, todėl šios veiklos neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas. Kieta asfaltuota kelio ir automobilių stovėjimo aikštelės danga neleis iš automobilių atsitiktinai išsiliejusiems naftos produktams ar kitoms pavojingoms medžiagoms patekti į dirvožemį. Gamybinės ir buitinės nuotekos surenkamos į tam skirtas talpas ir tolimesniam tvarkymui perduodamos licencijuotiems nuotekų tvarkytojams.

Kadangi vykdant planuojamą ūkinę veiklą esant poreikiui susidarys mėšlas bus sandėliuojamas dengtoje mėšlidėje su nelaidžiomis grindimis, normaliomis sąlygomis mėšlidės eksploatacijos metu neigiamas poveikis dirvožemiui nebus daromas.

Poveikis žemės gelmių (geologiniams) komponentams gali būti objekto statybos metu (įrengiant pastatų pamatus, tiesiant požemines komunikacijas ir kt.): grunto (uolinių) iškasimas, suspaudimas, sumaišymas. Tačiau poveikis bus minimalus ir neturės reikšmingos įtakos kitiems aplinkos komponentams: hidrologiniam režimui, hidrografiniam tinklui, pelkėms, biotopams ir kt. Tai neturės įtakos galimų neigiamų geologinių procesų (įgriuvų, nuošliaužų ir pan.) pasireiškimui. Pastačius ir pradėjus eksploatuoti paukštyno pastatus ir įrenginius bei jiems dirbant normaliu eksploatacijos režimu, poveikio žemės gelmėms nenumatomas.

Informacija apie PŪV poveikį biologinei įvairovei ir saugomoms teritorijoms

Aplink nagrinėjamus PŪV sklypus vyrauja dirbamos žemės laukai ir komercinės paskirties teritorijos. Galima išskirti pievų, agrarinės aplinkos, urbanizuotos aplinkos ekosistemas. Planuojama ūkinė veikla tiek dėl savo pobūdžio, tiek dėl vietovės, kurioje ji numatoma, pobūdžio reikšmingo neigiamo poveikio biologinei įvairovei neturės, jei bus laikomasi numatytų aplinkos apsaugos reikalavimų ir priemonių aplinkos taršai išvengti.

Žemės sklypuose, kuriuose planuojama ūkinė veikla, ar greta jų nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų. Nuo PŪV vietos iki artimiausios Europos Sąjungos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) Veiviržo ir Šalpės upės yra 1,8 km atstumas, o iki paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) Minijos upės slėnio yra 2,3 km atstumas. Nuo PŪV vietos iki artimiausios Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos Veiviržo ichtiologinio draustinio yra 1,8 km atstumas.

Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui

Ūkinė veikla nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją, todėl planuojama ūkinė veikla neturės įtakos gamtiniais ryšiams tarp saugomų teritorijų, kitų aplinkosaugai svarbių teritorijų ar buveinių, taip pat netrikdys augalų ar gyvūnų migracijos tarp jų. Įvertinus esamą vietovės situaciją numatoma, kad planuojamas objektas bendrai kraštovaizdžio struktūrai įtakos neturės, o tinkami sklypo išplanavimo, apželdinimo ir pažangūs architektūriniai pastatų sprendiniai tik pagerins vizualinį estetinį vaizdą nagrinėjamoje teritorijoje. Planuojama ūkinė veikla gamtiniam karkasui, saugomoms teritorijoms, rekreacinėms teritorijoms neigiamo poveikio neturės ir papildomos poveikio mažinimo priemonės nėra taikomos.

Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai

Vykdomos ir PŪV įtakojami fizinės aplinkos veiksniai, darantys įtaką visuomenės sveikatai, šioje teritorijoje galėtų būti paukštidžių ir mėšlidės išskiriami oro teršalai, kvapai ir triukšmas, bei teritorijoje naudojamo bei į teritoriją atvykstančio autotransporto įtakojamas aplinkos oro užterštumas ir triukšmo lygis.

Šiuo metu Vilkyčių paukštyno žemės sklypui yra nustatyta 12,6103 ha ploto Sanitarinė apsaugos zona (toliau – SAZ). Tačiau gyvenamosios paskirties teritorijų į ją nepatenka, todėl ir žmonių gyvenančių SAZ ribose nėra. PŪV Vilkyčių paukštyno teritorijoje numatomos 12,6103 ha, mėšlidės teritorijoje 3,6170 ha sanitarinės apsaugos zonos, sutampančios su teritorijų sklypų ribomis, kadangi už jų teritorijos ribų taršos (triukšmo, kvapų, oro taršos) ribinės vertės nebus viršijamos.

Skaičiuojant teršalų, išsiskirsiančių į orą UAB „Vilkyčių paukštynas“ veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, PŪV vietoje teršalų koncentracijos ore neviršija nustatytų ribinių verčių sklypo teritorijoje ir už jos ribų. Nustatytos teršalų koncentracijos pateiktos šio Sprendimo skyrelyje „Informacija apie PŪV poveikį aplinkos orui“.

PŪV teritorijoje įvertintas suminis stacionarių, mobilių šaltinių bei foninis triukšmas. Apskaičiuotas PŪV suminis triukšmo lygis su fonu ties sklypo riba skaičiavimo taške Nr. T1 yra: L_{dienes} 43,3 dBA (ribinė vertė 55 dBA), L_{vakaro} 43,1 dBA (RV – 50 dBA), $L_{nakties}$ 42,8 dBA (RV – 45 dBA). Skaičiavimo taške Nr. T2 yra: L_{dienes} 44,6 dBA (RV – 55 dBA), L_{vakaro} 44,4 dBA (RV – 50 dBA), $L_{nakties}$ 44,3 dBA (RV – 45 dBA). Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje apskaičiuotas PŪV suminis triukšmo lygis su fonu skaičiavimo taške Nr. T3 (Žolynų g. 11) yra: L_{dienes} 47,3 dBA (RV – 55 dBA), L_{vakaro} 46,9 dBA (RV – 50 dBA), $L_{nakties}$ 42,2 dBA (RV – 45 dBA). Skaičiavimo taške Nr. T4 (Žolynų g.22) yra: L_{dienes} 34,3 dBA (RV – 55 dBA), L_{vakaro} 33,2 dBA (RV – 50 dBA), $L_{nakties}$ 31,7 dBA (RV – 45 dBA). Teigiama, kad skaičiavimo taške Nr. T3 (Žolynų g. 11) pagrindinis triukšmo šaltinis yra krašto keliu Klaipėda–Šilutė važiuojantis autotransportas. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, PŪV triukšmas gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, nustatytų ribinių dydžių.

Ataskaitoje pateiktuose skaičiavimuose nurodoma, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms, Vilkyčių paukštyno ir mėšlidės teritorijoje su kvapo mažinimo priemonėmis yra apie 8,3 OUE/m³, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje yra 0,8–1,0 OUE/m³, Vilkyčių miestelio artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje – 0,3–0,6 OUE/m³. Teigiama, kad UAB „Vilkyčių paukštynas“ dėl vykdomos veiklos ir kvapų skundų nėra gavęs. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, gyvenamosios aplinkos ore kvapo ribinė vertė neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 04 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, nustatytos ribinės vertės.

Informacija apie PŪV poveikį socialinei ekonominei aplinkai

Vykdant planuojamą ūkinę veiklą bus įdarbinami aplinkinių vietovių žmonės o dėl ūkinės veiklos plėtos, netiesiogiai sukurtų naujų darbo vietų skaičius bus dar didesnis. Pažymėtina, kad viena darbo vieta pramonėje sukuria bent tris – keturias aptarnavimo sektoriuje Prognozuojama, kad dėl padidėsi darbo vietų skaičiaus, migracijos mastai, o taip pat ir demografinė situacija turėtų pagerėti. Naujos ūkinės veiklos atsiradimas vietovėje pagyvintų socialinę – ekonominę aplinką. Tai ypatingai aktualu kaimiškose vietovėse kur didelė bedarbystė ir emigracijos mastai.

Dėl padidėjusio paukščių kiekio bei su šiuo padidėjimu susijusių investicijų į kapitalą bei darbo jėgą, planuojama ūkinė veikla prisidės prie Lietuvoje sukuriamos BPV augimo gyvulininkystės sektoriuje. Kadangi dėl veiklos plėtos planuojama, jog paukščių (vištų dedeklių) skaičius sieks iki 1110000 vnt., o vienam paukščiui tenkanti sukuriamos BPV dalis yra apie 8,09 EUR per metus - planuojama ūkinė veikla prisidės apie 8,9 mln. EUR sukuriamos papildomos

pridėtinės vertės per metus. Planuojama ūkinė veikla skatins kitų šalies ūkio šakų plėtrą (žemės ūkis, komunalinis ūkis, pramonė, transportas, didmeninė ir mažmeninė prekyba). Galimas neigiamas poveikis yra mažai tikėtinas komunaliniam ūkiui ir gyvenamųjų namų statybai. Investicijos į PŪV taip pat prisidėtų prie geresnių rajono investavimo rodiklių. Ūkio plėtra sudarytų konkurencines kiaušinių kainos sąlygas, nedarydamas poveikio kitoms ekonominėms sritims.

Remiantis PAV ataskaita planuojamos ūkinės veiklos – vištų dedeklių auginimo atveju prognozuojami išorinių veiksnių: triukšmo, oro taršos, kvapų bei vandens kokybės skaičiavimo rodikliai ties Vilkyčių paukštyno veiklos žemės sklypų ribomis neviršys visuomenės sveikatos saugos teisės aktais nustatytų ribinių leidžiamų, t.y. visuomenės sveikatai nekenksmingų dydžių. Todėl dėl išorinių veiksnių, aplinkinių teritorijų nekilnojamo turto ir žemės vertės kisti neturėtų.

Galimas nereikšmingas nekilnojamojo turto kainų sumažėjimas dėl psichologinio poveikio nenumatomas, kadangi PŪV ir PAV ataskaitos pristatymo visuomenei metu iš artimiausiai esančios gyvenamosios teritorijos gyventojų ir kitų Vilkyčių seniūnijos bendruomenės narių nusiskundimų dėl PŪV - negauta. Naujų darbų vietų kūrimas ir vietovės socialinės – ekonominės aplinkos gerinimas turės ir teigiamą poveikį aplinkinių vietovių nekilnojamojo turto vertei. PŪV metu žemės ūkio paskirties teritorijoms numatomas tik teigiamas (žemės kainos padidėjimas) poveikis, kadangi PŪV skatins kitų, su planuojama ūkine veikla susijusių, žemės ūkio subjektų veiklą ir darbo apimtį bei didins įtakos regiono ekonominę vertę, kas didins ir nekilnojamojo turto kainas. Išnagrinėjus planuojamos ūkinės veiklos poveikio nekilnojamojo turto kainai, galima teigti, kad planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo poveikio aplinkinių teritorijų materialiniai vertei.

Informacija apie poveikį kultūrinei aplinkai

PŪV žemės sklypai neturi istorinės - kultūrinės ir rekreacinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių ir kitų saugotinių teritorijų apsauginėje zonoje ar juostoje. Artimiausia nekilnojamojo kultūros paveldo teritorija - Čiutelių, Sakutėlių kapinynas vad. Raganų kapais (unikalus obj. kodas 27086), esantis už 410 m atstumu rytų kryptimi. Esamos ir planuojamos ūkinės veiklos atstumas nuo veiklos teritorijų iki kultūros paveldo objektų nesumažės, aukštų statinių statyti nenumatoma, todėl poveikis etninei-kultūrinei aplinkai nebus daromas.

Informacija apie monitoringą

Atsižvelgiant į Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų II skyriaus reikalavimus ūkio subjektas turi vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringą (8.3.1.12 punktas - auginantys mėsines kiaules, paršavedes ir (arba) paukščius, kai šiai ūkinei veiklai reikalingas TIPK leidimas). UAB „Vilkyčių paukštynas“ paukštyno ir mėšlidės teritorijoje šiuo metu vykdo požeminio vandens monitoringą pagal suderintą programą. PŪV metu ir toliau pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 8.3.1.12 punkto reikalavimus, turės būti vykdomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas. Bus parengta monitoringo programa prieš gaunant TIPK leidimą ūkinei veiklai vykdyti.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 7.1 punktu objektui reikalinga vykdyti taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringą.

Triukšmo monitoringas turi būti vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos stebėsenos įstatymu, Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymu, Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymu ir kitais teisės aktais. Triukšmo matavimo metu gautus triukšmo dydžius rekomenduojama lyginti su HN33:2011 reglamentuojamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo.

Prieš pradėdant PŪV bus rengiamas UAB „Vilkyčių paukštynas“ Vilkyčių paukštyno Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas, kuriame bus pateikiama parengta aplinko monitoringo programa vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais. Pagal

planuojamos ūkinės veiklos pobūdį svarbiausi aplinkos komponentai, kurių apsaugai turi būti skiriamas didžiausias dėmesys ir prevencinės priemonės yra: aplinkos oras ir požeminis vanduo.

6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas.

6.1. Buitinės ir gamybinės nuotekos surenkamos į prie kiekvienos paukštidės įrengiamas 4 m³ talpyklas. Rekonstruojamoje mėšlidėje apsaugai nuo lietaus bus įrengta stoginė. Visos gamybinės ir buitinės nuotekos bus pridudamos į nuotekų tvarkymo stotis ir į aplinką neišleidžiamos.

6.2. Paukštidėse suprojektuota tunelinio vėdinimo sistema su labai intensyviu vėdinimu. Ventilatorių kiekis apskaičiuojamas oro pokyčiams maksimaliai 12 m³ oro per valandą kiekvienam, gyvenančiam pastate, paukščiui. Esant tokiai intensyviai ventilacijai po narveliais ant konvejerių besikaupiantis mėšlas išdžiovinamas iki 40 % drėgnumo. Šviežio mėšlo drėgnumas siekia > 80 %. Tai leidžia ženkliai sumažinti mėšlo tūrį, svorį bei aplinkos oro teršalų ir kvapų emisiją.

6.3. Paukštidėse bus įrengta narvelinio tipo paukščių laikymo sistema su mėšlo šalinimo konvejeriais ir intensyviu priverstiniu vėdinimu. Tarp kiekvieno narvelio aukšto yra išilginė juosta, ant kurios krinta ir apdžiūna vištų ekskrementai. Ekskrementai pašalinami kas 2-3 dienas iš paukštidės tiesiai į transporto priekabą ir išvežami iš paukštidžių.

6.4. Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos nipelinės viščiukų girdyklos - vadinamas lašelinis girdymas. Tokia sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse bei vištoms tiekti švarų, neužsistovėjusį vandenį. Papildomai apsaugai nuo galimų vandens pratekėjimų, po girdymo nipeliais bus įrengtos lėkštutės, kuriomis bus apsaugomas mėšlas jei paukščių girdymo metu iš nipelių nulašėtų vanduo.

6.5. Mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, kad išvengtų mėšlo barstymo ant kelių būtinai sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi. Pakrovus turi būti apvalomi mašinos šonai ir ratai, todėl užteršimo teritorijoje, tuo labiau išvažiavus į kitus kelius, nebus.

6.6. Siekiant išvengti galimos dirvožemio taršos iš mėšlidžių, mėšlas tiesiai iš paukštidžių pagal sutartis bus išvežamas į jo perdirbimo vietą.

6.7. Paukštyne paukščiai lesinami taikant fazinę lesinimo sistemą. Lesalo kokybiniai rodikliai, visų pirma baltymai, aminorūgštys, mikroelementai, yra balansuojami priklausomai nuo paukščių amžiaus. Kiekvieno šėrimo ciklo metu yra taikoma žaliavinių baltymų dieta - naudojant mažai baltymų turinčius pašarus. Tokio mitybos valdymo dėka amoniako ir kvapų emisija iš paukštidžių sumažėja iki 40%.

6.8. Kaip amoniako ir kvapų susidarymą mažinanti priemonė bus naudojami probiotiniai preparatai. Panaudojant atitinkamas probiotikų kompozicijas amoniako koncentracija paukščių laikymo vietose sumažėja iki 80 %, o kvapų - 70 %.

6¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.

Žemės sklypuose, kuriuose planuojama ūkinė veikla, ar greta jų nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų. Nuo PŪV vietos iki artimiausios Europos Sąjungos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) Veiviržo ir Šalpės upės yra 1,8 km atstumas, o iki paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) Minijos upės slėnio yra 2,3 km atstumas, todėl poveikis šioms teritorijoms PŪV įgyvendinimo ir veiklos metu nenumatomas.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados.

PAV subjektai PAV programai pritarė:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas 2016-07-20 raštu Nr. 2.3-1222(18.8.3.3.11);

Kultūros paveldo departamentas prie kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius 2016-07-18 raštu Nr. (9.38.-Kl)2Kl-1349 nurodė, kad PAV programą derina ir parengtos PAV ataskaitos nenagrinės.

Šilutės rajono savivaldybės administracija 2016-08-10 raštu Nr. R3-(4.1.18)-5757;

Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdyba valstybinės priešgaisrinės priežiūros skyrius tarnyba 2016-07-14 raštu Nr. 1-7-918(8.3) nurodė, kad PAV programai pritaria ir nepageidauja nagrinėti PŪV PAV ataskaitos.

Aplinkos apsaugos agentūra patvirtino PAV programą 2016-09-14 raštu Nr. (28.1)-A4-9234.

PAV ataskaitai ir planuojamos veiklos galimybėms pritarė:

Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba PAV ataskaitos nagrinėti nepageidavo.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas 2018-03-05 raštu Nr. (3-11 14.3.3 E)2-8728;

Šilutės raj. sav. administracija 2018-02-12 raštu Nr. R3-(4.1.18)-1054;

Kultūros paveldo departamentas prie kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis padalinys ataskaitos nagrinėti nepageidavo.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas (kur, kada, kaip informuota ir dalyvavo visuomenė).

Apie PAV programos parengimą 2016-06-18 paskelbta respublikiniame laikraštyje „Lietuvos aidas“ ir Šilutės rajono laikraštyje „Šilutės naujienos“, 2016-06-14 informuota Šilutės rajono savivaldybės administracijos ir Saugų seniūnijos bei 2016-06-15 Aplinkos apsaugos agentūra.

Visuomenė informuota, kad 10 dienų laikotarpyje galima teikti pasiūlymus dėl PŪV, į kuriuos atsižvelgus PAV programa bus pakoreguota ir teikiama derinimui PAV subjektams. Iš suinteresuotos visuomenės pasiūlymų dėl PAV programos nebuvo gauta ir PAV programa pateikta PAV subjektams. Su PAV ataskaita buvo galima susipažinti Saugų seniūnijos (Mažosios Lietuvos g. 4., Saugos, LT-99402 Šilutės raj. sav.) administracinėse patalpose ir UAB „Ekosistema“ (Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94321 Klaipėdos m. sav.) patalpose bei elektroninėje erdvėje adresu www.ekosistema.lt nuo 2017-11-15 iki 2017-11-29 imtinai.

Iš suinteresuotos visuomenės pastabų ir pasiūlymų dėl PAV ataskaitos per 10 darbo dienų iki viešo visuomenės supažindinimo su planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaita susirinkimo dienos (2017-11-30) iš suinteresuotos visuomenės nebuvo gauta.

Viešas visuomenės supažindinimas su PŪV PAV ataskaita suorganizuotas 2017-11-30 dieną 17³⁰ val. Saugų seniūnijos administracinėse patalpose. Pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės per 10 darbo dienų po ataskaitos pristatymo visuomenei nebuvo gauta.

Aplinkos apsaugos agentūra apie gautą PAV ataskaitą tinklapyje adresu www.gamta.lt pranešė 2018-03-13.

9. Tarpvalstybinės konsultacijos.

Planuojamai ūkinei veiklai tarpvalstybinės konsultacijos netaikomos.

10. Sprendime nustatytos sąlygos.

10.1 PŪV užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atsakingos institucijos sprendimą dėl PŪV leistinumo pasirinktoje vietoje, per 10 darbo dienų turi apie tai pranešti visuomenei. Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Visuomenės informavimo tvarkos aprašas), nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

10.2. PŪV užsakovas privalo užtikrinti, kad jei mėslos laikinai bus kaupiamas dengtoje mėšlidėje: mėšlidė bus rekonstruota, dengta ir įrengta taip, kad į ją negalėtų patekti paviršinis, požeminis bei gruntinis vanduo.

10.3. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad mėšlo vežimo keliai bei automobilių stovėjimo aikštelės būtų padengtos skysčiams nelaidžia danga, nuo jos surinktos nuotekos surenkamos į tam skirtas talpas ir tolimesniam tvarkymui perduodamos licencijuotiems nuotekų tvarkytojams.

10.4. PŪV užsakovas privalo savo lėšomis įgyvendinti PAV ataskaitoje ir šio sprendimo 6 punkte numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

10.5. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už PAV ataskaitoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

11. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą.

11.1. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje maksimali kvapo koncentracija sieks iki $0,8 - 1,0 \text{ OUE/m}^3$, Vilkyčių miestelio artimiausiose gyvenamosiose teritorijose maksimali kvapo koncentracija sieks $0,3$ iki $0,6 \text{ OUE/m}^3$ ir neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosiose aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ nustatytų ribinių verčių.

11.2. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus numatoma, kad oro teršalų koncentracijos neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų žmonių sveikatai ir (ar) aplinkai, remiantis Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto oksidais, anglies monoksidu, amoniaku, kietosiomis dalelėmis ir angliavandenilių normomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašų ir ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“.

11.3 Įvertinus suminį Vilkyčių paukštyno teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamą triukšmą, bei foninį triukšmo lygį, nustatyta, kad PŪV triukšmas PŪV teritorijoje ir už jos ribų neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, nustatytų ribinių dydžių. Nustatytas triukšmo lygis blogiausiomis sąlygomis gali siekti iki iki $47,3 \text{ dBA}$.

11.4. PAV ataskaitoje numatoma, kad Vilkyčių paukštyne visas susidarantis mėšlas nebus sandėliuojamas, o tiesiai iš paukštidžių pagal sutartis priduodamas išvežimui jį perdirbantiems ūkio subjektams. Esant poreikiui laikinam mėšlo sandėliavimui bus naudojama rekonstruota nemažiau kaip per 6 mėnesius susidarancio mėšlo talpinanti mėšlidė.

11.5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, gamybinės ir buitinės nuotekos bus surenkamos į tam skirtas talpas ir tolimesniam tvarkymui perduodamos licencijuotiems nuotekų tvarkytojams.

12. Sprendimo pobūdis (planuojama ūkinė veikla leistina/neleistina).

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, planuojama ūkinė veikla – Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą.

Jūs turite teisę apskųsti šį sprendimą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo Jums dienos.

Direktorė



Aldona Margerienė

Sprendimo dėl planuojamos ūkinės veiklos – Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas galimybių
2018-06-05, Nr. (30.1)-A4-5362

Adresatų sąrašas:

UAB „Ekosistema“,
andrius@ekosistema.lt

Šilutės rajono savivaldybės administracijai
administracija@silute.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Klaipėdos departamentui
klaipeda@nvsc.lt

Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
klaipeda@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Klaipėdos skyriui
klaipeda@kpd.lt

Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui
rastine@klrd.am.lt

2 PRIEDAS

VĮ Registrų centras informacija apie Vilkyčių paukštyno
gretimybėse esančius objektus



Atspausdinta: 2017-06-30 15:47:50
Vykdytojas: MARIUS ŠILEIKA

00

Adreso numeris

000

Žemės sklypo numeris

00000000

Kadastro bloko numeris



Savivaldybės riba



Kadastro vietovės riba



Kadastro bloko riba



Inžineriniai statiniai



Geodeziškai matuoti sklypai



Preliminariai matuoti sklypai



Koreguotini sklypai



Sklypo kad. Nr.	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
8884/0008:15	Komercinės paskirties objektų teritorijos
8884/0008:14	Komercinės paskirties objektų teritorijos
8884/0008:86	Komercinės paskirties objektų teritorijos
8884/0008:113	Komercinės paskirties objektų teritorijos
8884/0008:16	Komercinės paskirties objektų teritorijos
8884/0008:135	Žemės ūkio
8884/0008:225	Žemės ūkio
8884/0008:429	Žemės ūkio
8884/0008:449	Žemės ūkio
8884/0008:134	Žemės ūkio
8884/0008:175	Žemės ūkio
8884/0008:341	Žemės ūkio
8884/0008:235	Žemės ūkio
8884/0008:178	Žemės ūkio
8884/0008:357	Žemės ūkio
8884/0008:425	Žemės ūkio
8884/0008:215	Žemės ūkio
8884/0008:6	Žemės ūkio
8884/0008:457	Žemės ūkio
8884/0008:264	Žemės ūkio
8884/0008:187	Žemės ūkio
8884/0008:162	Žemės ūkio
8884/0008:210	Žemės ūkio
8884/0008:236	Žemės ūkio
8884/0008:431	Kita/Gyvenamosios teritorijos
8884/0008:219	Kita/Gyvenamosios teritorijos
8884/0002:70	Žemės ūkio
8884/0002:312	Žemės ūkio
8884/0002:276	Žemės ūkio
8884/0002:117	Žemės ūkio
8884/0002:229	Žemės ūkio
8884/0002:228	Žemės ūkio
8884/0002:447	Žemės ūkio
8884/0002:68	Žemės ūkio
8884/0002:359	Žemės ūkio
8884/0002:509	Žemės ūkio

3 PRIEDAS

VI Registrų centras nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registorcentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO ĮGRAŠAS

2018-09-10 11:30:38

1. Nekilnojamojo turto registre įrašytos turtas:

Registro Nr.: 88/305392
Registro tipas: Gėmės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 2002-09-03
Adresas: Gilutės r. sav., Saugos, Sakl tūlŲk., GolyŲg. 24
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. Gėmės sklypas
Unikalūs daikto numeris: 8884-0008-0173
Gėmės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8884/0008:173 Vilkyj iŲk.v .
Daikto pagrindiną naudojimo paskirtis: Gėmės iŲ kio
Gėmės sklypo naudojimo bŲ das: SpecializuotŲsodininkystės, gālininkystės, gŲltnamŲ medelyŲ kitŲspecializuotŲiŲ kŲgėmės sklypai
Gėmės sklypo plotas: 12 6103 ha
Ugstatyta teritorija: 12 6103 ha
Gėmės iŲ kio naudmenŲnagumo balas: 34.7
MatavimŲtŲpas: Gėmės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota gėmės sklypo vertė: 44702 Eur
Gėmės sklypo vertė: 27339 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 7980 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2018-08-07
Vidutinės rinkos vertės nustatymo bŲ das: Masinis vertinimas
Kadastro duomenŲnustatymo data: 2015-02-09
- 2.2. Pastatas - Galdytuvos
Unikalūs daikto numeris: 8897-2006-0052
Daikto pagrindiną naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Padymājimas plane: 1F2p
Statybos pradėjos metai: 1994
Statybos pabaigos metai: 1994
Baigtumo procentas: 100 %
Gildymas: Nāra
Vandentiekis: Nāra
NuotekŲgālinimas: Nāra
Dujos: Nāra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
AukgtŲskaj ius: 2
Bendras plotas: 650.56 kv. m
Pagrindinis plotas: 317.80 kv. m
TŲris: 3908 kub. m
Ugstatytas plotas: 748.00 kv. m
Atkl rimo sŲnaudos (statybos vertė): 262000 Eur
Fizinio nusidāvājimo procentas: 26 %
Aukuriamoji vertė: 194000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 21300 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo bŲ das: Aukuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-20
Kadastro duomenŲnustatymo data: 2000-12-29
- 2.3. Pastatas - V eterinarijos punktas
Unikalūs daikto numeris: 8897-2006-0038
Daikto pagrindiną naudojimo paskirtis: GyvymŲ
Padymājimas plane: 201p
Statybos pradėjos metai: 1978
Statybos pabaigos metai: 1978
Baigtumo procentas: 100 %
Gildymas: Vietinis centrinis gildymas
Vandentiekis: Vietinis vandentekis
NuotekŲgālinimas: Vietinis nuotekŲgālinimas
Dujos: Nāra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Nendrās
AukgtŲskaj ius: 1
Bendras plotas: 163.65 kv. m
Pagrindinis plotas: 106.47 kv. m
TŲris: 809 kub. m
Ugstatytas plotas: 213.00 kv. m
Atkl rimo sŲnaudos (statybos vertė): 58214 Eur
Fizinio nusidāvājimo procentas: 26 %
Aukuriamoji vertė: 43153 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 6510 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo bŲ das: Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-20
Kadastro duomenŲnustatymo data: 1998-04-02
- 2.4. Pastatas - KoncentratŲsandālis
Unikalūs daikto numeris: 8897-2006-0081
Daikto pagrindiną naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
Padymājimas plane: 3F8p
Statybos pradėjos metai: 1978
Statybos pabaigos metai: 1978
Baigtumo procentas: 100 %
Gildymas: Vietinis centrinis gildymas
Vandentiekis: Vietinis vandentekis
NuotekŲgālinimas: Vietinis nuotekŲgālinimas
Dujos: Nāra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Ruberoidas
AukgtŲskaj ius: 8
Bendras plotas: 599.38 kv. m
Pagrindinis plotas: 547.36 kv. m
TŲris: 5891 kub. m
Ugstatytas plotas: 379.00 kv. m
Atkl rimo sŲnaudos (statybos vertė): 348000 Eur
Fizinio nusidāvājimo procentas: 46 %
Aukuriamoji vertė: 188000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 20600 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo bŲ das: Aukuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-20
Kadastro duomenŲnustatymo data: 1995-11-08
- 2.5. Pastatas - Katlinā
Unikalūs daikto numeris: 8897-2006-0061
Daikto pagrindiną naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės
Padymājimas plane: 4P2p
Statybos pradėjos metai: 1978
Statybos pabaigos metai: 1978
Baigtumo procentas: 100 %
Gildymas: Vietinis centrinis gildymas
Vandentiekis: Vietinis vandentekis
NuotekŲgālinimas: Vietinis nuotekŲgālinimas
Dujos: Nāra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Ruberoidas
AukgtŲskaj ius: 2
Bendras plotas: 418.05 kv. m
Pagrindinis plotas: 267.50 kv. m
TŲris: 3012 kub. m
Ugstatytas plotas: 407.00 kv. m
Atkl rimo sŲnaudos (statybos vertė): 443000 Eur
Fizinio nusidāvājimo procentas: 46 %
Aukuriamoji vertė: 233000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 26300 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo bŲ das: Aukuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-20
Kadastro duomenŲnustatymo data: 1995-11-08
- 2.6. Pastatas - Motorinā
Unikalūs daikto numeris: 8897-2006-0027
Daikto pagrindiną naudojimo paskirtis: Kita
Padymājimas plane: 5H1p
Statybos pradėjos metai: 1978
Statybos pabaigos metai: 1978
Baigtumo procentas: 100 %
Gildymas: Vietinis centrinis gildymas
Vandentiekis: Nāra
NuotekŲgālinimas: Nāra
Dujos: Nāra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Asbestcementis
AukgtŲskaj ius: 1
Bendras plotas: 41.62 kv. m
Pagrindinis plotas: 30.68 kv. m
TŲris: 250 kub. m
Ugstatytas plotas: 58.00 kv. m
Atkl rimo sŲnaudos (statybos vertė): 50300 Eur
Fizinio nusidāvājimo procentas: 46 %
Aukuriamoji vertė: 27100 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 27100 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo bŲ das: Aukuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21

	Kadastro duomenŲnustatymo data: 1993-04-23
2.7.	Pastatas - Mazuto siurblinā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0105 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita Patymājimas plane: 6H1p Statybos pradĖjos metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Nāra NuotekŲgalinimas: Nāra Dujos: Nāra Sienos: Plytos Stogo danga: Ruberoidas AukgtŲskalį ius: 1 Bendras plotas: 67.20 kv. m Pagrindinis plotas: 53.33 kv. m Tį ris: 374 kub. m UĖstatytas plotas: 85.00 kv. m Atkį rimos Ųnhaudos (statybos vertā): 33300 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 46 % Akuriamoji vertā: 18000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 18000 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bļ das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŲnustatymo data: 1993-04-23
2.8.	Pastatas - Sandālis Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0238 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Sandāliavimo Patymājimas plane: 7F1p Statybos pradĖjos metai: 1991 Statybos pabaigos metai: 1991 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Nāra NuotekŲgalinimas: Nāra Dujos: Nāra Sienos: Plytos Stogo danga: Asbestcementis AukgtŲskalį ius: 1 Bendras plotas: 28.31 kv. m Pagrindinis plotas: 21.32 kv. m Tį ris: 98 kub. m UĖstatytas plotas: 36.00 kv. m Atkį rimos Ųnhaudos (statybos vertā): 10500 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 30 % Akuriamoji vertā: 7340 Eur Vidutinā rinkos vertā: 807 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bļ das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŲnustatymo data: 1993-04-23
2.9.	Pastatas - Ģiltnamis Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0149 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (ġiltnamĲ) Patymājimas plane: 9G1ġ Statybos pradĖjos metai: 1991 Statybos pabaigos metai: 1991 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŲgalinimas: Nāra Dujos: Nāra Sienos: Stiklas su karkasu Stogo danga: Stiklas AukgtŲskalį ius: 1 Bendras plotas: 122.69 kv. m Pagrindinis plotas: 122.69 kv. m Tį ris: 425 kub. m UĖstatytas plotas: 127.00 kv. m Atkį rimos Ųnhaudos (statybos vertā): 25100 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 50 % Akuriamoji vertā: 12500 Eur Vidutinā rinkos vertā: 502 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bļ das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŲnustatymo data: 1993-04-23
2.10.	Pastatas - Dirbtuvās Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0016 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonās Patymājimas plane: 9P2p Statybos pradĖjos metai: 1994 Statybos pabaigos metai: 1994 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Centrinis gildymas ġg centralizuotŲsistemŲ Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis NuotekŲgalinimas: Komunalinis nuotekŲgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Plytos Stogo danga: Asbestcementis AukgtŲskalį ius: 2 Bendras plotas: 451.67 kv. m Pagrindinis plotas: 375.00 kv. m Tį ris: 2391 kub. m UĖstatytas plotas: 477.00 kv. m Atkį rimos Ųnhaudos (statybos vertā): 265000 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 26 % Akuriamoji vertā: 196000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 21600 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bļ das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŲnustatymo data: 1995-11-08
2.11.	Pastatas - V ġgtidā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0070 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (fermĲ) Patymājimas plane: 10G1b Statybos pradĖjos metai: 1990 Statybos pabaigos metai: 1990 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŲgalinimas: Vietinis nuotekŲgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Ģelġbetonio blokai Stogo danga: Asbestcementis AukgtŲskalį ius: 1 Bendras plotas: 1847.34 kv. m Pagrindinis plotas: 1629.00 kv. m Tį ris: 8900 kub. m UĖstatytas plotas: 1956.00 kv. m Atkį rimos Ųnhaudos (statybos vertā): 712000 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 31 % Akuriamoji vertā: 491000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 19700 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bļ das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŲnustatymo data: 1995-11-08
2.12.	Pastatas - V ġgtidā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0049 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (fermĲ) Patymājimas plane: 11G1p Statybos pradĖjos metai: 1990 Statybos pabaigos metai: 1990 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŲgalinimas: Vietinis nuotekŲgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Plytos Stogo danga: Asbestcementis AukgtŲskalį ius: 1 Bendras plotas: 1067.40 kv. m Pagrindinis plotas: 942.77 kv. m Tį ris: 4193 kub. m UĖstatytas plotas: 1104.00 kv. m Atkį rimos Ųnhaudos (statybos vertā): 407000 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 31 % Akuriamoji vertā: 281000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 11200 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bļ das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŲnustatymo data: 1993-04-19
2.13.	Pastatas - V ġġ iukidā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0170 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (fermĲ)

	Paŕymājimas plane: 12G1p Statybos pradŕios metai: 1986 Statybos pabaigos metai: 1986 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis ŕildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŖgalinimas: Vietinis nuotekŖgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Plytos Stogo danga: Asbestcementis AukŕtŖskalį ius: 1 Bendras plotas: 1777.96 kv. m Pagrindinis plotas: 1570.00 kv. m Tī ris: 6281 kub. m Uŕstatytas plotas: 1912.00 kv. m Atkī rimos sīnaudos (statybos vertā): 502000 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 36 % Atkuriamoji vertā: 322000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 12900 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bī das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŖnustatymo data: 1993-04-19
2.14.	Pastatas - Paukŕtūdā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0181 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (fermŖ) Paŕymājimas plane: 13G1g Statybos pradŕios metai: 1990 Statybos pabaigos metai: 1990 Rekonstravimo pradŕios metai: 2015 Rekonstravimo pabaigos metai: 2015 Statinio kategorija: Ypatingas Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Nāra Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŖgalinimas: Vietinis nuotekŖgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Metalas su karkasu Stogo danga: Bitumas AukŕtŖskalį ius: 1 Bendras plotas: 1617.83 kv. m Pagrindinis plotas: 1606.36 kv. m Tī ris: 13031 kub. m Uŕstatytas plotas: 1666.00 kv. m Koordinatā X: 61551.06 Koordinatā Y: 335866 Atkī rimos sīnaudos (statybos vertā): 795000 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 2 % Atkuriamoji vertā: 779000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 31200 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bī das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŖnustatymo data: 2015-09-03
2.15.	Pastatas - V į ŕidā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0227 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (fermŖ) Paŕymājimas plane: 14G1p Statybos pradŕios metai: 1972 Statybos pabaigos metai: 1972 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis ŕildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŖgalinimas: Vietinis nuotekŖgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Plytos Stogo danga: Ruberoidas AukŕtŖskalį ius: 1 Bendras plotas: 1567.51 kv. m Pagrindinis plotas: 1474.13 kv. m Tī ris: 7520 kub. m Uŕstatytas plotas: 1671.00 kv. m Atkī rimos sīnaudos (statybos vertā): 526000 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 53 % Atkuriamoji vertā: 247000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 9900 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bī das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŖnustatymo data: 1993-04-23
2.16.	Pastatas - V į ŕi ŕikidā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0249 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (fermŖ) Paŕymājimas plane: 15G1p Statybos pradŕios metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Rekonstravimo pradŕios metai: 2006 Rekonstravimo pabaigos metai: 2006 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis ŕildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŖgalinimas: Vietinis nuotekŖgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Plytos Stogo danga: Ruberoidas AukŕtŖskalį ius: 1 Bendras plotas: 1560.09 kv. m Pagrindinis plotas: 1533.78 kv. m Tī ris: 6183 kub. m Uŕstatytas plotas: 1671.00 kv. m Koordinatā X: 6155052.35 Koordinatā Y: 335944.34 Atkī rimos sīnaudos (statybos vertā): 4340000 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 46 % Atkuriamoji vertā: 2344000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 93800 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bī das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŖnustatymo data: 2006-12-12
2.17.	Pastatas - Paukŕtūdā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0161 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (fermŖ) Paŕymājimas plane: 16G1g Statybos pradŕios metai: 1990 Statybos pabaigos metai: 1990 Rekonstravimo pradŕios metai: 2015 Rekonstravimo pabaigos metai: 2015 Statinio kategorija: Ypatingas Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Nāra Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŖgalinimas: Vietinis nuotekŖgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Metalas su karkasu Stogo danga: Bitumas AukŕtŖskalį ius: 1 Bendras plotas: 1810.64 kv. m Pagrindinis plotas: 1799.20 kv. m Tī ris: 14572 kub. m Uŕstatytas plotas: 1851.00 kv. m Koordinatā X: 6155024 Koordinatā Y: 335975 Atkī rimos sīnaudos (statybos vertā): 889000 Eur Fizinio nusidāvājimo procentas: 2 % Atkuriamoji vertā: 871000 Eur Vidutinā rinkos vertā: 34800 Eur Vidutinās rinkos vertās nustatymo bī das: Atkuriamoji vertā Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20 Kadastro duomenŖnustatymo data: 2015-09-03
2.18.	Pastatas - Paukŕtūdā Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0216 Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita (fermŖ) Paŕymājimas plane: 17G1g Statybos pradŕios metai: 1986 Statybos pabaigos metai: 1986 Rekonstravimo pradŕios metai: 2015 Rekonstravimo pabaigos metai: 2015 Statinio kategorija: Ypatingas Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Nāra Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŖgalinimas: Vietinis nuotekŖgalinimas Dujos: Nāra Sienos: Metalas su karkasu Stogo danga: Metalas AukŕtŖskalį ius: 1 Bendras plotas: 1753.42 kv. m Pagrindinis plotas: 1741.79 kv. m

	TĮ ris: 9467 kub. m Užstatytas plotas: 1810.00 kv. m Koordinatą X: 6155002 Koordinatą Y: 336007 Atkėrimo sąnaudos (statybos vertė): 577000 Eur Fizinio nusidėvėjimo procentas: 2 % Atkuriamoji vertė: 566000 Eur Vidutinė rinkos vertė: 22600 Eur Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomenų nustatymo data: 2015-09-03
2.19.	Pastatas - V įėjimų kėdė Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0205 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (fermė) Pažymėjimas plane: 18G1p Statybos pradžios metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis Nuotekų galinimas: Vietinis nuotekų galinimas Dujos: Nėra Sienos: Plytos Stogo danga: Asbestcementis Aukšto skalėjimas: 1 Bendras plotas: 1713.07 kv. m Pagrindinis plotas: 1466.33 kv. m TĮ ris: 6402 kub. m Užstatytas plotas: 1864.00 kv. m Atkėrimo sąnaudos (statybos vertė): 512000 Eur Fizinio nusidėvėjimo procentas: 46 % Atkuriamoji vertė: 277000 Eur Vidutinė rinkos vertė: 11100 Eur Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomenų nustatymo data: 1993-04-23
2.20.	Pastatas - V įėjimų kėdė Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0192 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (fermė) Pažymėjimas plane: 19G1p Statybos pradžios metai: 1988 Statybos pabaigos metai: 1988 Rekonstravimo pradžios metai: 2005 Rekonstravimo pabaigos metai: 2005 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis Nuotekų galinimas: Vietinis nuotekų galinimas Dujos: Nėra Sienos: Plytos Stogo danga: Metalas Aukšto skalėjimas: 1 Bendras plotas: 1715.06 kv. m Pagrindinis plotas: 1715.06 kv. m TĮ ris: 6412 kub. m Užstatytas plotas: 1832.00 kv. m Koordinatą X: 6155018.66 Koordinatą Y: 335799.24 Atkėrimo sąnaudos (statybos vertė): 500000 Eur Fizinio nusidėvėjimo procentas: 25 % Atkuriamoji vertė: 375000 Eur Vidutinė rinkos vertė: 15000 Eur Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomenų nustatymo data: 2005-02-21
2.21.	Pastatas - V įėjimų kėdė Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0092 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (fermė) Pažymėjimas plane: 20G1p Statybos pradžios metai: 1983 Statybos pabaigos metai: 1983 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis Nuotekų galinimas: Vietinis nuotekų galinimas Dujos: Nėra Sienos: Plytos Stogo danga: Ruberoidas Aukšto skalėjimas: 1 Bendras plotas: 1671.88 kv. m Pagrindinis plotas: 1477.83 kv. m TĮ ris: 6361 kub. m Užstatytas plotas: 1809.00 kv. m Atkėrimo sąnaudos (statybos vertė): 445000 Eur Fizinio nusidėvėjimo procentas: 40 % Atkuriamoji vertė: 267000 Eur Vidutinė rinkos vertė: 10700 Eur Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomenų nustatymo data: 1993-04-25
2.22.	Pastatas - V įėjimų kėdė Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0138 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (fermė) Pažymėjimas plane: 21G1p Statybos pradžios metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Rekonstravimo pradžios metai: 2006 Rekonstravimo pabaigos metai: 2006 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis Nuotekų galinimas: Vietinis nuotekų galinimas Dujos: Nėra Sienos: Plytos Stogo danga: Asbestcementis Aukšto skalėjimas: 1 Bendras plotas: 1592.94 kv. m Pagrindinis plotas: 1568.52 kv. m TĮ ris: 6757 kub. m Užstatytas plotas: 1694.00 kv. m Atkėrimo sąnaudos (statybos vertė): 541000 Eur Fizinio nusidėvėjimo procentas: 12 % Atkuriamoji vertė: 476000 Eur Vidutinė rinkos vertė: 19000 Eur Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomenų nustatymo data: 2006-12-12
2.23.	Pastatas - V įėjimų kėdė Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0152 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (fermė) Pažymėjimas plane: 22G1p Statybos pradžios metai: 1990 Statybos pabaigos metai: 1990 Rekonstravimo pradžios metai: 2005 Rekonstravimo pabaigos metai: 2005 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis Nuotekų galinimas: Vietinis nuotekų galinimas Dujos: Nėra Sienos: Plytos Stogo danga: Metalas Aukšto skalėjimas: 1 Bendras plotas: 1675.27 kv. m Pagrindinis plotas: 1675.27 kv. m TĮ ris: 7087 kub. m Užstatytas plotas: 1772.00 kv. m Koordinatą X: 6154946.89 Koordinatą Y: 335915.25 Atkėrimo sąnaudos (statybos vertė): 553000 Eur Fizinio nusidėvėjimo procentas: 13 % Atkuriamoji vertė: 481000 Eur Vidutinė rinkos vertė: 19200 Eur Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomenų nustatymo data: 2005-02-21
2.24.	Pastatas - Siurblinė Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0127 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita Pažymėjimas plane: 23H1p Statybos pradžios metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Nėra

	NuotekŲgalinimas: N�ra Dujos: Nėra Sienos: Plytos Stogo danga: Ruberoidas Aukšt�skall�ius: 1 Bendras plotas: 19.95 kv. m Pagrindinis plotas: 17.95 kv. m Tūris: 126 kub. m U�statytas plotas: 29.00 kv. m Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 13900 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 46 % Atkuriamoji vertė: 7480 Eur Vidutin� rinkos vert� nustatymo būdas: Atkuriamoji vert� Vidutin� rinkos vert� nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomen�nustatymo data: 1993-04-19
2.25.	Pastatas - Mėsos perdirbimo cechas Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0116 Daikto pagrindin� naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės Pa�ym�jimas plane: 24P1p Statybos prad�jos metai: 1996 Statybos pabaigos metai: 1996 Baigtumo procentas: 100 % Gildymas: N�ra Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis NuotekŲgalinimas: Komunalinis nuotekŲgalinimas Dujos: Nėra Sienos: Plytos Stogo danga: Asbestcementis Aukšt�skall�ius: 1 Bendras plotas: 194.38 kv. m Pagrindinis plotas: 105.00 kv. m Tūris: 1067 kub. m U�statytas plotas: 227.00 kv. m Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 102000 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 24 % Atkuriamoji vertė: 77800 Eur Vidutin� rinkos vert�: 6560 Eur Vidutin� rinkos vert� nustatymo būdas: Atkuriamoji vert� Vidutin� rinkos vert� nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomen�nustatymo data: 1998-04-02
2.26.	Pastatas - Administracinis Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0260 Daikto pagrindin� naudojimo paskirtis: Administracin� Pa�ym�jimas plane: 25B1p B�kl�: Nebaigtas statyt� Statybos prad�jos metai: 1998 Statybos pabaigos metai: 1998 Baigtumo procentas: 96 % Gildymas: Vietinis centrinis gildymas Vandentiekis: Vietinis vandentiekis NuotekŲgalinimas: Vietinis nuotekŲgalinimas Dujos: Nėra Sienos: Plytos Stogo danga: Asbestcementis Aukšt�skall�ius: 1 Bendras plotas: 431.55 kv. m Pagrindinis plotas: 256.20 kv. m Tūris: 1559 kub. m U�statytas plotas: 455.00 kv. m Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 145389 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 5 % Atkuriamoji vertė: 138149 Eur Vidutin� rinkos vert�: 17000 Eur Vidutin� rinkos vert� nustatymo būdas: Masinis vertinimas Vidutin� rinkos vert� nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomen�nustatymo data: 1999-04-10
2.27.	Kiti in�neriniai statiniai - Dūmtraukis Unikalus daikto numeris: 4400-0571-1066 Daikto pagrindin� naudojimo paskirtis: Kiti in�neriniai statiniai (kiemo D�zginiai) Pa�ym�jimas plane: K18 Statusas: Suformuotas padalijus daikt� Daikto istorin� kilm�: Gautas padalijus daikt� Unikalus daikto numeris 8897-2006-0305 Statybos prad�jos metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 257000 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 75 % Atkuriamoji vertė: 64200 Eur Vidutin� rinkos vert�: 64200 Eur Vidutin� rinkos vert� nustatymo būdas: Atkuriamoji vert� Vidutin� rinkos vert� nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomen�nustatymo data: 1999-04-10
2.28.	Priklausinys: Kiti in�neriniai statiniai - Kiemo statiniai Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr . 8897-2006-0052, apra�ydam p. 2.2. Apra�ymas / pastabos: (mazo saugykla (4vnt.)) Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0252 Daikto pagrindin� naudojimo paskirtis: Kiti in�neriniai statiniai Statybos prad�jos metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 193000 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 75 % Atkuriamoji vertė: 45800 Eur Vidutin� rinkos vert�: 45800 Eur Vidutin� rinkos vert� nustatymo būdas: Atkuriamoji vert� Vidutin� rinkos vert� nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomen�nustatymo data: 2000-12-29
2.29.	Priklausinys: Kiti in�neriniai statiniai - Kiemo statiniai Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr . 8897-2006-0260, apra�ydam p. 2.26. Apra�ymas / pastabos: (cisterna, prie�g rezervuaras, rezervuaras) Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0270 Daikto pagrindin� naudojimo paskirtis: Kiti in�neriniai statiniai Statybos prad�jos metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 91300 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 75 % Atkuriamoji vertė: 22800 Eur Vidutin� rinkos vert� nustatymo būdas: Atkuriamoji vert� Vidutin� rinkos vert� nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomen�nustatymo data: 1999-04-10
2.30.	Priklausinys: Kiti in�neriniai statiniai - Kiemo statiniai Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr . 8897-2006-0260, apra�ydam p. 2.26. Apra�ymas / pastabos: (stogin� (4vnt.)) Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0281 Daikto pagrindin� naudojimo paskirtis: Kiti in�neriniai statiniai Statybos prad�jos metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 16000 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 58 % Atkuriamoji vertė: 6720 Eur Vidutin� rinkos vert�: 269 Eur Vidutin� rinkos vert� nustatymo būdas: Atkuriamoji vert� Vidutin� rinkos vert� nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomen�nustatymo data: 1999-04-10
2.31.	Priklausinys: Kiti in�neriniai statiniai - Kiemo statiniai Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr . 8897-2006-0260, apra�ydam p. 2.26. Apra�ymas / pastabos: (pagarŲbok�tas (9vnt.)) Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0292 Daikto pagrindin� naudojimo paskirtis: Kiti in�neriniai statiniai Statybos prad�jos metai: 1972 Statybos pabaigos metai: 1990 Baigtumo procentas: 100 % Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 33200 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 75 % Atkuriamoji vertė: 6300 Eur Vidutin� rinkos vert�: 333 Eur Vidutin� rinkos vert� nustatymo būdas: Atkuriamoji vert� Vidutin� rinkos vert� nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomen�nustatymo data: 1999-04-10
2.32.	Priklausinys: Kiti in�neriniai statiniai - Kiemo statiniai Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr . 8897-2006-0260, apra�ydam p. 2.26. Apra�ymas / pastabos: (guk��d�g� (2vnt.)) Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0327 Daikto pagrindin� naudojimo paskirtis: Kiti in�neriniai statiniai Statybos prad�jos metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Atk�rimo s�nhaudos (statybos vertė): 1600 Eur Fizinio nusid�v�jimo procentas: 75 % Atkuriamoji vertė: 400 Eur

	Vidutinė rinkos vertė: 16 Eur Vidutinės rinkos vertės nustatymo bi das: Aukuriamoji vertė Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomenŲnustatymo data: 1999-04-10
2.33.	Priklausinys: Kiti inŲgineriai statiniai - Kiemo statiniai Priklausanti dalis: 1/1 priklauso pastatui Nr . 8897-2006-0260, apraŲytam p. 2.26. ApraŲymas / pastabos: (tvora) Unikalus daikto numeris: 8897-2006-0338 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inŲgineriai statiniai Statybos pradŲjos metai: 1978 Statybos pabaigos metai: 1978 Baigtumo procentas: 100 % Atkėrimo sėnaudos (statybos vertė): 50300 Eur Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 % Aukuriamoji vertė: 12600 Eur Vidutinė rinkos vertė: 503 Eur Vidutinės rinkos vertės nustatymo bi das: Aukuriamoji vertė Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-21 Kadastro duomenŲnustatymo data: 1999-04-10
3. Daikto priklausiniai iŲ kito registro: DaŲjŲnėra	
4. Nuosavybė:	
4.1.	Nuosavybės teisė Savininkas: UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲpaukŲgtynas", a.k. 177380388 Daiktas: 65239/126103 gėmės sklypo Nr . 8884-0008-0173, apraŲyto p. 2.1. Jregistavimo pagrindas: 2018-08-09 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 5391 JraŲas galioja: Nuo 2018-08-10
4.2.	Nuosavybės teisė Savininkas: UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲmėsa", a.k. 177380616 Daiktas: 60864/126103 gėmės sklypo Nr . 8884-0008-0173, apraŲyto p. 2.1. Jregistavimo pagrindas: 2018-08-09 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 5391 JraŲas galioja: Nuo 2018-08-10
4.3.	Nuosavybės teisė Savininkas: UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲmėsa", a.k. 177380616 Daiktas: pastatas Nr. 8897-2006-0081, apraŲytas p. 2.4. pastatas Nr. 8897-2006-0061, apraŲytas p. 2.5. pastatas Nr. 8897-2006-0227, apraŲytas p. 2.15. pastatas Nr. 8897-2006-0249, apraŲytas p. 2.16. pastatas Nr. 8897-2006-0205, apraŲytas p. 2.19. pastatas Nr. 8897-2006-0192, apraŲytas p. 2.20. pastatas Nr. 8897-2006-0092, apraŲytas p. 2.21. pastatas Nr. 8897-2006-0138, apraŲytas p. 2.22. pastatas Nr. 8897-2006-0152, apraŲytas p. 2.23. pastatas Nr. 8897-2006-0127, apraŲytas p. 2.24. pastatas Nr. 8897-2006-0260, apraŲytas p. 2.26. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0270, apraŲyti p. 2.29. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0338, apraŲyti p. 2.33. Jregistavimo pagrindas: 2015-11-19 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 14781 JraŲas galioja: Nuo 2015-12-02
4.4.	Nuosavybės teisė Savininkas: UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲpaukŲgtynas", a.k. 177380388 Daiktas: pastatas Nr. 8897-2006-0181, apraŲytas p. 2.14. pastatas Nr. 8897-2006-0161, apraŲytas p. 2.17. pastatas Nr. 8897-2006-0216, apraŲytas p. 2.18. Jregistavimo pagrindas: 1999-09-30 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 7181 2015-11-13 Statybos uŲbaigimo aktas Nr. SUA-30-151113-00317 JraŲas galioja: Nuo 2015-11-25
4.5.	Nuosavybės teisė Savininkas: UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲmėsa", a.k. 177380616 Daiktas: pastatas Nr. 8897-2006-0052, apraŲytas p. 2.2. pastatas Nr. 8897-2006-0038, apraŲytas p. 2.3. pastatas Nr. 8897-2006-0116, apraŲytas p. 2.25. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0252, apraŲyti p. 2.28. Jregistavimo pagrindas: 2007-07-16 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. M-12000 JraŲas galioja: Nuo 2007-07-26
4.6.	Nuosavybės teisė Savininkas: UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲmėsa", a.k. 177380616 Daiktas: kiti statiniai Nr . 4400-0571-1066, apraŲyti p. 2.27. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0281, apraŲyti p. 2.30. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0292, apraŲyti p. 2.31. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0327, apraŲyti p. 2.32. Jregistavimo pagrindas: 2002-07-16 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 7 2002-07-16 Pirkimo - pardavimo sutartis JraŲas galioja: Nuo 2002-08-22
4.7.	Nuosavybės teisė Savininkas: UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲpaukŲgtynas", a.k. 177380388 Daiktas: pastatas Nr. 8897-2006-0027, apraŲytas p. 2.6. pastatas Nr. 8897-2006-0105, apraŲytas p. 2.7. pastatas Nr. 8897-2006-0238, apraŲytas p. 2.8. pastatas Nr. 8897-2006-0149, apraŲytas p. 2.9. pastatas Nr. 8897-2006-0016, apraŲytas p. 2.10. pastatas Nr. 8897-2006-0070, apraŲytas p. 2.11. pastatas Nr. 8897-2006-0049, apraŲytas p. 2.12. pastatas Nr. 8897-2006-0170, apraŲytas p. 2.13. Jregistavimo pagrindas: 1999-09-30 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 7181 JraŲas galioja: Nuo 1999-10-14
5. Valstybės ir savivaldybiŲgėmės patikėjimo teisė: DaŲjŲnėra	
6. Kitos daiktinės teisės :	
6.1.	Kelio servitutas - teisė vaŲiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis) Daiktas: gėmės sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1. Jregistavimo pagrindas: 2002-08-30 Apskrities virgininko DaŲkymas Nr. 2435 JraŲas galioja: Nuo 2002-09-03
7. Juridiniai faktai:	
7.1.	Jkeista turtinė teisė Jkeitimo registratorius: Valstybės DaŲnė Centrinė hipotekos DaŲliga, a.k. 188692535 Daiktas: gėmės sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1. Jregistavimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro praneŲimas apie hipotekos DaŲjistravimė Nr. 20120160008745 ApraŲymas: Jkeista nuomos teisė. Jkaito davėjas UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲpaukŲgtynas", 177380388 2016-07-01 gautas Hipotekos registro praneŲimas Nr. 10000001276678 apie Turtinės teisės DaŲtėtimo pakėitimė pakėitimo dokumento kodas: 20120160054844 2017-08-21 gautas Hipotekos registro praneŲimas Nr. : 10000001358971 apie Turtinės teisės DaŲtėtimo pakėitimė pakėitimo dokumento kodas: 20120170059446 JraŲas galioja: Nuo 2016-02-12
7.2.	Hipoteka Hipotekos registratorius: Valstybės DaŲnė Centrinė hipotekos DaŲliga, a.k. 188692535 Daiktas: pastatas Nr. 8897-2006-0052, apraŲytas p. 2.2. pastatas Nr. 8897-2006-0038, apraŲytas p. 2.3. pastatas Nr. 8897-2006-0081, apraŲytas p. 2.4. pastatas Nr. 8897-2006-0061, apraŲytas p. 2.5. pastatas Nr. 8897-2006-0027, apraŲytas p. 2.6. pastatas Nr. 8897-2006-0105, apraŲytas p. 2.7. pastatas Nr. 8897-2006-0238, apraŲytas p. 2.8. pastatas Nr. 8897-2006-0149, apraŲytas p. 2.9. pastatas Nr. 8897-2006-0016, apraŲytas p. 2.10. pastatas Nr. 8897-2006-0070, apraŲytas p. 2.11. pastatas Nr. 8897-2006-0049, apraŲytas p. 2.12. pastatas Nr. 8897-2006-0170, apraŲytas p. 2.13. pastatas Nr. 8897-2006-0181, apraŲytas p. 2.14. pastatas Nr. 8897-2006-0227, apraŲytas p. 2.15. pastatas Nr. 8897-2006-0249, apraŲytas p. 2.16. pastatas Nr. 8897-2006-0161, apraŲytas p. 2.17. pastatas Nr. 8897-2006-0216, apraŲytas p. 2.18. pastatas Nr. 8897-2006-0205, apraŲytas p. 2.19. pastatas Nr. 8897-2006-0192, apraŲytas p. 2.20. pastatas Nr. 8897-2006-0092, apraŲytas p. 2.21. pastatas Nr. 8897-2006-0138, apraŲytas p. 2.22. pastatas Nr. 8897-2006-0152, apraŲytas p. 2.23. pastatas Nr. 8897-2006-0127, apraŲytas p. 2.24. pastatas Nr. 8897-2006-0116, apraŲytas p. 2.25. pastatas Nr. 8897-2006-0260, apraŲytas p. 2.26. kiti statiniai Nr . 4400-0571-1066, apraŲyti p. 2.27. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0252, apraŲyti p. 2.28. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0270, apraŲyti p. 2.29. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0281, apraŲyti p. 2.30. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0292, apraŲyti p. 2.31. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0327, apraŲyti p. 2.32. kiti statiniai Nr. 8897-2006-0338, apraŲyti p. 2.33. Jregistavimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro praneŲimas apie hipotekos DaŲjistravimė Nr. 20120160008745 ApraŲymas: 2017-08-21 gautas Hipotekos registro praneŲimas Nr. : 10000001358971 apie Hipotekos pakėitimė pakėitimo dokumento kodas: 20120170059446 JraŲas galioja: Nuo 2016-02-12
7.3.	Jkeista turtinė teisė Jkeitimo registratorius: Valstybės DaŲnė Centrinė hipotekos DaŲliga, a.k. 188692535 Daiktas: gėmės sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1. Jregistavimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro praneŲimas apie hipotekos DaŲjistravimė Nr. 20120160008755 ApraŲymas: Jkeista nuomos teisė. Jkaito davėjas UŲdarŲjŲ akcinė bendrovė "V ilkyj iŲpaukŲgtynas", 177380388 2016-06-30 gautas Hipotekos registro praneŲimas Nr. : 1000001276379 apie Turtinės teisės DaŲtėtimo pakėitimė pakėitimo dokumento kodas: 20120160054523 JraŲas galioja: Nuo 2016-02-12
7.4.	Hipoteka Hipotekos registratorius: Valstybės DaŲnė Centrinė hipotekos DaŲliga, a.k. 188692535

	Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0052, aprašytas p. 2.2. pastatas Nr . 8897-2006-0038, aprašytas p. 2.3. pastatas Nr . 8897-2006-0081, aprašytas p. 2.4. pastatas Nr . 8897-2006-0061, aprašytas p. 2.5. pastatas Nr . 8897-2006-0027, aprašytas p. 2.6. pastatas Nr . 8897-2006-0105, aprašytas p. 2.7. pastatas Nr . 8897-2006-0238, aprašytas p. 2.8. pastatas Nr . 8897-2006-0149, aprašytas p. 2.9. pastatas Nr . 8897-2006-0016, aprašytas p. 2.10. pastatas Nr . 8897-2006-0070, aprašytas p. 2.11 pastatas Nr . 8897-2006-0049, aprašytas p. 2.12. pastatas Nr . 8897-2006-0170, aprašytas p. 2.13. pastatas Nr . 8897-2006-0181, aprašytas p. 2.14. pastatas Nr . 8897-2006-0227, aprašytas p. 2.15. pastatas Nr . 8897-2006-0249, aprašytas p. 2.16. pastatas Nr . 8897-2006-0161, aprašytas p. 2.17. pastatas Nr . 8897-2006-0216, aprašytas p. 2.18. pastatas Nr . 8897-2006-0205, aprašytas p. 2.19. pastatas Nr . 8897-2006-0192, aprašytas p. 2.20. pastatas Nr . 8897-2006-0092, aprašytas p. 2.21. pastatas Nr . 8897-2006-0138, aprašytas p. 2.22. pastatas Nr . 8897-2006-0152, aprašytas p. 2.23. pastatas Nr . 8897-2006-0127, aprašytas p. 2.24. pastatas Nr . 8897-2006-0116, aprašytas p. 2.25. pastatas Nr . 8897-2006-0260, aprašytas p. 2.26. kiti statiniai Nr . 4400-0571-1066, aprašyti p. 2.27. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0252, aprašyti p. 2.28. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0270, aprašyti p. 2.29. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0281, aprašyti p. 2.30. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0292, aprašyti p. 2.31. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0327, aprašyti p. 2.32. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0338, aprašyti p. 2.33.		
	Jregistavimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos DėjistravimN	Nr. 20120160008755	
7.5.	Jrašas galioja: Nuo 2016-02-12 Jkeista turinā teisā Jkeitimo registratorius: Valstybās Dėžnā Centrinā hipotekos Dėžiga, a.k. 188692535 Daiktas: gėmās sklypas Nr . 8884-0008-0173, aprašytas p. 2.1. Jregistavimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos DėjistravimN		
	Aprašymas: Jkeista nuomos teisā, Jkaito davājas Ugdarojī akcinā bendrovā "V ilkyi iOpaukgtynas", 177380388 2016-06-30 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr. : 10000001276394 apie Turinās teisās Dėžtimo pakeitimN pakeitimo dokumento kodas: 20120160054520		
7.6.	Jrašas galioja: Nuo 2016-02-12 Hipoteka Hipotekos registratorius: Valstybās Dėžnā Centrinā hipotekos Dėžiga, a.k. 188692535 Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0052, aprašytas p. 2.2. pastatas Nr . 8897-2006-0038, aprašytas p. 2.3. pastatas Nr . 8897-2006-0081, aprašytas p. 2.4. pastatas Nr . 8897-2006-0061, aprašytas p. 2.5. pastatas Nr . 8897-2006-0027, aprašytas p. 2.6. pastatas Nr . 8897-2006-0105, aprašytas p. 2.7. pastatas Nr . 8897-2006-0238, aprašytas p. 2.8. pastatas Nr . 8897-2006-0149, aprašytas p. 2.9. pastatas Nr . 8897-2006-0016, aprašytas p. 2.10. pastatas Nr . 8897-2006-0070, aprašytas p. 2.11 pastatas Nr . 8897-2006-0049, aprašytas p. 2.12. pastatas Nr . 8897-2006-0170, aprašytas p. 2.13. pastatas Nr . 8897-2006-0181, aprašytas p. 2.14. pastatas Nr . 8897-2006-0227, aprašytas p. 2.15. pastatas Nr . 8897-2006-0249, aprašytas p. 2.16. pastatas Nr . 8897-2006-0161, aprašytas p. 2.17. pastatas Nr . 8897-2006-0216, aprašytas p. 2.18. pastatas Nr . 8897-2006-0205, aprašytas p. 2.19. pastatas Nr . 8897-2006-0192, aprašytas p. 2.20. pastatas Nr . 8897-2006-0092, aprašytas p. 2.21. pastatas Nr . 8897-2006-0138, aprašytas p. 2.22. pastatas Nr . 8897-2006-0152, aprašytas p. 2.23. pastatas Nr . 8897-2006-0127, aprašytas p. 2.24. pastatas Nr . 8897-2006-0116, aprašytas p. 2.25. pastatas Nr . 8897-2006-0260, aprašytas p. 2.26. kiti statiniai Nr . 4400-0571-1066, aprašyti p. 2.27. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0252, aprašyti p. 2.28. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0270, aprašyti p. 2.29. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0281, aprašyti p. 2.30. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0292, aprašyti p. 2.31. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0327, aprašyti p. 2.32. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0338, aprašyti p. 2.33.		
	Jregistavimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos DėjistravimN	Nr. 20120160008766	
7.7.	Jrašas galioja: Nuo 2016-02-12 Jkeista turinā teisā Jkeitimo registratorius: Valstybās Dėžnā Centrinā hipotekos Dėžiga, a.k. 188692535 Daiktas: gėmās sklypas Nr . 8884-0008-0173, aprašytas p. 2.1. Jregistavimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos DėjistravimN		
	Aprašymas: Jkeista nuomos teisā, Jkaito davājas Ugdarojī akcinā bendrovā "V ilkyi iOpaukgtynas", 177380388 2016-06-30 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr. : 10000001276390 apie Turinās teisās Dėžtimo pakeitimN pakeitimo dokumento kodas: 20120160054515 2017-08-21 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr. : 10000001358834 apie Turinās teisās Dėžtimo pakeitimN pakeitimo dokumento kodas: 20120170059274 2017-08-21 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr. : 10000001358834 apie Turinās teisās Dėžtimo pakeitimN pakeitimo dokumento kodas: 20120170059274		
7.8.	Jrašas galioja: Nuo 2016-02-12 Hipoteka Hipotekos registratorius: Valstybās Dėžnā Centrinā hipotekos Dėžiga, a.k. 188692535 Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0052, aprašytas p. 2.2. pastatas Nr . 8897-2006-0038, aprašytas p. 2.3. pastatas Nr . 8897-2006-0081, aprašytas p. 2.4. pastatas Nr . 8897-2006-0061, aprašytas p. 2.5. pastatas Nr . 8897-2006-0027, aprašytas p. 2.6. pastatas Nr . 8897-2006-0105, aprašytas p. 2.7. pastatas Nr . 8897-2006-0238, aprašytas p. 2.8. pastatas Nr . 8897-2006-0149, aprašytas p. 2.9. pastatas Nr . 8897-2006-0016, aprašytas p. 2.10. pastatas Nr . 8897-2006-0070, aprašytas p. 2.11 pastatas Nr . 8897-2006-0049, aprašytas p. 2.12. pastatas Nr . 8897-2006-0170, aprašytas p. 2.13. pastatas Nr . 8897-2006-0181, aprašytas p. 2.14. pastatas Nr . 8897-2006-0227, aprašytas p. 2.15. pastatas Nr . 8897-2006-0249, aprašytas p. 2.16. pastatas Nr . 8897-2006-0161, aprašytas p. 2.17. pastatas Nr . 8897-2006-0216, aprašytas p. 2.18. pastatas Nr . 8897-2006-0205, aprašytas p. 2.19. pastatas Nr . 8897-2006-0192, aprašytas p. 2.20. pastatas Nr . 8897-2006-0092, aprašytas p. 2.21. pastatas Nr . 8897-2006-0138, aprašytas p. 2.22. pastatas Nr . 8897-2006-0152, aprašytas p. 2.23. pastatas Nr . 8897-2006-0127, aprašytas p. 2.24. pastatas Nr . 8897-2006-0116, aprašytas p. 2.25. pastatas Nr . 8897-2006-0260, aprašytas p. 2.26. kiti statiniai Nr . 4400-0571-1066, aprašyti p. 2.27. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0252, aprašyti p. 2.28. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0270, aprašyti p. 2.29. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0281, aprašyti p. 2.30. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0292, aprašyti p. 2.31. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0327, aprašyti p. 2.32. kiti statiniai Nr . 8897-2006-0338, aprašyti p. 2.33.		
	Jregistavimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos DėjistravimN	Nr. 20120160008769	
7.9.	Aprašymas: 2017-08-21 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr .: 10000001358834 apie Hipotekos pakeitimN pakeitimo dokumento kodas: 20120170059274 2017-08-21 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr .: 10000001358834 apie Hipotekos pakeitimN pakeitimo dokumento kodas: 20120170059274 Jrašas galioja: Nuo 2016-02-12 Sudaryta nuomos sutartis Nuomininkas: Ugdarojī akcinā bendrovā "V ilkyi iOmāsa", a.k. 177380616 Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0161, aprašytas p. 2.17. Jregistavimo pagrindas: 2014-04-03 Nuomos sutartis Nr. 2014/04/03 2014-05-30 Priālimimo - perdavimo aktas Plotas: 1666.25 kv. m Jrašas galioja: Nuo 2015-06-12		
7.10.	Sudaryta nuomos sutartis Nuomininkas: Ugdarojī akcinā bendrovā "V ilkyi iOmāsa", a.k. 177380616 Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0216, aprašytas p. 2.18. Jregistavimo pagrindas: 2013-06-03 Nuomos sutartis Nr. 2013/06/03 2013-12-10 Priālimimo - perdavimo aktas Plotas: 1723.48 kv. m Jrašas galioja: Nuo 2015-05-13 Terminas: Iki 2018-12-10		
8. Gymos:			
8.1.	Apribojimas keisti daikto pagrindinī naudojimo paskirtDZ Ugdarojī akcinā bendrovā "V ilkyi iOpaukgtynas", a.k. 177380388 Daiktas: 65239/126103 gėmās sklypo Nr . 8884-0008-0173, aprašyto p. 2.1. , 4.1. Jregistavimo pagrindas: 2018-08-09 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 5391 Jrašas galioja: Nuo 2018-08-10		
8.2.	Apribojimas keisti daikto pagrindinī naudojimo paskirtDZ Ugdarojī akcinā bendrovā "V ilkyi iOmāsa", a.k. 177380616 Daiktas: 60864/126103 gėmās sklypo Nr . 8884-0008-0173, aprašyto p. 2.1. , 4.2. Jregistavimo pagrindas: 2018-08-09 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 5391 Jrašas galioja: Nuo 2018-08-10		
9. Specialiosios gėmās ir mīgko naudojimo sNtygos:			

2018-09-10

NT Registras88/305392

9.1.

XV. PastatŲ kuriuose laikomi ūkiniai gyvŲnai, su esanŲjiais prie jŲmŲglio ir srutŲkaupimo Ųžginiiais arba be jŲŲ sanitarinŲs apsaugos zonos

Daiktas: ŲemŲs sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1.

Ųregistravimo pagrindas: 2015-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

2015-03-05 NacionalinŲs ŲemŲs tarnybos teritorinio skyriaus vedŲjo sprendimas

Nr. 17SK-385(14.17.110.)

Plotas: 12.6103 ha

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-06-10

9.2.

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinŲs kanalizacijos tinklŲŲir ŲžginiŲapsaugos zonos

Daiktas: ŲemŲs sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1.

Ųregistravimo pagrindas: 2015-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

2015-03-05 NacionalinŲs ŲemŲs tarnybos teritorinio skyriaus vedŲjo sprendimas

Nr. 17SK-385(14.17.110.)

Plotas: 1.2485 ha

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-06-10

9.3.

II. KeliŲapsaugos zonos

Daiktas: ŲemŲs sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1.

Ųregistravimo pagrindas: 2015-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

2015-03-05 NacionalinŲs ŲemŲs tarnybos teritorinio skyriaus vedŲjo sprendimas

Nr. 17SK-385(14.17.110.)

Plotas: 0.1135 ha

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-06-10

9.4.

VI. Elektros linijŲapsaugos zonos

Daiktas: ŲemŲs sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1.

Ųregistravimo pagrindas: 2015-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

2015-03-05 NacionalinŲs ŲemŲs tarnybos teritorinio skyriaus vedŲjo sprendimas

Nr. 17SK-385(14.17.110.)

Plotas: 0.931 ha

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-06-10

9.5.

I. RyŲŲlinijŲapsaugos zonos

Daiktas: ŲemŲs sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1.

Ųregistravimo pagrindas: 2015-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

2015-03-05 NacionalinŲs ŲemŲs tarnybos teritorinio skyriaus vedŲjo sprendimas

Nr. 17SK-385(14.17.110.)

Plotas: 0.0063 ha

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-06-10

10. Daikto registravimas ir kadastro Ųymos:

10.1.

IŲduotas statybŲŲleidŲjantis dokumentas (kadastro Ųyma)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0138, apraŲytas p. 2.22.

Ųregistravimo pagrindas: 2018-01-15 InformacinŲs sistemos "Infostatyba" praneŲjimas

ApraŲymas: Rekonstravimas

ŲraŲas galioja: Nuo 2018-01-15

Nr. LRS-37-180115-00002

10.2.

IŲduotas statybŲŲleidŲjantis dokumentas (kadastro Ųyma)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0092, apraŲytas p. 2.21.

Ųregistravimo pagrindas: 2018-01-15 InformacinŲs sistemos "Infostatyba" praneŲjimas

ApraŲymas: Rekonstravimas

ŲraŲas galioja: Nuo 2018-01-15

Nr. LRS-37-180115-00002

10.3.

IŲduotas statybŲŲleidŲjantis dokumentas (kadastro Ųyma)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0152, apraŲytas p. 2.23.

Ųregistravimo pagrindas: 2018-01-15 InformacinŲs sistemos "Infostatyba" praneŲjimas

ApraŲymas: Rekonstravimas

ŲraŲas galioja: Nuo 2018-01-15

Nr. LRS-37-180115-00002

10.4.

IŲduotas statybŲŲleidŲjantis dokumentas (kadastro Ųyma)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0205, apraŲytas p. 2.19.

Ųregistravimo pagrindas: 2018-01-15 InformacinŲs sistemos "Infostatyba" praneŲjimas

ApraŲymas: Rekonstravimas

ŲraŲas galioja: Nuo 2018-01-15

Nr. LRS-37-180115-00002

10.5.

IŲduotas statybŲŲleidŲjantis dokumentas (kadastro Ųyma)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0192, apraŲytas p. 2.20.

Ųregistravimo pagrindas: 2018-01-15 InformacinŲs sistemos "Infostatyba" praneŲjimas

ApraŲymas: Rekonstravimas

ŲraŲas galioja: Nuo 2018-01-15

Nr. LRS-37-180115-00002

10.6.

IŲduotas statybŲŲleidŲjantis dokumentas (kadastro Ųyma)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0227, apraŲytas p. 2.15.

Ųregistravimo pagrindas: 2017-05-18 InformacinŲs sistemos "Infostatyba" praneŲjimas

ApraŲymas: Rekonstravimas

ŲraŲas galioja: Nuo 2017-05-18

Nr. LRS-37-170518-00024

10.7.

IŲduotas statybŲŲleidŲjantis dokumentas (kadastro Ųyma)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0249, apraŲytas p. 2.16.

Ųregistravimo pagrindas: 2017-05-18 InformacinŲs sistemos "Infostatyba" praneŲjimas

ApraŲymas: Rekonstravimas

ŲraŲas galioja: Nuo 2017-05-18

Nr. LRS-37-170518-00024

10.8.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro Ųyma)

UAB "INVENT ORA", a.k. 300595490

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0181, apraŲytas p. 2.14.

pastatas Nr . 8897-2006-0161, apraŲytas p. 2.17.

pastatas Nr . 8897-2006-0216, apraŲytas p. 2.18.

Ųregistravimo pagrindas: 2015-09-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

Kvalifikacijos paŲmŲjimas

Nr. 2M-M-507

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-11-25

10.9.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0181, apraŲytas p. 2.14.

pastatas Nr . 8897-2006-0161, apraŲytas p. 2.17.

pastatas Nr . 8897-2006-0216, apraŲytas p. 2.18.

Ųregistravimo pagrindas: 2015-09-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

2015-11-13 Statybos uŲbaigimo aktas

Nr. SUA-30-151113-00317

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-11-25

10.10.

Kadastro duomenŲtikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: ŲemŲs sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1.

Ųregistravimo pagrindas: 2015-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

2015-03-05 NacionalinŲs ŲemŲs tarnybos teritorinio skyriaus vedŲjo sprendimas

Nr. 17SK-385(14.17.110.)

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-06-10

10.11.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro Ųyma)

UAB "GeomatninkŲgrupŲ", a.k. 301098609

Daiktas: ŲemŲs sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1.

Ųregistravimo pagrindas: 2008-07-30 Licencija

Nr. G-651-(927)

2013-03-25 Kvalifikacijos paŲmŲjimas

Nr. 2M-M-1878

2015-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenŲbyla

ŲraŲas galioja: Nuo 2015-06-10

10.12.

Paskirties pakeitimas (daikto registravimas)

Daiktas: ŲemŲs sklypas Nr . 8884-0008-0173, apraŲytas p. 2.1.

Ųregistravimo pagrindas: 2010-04-13 Apskrities virgininko ŲŲkymas

Nr. 4-1880-(1.3)

ŲraŲas galioja: Nuo 2010-04-29

10.13.

Padidintas rekonstruojant (daikto registravimas)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0138, apraŲytas p. 2.22.

Ųregistravimo pagrindas: 2007-01-12 Statinio pripaŲnimo tinkamu naudoti aktas

Nr. STN 1

PadidŲjŲs plotas: 16.76 kv. m

ŲraŲas galioja: Nuo 2007-01-16

10.14.

SumaŲjintas rekonstruojant (daikto registravimas)

Daiktas: pastatas Nr . 8897-2006-0249, apraŲytas p. 2.16.

Ųregistravimo pagrindas: 2007-01-12 Statinio pripaŲnimo tinkamu naudoti aktas

Nr. STN 1

SumaŲjŲs plotas: 222.20 kv. m

ŲraŲas galioja: Nuo 2007-01-16

11. Registro pastabos ir nuorodos: ŲŲŲŲnŲra

12. Kita informacija: ŲŲŲŲnŲra

13. Informacija apie duomenŲsandoriui tikslinimŲŲ ŲŲŲŲnŲra

2018-09-10 11:30:38

DokumentŲatspausdino

MARIUS ŲILEIKA

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO ĮRAŠAS

2018-09-10 11:36:13

1. Nekilnojamojo turto registre įrašytos turtas:

Registro Nr.: 44/302354
Registro tipas: Ėmėš sklypas su statiniais
Sudarymo data: 2004-11-18
Gimtās r . sav., SaugŌsen., Sakl tālŌk.
Registro tvarkytojas: Valstybās Ūkminās RegistrŌcentro Klaipādos filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Ėmėš sklypas
Gimtās r . sav., SaugŌsen., Sakl tālŌk.
Unikalus daikto numeris: 4400-0449-4480
Ėmėš sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 8884/0008:297 Vilkyj iŌk.v .
Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kita
Ėmėš sklypo naudojimo bŌdas: NaudingŌ ŪgŭkamenŌteritorijos
Ėmėš sklypo plotas: 1.3727 ha
Ūgstatyta teritorija: 0.2000 ha
Kitos Ėmėš plotas: 1.1727 ha
Ėmėš Ō kio naudmenŌnagumo dalas: 33.1
MatavimŌtipas: Ėmėš sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota Ėmėš sklypo vertā: 8109 Eur
Ėmėš sklypo vertā: 5068 Eur
Vidutinā rinkos vertā: 327 Eur
Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-21
Vidutinās rinkos vertās nustatymo bŌdas: Masinās vertinimas
Kadastro duomenŌnustatymo data: 2004-10-14

2.2.

Kiti inġineriniai statiniai - Artezinis grŭginys
Gimtās r . sav., SaugŌsen., Sakl tālŌk.
Apraġymas / pastabos: Gylis=20.0m
Unikalus daikto numeris: 4400-0557-5553
Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kiti inġineriniai statiniai (kiemo Ūzġginiai)
Paġymājimas plane: k21
Statusas: Suformuotas padalijus daiktŌ
Daikto istorinā kilmā: Gautas padalijus daiktŌ unikalus daikto numeris 8897-2006-0316
Statybos pradġios metai: 1988
Statybos pabaigos metai: 1988
Baigtumo procentas: 100 %
Gylis: 20 m
Atkl rimo sŭnaudos (statybos vertā): 2190 Eur
Fizinio nusidāvājimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertā: 548 Eur
Vidutinā rinkos vertā: 548 Eur
Vidutinās rinkos vertās nustatymo bŌdas: Atkuriamoji vertā
Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20
Kadastro duomenŌnustatymo data: 2005-02-21

2.3.

Kiti inġineriniai statiniai - Artezinis grŭginys
Gimtās r . sav., SaugŌsen., Sakl tālŌk.
Apraġymas / pastabos: Gylis=20.0m
Unikalus daikto numeris: 4400-0557-5575
Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kiti inġineriniai statiniai (kiemo Ūzġginiai)
Paġymājimas plane: k22
Statusas: Suformuotas padalijus daiktŌ
Daikto istorinā kilmā: Gautas padalijus daiktŌ unikalus daikto numeris 8897-2006-0316
Statybos pradġios metai: 1988
Statybos pabaigos metai: 1988
Baigtumo procentas: 100 %
Gylis: 20 m
Atkl rimo sŭnaudos (statybos vertā): 2190 Eur
Fizinio nusidāvājimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertā: 548 Eur
Vidutinā rinkos vertā: 548 Eur
Vidutinās rinkos vertās nustatymo bŌdas: Atkuriamoji vertā
Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20
Kadastro duomenŌnustatymo data: 2005-02-21

2.4.

Kiti inġineriniai statiniai - Artezinis grŭginys
Gimtās r . sav., SaugŌsen., Sakl tālŌk.
Apraġymas / pastabos: Gylis=20.0m
Unikalus daikto numeris: 4400-0557-5586
Daikto pagrindinā naudojimo paskirtis: Kiti inġineriniai statiniai (kiemo Ūzġginiai)
Paġymājimas plane: k23
Statusas: Suformuotas padalijus daiktŌ
Daikto istorinā kilmā: Gautas padalijus daiktŌ unikalus daikto numeris 8897-2006-0316
Statybos pradġios metai: 1988
Statybos pabaigos metai: 1988
Baigtumo procentas: 100 %
Gylis: 20 m
Atkl rimo sŭnaudos (statybos vertā): 2190 Eur
Fizinio nusidāvājimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertā: 548 Eur
Vidutinā rinkos vertā: 548 Eur
Vidutinās rinkos vertās nustatymo bŌdas: Atkuriamoji vertā
Vidutinās rinkos vertās nustatymo data: 2016-01-20
Kadastro duomenŌnustatymo data: 2005-02-21

3. Daikto priklausiniai ŭ kito registro: Ūzġnāra

4. Nuosavybā:

4.1.

Nuosavybās teisā
Savininkas: Ūgdaroji akcinā bendrovā "V ilkyj iŌmāsa", a.k. 177380616
Daiktas: kiti statiniai Nr . 4400-0557-5553, apraġyti p. 2.2.
kiti statiniai Nr . 4400-0557-5575, apraġyti p. 2.3.
kiti statiniai Nr . 4400-0557-5586, apraġyti p. 2.4.
Ųregistravimo pagrindas: 2015-11-19 Pirimo - pardavimo sutartis Nr. 14781
Ųraġas galioja: Nuo 2015-12-02

4.2.

Nuosavybās teisā
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: Ėmėš sklypas Nr . 4400-0449-4480, apraġytas p. 2.1.
Ųregistravimo pagrindas: 2004-11-08 Apskrities virġininko Ūzġkymas Nr. 13.6-3817
Ųraġas galioja: Nuo 2004-12-13

5. Valstybās ir savivaldybiŌ Ėmėš patikājimo teisā:

5.1.

Valstybinās Ėmėš patikājimo teisā
Patikājimas: Nacionalinā Ėmėš tarnyba prie Ėmėš Ō kio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: Ėmėš sklypas Nr . 4400-0449-4480, apraġytas p. 2.1.
Ųregistravimo pagrindas: Ėmėš Ūzġtymo paketimo ir papildymo Ūzġnymas Nr . XI-912, 2010 m. birġelio 18 d.
Ųraġas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinās teisās :

6.1.

Kelio servitutas (vieġpataujantis)
Daiktas: Ėmėš sklypas Nr . 4400-0449-4480, apraġytas p. 2.1.
Ųregistravimo pagrindas: 2004-11-08 Apskrities virġininko Ūzġkymas Nr. 13.6-3817
Ųraġas galioja: Nuo 2004-12-13

6.2.

Servitutas - teisā aptarnauti poġemines, antġemines komunikacijas (vieġpataujantis)
Daiktas: Ėmėš sklypas Nr . 4400-0449-4480, apraġytas p. 2.1.
Ųregistravimo pagrindas: 2004-11-08 Apskrities virġininko Ūzġkymas Nr. 13.6-3817
Apraġymas: Ski kad. Nr. 8884/0008:135
Ųraġas galioja: Nuo 2004-12-13

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Ųkeista turtinā teisā
Ųkeitimo registratorius: Valstybās Ūzġnā Centrinā hipotekos Ūzġiga, a.k. 188692535
Daiktas: Ėmėš sklypas Nr . 4400-0449-4480, apraġytas p. 2.1.
Ųregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro praneġimas apie hipotekos ŪzġistravimŌ Nr. 20120160008745
Apraġymas: Ųkeista nuomos teisā. Ųkaito davājas Ūgdaroji akcinā bendrovā "V ilkyj iŌmāsa", 177380616 2017-08-21 gautas Hipotekos registro praneġimas Nr .: 10000001358971 apie Turtinās teisās Ūzġtimo paketitimŌ paketimo dokumento kodas: 20120170059446
Ųraġas galioja: Nuo 2016-02-12

7.2.

Hipoteka
Hipotekos registratorius: Valstybās Ūzġnā Centrinā hipotekos Ūzġiga, a.k. 188692535
Daiktas: kiti statiniai Nr . 4400-0557-5553, apraġyti p. 2.2.
kiti statiniai Nr . 4400-0557-5575, apraġyti p. 2.3.
kiti statiniai Nr . 4400-0557-5586, apraġyti p. 2.4.
Ųregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro praneġimas apie hipotekos ŪzġistravimŌ Nr. 20120160008745
Apraġymas: 2017-08-21 gautas Hipotekos registro praneġimas Nr .: 10000001358971 apie Hipotekos paketitimŌ paketimo dokumento kodas: 20120170059446
Ųraġas galioja: Nuo 2016-02-12

7.3.

Ųkeista turtinā teisā
Ųkeitimo registratorius: Valstybās Ūzġnā Centrinā hipotekos Ūzġiga, a.k. 188692535
Daiktas: Ėmėš sklypas Nr . 4400-0449-4480, apraġytas p. 2.1.
Ųregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro praneġimas apie hipotekos ŪzġistravimŌ Nr. 20120160008755
Apraġymas: Ųkeista nuomos teisā. Ųkaito davājas Ūgdaroji akcinā bendrovā "V ilkyj iŌmāsa", 177380616
Ųraġas galioja: Nuo 2016-02-12

7.4.

Hipoteka
Hipotekos registratorius: Valstybās Ūzġnā Centrinā hipotekos Ūzġiga, a.k. 188692535
Daiktas: kiti statiniai Nr . 4400-0557-5553, apraġyti p. 2.2.
kiti statiniai Nr . 4400-0557-5575, apraġyti p. 2.3.

2018-09-10		NT Registras44/302354	
		kiti statiniai Nr . 4400-0557-5586, aprašyti p. 2.4. Įregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos Įregistravim Nr. 20120160008755 Įrašas galioja: Nuo 2016-02-12	
7.5.		Įkeista turtinė teisė Įkeitimo registratorius: Valstybės Įdėn Centrinė hipotekos Įdėiga, a.k. 188692535 Daiktas: gemās sklypas Nr . 4400-0449-4480, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos Įregistravim Nr. 20120160008766 Aprašymas: Įkeista nuomos teisė. Įkaito davėjas Ugdaroji akcinė bendrovė "V ilkyi iŲmāsa", 177380616 Įrašas galioja: Nuo 2016-02-12	
7.6.		Hipoteka Hipotekos registratorius: Valstybės Įdėn Centrinė hipotekos Įdėiga, a.k. 188692535 Daiktas: kiti statiniai Nr . 4400-0557-5553, aprašyti p. 2.2. kiti statiniai Nr . 4400-0557-5575, aprašyti p. 2.3. kiti statiniai Nr . 4400-0557-5586, aprašyti p. 2.4. Įregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos Įregistravim Nr. 20120160008766 Įrašas galioja: Nuo 2016-02-12	
7.7.		Įkeista turtinė teisė Įkeitimo registratorius: Valstybės Įdėn Centrinė hipotekos Įdėiga, a.k. 188692535 Daiktas: gemās sklypas Nr . 4400-0449-4480, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos Įregistravim Nr. 20120160008769 Aprašymas: Įkeista nuomos teisė. Įkaito davėjas Ugdaroji akcinė bendrovė "V ilkyi iŲmāsa", 177380616 2017-08-21 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr .: 10000001358834 apie Turtinās teisės Įdėtimo pakeitimŲ pakeitimo dokumento kodas: 20120170059274 Įrašas galioja: Nuo 2016-02-12	
7.8.		Hipoteka Hipotekos registratorius: Valstybės Įdėn Centrinė hipotekos Įdėiga, a.k. 188692535 Daiktas: kiti statiniai Nr . 4400-0557-5553, aprašyti p. 2.2. kiti statiniai Nr . 4400-0557-5575, aprašyti p. 2.3. kiti statiniai Nr . 4400-0557-5586, aprašyti p. 2.4. Įregistravimo pagrindas: 2016-02-12 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos Įregistravim Nr. 20120160008769 Aprašymas: 2017-08-21 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr .: 10000001358834 apie Hipotekos pakeitimŲ pakeitimo dokumento kodas: 20120170059274 Įrašas galioja: Nuo 2016-02-12	
7.9.		Sudaryta nuomos sutartis Nuomininkas: Ugdaroji akcinė bendrovė "V ilkyi iŲmāsa", a.k. 177380616 Daiktas: gemās sklypas Nr . 4400-0449-4480, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2005-01-13 Valstybinās gemās sklypo nuomos sutartis Nr. N 88/2005-6 Plotas: 1.3727 ha Įrašas galioja: Nuo 2005-01-27 Terminas: Nuo 2005-01-13 iki 2055-01-13	
8. Ūymos: ĮdėjŲnāra			
9. Specialiosios gemās ir mīgko naudojimo sŲnygos:			
9.1.		XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinās kanalizacijos tinklŲ ir ĮdėjiniŲapsaugos zonos Daiktas: gemās sklypas Nr . 4400-0449-4480, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2004-11-08 Apskrities virgininko Įdėjymas Nr. 13.6-3817 Plotas: 0.2435 ha Įrašas galioja: Nuo 2004-12-13	
9.2.		VI. Elektros linijŲapsaugos zonos Daiktas: gemās sklypas Nr . 4400-0449-4480, aprašytas p. 2.1. Įregistravimo pagrindas: 2004-11-08 Apskrities virgininko Įdėjymas Nr. 13.6-3817 Plotas: 0.011 ha Įrašas galioja: Nuo 2004-12-13	
10. Daikto registravimas ir kadastro ŷymos: ĮdėjŲnāra			
11. Registro pastabos ir nuorodos: ĮdėjŲnāra			
12. Kita informacija: ĮdėjŲnāra			
13. Informacija apie duomenŲsandoriui tikslinimŲ ĮdėjŲnāra			
2018-09-10 11:36:13			
DokumentŲatspausdino		MARIUS ŲILEIKA	

4 PRIEDAS

Naudojamų medžiagų saugos duomenų lapai



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 453/2010)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TH5

Produkto kodas : SG007

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Dezinfekcijos priemonė.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo registruotas pavadinimas : SOGEVAL

Adresas : 200, avenue de Mayenne - B.P 2227.53022.LAVAL cedex 9.France.

Telefonas : +33 (0)2 43 49 51 51. Faks : +33 (0)2 43 53 97 00

Email : sogeval@sogeval.fr

<http://www.sogeval.fr>

1.4. Pagalbos telefono numeris : +33 (0)1 45 42 59 59.

Bendrovė/organizacija: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Degusis skystis, 3 kategorija (Flam. Liq. 3, H226).

Ūmus toksiškumas prarijus, 4 kategorija (Acute Tox. 4, H302).

Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 kategorija (Acute Tox. 4, H332).

Odos ėsdinimas, 1B kategorija (Skin Corr. 1B, H314).

Kvėpavimo takų jautrinimą, 1 kategorija (Resp. Sens. 1, H334).

Odos jautrinimą, 1 kategorija (Skin Sens. 1, H317).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija (STOT SE 3, H335).

Pavojinga vandens aplinkai - Ūmus pavojus, 1 kategorija (Aquatic Acute 1, H400).

Pagal direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB su pakeitimais.

Stiprus toksiškumas prarijus: kenksmingas (Xn, R 22).

Stiprus toksiškumas patekus ant odos: kenksmingas (Xn, R 21).

Stiprus toksiškumas įkvėpus: kenksmingas (Xn, R 20).

Ardanti (ėsdinanti) (C, R 34).

Kvėpavimo takų jautrinimą (Xi, R 42).

Odos jautrinimą (Xi, R 43).

Pavojingas vandens organizmams, stiprus toksiškumas: labai toksiškas (N, R 50).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

2.2. Ženklavimo elementai

Biocidinis mišinys (žr. 15 skyrių).

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Pavojaus piktogramos :



GHS07



GHS05



GHS09



GHS08



GHS02

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 270-325-2	COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES, CHLORURES
605-022-00-X	GLUTARAL
015-011-00-6	PHOSPHORIC ACID
603-001-00-X	METHANOL
Pavojingumo frazės :	
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
Atsargumo frazės - Prevencinės :	
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.
P260	Neieelpot puteklius/tvaikus/gėži/dūmus/izgarojumus/smidzinėjimu.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P285	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Atsargumo frazės - Atoveikis :	
P301 + P312	PRARIJUS: Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P301 + P330 + P331	PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303 + P361 + P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P342 + P311	Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P370 + P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti ...
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Atsargumo frazės - Sandėliavimas :	
P403 + P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Atsargumo frazės - Šalinimas :	
P501	Atbrivoties no satura/tvertnes....

2.3. Kiti pavojai

Testai toksikologinė n° TH5-PYB 22/11/2005 vs5.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Jokia medžiaga neatitinka REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedo A skyriuje išdėstytų reikalavimų.

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(EB) 1272/2008	67/548/EEB	Pastaba	%
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	C,N C;R34 Xn;R21/22 N;R50		25 <= x % < 50
COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES, CHLORURES				
INDEX: 605-022-00-X	GHS06, GHS08, GHS05,	T,N		10 <= x % < 25

CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5 GLUTARAL	GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	T;R23/25 C;R34 Xn;R42/43 N;R50		
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Xi,F Xi;R36 F;R11 R67		2.5 <= x % < 10
INDEX: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 PHOSPHORIC ACID	GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314	C C;R34		1 <= x % < 2.5
CAS: 84649-84-3 EC: 283-464-9 AMINES, ALKYL EN C12-14 DIMETHYLES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		0 <= x % < 1
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIE NE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	Xi,N Xi;R38-R43 N;R50/53 R10		0 <= x % < 1
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	T,F T;R23/24/25-R39/23/24/25 F;R11		0 <= x % < 1

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kviesti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus :

Masinio įkvėpimo atveju išvesti paveiktą asmenį į gryną orą. Laikyti šiltai ir ramiai.

Jei asmuo neteko sąmonės, paguldyti į gaivinimo padėtį. Visada pranešti gydytojui, sužinoti, ar reikės stebėjimo ir palaikomosios priežiūros ligoninėje.

Jei kvėpavimas yra netolygus ar sustojęs, daryti dirbtinį kvėpavimą ir kviesti gydytoją.

Nevykdyti gaivinimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švariu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Nepaisant pradinės būklės, sistemingai nukreipti pacientą į oftalmologą, kaskart parodant jam etiketę.

Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nusivilkinti suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Nedelsiant nusivilkinti užterštą arba aptaškytą aprangą.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu, išgerti medicininės aktyvuotos anglies ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Nedelsiant kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Degi.

Cheminiai milteliai, anglies dioksidas, kitos gesinimo dujos tinka mažiems gaisrams gesinti.

5.1. Gesinimo priemonės

Vėsinti netoli ugnies esančią tarą, kad būtų išvengta slėginių pakuočių užsiliepsnojimo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėl produktų terminio skilimo metu išsiskiriančių toksiškų dujų ugniagesiai turi būti aprūpinti individualiais kvėpavimo aparatais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Ne gaisrininkams

Neįkvėpti garų.

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

Jeigu išsiliejo didelis kiekis, evakuoti personalą ir avarijos likvidavimo darbą patikėti parengtiems operatoriams turintiems saugumo priemones.

Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Jei produktas užteršia didelius vandens plotus, upes ar telkinius, nustatyta tvarka iškviešti kompetentingus pareigūnus.

Surinktas atliekas utilizuoti naudojant statines pagal galiojančias taisykles (žr. 13 skyrių).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neutralizuoti šarminiu plovikliu, pavyzdžiui, natrio karbonato vandeniniu tirpalu ar panašiu.

Šiuo produktu užteršus dirvožemį, surinkti jį nusauginant inertiniu ir nedegiu absorbentu, o užterštą vietą gausiai plauti vandeniu.

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

Jokiomis aplinkybėmis neleisti naudoti šiuos mišinius asmenims, sirgusiems astma, alergijomis ir (arba) reguliariai patiriantiems kvėpavimo sunkumų.

Dirbti su šiuo mišiniu jokiomis aplinkybėmis neleidžiama asmenims, patyrusiems odos jautrinimą.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.

Prieš einant į valgyimo zoną nusivilkite užterštą aprangą ir nusiimti apsaugos priemones.

Istaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo mišiniu, reikalingi avariniai dušai ir akių dušai.

Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Imtis priemonių, kad nesusidarytų ore degios ar sprogios koncentracijos ir vengti garų koncentracijos viršijančios poveikio darbe ribas.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Mišinys gali turėti elektrostatinį krūvį: perpilant būtina įžeminti. Mūvėti antistatinius batus, o aprangą ir grindys turi būti laidūs elektrai.

Naudoti šį mišinį patalpose, kuriose nėra atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių, ir užtikrinti tinkamą elektrinės įrangos apsaugą.

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas atokiau nuo šilumos, kibirkšties šaltinių ir atviros liepsnos.

Nenaudoti prietaisų galinčių įskelti kibirkštis. Nerūkyti.

Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Niekada neįkvėpti garų.

Vengti įkvėpti garų. Juos galinčias sukelti gamybos operacijas atlikti tam skirtame specialiaame aparate.

Įrengti garų ištraukimą išskyrimo vietoje ir bendrąjį patalpų vėdinimą.

Apsirūpinti kvėpavimo apsaugos aparatais ypatingiems trumpalaikiams darbams, taip pat gelbėjimo operacijoms.

Visais atvejais surasti išliejimo šaltinį

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neatidarinėti slėginių pakuočių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti nuo 5 iki 25 ° C temperatūroje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti tik originalioje talpoje.

Sandėliavimas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Laikyti kuo toliau nuo uždegimo, šilumos šaltinių ar tiesioginės saulės.

Vengti elektrostatinių krūvių kaupimosi.

Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos:

- Europos Sąjunga (2009/161/ES, 2006/15/EB, 2000/39/EB, 98/24/EB)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Pastabos :
7664-38-2	1	-	2	-	-
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- ACGIH TLV (Amerikos higienos pramoninė vyriausybė konferencija, Slenkstinės ribinės vertės, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
111-30-8	-	-	0.05 ppm	-	-
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-
7664-38-2	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Vokietija – AGW (BAuA – TRGS 900, 2010 06 21) :

CAS	VME:	VME:	Perteklius	Pastabos	
67-63-0	200 ml/m3	500 mg/m3	2(II)	DFG, Y	
67-56-1	200 ml/m3	270 mg/m3	4(II)	DFG, EU, H, Y	

- Belgija (2009 05 19 įsakymas, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
111-30-8	0.2 ppm	-	-	-	-

67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-
7664-38-2	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Prancūzija (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Pastabo s:	TMP Nr. :
111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65.66
67-63-0	-	-	400	980	-	84
7664-38-2	0.2	1	0.5	2	-	-
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- JK / WEL (Poveikio darbo vietoje ribos, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
111-30-8	0.05 ppm	0.05 ppm	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-
7664-38-2	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Šveicarija (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
111-30-8	0,21	0,05	0,42	0,1	4x15	S
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B
7664-38-2	1	-	2	-	4x15	-
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S
67-56-1	260	200	1040	800	4x15	RB

8.2. Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Piktograma (-os), rodanti (-ančios), kad būtina dėvėti asmenines apsaugos priemones:



Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventilaciją, ypač uždarose patalpose.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemones apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius su apsauginiais kraštais pagal standartą EN 166.

Kilus dideliu pavojui, apsaugoti veidą veido skydeliu.

Įprastiniai akiniai nelaikomi apsauga.

Jei darbo metu galimas dirginančių garų poveikis, kontaktinius lęšius nešiojantiems asmenims rekomenduojama naudoti oftalmologinius akinius.

Įstaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo produktu, reikalingi avariniai dušai.

- Rankų apsauga

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN 374.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsauginės pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizinės apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- Natūralus lateksas
- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas (NBR))
- PVC (polivinilchloridas)
- Butilo kaučiukas (izobutileno-izopreno kopolimeras)

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštinės pagal standartą EN 374

- Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio išteklėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Vilkėti tinkamą apsauginę aprangą, ypač prijuostę ir batus. Šie aprangos elementai turi būti gerai prižiūrimi ir valomi po naudojimo.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

- Kvėpavimo takų apsauga

Saugotis įkvėpti garų.

Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Jei darbuotojai susiduria su koncentracijomis, viršijančiomis profesinio poveikio ribas, jie turi naudoti tinkamą patvirtintą kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Dujų ir garų filtras (-ai) (sudėtiniai filtrai) pagal standartą EN 14387 :

- A1 (rudas)

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendroji informacija:

Būsena :	skystis
Color:	gintaro geltonumo.
Odour:	Aldehydų.

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką :

pH :	3.50 .
	lengvai rūgštinis
Plūpsnio temperatūra :	58.50 °C.
Garų slėgis :	netaikomas
Tankis :	1.010 - 1.040
Tirpumas vandenyje :	Skiedžiamas.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti bet kokių ugnį galinčių sukelti aparatų arba kaistančių metalinių paviršių (degiklių, elektrinių lankų, krosnelių ir pan.).

Vengti :

- elektrostatiinių krūvių kaupimosi
- kaitinimo
- karščio
- liepsnų ir karštų paviršių
- užšalimo

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugoti nuo :

- bazių

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO2)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Prarijus kenksmingas.

Įkvėpus kenksmingas.

Gali lemti negrįžtamąjį odos žalojimą; t. y. matomą epidermio ir dermio nekrozę po nuo trijų minučių iki vienos valandos truncančio poveikio.

Ėsdinimo reakcijai būdingos opos, kraujavimas, kraujingi šašai, o stebėjimo pabaigoje, praėjus 14 dienų – odos nubalimas, ištisos nuplikimo sritys ir randai.

Galimas kvėpavimo takų dirginimas kartu su tokiais simptomais kaip kosėjimas, dusimas ir kvėpavimo sunkumai.
Gali sukelti kvėpavimo takų jautrumo padidėjimą, o padariniai pasireiškia kaip astma, rinitas / konjunktyvitas arba alveolitas.
Patekus ant odos gali sukelti alerginę reakciją.

11.1.1. Medžiagos

Toksikologinių duomenų apie šias medžiagas nėra.

11.1.2. Mišinys

Toksikologinių duomenų apie šį mišinį nėra.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :

CAS 67-63-0 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 5989-27-5 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Labai toksiška vandens organizmams.
Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas**12.1.1. Medžiagos**

Medžiagos, priskiriamos 1 ūmaus toksiškumo kategorijai :

COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES, CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Toksiškumas vėžiagyviams :

Poveikio trukmė : 48 h

CE50 = 0.016 mg/l

Rūšis: Daphnia magna

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidoma.

Biologinis skaidumas : 82% (10 dienų).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

Vokietijos taisyklės dėl pavojaus vandeniui klasifikacijos (WGK) :

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : labai pavojinga vandeniui.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliojam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

14.1. JT numeris

3265

14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas

UN3265=CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

(composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en c12-16 diméthyles, chlorures, glutaral)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikavimas :



8

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

- Aplinkai pavojinga medžiaga :

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tunelis
	8	C3	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivini s	Keleivini s	Cargo	Cargo	pastaba	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1	

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****- Ypatingos nuorodos :**

Duomenų nėra

- Biocidinių produktų ženklavimas etiketėmis (reglamentai 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ir Direktyva 98/8/EB) :

Pavadinimas	CAS	%	TP
COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATÉNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES	6852-85-1	327.50 g/kg	03 04
CHLORURES			
GLUTARAL	111-30-8	100.00 g/kg	03 04

- Vokietijos taisyklės dėl pavojaus vandeniui klasifikacijos (WGK) :

Vokietija : WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrosios įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

Pagal direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB su pakeitimais.

Pavojaus simboliai :



Ardanti (ėsdinanti)



Aplinkai pavojinga

Sudėtyje yra :

603-001-00-X

METHANOL

605-022-00-X

GLUTARAL

EC 270-325-2

COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES, CHLORURES

Rizikos nuoroda :

R 50

Labai toksiškas vandens organizmams.

R 42/43

Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

R 20/21/22

Kenksmingas įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R 34

Nudegina.

Saugos nuoroda :

S 23

Ne pas respirer les vapeurs.

S 26

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S 36/37/39

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

S 45

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

S 61

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

S 38

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

S 60

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

S 9

Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

S 57

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

H, EUH ir R nuorodų, nurodytų 3 skyriuje, pavadinimas :

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H370	Kenkia organams .
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
R 10	Degus.
R 11	Labai degus.
R 21/22	Kenksmingas susilietus su oda ir prarijus.
R 22	Kenksmingas prarijus.
R 23/24/25	Toksiškas įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R 23/25	Toksiškas įkvėpus ir prarijus.
R 34	Nudegina.
R 36	Dirgina akis.
R 38	Dirgina odą.
R 39/23/24/25	Toksiškas: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus susilietus su oda ir prarijus.
R 42/43	Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.
R 43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R 50	Labai toksiškas vandens organizmams.
R 50/53	Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R 67

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Santrumpos :

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS02 : liepsna

GHS05 : korozija

GHS07 : šauktukas

GHS08 : pavojai sveikatai

GHS09 : aplinka

5 PRIEDAS

Sutartys su mėslių tvarkančiais subjektais

MĖŠLO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2017 m. sausio 2 d.

UAB „Vilkyčių paukštynas“, kodas juridinių asmenų registre 177380388, buveinės adresas Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Saugų sen., Šilutės raj. atstovaujama direktoriaus Ovidijaus Pilko, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau vadinama – Pardavėju)

ir
UAB „Zujų paukštynas“, įmonės kodas 183131338, adresas Leonopolis, Ukmergės raj. (toliau vadinama – Pirkėju),

(toliau šios sutarties tekste pardavėjas ir pirkėjas kartu vadinami šalimis, o bet kuris iš jų atskirai taip pat gali būti vadinamas šalimi) sudarė šią sutartį žemiau nustatytomis sąlygomis ir tvarka.

• Sutarties dalykas

- Šia Sutartimi **Pardavėjas** įsipareigoja parduoti **Pirkėjui** vištų mėšlą (toliau – mėšlas), o **Pirkėjas** įsipareigoja mėšlą priimti ir už jį sumokėti šalių sutartą kainą.
- Šalys pagal šią sutartį parduodamo mėšlo kiekį suderina telefonu arba pagal susitartą grafiką.

• Sutarties kaina

- Šalys sutaria, kad **Pirkėjas** už mėšlą mokės **Pardavėjui** kainą, kuri sudaro 6 EUR/t (šešis eurus už vieną toną) plius PVM per 15 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros pateikimo **Pirkėjui** momento.

• Šalių įsipareigojimai

- **Pardavėjas** įsipareigoja parduoti **Pirkėjui** mėšlą jį perduodamas **Pardavėjo** įmonės teritorijoje.
- **Pirkėjas** įsipareigoja šalių sutartu laiku priimti mėšlą ir savo transportu išsivežti jį iš **Pardavėjo** įmonės teritorijos.
- **Pirkėjas** įsipareigoja nupirkti, o **Pardavėjas** parduoti ne mažiau nei 43290 tonų mėšlo per metus.
- **Pirkėjas** įsipareigoja mėšlo perdavimo momentu patikrinti ir įvertinti mėšlo kokybę. Kilus abejonėms dėl kokybės, **Pirkėjas** privalo išsikviesti **Pardavėjo** atsakingą atstovą ir derybų keliu spręsti iškylančius klausimus.
- **Pirkėjas** įsipareigoja laikytis aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D-367/3D-342. **Pirkėjas** prisiima visą atsakomybę už pasekmes, atsiradusias nesilaikant šiame punkte nurodytų aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti.
- Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

• Mėšlo perdavimas ir nuosavybės teisės perėjimas

- Mėšlas perduodamas **Pirkėjui** šia tvarka:
- Mėšlo perdavimo laikas suderinamas telefonu.
- **Pirkėjas** mėšlą išsiveža savo transportu, atvykęs **Pardavėjo** nurodytu adresu.
- Nuosavybės teisė į mėšlą pereina **Pirkėjui** nuo mėšlo perdavimo momento.

• Baigiamosios nuostatos

- Bet kokie šios Sutarties pakeitimai ar papildymai turi būti daromi raštu ir yra nustatyta tvarka pasirašomi abiejų Šalių ar Šalių atstovų.
- Šalys susitaria, kad visi su šia Sutartimi susiję ar dėl jos vykdymo, pažeidimo, nutraukimo ar negaliojimo kilę ginčai, pretenzijos, nesutarimai sprendžiami derybų būdu. Jei susitarimo nepavyksta pasiekti derybomis, ginčai yra sprendžiami Lietuvos teisme Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir yra neterminuota. Bet kuri iš Sutarties šalių turi teisę nutraukti sutartį apie tai informuodama kitą šalį ne vėliau kaip prieš 14 kalendorinių dienų.
- Ši Sutartis pasirašyta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

Pardavėjas	Pirkėjas
UAB „Vilkyčių paukštynas“ Įm.k. 177380388 PVM mokėtojo kodas LT773803811 Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Saugų sen., Šilutės r. A.s. LT707044060008061866 SEB Bankas	UAB „Zujų paukštynas“ Įm. k: 183131338 PVM mokėtojo kodas LT831313314 Leonopolis, Ukmergės raj.
Direktorius Ovidijus Pilko	Direktorius Mantas Rudaitis



MĖŠLO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2016 m. liepos 1 d.

UAB „Vilkyčių paukštynas“, kodas juridinių asmenų registre 177380388, buveinės adresas Žolynų g. 24, Sakūtielių k., Saugų sen., Šilutės raj. atstovaujama direktoriaus Ovidijaus Pilko, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau vadinama – Pardavėju)

ir

Ūkininkas Arūnas Maksvytis, asmens kodas 36303260245, adresas K. Baršausko g. 53, Gižų k., Vilkaviškio raj. (toliau vadinama – Pirkėju),

(toliau šios sutarties tekste pardavėjas ir pirkėjas kartu vadinami **šalimis**, o bet kuris iš jų atskirai taip pat gali būti vadinamas **šalimi**) sudarė šią sutartį žemiau nustatytomis sąlygomis ir tvarka.

• Sutarties dalykas

- Šia Sutartimi **Pardavėjas** įsipareigoja parduoti **Pirkėjui** vištų mėšlą (toliau – mėšlas), o **Pirkėjas** įsipareigoja mėšlą priimti ir už jį sumokėti šalių sutartą kainą.

- Šalys pagal šią sutartį parduodamo mėšlo kiekį suderina telefonu arba pagal susitartą grafiką.

• Sutarties kaina

- Šalys sutaria, kad **Pirkėjas** už mėšlą mokės **Pardavėjui** kainą, kuri sudaro 6 EUR/t (šešis eurus už vieną toną) plus PVM per 15 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros pateikimo **Pirkėjui** momento.

• Šalių įsipareigojimai

- Pardavėjas** įsipareigoja parduoti **Pirkėjui** mėšlą jį perduodamas **Pardavėjo** įmonės teritorijoje.

- Pirkėjas** įsipareigoja šalių sutartu laiku priimti mėšlą ir savo transportu išsivežti jį iš **Pardavėjo** įmonės teritorijos.

- Pirkėjas** įsipareigoja mėšlo perdavimo momentu patikrinti ir įvertinti mėšlo kokybę. Kilus abejonėms dėl kokybės, **Pirkėjas** privalo išsikviesti **Pardavėjo** atsakingą atstovą ir derybų keliu spręsti iškiliančius klausimus.

- Pirkėjas** įsipareigoja laikytis aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D-367/3D-342. **Pirkėjas** prisiima visą atsakomybę už pasekmes, atsiradusias nesilaikant šiame punkte nurodytų aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti.

- Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

• Mėšlo perdavimas ir nuosavybės teisės perėjimas

- Mėšlas perduodamas **Pirkėjui** šia tvarka:

- Mėšlo perdavimo laikas suderinamas telefonu.

- Pirkėjas** mėšlą išsiveža savo transportu, atvykęs **Pardavėjo** nurodytu adresu.

- Nuosavybės teisė į mėšlą pereina **Pirkėjui** nuo mėšlo perdavimo momento.

• Baigiamosios nuostatos

- Bet kokie šios Sutarties pakeitimai ar papildymai turi būti daromi raštu ir yra nustatyta tvarka pasirašomi abiejų Šalių ar Šalių atstovų.

- Šalys susitaria, kad visi su šia Sutartimi susiję ar dėl jos vykdymo, pažeidimo, nutraukimo ar negaliojimo kilę ginčai, pretenzijos, nesutarimai sprendžiami derybų būdu. Jei susitarimo nepavyksta pasiekti derybomis, ginčai yra sprendžiami Lietuvos teisme Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

- Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir yra neterminuota. Bet kuri iš Sutarties šalių turi teisę nutraukti sutartį apie tai informuodama kitą šalį ne vėliau kaip prieš 14 kalendorinių dienų.

- Ši Sutartis pasirašyta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

Pardavėjas	Pirkėjas
UAB „Vilkyčių paukštynas“ Įm.k. 177380388 PVM mokėtojo kodas LT177380388 Žolynų g. 24, Sakūtielių k., Saugų sen., Šilutės r. A.s. LT707044060098061866 SEB Bankas Direktorius Ovidijus Pilko	Ūkininkas Arūnas Maksvytis asmens kodas: 36303260245, PVM mokėtojo kodas LT100000233813 K. Baršausko g. 53, Gižų km., Vilkaviškio raj., LT-70314 Tel. 869821521 amaksvytis@gmail.com Ūkininkas Arūnas Maksvytis

MĖŠLO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2019 m. kovo 01 d.

UAB „Vilkyčių paukštynas“ (kodas juridinių asmenų registre 177380388, buveinės adresas Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Saugų sen., Šilutės r. savivaldybė atstovaujama direktoriaus Ovidijaus Pilčio, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau vadinama – Pardavėju)

ir
Ūkininkas Jozas Matijošaitis, asmens kodas: 38308111078, adresas Girėnų k., Šakių sen., Šakių r. savivaldybė (toliau vadinama – Pirkėju),
(toliau šios sutarties tekste pardavėjas ir pirkėjas kartu vadinami šalimis, o bet kuris iš jų atskirai taip pat gali būti vadinamas šalimi) sudarė šią sutartį žemiau nustatytomis sąlygomis ir tvarka.

1. Sutarties dalykas

- 1.1. Šia Sutartimi **Pardavėjas** įsipareigoja parduoti **Pirkėjui** vištų mėšlą (toliau – mėšlas), o **Pirkėjas** įsipareigoja mėšlą priimti ir už jį sumokėti šalių sutartą kainą.
- 1.2. Šalys pagal šią sutartį parduodamo mėšlo kiekį nustato atsižvelgdamos į **Pardavėjo** veikloje sunaudoto pašaro dydžius.

2. Sutarties kaina

1. Šalys sutaria, kad **Pirkėjas** už mėšlą mokės **Pardavėjui** kainą, kuri sudaro 6 EUR/t (šešis eurus už vieną toną be PVM) per 30 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros pateikimo **Pirkėjui** momento.

3. Šalių įsipareigojimai

- 3.1. **Pardavėjas** įsipareigoja parduoti **Pirkėjui** mėšlą jį perduodamas **Pardavėjo** įmonės teritorijoje.
- 3.2. **Pirkėjas** įsipareigoja šalių sutartu laiku priimti mėšlą ir savo transportu išsivežti jį iš **Pardavėjo** įmonės teritorijos.
- 3.3. **Pirkėjas** įsipareigoja mėšlo perdavimo momentu patikrinti ir įvertinti mėšlo kokybę. Kilus abejonėms dėl kokybės, **Pirkėjas** privalo išsikviesti **Pardavėjo** atsakingą atstovą ir derybų keliu spręsti išylančius klausimus.
- 3.4. **Pirkėjas** įsipareigoja laikytis aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D-367/3D-342. **Pirkėjas** prisiima visą atsakomybę už pasekmes, atsiradusias nesilaikant šiame punkte nurodytų aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti.
- 3.5. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

4. Mėšlo perdavimas ir nuosavybės teisės perėjimas

- 4.1. Mėšlas perduodamas **Pirkėjui** šia tvarka:
 - 4.1.1. Mėšlo perdavimo laikas suderinamas telefonu.
 - 4.1.2. **Pirkėjas** mėšlą išsiveža savo transportu, atvykęs **Pardavėjo** nurodytu adresu.
 - 4.1.3. Nuosavybės teisė į mėšlą pereina **Pirkėjui** nuo mėšlo perdavimo momento.

5. Baigiamosios nuostatos

1. Bet kokie šios Sutarties pakeitimai ar papildymai turi būti daromi raštu ir yra nustatyta tvarka pasirašomi abiejų Šalių ar Šalių atstovų.
- 5.2. Šalys susitaria, kad visi su šia Sutartimi susiję ar dėl jos vykdymo, pažeidimo, nutraukimo ar negaliojimo kilę ginčai, pretenzijos, nesutarimai sprendžiami derybų būdu. Jei susitarimo nepavyksta pasiekti derybomis, ginčai yra sprendžiami Lietuvos teisme Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- 5.3. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir yra neterminuota. Bet kuri iš Sutarties šalių turi teisę nutraukti sutartį apie tai informuodama kitą šalį ne vėliau kaip prieš 14 kalendorinių dienų.
- 5.4. Ši Sutartis pasirašyta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

Pardavėjas	Pirkėjas
UAB „Vilkyčių paukštynas“ Įm.k. 177380388 Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Šilutės r. PVM mokėtojo kodas LT773803811 A.s. LT707044060008061866 SEB Bankas	Ūkininkas Jozas Matijošaitis Asmens kodas: 38308111078 PVM mokėtojo kodas LT 100003752312 Girėnų k., Šakių r. El. pašto adresas matijosaicioukis@gmail.com Telefono numeris +37068712764
Direktorius Ovidijus Pilcis	Ūkininkas Jozas Matijošaitis



MĖŠLO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2019 m. kovo 01 d.

UAB „Vilkyčių paukštynas“ (kodas juridinių asmenų registre 177380388, buveinės adresas Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Saugų sen., Šilutės r. savivaldybė atstovaujama direktoriaus Ovidijaus Pilko, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau vadinama – Pardavėju)

ir Ūkininkas Antanas Matijošaitis, asmens kodas: 33910201180, adresas Siesarties g. 10, Girėnų k., Šakių sen., Šakių r. savivaldybė (toliau vadinama – Pirkėju),
(toliau šios sutarties tekste pardavėjas ir pirkėjas kartu vadinami šalimis, o bet kuris iš jų atskirai taip pat gali būti vadinamas šalimi) sudarė šią sutartį žemiau nustatytomis sąlygomis ir tvarka.

1. Sutarties dalykas

- 1.1. Šia Sutartimi **Pardavėjas** įsipareigoja parduoti **Pirkėjui** vištų mėšlą (toliau – mėšlas), o **Pirkėjas** įsipareigoja mėšlą priimti ir už jį sumokėti šalių sutartą kainą.
- 1.2. Šalys pagal šią sutartį parduodamo mėšlo kiekį nustato atsižvelgdamos į **Pardavėjo** veikloje sunaudoto pašaro dydžius.

2. Sutarties kaina

1. Šalys sutaria, kad **Pirkėjas** už mėšlą mokės **Pardavėjui** kainą, kuri sudaro 6 EUR/t (šešis eurus už vieną toną be PVM) per 30 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros pateikimo **Pirkėjui** momento.

3. Šalių įsipareigojimai

- 3.1. **Pardavėjas** įsipareigoja parduoti **Pirkėjui** mėšlą jį perduodamas **Pardavėjo** įmonės teritorijoje.
- 3.2. **Pirkėjas** įsipareigoja šalių sutartu laiku priimti mėšlą ir savo transportu išsivežti jį iš **Pardavėjo** įmonės teritorijos.
- 3.3. **Pirkėjas** įsipareigoja mėšlo perdavimo momentu patikrinti ir įvertinti mėšlo kokybę. Kilus abejonėms dėl kokybės, **Pirkėjas** privalo išsikviesti **Pardavėjo** atsakingą atstovą ir derybų keliu spręsti išylančius klausimus.
- 3.4. **Pirkėjas** įsipareigoja laikytis aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D-367/3D-342. **Pirkėjas** prisiima visą atsakomybę už pasekmes, atsiradusias nesilaikant šiame punkte nurodytų aplinkosauginių reikalavimų mėšlui tvarkyti.
- 3.5. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

4. Mėšlo perdavimas ir nuosavybės teisės perėjimas

- 4.1. Mėšlas perduodamas **Pirkėjui** šia tvarka:
 - 4.1.1. Mėšlo perdavimo laikas suderinamas telefonu.
 - 4.1.2. **Pirkėjas** mėšlą išsiveža savo transportu, atvykęs **Pardavėjo** nurodytu adresu.
 - 4.1.3. Nuosavybės teisė į mėšlą pereina **Pirkėjui** nuo mėšlo perdavimo momento.

5. Baigiamosios nuostatos

1. Bet kokie šios Sutarties pakeitimai ar papildymai turi būti daromi raštu ir yra nustatyta tvarka pasirašomi abiejų Šalių ar Šalių atstovų.
- 5.2. Šalys susitaria, kad visi su šia Sutartimi susiję ar dėl jos vykdymo, pažeidimo, nutraukimo ar negaliojimo kile ginčai, pretenzijos, nesutarimai sprendžiami derybų būdu. Jei susitarimo nepavyksta pasiekti derybomis, ginčai yra sprendžiami Lietuvos teisme Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- 5.3. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir yra neterminuota. Bet kuri iš Sutarties šalių turi teisę nutraukti sutartį apie tai informuodama kitą šalį ne vėliau kaip prieš 14 kalendorinių dienų.
- 5.4. Ši Sutartis pasirašyta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

Pardavėjas	Pirkėjas
UAB „Vilkyčių paukštynas“ Įm.k. 177380388 Žolynų g. 24, Sakūtėlių k., Šilutės r. PVM mokėtojo kodas LT773803811 A.s. LT707044060008061866 SEB Bankas Direktorius Ovidijus Pilkis	Ūkininkas Antanas Matijošaitis Įm. k. 7540587 Asmens kodas: 33910201180 PVM mokėtojo kodas LT 100000276712 Siesarties g. 10, Girėnų k., Šakių r. El. pašto adresas matijosaicioukis@gmail.com Telefonų numeris +37068712764 Ūkininkas Antanas Matijošaitis



6 PRIEDAS

Paukštyne naudojamų pašarų receptūros



**BANKRUTUOJANTI AKCINĖ BENDROVĖ
VIEVIO PAUKŠTYNAS**

Receptas vištoms dedeklėms

2017-09-06

<i>Vištoms dedeklėms</i>	<i>Amžiaus grupė</i>
Gamybos pradžia:	40-85 sav.
2017-08-29	120 g
Komb. pašaro kodas	KP 7
Kukurūzai 8 5	27.00
Kukurūzų grūdainis	15.00
Miežiai	3.00
Kviečiai 11 2	12.91
Biolys (Lysine sulfate 50 7)	0.05
Kalkakmenis ST 370	8.73
LUKŠTAS 340	2.50
Monokalcio fosfatas 18 25	0.37
Sojos rup. 46 5/4 4/1 9	2.99
Žuvies miltai	0.40
Saulėgrąžų rup. 34 6/18/1 4	20.58
Žirniai 23 %	5.00
Saulėgrąžų aliejus 98 %	2.33
Premiksas LAY 1 0 % TN 2016-08-02	0.40
Premiksas LAY 1 0 % Miavit be pigmento	0.60
Mikotoksinų sunišejas Micofix Select	0.12
Clostat Dry	0.02
	100.00
	KP 7
Analysis	4.54
Crude fat	5.40
Crude fiber	15.20
Crude proteins	0.72
Lysine	0.64
D Lys-po	0.38
Methion	0.35
D Met-po	0.64
Met+Cyst	0.58
D M+C-po	2.630
MEla ₁	11.00
MElay (MJ)	3.70
Ca	0.49
P	0.34
P ass-po	0.19
Na	0.18
Cl	2.22
C 18 2	461.00
Choline	

Gamybos direktorius

Gintaras Puluikis

Ausimėsių kaimas
21365 Elektrėnų sav.

Telefonas: (8-528) 27744
Faksas: (8-528) 26265

Elektroninis paštas:
info@vieviopaukstynas.lt

Atsisk. sąskaita LT 46 7300 0100 0262 4533
AB Swedbank

Įmonės kodas 181257637
PVM mok. kodas LT812576314

7 PRIEDAS

Všį Aplinkos vadybos ir audito instituto raštas su priedais
dėl probiotikų kvapų ir amoniako mažinimo efektyvumo

AVAI APLINKOS VADYBOS IR AUDITO INSTITUTAS

V I E Š O J I Į S T A I G A

Kalvarijų g. 149, LT-08221, Vilnius, Tel.: (5) 263 93 97, Faksas: (5) 212 38 79
Atsiskaitomoji sąskaita LT117044060001286411,
valiutinė sąskaita LT927044060001286408 AB SEB bankas b/k 70440
Įm.kodas 124542380, PVM kodas: LT245423811, E-mail: avai@avai.lt

Enziminiai – probiotiniai preparatai plačiai naudojami ES, JAV, Japonijoje išlakų t.t.kvapų šalinimui. Preparatai sudaryti iš probiotinių mikroorganizmų bei jų enzymų (fermentų).

Enzimai skaido biologinių procesų metu (virškinimas, puvinimas, rūgimas) susidariusias išlakas: sieros vandenilį, amoniaką, merkaptanus ir kt. Probiotinė mikroflora slopina sierą redukuojančią mikroflorą (SRM), veikia preventyviai neleisdama susidaryti išlakom turinčiom nemalonių kvapų ir pavojingom dirbančių žmonių bei gyvūnų sveikatai ar aplinkiniams gyventojams sukeliant diskomfortą.

Vertinant iš, mėšlo išsiskiriančias išlakas vien azoto produktų išsiskyrimas amoniako pavidalu sekantis $\text{NO}^2 : \text{NH}^3$ (1:16) apdorotas mėšlas probiotiniais tirpalais $\text{NO}^2 : \text{NH}^3$ (1:3) tai rodo, kad susidarančio amoniako kiekis sumažėja 5 kartus o sieros vandenilio bei merkaptanų 90-95 %.

Atlikti daugkartiniai bandymai vertinant produktų efektyvumą (Odor Away, BioLivestock ir kt.) ūkiuose, Lietuvos Gyvulininkystės institute (Baisogala) ASU ir kt.. Visur gauti teigiami rezultatai. O Lietuvos Žemės Ūkio rūmų išplėstiniai bandymai t.t. ir paukštynuose apsprendė tiek naudojimo technologijas, ekonominius, higieninius ir k.t. aspektus. (Priedai Nr.1; Nr.2).

Išvados sekančios: auginant paukščius tvartuose, priklausomai nuo naudojamų technologinių procesų įvedant preparatus "kvapių" išlakų kiekis sumažėja 70-95 %, mėšlų tvarkyme (fermentuojant) 65-85 %.

Direktorius



Dr. Rimantas Pranas Budrys



EUROPOS ŽEMĖS ŪKIO FONDAS KAIMO PLĖTRAI
EUROPA INVESTUOJA Į KAIMO VIETOVES



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA



Projektas

„Tvirtų ir galvijų kompleksų higienizavimas ir biologiškai skaidžių
atliekų tvarkymas taikant biotechnologinius metodus“

Nr. 1PM-PV-11-1-006991-PR001

Pagal Lietuvos kaimo plėtros 2007-2013 metų programos priemonės
„Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Žemės ir miškų ūkio
veiklos ir žemės ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės
praktikos sklaida“

SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ (SPK) NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS:

I REKOMENDACIJA – SPK naudojimas gyvulių patalpų
higienizavimui

II REKOMENDACIJA – SPK naudojimas biologiškai skaidžių atliekų
(BSA) (mėšlo ir srutų) tvarkymui

III REKOMENDACIJA – SPK naudojimas biologiškai skaidžių
atliekų (BSA) kompostavimui

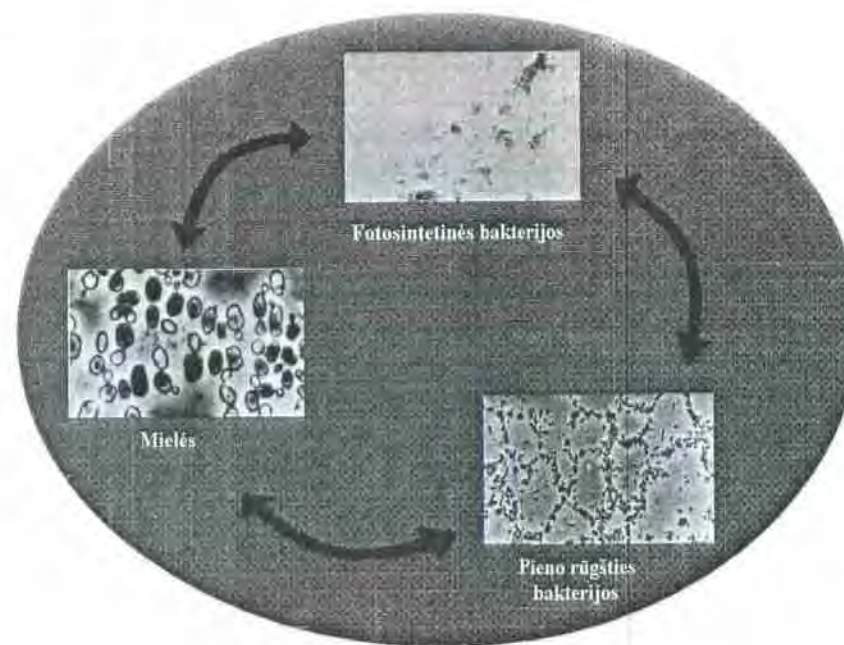


Kaunas, 2013

1. SCD PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ TRUMPAS APRAŠYMAS	1
2. SCD PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SAUGOJIMAS	2
3. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD ODOR AWAY PARUOŠIMAS DARBUI	2
4. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO ĮRANGA	2
5. I REKOMENDACIJA – SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMAS GYVULIŲ PATALPŲ HIGIENIZAVIMUI	5
5.1. KVPŲ SUSIDARYMAS	5
5.2. PROBIOTIKŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO TIKSLAS	7
5.3. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS GYVULIŲ LAIKYMO PATALPŲ HIGIENIZAVIMUI IR IŠLAKŲ ŠALINIMUI BEI PREVENCIJAI	8
5.4. ORO TARŠOS MATAVIMAS	10
6. II REKOMENDACIJA – SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMAS BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) (MĖŠLO IR SRUTŲ) TVARKYMOUI	10
6.1. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO TIKSLAS BSA TVARKYMOUI	10
6.2. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS TIRŠTO MĖŠLO TVARKYMOUI	11
6.3. TIRŠTO MĖŠLO FERMENTAVIMAS	12
6.4. TIRŠTO MĖŠLO KOMPOSTAVIMAS	13
6.5. SRUTŲ IR SKYSTO MĖŠLO TVARKYMAS	15
7. III REKOMENDACIJA – SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMAS BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) KOMPOSTAVIMUI	16
7.1. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO TIKSLAS BSA KOMPOSTAVIMUI	16
7.2. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) KOMPOSTAVIMUI	16
7.3. BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) KOMPOSTAVIMO ĮRANGA	18
8. NUORODOS	19

1. SCD PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ TRUMPAS APRAŠYMAS

Tradicinė žodžio „probiotinis“ reikšmė siejama su žmonių ir gyvūnų maisto papildais, kurie yra masiškai gaminami, parduodami ir vartojami (pvz. Actimel, LactanoBio, salutis). Tačiau probiotikų kompozicijos yra naudojamos žymiai plačiau. Per 10 metų mokslinių tyrimų ir studijų Japonų mokslininkas prof. Dr. Teruo Higa atrinko visą eilę mikroorganizmų štamų, skirtų probiotinių produktų gamybai. Tai pieno rūgšties bakterijos, tokios kaip *Lactobacillus acidophilus*, *L. bulgaricus*, *L. casie*, *L. fermentum*, *L. Plantarum*, *Streptococcus thermophilus*, mielės, tokios kaip *Saccharomyces cerevisiae*, fotosintetinės bakterijos, tokios kaip *Rhodospseudomonas palustris* ir kitos naudingos bakterijų rūšys, tokios kaip *Bacillus*. Iš šių ir kitų mikroorganizmų sudaromos kompozicijos, kurios naudojamos labai plačiai.



1 pav. SCD probiotikų technologijos principas.

SCD probiotikų technologija remiasi pieno rūgšties, fototropinių bakterijų, maistinių mielių ir kitų naudingų mikroorganizmų kompozicijų sinergiška veikla (1 paveikslas). Šių mikroorganizmų kompozicijos nukonkuruoja ir išstumia patogeninius žalingus mikroorganizmus. Papildomas SCD probiotinių kompozicijų poveikis – jų sinergiško metabolizmo produktai turi naudingų sveikatai bei antibakterinių savybių.

Parodomuose kompleksiniuose bandymuose buvo panaudota firmos SCD probiotinė kompozicija SCD Odor Away.

SCD Odor Away – natūralus koncentruotas ir konservuotas probiotinis produktas, pasižymintis stipriomis redukcinėmis, antioksidacinėmis savybėmis, slopinantis patogeninės mikrofloros, t.y. sierą redukuojančių mikroorganizmų, išskiriančių sieros vandenilio, amoniako, merkaptanų dujas, veiklą, savo veiklai sunaudojantis ir patogeninės mikrofloros metabolizmo produktus. Skirta biodegraduojančių (biologiškai skaidžių) atliekų perdirbimui aerobiniais ir anaerobiniais metodais (biodujų gamyboje ir kompostavime). Naudojamas nemalonių kvapų šalinimui ir prevencijai tvartuose, fermose, paukštynuose, nuotekų valyklose, bioskaidžių atliekų susidarymo ir perdirbimo vietose, sąvartynuose.

2. SCD PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SAUGOJIMAS

SCD probiotinės kompozicijos turi būti saugojamos hermetiškoje plastikinėje taroje, nepraleidžiančioje ultravioletinių spindulių. Saugojimo temperatūra nuo +6 °C iki +50 °C. Saugojimo laikas iki 24 mėn. nuo pagaminimo datos. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

3. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD ODOR AWAY PARUOŠIMAS DARBUI

Mėšlo tvarkymui (apdorojimui) bei išlakų mažinimui ir tuo pačiu metu nemalonių kvapų prevencijai ir šalinimui apdorojant mėšlą naudojami SCD Odor Away probiotinės kompozicijos vandeniniai tirpalai. SCD Odor Away turi būti skiedžiamas nechloruotu, chemiškai ir biologiškai neužterštu vandeniu. Skiedimui rekomenduojama naudoti plastikinę arba nerūdijančio plieno talpą. Optimali aplinkos temperatūra turi būti nuo +15 °C iki +25 °C. Probiotinę kompoziciją ir tirpalą saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

4. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO ĮRANGA

Probiotinių kompozicijų panaudojimui (purškimui) patalpų higienizavimui gali būti naudojama įvairi purškimo įranga.

Pateikiame tokios įrangos pavyzdžius:



2 pav. Puršktuvas rankinis nugarinis Miura 12

TECHNINIAI DUOMENYS

Skysčio bako talpa, l	11,6
Našumas, m ²	1000
Max purškimo nuotolis, cm	900
Max purškimo aukštis, cm	450
Purškimo kampas, °	60
Svoris, kg	3



3 pav. Puršktuvas MM 25 L

TECHNINIAI DUOMENYS

Variklis	
Variklis	Dvitaktis TM 26
Galingumas, AG	1,5
Specifikacija	
Skysčio bako talpa, l	25
Skysčio purškimas, l/min	8
Maksimalus spaudimas, bar	30
Žarna, m	1
Purškimo antgalis, cm	60 / reguliuojamas
Svoris, kg	8



4 pav. "LOMA" serijos šalto rūko generatorius

TECHNINIAI DUOMENYS

Galingumas	iki 70 l/val.
Nuotolis	60-90 m. (priklausomai nuo modifikacijos)
Aerolio dalelių dydis	2-100 mkm
Svoris	41 kg
Matmenys	142 x 68 x 130

Parodomuosiuose kompleksiniuose bandymuose buvo naudojami įvairūs tirpalų išpurškimo įrenginiai. Akivaizdžių skirtumų naudojant skirtingus purkštuvus nepastebėta.

5. 1 REKOMENDACIJA – SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ (SPK) NAUDOJIMAS GYVŪNŲ PATALPŲ HIGIENIZAVIMUI

5.1 KVAPŲ SUSIDARYMAS

Kvapas – organoleptinė savybė, kurią junta uoslės organas, įkvepiant tam tikrų lakiųjų cheminių medžiagų. Kai atitinkamos cheminės medžiagos koncentracija pasiekia atitinkamą vertę (dydį), jaučiami kvapai. Ši koncentracija vadinama uoslės slenksčiu, kvapo diskomforto rodikliu ir pan.

Kvapai – organoleptinis rodiklis, išspėjantis žmogų apie galimai pavojingų medžiagų atsiradimą maisto produktuose, ore, vandenyje. Nemalonūs kvapas – tai signalas apie galimą pavojų aplinkai, žmogaus ir gyvūnų sveikatai.

Gyvulininkystėje ir paukštininkystėje pagrindiniai diskomfortą sukeliantys kvapai susidaro mikrobiologinių procesų metu. Mikroorganizmams skaidant organines medžiagas ir esant anaerobinėms sąlygoms, vyksta biodegradacija dalyvaujant SRM (siera redukuojantys mikroorganizmai), kurie yra fakultatyvūs anaerobai. Šių mikroorganizmų metabolizmo procesų metu išskiriamas sieros vandenilis, merkaptanai, skatolas ir kt. aštraus kvapo medžiagos. Šių medžiagų pavojingumo vertės yra skirtingos.

Priklausomai nuo proceso sąlygų, išsiskiria amoniakas, anglies dvideginis, netanas, sieros vandenilis, merkaptanai ir kt. medžiagos. Jų visuma sudaro labai nemalonius kvapus.

Kvapų poveikis:

- galvos skausmas;
- pykinimas;
- perštinčios akys;
- „varvanti“ nosis.

Šie simptomai atsiranda, kai kvapai vargina periodiškai ir tam tikrą laiką. Dažnai kvapą sukeliančių cheminių medžiagų koncentracijos viršija aplinkos orui eistinas ribines vertes.

Pagrindinės cheminės medžiagos, sudarančios nemalonius kvapus yra amoniakas (NH_3) ir sieros vandenilis (H_2S).

Amoniakas turi aštrų, aitrų kvapą. Daugiausiai jo išskiriama mėšlo, srutų ir kitų biologiškai skaidžių atliekų (BSA) degradavimo stadijoje, paukštynuose, kiaušinių auginimo kompleksuose ir t.t.

Amoniako emisijos padidėja, kai pH terpė pakyla virš 8,0. Ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (gyvenamoje aplinkoje) – pusės valandos $0,2 \text{ mg/m}^3$, vidutinė paros – $0,04 \text{ mg/m}^3$ (Žin., 2007, Nr. 67-2627). Darbo aplinkos ore ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, 8 val.) – 14 mg/m^3 (20 ppm); trumpalaikio (TPRD, 4 val.) – 36 mg/m^3 (50 ppm) (HN 23:2011, Žin., 2011, Nr. 112-5274). Kvapo slenkstis: $0,18 - 0,38 \text{ mg/m}^3$.

Amoniakas į organizmą patenka įkvėpus, per odą. Dirgina viršutinius kvėpavimo takus, odą, o aukštos amoniako koncentracijos gali nudeginti kvėpavimo takus, odą, akis. Sukelia akių perštimą, paraudimą. *Kancerogeninio ir mutageninio poveikio nemustatyta.*

Sieros vandenilis (vandenilio sulfidas) pasižymi supuvusio kiaušinio kvapu. Išsiskiria iš BSA, ypač, kai $\text{pH} < 9,0$. pH padidėjimas virš 9,0 gali visai eliminuoti sieros vandenilio emisijas. Ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (gyvenamoje aplinkoje) – pusės valandos $0,008 \text{ mg/m}^3$. Darbo aplinkos ore ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, 8 val.) – 7 mg/m^3 (5 ppm), trumpalaikio (TPRD, 4 val.) – 14 mg/m^3 (10 ppm). Neviršytinas ribinis dydis (NRD) – 20 mg/m^3 (15 ppm) (HN 23:2011, Žin., 2011, Nr. 112-5274). Kvapo slenkstis – $0,00076 \text{ mg/m}^3$.

5.2 PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO TIKSLAS

Cheminių medžiagų ir preparatų (pesticidų, herbicidų ir pan.) besaikis naudojimas žemdirbystėje, įvairių cheminių preparatų, įskaitant antibiotikus ir kitas antimikrobines medžiagas, naudojimas pašarų gamyboje įtakoja aplinkos taršą ir gyvulių rezistentiškumą ligoms. Antibiotikų ir cheminių preparatų naudojimas pakeitė gyvūnų virškinamojo trakto mikroflorą ir jų išmatų mikrobiologinę sudėtį, kas savo ruožtu keičia išmatų bei srutų degradacijos procesus.

Įvertinant gyvulininkystės ūkių didėjimą (didelė gyvūnų koncentracija viename pastate), net nežymi mikrobiologinių procesų kaita sukėlė visą eilę naujų problemų gyvūnų auginime – tai patalpų, kieto ir skysto mėšlo bei srutų higienizavimas, išlakų koncentracijų didėjimas, nemalonius kvapus problemas ir kt.

Išsivysčiusiose šalyse jau beveik 20 metų aukščiau paminėtų problemų sprendimui naudojamos natūralios biologinės priemonės, t.y. natūrali mikroflora (probiotinės kompozicijos). Probiotinės kompozicijos naikina (eliminuoja) patogeninę mikroflorą, kuri silpnina gyvūnų imunitetą, sukelia gyvūnų ligas, naikina sierą redukuojančius mikroorganizmus, kurie didina emisijas į orą bei nemalonius kvapų susidarymą. Tokiu būdu, be cheminių medžiagų ir preparatų intervencijos į patalpas, pašarus, pakratus ar gyvūnus, sprendžiamos jų higienizacijos problemos. Šie mikroorganizmai vadinami „geraisiais mikroorganizmais“, „efektyviais mikroorganizmais“ (EM), dažniausiai vadinami „probiotikais“.

Kai pastatų (tvartų fermų, paukštynų ir pan.) higienizavimui ir dezinfekavimui naudojami cheminiai preparatai (biocidai), sunaikinama (apnuodijama) visa mikroflora (patogeninė ir probiotinė). Biocidai turi neigiamą poveikį sveikatai ir gyvybei. Dėl šių priežasčių juos galima naudoti tik patalpų higienizavimui-dezinfekcijai, kai patalpose nėra gyvūnų. Praktiškai negali būti apdorojami pakratai (galimai užkrato turinčios medžiagos), nekalbant apie biocidų patekimą ant pašarų ir gyvūnų. Po patalpų apdorojimo biocidais (dezinfekantais) turi praeiti atitinkamas laiko tarpas, kad dezinfekuotose patalpose būtų galima laikyti gyvulius ar paukščius.

Didžiausią praktiką probiotinių kompozicijų panaudojimo pastatų (tvartų, fermų, paukštynų ir t.t.) bei išmatų (mėšlo, srutų) higienizavimui turi Japonija ir Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV).

Lietuvoje 2012 m. rugsėjo – spalio mėn. buvo atlikti parodomieji kompleksiniai bandymai UAB „Dainiai“, ūkininko Audriaus Banionio ūkyje, UAB „Upytės eksperimentinis ūkis“, ūkininko Kazimiero Baginsko ūkyje, ŽŪB „Atžalynas“ ir paukštininkystės įmonėje „Petkus“. Šių bandymų metu gauti teigiami rezultatai. Bandymų metu buvo naudojama probiotinė kompozicija SCD Odor Away, sukurta Japonijos ir JAV mokslininkų, vadovaujant prof. Terua Higo ir Mattjuz Wood.

1 lentelė. Parodomųjų bandymų metų gauti rezultatai

Eil. Nr.	Gyvūno pavadinimas	Oro tarša patalpoje iki probiotikų panaudojimo, ppm		Oro tarša patalpoje po probiotikų panaudojimo, ppm	
		Amoniakas (NH ₃)	Sieros vandenilis (H ₂ S)	Amoniakas (NH ₃)	Sieros vandenilis (H ₂ S)
1.	Kiaulės	7,0 - 12,0	1,5 - 2,0	0 - 1,0	0
2.	Prie sruatų duobės*	7,0 - 8,0	1,0 - 1,5	0	0
2.	Karvės	4,0 - 8,0	0,5 - 1,0	0 - 1,0	0
3.	Melžimo patalpa	6,0 - 14,0	1,0 - 1,5	0 - 1,0	0
4.	Vištos (broileriai)	13,0 - 29,0	0,5 - 2,8	1,0 - 4,6	0

* Lauko temperatūra +14 °C

Išlakų matavimai buvo atlikti dujų analizatoriaus MX6 iBrid pagalba. Dujų analizatoriaus gamyklos numeris 111047S-001, metrologinė patikra Vilniaus metrologijos centre atlikta 2012 metų birželio mėn. (lipdukas VMC 028335).

5.3 PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS GYVULIŲ IR PAUKŠČIŲ LAIKYMO PATALPŲ HIGIENIZAVIMUI IR IŠLAKŲ ŠALINIMUI BEI PREVENCIJAI

Gyvulių ir paukščių sveikata, prieaugis, pieno primilžis priklauso nuo jų laikymo sąlygų. Norint pagerinti gyvulių ir paukščių auginimo aplinkos sąlygas, reikia mažinti amoniako ir sieros vandenilio koncentracijas jų laikymo patalpose. Paukščių laikymo patalpose amoniako koncentracijai pasiekus 20 ppm, vištos praranda plunksnas, silpnėja jų imunitetas, didėja mirtingumas. Sudarius palankias gyvūnų auginimo sąlygas, stiprėja jų imunitetas, mažėja susirgimo galimybės. Šiam tikslui rekomenduojama naudoti probiotinę kompoziciją SCD Odor Away, apdorojant patalpų paviršius, įskaitant kraiką. SCD Odor Away tirpalas gali būti išpurškiamas ant pašarų, gyvulių ar paukščių. SCD Odor Away tirpalas turi būti tolygiai paskirstytas (išpurkštas) visoje patalpoje. SCD Odor Away rekomenduojama naudoti kai aplinkos temperatūra yra ne žemesnė, nei +6 °C.

Kvapų šalinimui ir patalpų higienizavimui 1 m² ploto reikia panaudoti 1 – 2 ml koncentruotos kompozicijos SCD Odor Away. Paprastai naudojami SCD Odor Away tirpalai santykiu 1 : 50 – 1 : 100 (t.y. 1 litras SCD Odor Away : 50 litrų vandens arba 1 litras SCD Odor Away : 100 litrų vandens), tuomet 1000 m² patalpos apdorojimui reikia 1 – 2 litrų koncentruotos probiotinės kompozicijos SCD Odor Away. Tinkama patalpų apdorojimo SCD Odor Away tirpalo koncentracija (skiedimas) parenkama priklausomai nuo gyvūnų laikymo sąlygų. Efektyviam patalpų higienizavimui ir kvapų šalinimui bei prevencijai labai svarbu tolygiai apdoroti visą paviršių. Kuo daugiau praskiedžiamas SCD Odor Away koncentratas vandeniui, tuo tolygiau galima apdoroti visą patalpos paviršių. Pvz., paukščių auginime limituojančių praskiedimo faktorių yra pakratų drėgmė. Paukščių auginime, kai kraikas yra medžio pjūvenos, preparato skiedimo santykį galima mažinti, pvz., 1 : 10 arba 1 : 25. Jei gyvuliai, pvz., kiaulės, laikomi ant betonuoto arba guminio grindinio, preparato skiedimo santykį galima didinti (1 : 250 arba 1 : 300).

Probiotinių kompozicijų paruošimui darbui (skiedimui) rekomenduojama naudoti plastikinę arba nerūdijančio plieno tarą. Naudojant rūdijančią, surūdijusią metalinę tarą mažėja SCD Odor Away efektyvumas, nes probiotikai kaip antioksidantai pradeda naikinti rūdis.

SCD Odor Away skiedimui reikia naudoti švarų nechloruotą vandenį. Vandens temperatūra turi būti ne mažesnė nei +10 °C (optimaliausia nuo +15 iki +20 °C). Jei apipurškimas vyks atviraime lauke, tai oro temperatūra taip pat turi būti ne mažesnė kaip +10 °C. Atskieskite tik tokį kiekį preparato, kokio reikia vienam kartui. Siekiant geriausio rezultato, kiekvienas skiedinys turi būti sunaudotas per 1 – 2 paras po atskiedimo.

SCD Odor Away preparato efektyvumo didinimui, rekomenduojama vandenyje ištirpinti melasą santykiu 1 : 200 ir gautame tirpale skiesti probiotinę kompoziciją aukščiau nurodytais santykiais.

Pavasari ir rudenį rekomenduojama patalpas higienizuoti 1 kartą per dvi savaites, vasaros metu, kai temperatūra neviršija +24 °C – 1 kartą per savaitę, karštuoju periodu – 2 kartus per savaitę.

5.4 ORO TARŠOS MATAVIMAS

Išmatuoti oro taršą (cheminių medžiagų koncentraciją ore), pvz., amoniako, sieros vandenilio ir kt., galima instrumentiniais metodais.

Portatyvinių (nešiojamų) dujų matavimo prietaisai (dujų analizatoriai) skirti kelėtų dujų koncentracijų nepertraukiam monitoringui aplinkos ore, darbo vietoje ir sprogstamosiose zonose. Vykdomas nepriklausomas (nuo vieno iki šešių) dujų matavimas pagal instaliuotus daviklius.

Portatyviniai (nešiojami) dujų aptikimo ir matavimo prietaisai naudojami daugelyje pramonės šakų ir žemės ūkyje tiriant darbo vietas, nustatant nuodingas dujas, deguonies perteklių ar nepriteklių, sprogstamas dujas ar dūmus.

Lietuvoje galima įsigyti Industrial Scientific, Dräger ir kitų firmų gaminius portatyvinius dujų analizatorius.

Oro taršos koncentracijų matavimui dujų analizatoriai turi būti kalibruojami ir privaloma atlikti metrologinę patikrą.

Parodomuosiuose kompleksiniuose bandymuose oro teršalų koncentracijos matavimui buvo naudojamas multi dujų analizatorius *MX6 IBrid*.

6. II REKOMENDACIJA – SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMAS BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) (MĖŠLO IR SRUTŲ) TVARKYMU

6.1 PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO TIKSLAS BSA TVARKYMU

Gyvulių ir paukščių auginimo metu susidarantis mėšlas priklausomai nuo jo laikymo, perdirbimo ir panaudojimo gali būti pagrindinis dirvos gerinimo šaltinis, subalansuotos trąšos bei augimą skatinančios mikrofloros šaltinis, tačiau tuo pačiu jis gali būti dirvos, paviršinių vandenų teršėju, patogeninės mikrofloros platinioju ir t.t.

Vienas svarbiausių faktorių, apsprendžiančių dirvos kokybę, yra jos mikrobiologinė sudėtis. Nors tai yra labai sena tiesa, tačiau šiandieniniame chemizuotame ūkyje apie tai dažnai pamirštama.

Dirvožemis – įvairių mikroorganizmų buveinė. Iš visų gamtinių ekosistemų dirvožemyje mikroorganizmų gausumas yra didžiausias. Nustatyta, kad 1 grame dirvožemio mikroorganizmų ląstelių skaičius gali vyrauti nuo 2 iki 2,5 milijardo ir šie mikroorganizmai ne tik skaido organines medžiagas į paprastus mineralinius ar organinius junginius, bet ir dalyvauja daugiamolekuliariųjų junginių – medžiagų, kurios ir sukuria dirvožemyje maistines medžiagas – sintezėje. Mikroor-

ganizmai, aktyviai dalyvaudami biologinėje medžiagų apykaitoje, išskiria (gamina) biogenines medžiagas, būtinas fermentų ir baltymų sintezei, vitaminus ir kitus svarbius junginius. Todėl nuo jų veiklos priklauso dirvožemio derlingumo savybės.

Dirvos derlingumas priklauso nuo humusinių bei maistinių medžiagų (azotas, fosforas, kalis, siera) kiekio dirvoje. Jei maistinių medžiagų kiekius dirvoje gana lengvai galima papildyti mineralinėmis trąšomis, tai humuso susidaryme tiek dirvoje natūraliomis sąlygomis (esant organinių medžiagų), tiek humusinių medžiagų sudaryme apdorojant mėšlą ar kitas biologiškai skaidžias atliekas (BSA), atsiranda naujų problemų, kurios atsirado dėl intensyvios gamybos chemizuotų ūkių plėtros.

Dėl įvairių medžiagų, pvz., antibiotikų naudojimo gyvūnų gydymui, biocidų ir kitų cheminių preparatų naudojimo pašarų auginimui ir paruošime, ženkliai pasikeitė ne tik dirvožemio, bet ir mėšlo mikroflora. Padidėjo patogeninių sierą redukuojančių mikroorganizmų (SRM) kiekiai. Jų poveikyje didėja išlakų kiekiai, t.y. amoniako pavidalu išsiskiria azotas, nemalonius kvapus turintis sieros vandenilis, merkaptanai ir kt. Savo ruožtu šios patogeninės mikrofloros veikimo pasekmės neigiamai įtakoja tvartuose laikomų gyvūnų sveikatą, sudaro diskomfortą aplinkiniams gyventojams ir darbuotojams, bet ir mažina mėšlo ir iš jo gautų produktų (pūdinių, kompostų) vertę, o taip pat sukelia visą eilę mėšlo perdirbimo problemų.

6.2 PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS TIRŠTO MĖŠLO TVARKYMU

Neapdorotas mėšlas (kraiko, tirštųjų bei skystųjų išmatų mišinys) priklauso nuo gyvūnų ar paukščių laikymo technologijų skiriasi savo chemine ir mikrobiologine sudėtimi, sausų medžiagų, drėgmės kiekiu, ir t.t. Žinant, kad optimalus mėšlo panaudojimo rezultatas yra dirvos praturtinimas humusinėmis medžiagomis bei mineralizacijos procesų dirvoje skatinimas, t.y. procesų, kurie vyksta mikroorganizmų dėka, skatinimas, svarbu ne tik mikroorganizmų dalyvaujančių mėšlo perdirbimo procesuose kiekis, bet ir jų sudėtis ar galimybės vystyti humifikacijos (humuso susidarymo) procesus dirvoje.

Neapdorotame mėšle nėra humusinių medžiagų, kraiko organinės medžiagos yra neprieinamoje augalams būklėje. Šviežio mėšlo įterpimas į dirvą trumpam laikui gali sukelti net denitrifikacijos procesus, ar užkrėsti dirvą patogenine mikroflora, užkrėsti piktžolių sėklomis ir t.t. Mėšle nesant arba trūkstant atitinkamos mikrofloros minėti destruktiniai procesai gali vykti labai lėtai. Todėl mėšlo tvarkymui paruošiant jį kaip dirvos gerinimo priemonę (dirvos humifikacija) bei aukštos kokybės prailginto veikimo trąšą siūlome naudoti probiotinę kompoziciją SCD Odor Away.

Mēšlo fermentavimas ar kompostavimas turi būti atliekamas tam tikslui paruoštose aikštelėse ar tranšėjose laikantis galiojančių aplinkos apsaugos reikalavimų.

Priklausomai nuo gyvūnų auginimo sąlygų azoto/anglies (N/C) santykis mėšle svyruoja nuo 1 : 15 iki 1 : 50. Optimalus N/C santykis turi būti 1 : 25 - 1 : 30. Dažniausiai, norint subalansuoti N/C santykį, į mėšlą reikia papildomai įdėti anglies (šiaudų, medžio pjuvenų, durpių), rečiau - papildyti azotu, pvz., skystu mėšlu.

6.3 TIRŠTO MĖŠLO FERMENTAVIMAS (PŪDYMAS)

Fermentacija – mikrobiologinis procesas, vykstantis anaerobinės mikrofloros dėka.

Į mėšlą įvesta probiotinė mikroflora (probiotinė kompozicija SCD Odor Away) kaip inhibitorius veikia patogeninę mikroflorą (SRM), skaido organines medžiagas, sudarydama palankias sąlygas susidaryti humusinėms medžiagoms, vyksta azoto „fiksacija“, t.y. azotas amoniakine forma neišsiskiria į atmosferą, o tampa nitratais, mažėja išlakų susidarymas, vyksta nemalonių kvapų prevencija.

Priklausomai nuo naudojamos gyvūnų ar paukščių auginimo technologijos, naudojamų pakratų, jų kiekių bei kokybės, gaunami gana skirtingi mėšlo kiekiai ir jo savybės gali ženkliai skirtis.

Mėšlo paruošimas fermentavimui priklauso nuo naudojamo kraiko, jo naudojimo būdo, drėgmės ir kitų faktorių.

Tvartų gilaus kraiko mėšlo fermentavimas

Gilaus kraiko tvarte susidarantis mėšlas yra sąlyginai suspaustas, t.y. sudaromos anaerobinės sąlygos. Naudojant probiotines kompozicijas patalpų ir mėšlo higienizavimui, ant kraiko reguliariai (4 – 8 kartus per mėnesį) išpurškiamas probiotinės kompozicijos SCD Odor Away vandens tirpalas (paprastai santykiu 1 : 50 – 1 : 100). Vienam kvadratiniam metrui kraiko sunaudojama 1 – 2 ml koncentruoto SCD Odor Away preparato. Pirminė fermentacija vyksta visame kraiko tūryje ir jos rezultatai priklauso nuo kraiko išlaikymo trukmės. Pilnai sufermentuotas mėšlas gali būti gaunamas perkrovus jį į kaupus, tranšėjas ar mėšlides.

Pagrindiniai reikalavimai mėšlo fermentavimui:

- optimalus N/C santykis turi būti 1 : 25 – 1 : 30;
- mėšlo drėgmė – 60 – 70 %;
- mėšlas būtinai turi būti suslėgtas, t.y. sudarytos anaerobinės sąlygos;
- mėšlo kaupo aukštis arba tranšėjos gylis 1,5 – 2,0 metrai.

Papildomas probiotinės kompozicijos įvedimas nebūtinas. Po 6 – 8 savai-

čių fermentuotą mėšlą (mėšlo pūdinių) galima naudoti dirvos kokybės gerinimui arba galima palikti tolimesniam brandinimui, t.y. humifikavimui.

Jei šaltuoju metų laiku (esant oro temperatūrai žemiau +6 °C) suspaustas mėšlas laikomas mėšlidėje, tai atšilus orui mėšlą reikia perkrauti į kaupus ar tranšėjas suslegiant (analogiškai silosavimui) ir įvedant į 1 m³ mėšlo 50 – 100 ml SCD Odor Away vandens tirpalo (praskiedimo santykis 1 – 50 – 1 : 100).

Paviršinio kraiko fermentavimas

Jei mėšlas susidaro iš paviršinio kraiko, jo fermentacija tvarte nevyksta. Visas paruošimas fermentacijai šiltuoju laikotarpiu susideda iš mėšlo, jei jis buvo higienizuojamas panaudojant probiotinę kompoziciją SCD Odor Away tvarte, perkrovimo į kaupus ar tranšėjas jį suslegiant. Jei mėšlas nebuvo higienizuojamas, tai probiotinės kompozicijos įvedimas atliekamas formuojant ir suslegiant kaupą ar tranšėją. Dažnai mėšlo paviršinis aerobinis procesas (kaitimas) likviduojamas užkraunant jį drėgnu mėšlo sluoksniu arba laistant probiotinės kompozicijos SCD Odor Away vandeniniu tirpalu santykiu 1 : 300.

Šiltuoju metų laikotarpiu sukauptas paviršinio kraiko mėšlas apdorojamas probiotikais išpurškiant 100 – 150 ml vandens tirpalo 1 m³ mėšlo, po to suspaudžiamas. Pūdinys paruošiamas per 6 – 8 savaites.

Fermentacijos procese galimos nežymios išlakos, kurių pagrindiniai komponentai yra metanas ir anglies dvideginis. Procesą vykdyti nereikalinga speciali įranga, proceso trukmė 6 – 8 savaitės. Gaunamas produktas yra higienizuotas, t.y. neturi patogeninės mikrofloros, turi didelį humusinių medžiagų kiekį (> 2 % huminių rūgščių). Brandintas 2 – 3 mėnesius fermentuotas mėšlas turi apie 6 – 8 % humusinių produktų.

6.4 TIRŠTO MĖŠLO KOMPOSTAVIMAS

Mėšlo kompostavimas yra plačiai žinomas mikrobiologinis procesas, kurio metu pagrindinį vaidmenį atlieka aerobinė mikroflora. Kompostuojamojo mėšlo masėje azoto/anglies santykis turi būti 1 : 30 – 1 : 35. Anglies kiekio didėjimas lėtina šį procesą, tačiau mažėja nemalonių kvapų išsiskyrimas. Didėjant azoto kiekiui, ženkliai padidėja išlakų kiekis.

Kompostavimas pagal kompostuojamoje masėje vykstančius procesus skirstomas į pasyvų (šaltą) bei aktyvų (karštą) kompostavimą.

Pasyvus (šaltasis) mėšlo kompostavimas yra procesas, kurio metu kaupo (krūvoje) vyksta aerobinis (paviršiuje) ir anaerobinis (kaupo viduje) procesai, t.y. procesas be dirbtinės aeracijos. Dažniausiai tai nedideli (neaukšti) < 1 metro aukščio kaupai, siekiant išvengti jų nekontroliuojamo kaitimo.

Probiotinės kompozicijos įvedimas atliekamas formuojant kaupus, apipurškiant mėšlą probiotinės kompozicijos tirpalu (analogiškai mėšlo paruošimui fermentavimui), tačiau nesuslegiant. 1 m³ mėšlo naudojama 100 – 150 ml probiotinės kompozicijos SCD Odor Away tirpalo (praskiedimas 1 : 100 – 1 : 200). Naudojant probiotinės kompozicijas procesas gerai vyksta šiltuoju metų laikotarpiu.

Aktyvus (karštasis) kompostavimas atliekamas esant dideliems mėšlo kiekiams, procesas aerobinis. Šis procesas turi būti kontroliuojamas ir reguliuojamas. Kompostavimo masės aeravimas vykdomas perkraunant, vartant, maišant, vėdinant naudojant specialią įrangą arba pneumosistemą. Kompostavimo kaupo aukštis turi būti 1,5 – 2,0 metrai. Sukrovus kaupą, jei N/C (azoto / anglies) santykis tinkamas, prasideda temperatūros kilimas. Kontroliuojant, reguliuojant ir išlaikant temperatūrą kaupe apie +70 °C 1 – 2 savaitių laikotarpyje, vyksta organinių medžiagų hidrolizė, patogeninės mikrofloros neutralizavimas bei šalinimas, kiti procesai. Proceso temperatūra reguliuojama vartant ar ventiliuojant masę bei drėkinant ją, nes vyksta didžiuliai vandens nugaravimai. Optimali drėgmė yra 50 – 60 %. Jei procesas nekontroliuojamas ir nereguliuojamas, temperatūra gali pakilti virš +70 °C (termogenenė) ir mikroflora žūsta, mėšlas pajuosta lyg apanglija, jo vertė ženkliai pablogėja, tuo labiau, kad jame ilgai nevyksta humifikacijos procesai. Aktyvaus kompostavimo pranašumai yra tokie, kad procesai gerai vyksta ir šaltuoju periodu (žiemos metu). Humifikacijos proceso suaktyvinimui į karštų

Mėšlo pūdinys	Mėšlo kompostas
Fermentacijos procesas anaerobinis	Kompostavimo procesas aerobinis
Procesui nereikalinga specialią įrangą	Procesui reikalinga specialią įrangą
Procesas vyksta žemesnėje temperatūroje	Procesas vyksta aukštoje temperatūroje, dalis organinių medžiagų pasišalina į atmosferą
Neišskiriamos išlakos į atmosferą, minimalūs kvapai	Į atmosferą išsiskiria NH ₃ , H ₂ S ir kt., ryškesni nemalonūs kvapai
Fermentavimo metu išlieka probiotinė mikroflora	Kompostavimo metu dalis probiotinės mikrofloros žūsta
Fermentavimo proceso trukmė keletą savaičių	Kompostavimo proceso trukmė kelis kartus ilgesnė
Nitratinio ir amoniakinio azoto santykis pūdinyje 1 : 3. Tai reiškia, kad azotinės medžiagos išlieka pūdinyje.	Nitratinio ir amoniakinio azoto santykis komposte 1 : 16. Tai reiškia, kad didelė azoto dalis amoniako pavidalu patenka į atmosferą.

būdu gautus kompostus įvedus probiotinę kompoziciją, brandinimo metu galima gauti labai aukštos kokybės produktus (kompostus).

Kitos mėšlo paruošimo technologijos viena nuo kitos skiriasi mažiau, tačiau visais atvejais teisingas probiotinių kompozicijų panaudojimas duoda gerus rezultatus, nes gauti produktai (kompostai, pūdiniai):

- mažina mineralinių trąšų poreikį;
- didina derlių ir produktų kokybę;
- gerina dirvožemio mikrobiologinę būklę;
- didina humuso kiekį dirvožemyje;
- gerina sąlygas dauginis sliekams;
- skatina šaknų augimą;
- didina augalų atsparumą ligoms;
- vaisiuose susidaro žymiai daugiau antioksidantų, bioaktyvių substancijų, vitaminų ir kt.;
- ženkliai didėja produkcijos išsaugojimo trukmė.

6.5 SRUTŲ IR SKYSTO MĖŠLO TVARKYMAS

Srutos azotinių medžiagų atžvilgiu labai skiriasi nuo mėšlo. Jose vyrauja šlapalas, kuris greitai virsta amonio druskomis. Esant aerobinėms sąlygoms jau per 1 – 2 savaites 80 – 90 % azotinių medžiagų pereina į amonio karbonatą, laisvą amoniaką, organinių rūgščių druskas. Todėl išlaikyti maistines medžiagas srutose įmanoma tik anaerobinėse sąlygose.

Anaerobinėse sąlygose įmanomas srutų ir skystų mėšlų fermentavimas įvedant į juos probiotinę kompoziciją SCD Odor Away santykiu 0,5 – 1 : 10000, t.y. 0,5 – 1 litras SCD Odor Away : 10 m³ srutų.

Fermentuotos srutos ir skystas mėšlas neturi aštraus amoniako bei sieros junginių kvapo, savyje išlaiko azotines medžiagas. Fermentacijos procesas gana greitas, t.y. 2 – 4 savaitės, tačiau procesas sustoja esant temperatūrai žemiau +6 °C.

Lietuvoje pramoniniu mastu neišbandytas dėl gana šaltos žiemos.

7. III REKOMENDACIJA – SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMAS BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) KOMPOSTAVIMUI

7.1 PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO TIKSLAS BSA KOMPOSTAVIMUI

Chemizacijos įtaka žemdirbystėje, pašarų gamyboje, antibiotikų ir kitų antimikrobinių bei dezinfekcinių medžiagų naudojimas gyvūnų gydymui ir didėjančios aplinkos užterštumas pakeitė ne tik gyvūnų virškinamojo trakto mikroflorą, bet ir gyvūnų išmatų mikrobiologinę sudėtį, kas savo ruožtu keičia išmatų bei srutų degradacijos procesus.

Įvertinant gyvulininkystės ūkių stambėjimą (didelė gyvūnų koncentracija tvarte), net nežymi mikrobiologinių procesų kaita sukėlė visą eilę naujų problemų gyvūnų auginime. Tai išlakų koncentracijų ir kiekių didėjimas, nemalonių kvapų problemos, pastatų, mėšlo, srutų higienizavimas ir kt.

Išsivysčiusiose šalyse jau beveik 20 metų minimų problemų sprendimui naudojamos natūralios mikrobiologinės priemonės. Natūralios probiotinės kompozicijos gali eliminuoti patogeninę, sukeliančią ligas ir silpninančią gyvūnų imunitetą mikroflorą, emisijas bei kvapus susidarantį sierą redukuojanti mikroflorą (SRM). Tai reiškia, kad be cheminių medžiagų ir preparatų intervencijos į pašarus, patalpas, pakratus ar gyvūnus galima spręsti higienizavimo problemas ir gyvūnų sveikatos problemas.

7.2 PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) KOMPOSTAVIMUI

Gyvulininkystėje ir paukštininkystėje susidarantys biologiškai skaidžias atliekas (BSA) sudaro mėšlai, srutos, sausų pašarų likučiai, sugedę pašarai (koncentruoti pašarai, žalienos, silosai, šienas ir pan.), kraikai bei jų likučiai (šiaudai, durpės, medžio pjuvenos ir kt.).

Optimaliausias BSA perdirbimas – jų kompostavimas arba fermentavimas su mėšlais.

Sugedusiuose pašaruose dažnai yra patogeninės mikrofloros, galimi įvairūs pelėsių, galimas didelis kiekis mikotoksinų. Norint išvengti dirvos užteršimo patogenais per produktą (kompostą ar pūdini), sudarant kompostuojamą BSA substratą į substrato masę įvedamas probiotinės kompozicijos SCD Odor Away tirpalas, praskiestas santykiu 1 : 100, t.y. 1 litras koncentruoto SCD Odor Away pra-

skiedžiamas 100 litrų nechloruoto vandens. Vienos tonos BSA apdorojimui reikia 300 – 400 ml koncentruotos probiotinės kompozicijos. Koncentruoto SCD Odor Away praskiedimas dar priklauso nuo sudaromo substrato drėgmės. Optimalus drėgmės kiekis 50 – 65 %. Priklausomai nuo sudaromo substrato drėgmės galima pasirinkti probiotinės kompozicijos praskiedimo santykį.

2 lentelė. Orientacinis C:N santykis kompostuojamose medžiagose.

Komposto žaliava*	C:N santykis
Galvijų mėšlas	15-20:1
Arklių mėšlas	25:01:00
Paukščių mėšlas	10:01
Srutos	2-3:1
Gyvulių šlapimas	0,8:1
Gyvulių išmatos	15:01
Šiaudai	80:01:00
Pjuvenos	500:01:00
Aukšutinio tipo bei vidutinio susiskaidymo durpės	30:01:00
Mažo susiskaidymo durpės	50:01:00
Grūdai	25:01:00
Medžių spygliai	70:01:00
Medžių žievė	100-130:1
Vejų žolė, piktžolės	20:01
Varpinių žolių žolė	35:01:00
Ankštinių žolių žolė	18-20:1
Ankštinių-varpinių žolių žolė	25:01:00
Runkelių lapai	20-25:1
Bulvienojai	40:01:00
Vaisių atliekos	30-45:1
Daržovių atliekos	17:01
Mėšlo kompostas (po 4 mėn. kompostavimo)	15:01
Mėšlo kompostas (po 8 mėn. kompostavimo)	10:01

*Pastaba: nurodytas vidutinis C:N santykis, tačiau priklausomai nuo vietos sąlygų, žaliavos drėgnumo, jis didesnei daliai žaliavų gali ženkliai skirtis.

Kadangi mikroflora gana lengvai ardo visas BSA, pagrindiniai jų paruošimo kompostavimui ar fermentavimui parametrai yra tinkamas anglies ir azoto (C : N) santykio (C : N 1:30 – 1:35) ir drėgmės (50 – 65 %) išlaikymas viso proceso metu, savo ruožtu kompostavimą ar fermentavimą atliekant nustatytomis mėšlo tvarkymo technologijomis.

Orientaciniai BSA anglies ir azoto santykiai, leidžiantys nustatyti optimalius mėšlo bei BSA santykinius kiekius kompostuojamame ar fermentuojamame substrate, pateikti 1 lentelėje.

Kaip pagrindinius priedus, leidžiančius padidinti anglies kiekį substrate, rekomenduojame naudoti šiaudus, durpes, pjuvenas.

Azoto kiekio padidinimui substrate rekomenduojame naudoti skystą mėšlą, srutas.

BSA ir mėšlo mišinių kompostavimo ar pūdymo technologijos analogiškos mėšlo perdirbimo technologijoms. Rekomendacijos mėšlo perdirbimui pateiktos Specialių probiotinių kompozicijų biologiškai skaidžių atliekų (BSA) (mėšlo ir srutų) tvarkymui naudojimo rekomendacijose.

Gaunami iš BSA ir mėšlo mišinių kompostai ar pūdiniai savo kokybe viršija vien iš mėšlo pagamintus produktus.

Gaunami iš BSA ir mėšlo mišinių kompostai ar pūdiniai savo sudėtyje turi didelius kiekius dirvai naudingos mikrofloros, todėl jų nereikia išdžiovinti ir/ar sušaldyti.

7.3 BIOLOGIŠKAI SKAIDŽIŲ ATLIEKŲ (BSA) KOMPOSTAVIMO ĮRANGA

Biologiškai skaidžių atliekų parengimui kompostavimui gali būti naudojama įvairi įranga.

Pateikiame tokios įrangos pavyzdžius:



5 pav. Smulkinimo mašina



6 pav. Kaupų vartytuvas



7 pav. Komposto būgninis sijotuvus

8. NUORODOS

<http://mokslas.delfi.lt/mokslas/kaip-mus-veikia-probiotikai.d?id=59378183#ixzz2LdVGi830>

<http://www.avai.lt>

<http://www.avsista.lt/lt/duju-analizatoriai>

<http://www.ekobana.lt/produkcija/matavimo-prietaisai-ir-automatizavimo-iranga/duju-analizatoriai/>

<http://www.elega.lt>

<http://www.indsci.com>

<http://www.multikraft.com>

<http://www.rbbaltic.lt>

<http://www.scdprobiotics.com>

<http://www.tgp.lt>



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA



SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ IR NATŪRALAUS PREPARATO ANTA^{FERM} YU NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS KARVIŲ, KIAULIŲ, PAUKŠČIŲ IR ŽVĖRĖLIŲ AUGINIMUI



Projektas „Pažangių biotechnologinių kompozicijų ir natūralių preparatų naudojimas naminių gyvūnų (karvių, kiaulių, paukščių ir žvėrelių) auginimui“

Nr. 1PM-PV-12-1-012571-PR001

Pagal Lietuvos kaimo plėtros

2007-2013 metų programos priemonės

„Profesinio mokymo ir informavimo

veikla“ veiklos sritį „Žemės ir miškų

ūkio veiklos ir žemės ūkio produktų

perdirbimo ūkyje mokslų žinių ir

inovacinės praktikos sklaida“





LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA



Projektas

„Pažangių biotechnologinių kompozicijų ir natūralių preparatų naudojimas
naminių gyvūnų (karvių, kiaulių, paukščių ir žvėrelių) auginimui“

Nr. 1PM-PV-12-1-012571-PR001

Pagal Lietuvos kaimo plėtros 2007-2013 metų programos priemonės
„Profesinio mokymo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Žemės ir miškų
ūkio veiklos ir žemės ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių
ir inovacinės praktikos sklaida“

**SPECIALIŲ PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ
IR NATŪRALAUS PREPARATO ANTA^{FERMYU}
NAUDOJIMO
REKOMENDACIJOS
KARVIŲ, KIAULIŲ, PAUKŠČIŲ IR ŽVĖRELIŲ
AUGINIMUI**

TURINYS

1. ĮVADAS.....	4
2. SCD PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ TRUMPAS APRAŠYMAS.....	6
3. NATŪRALAUS PREPARATO ANTA ^{FERM} YU TRUMPAS APRAŠYMAS.....	7
4. SCD PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SAUGOJIMAS.....	8
5. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ PARUOŠIMAS DARBUI.....	8
6. I REKOMENDACIJA. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD BIO LIVESTOCK NAUDOJIMAS KIAULIŲ AUGINIMUI.....	8
7. II REKOMENDACIJA. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD BIO LIVESTOCK NAUDOJIMAS NAMINIŲ PAUKŠČIŲ (VIŠTŲ) AUGINIMUI.....	9
8. III REKOMENDACIJA. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD BIO LIVESTOCK NAUDOJIMAS GALVIŲ (KARVIŲ) AUGINIMUI.....	11
9. IV REKOMENDACIJA. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD BIO LIVESTOCK NAUDOJIMAS KAILINIŲ ŽVĖRELIŲ AUGINIMUI.....	13
10. NATŪRALAUS PREPARATO ANTA ^{FERM} YU NAUDOJIMAS KARVIŲ, KIAULIŲ, PAUKŠČIŲ IR ŽVĖRELIŲ AUGINIMUI.....	14
11. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS GYVŪNŲ (KARVIŲ, KIAULIŲ, PAUKŠČIŲ, KAILINIŲ ŽVĖRELIŲ) LAIKYMO PATALPŲ HIGIENIZAVIMUI IR NEMALONIŲ KVAPŲ ŠALINIMUI BEI PREVENCIJAI.....	15
12. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS MĖŠLO IR SRUTŲ TVARKYMOI.....	16
13. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO ĮRANGA.....	20
14. NUORODOS.....	26

1. ĮVADAS

Antibiotikai jau nuo 1950 m. naudojami kaip gyvulių terapiniai agentai ir augimo stimulatoriai. Nuo tada ėmė augti ir susirūpinimas, kad didėjantis antibiotikų naudojimas augimui stimuliuoti daro įtaką pripratimui prie antibiotikų ir bakterijų atsparumo susidarymui. Tai apsunkino antibiotikų, kaip augimo stimuliatorių, panaudojimo galimybes, kadangi juos ilgai naudojant mažėja tos pačios dozės efektyvumas, reikia didinti duodamą kiekį, kas ekonomiškai yra nenaudinga ir neefektyvu. Iš gyvulio, kuriam auginti naudoti antibiotikai, gaunamas nekokybiškas, neekologiškas produktas. Jau 1969 metais SWANN komitetas (Anglija) sutrumpino antibiotikų, naudojamų kaip augimo stimuliatorių, sąrašą, išskyrus antibiotikus ligai gydyti. Nuo tada antibiotikai ir kiti cheminiai pašarų priedai yra naudojami gyvulininkystėje kaip augimo stimulatoriai. Tačiau pastaruoju metu maisto priedų kaip stimuliatorių vartojimas nėra skatinamas, o SWANN komitetas skelbia „anti-priedų“ politiką. Įvairiose šalyse plinta mėsos, išaugintos nenaudojant antibiotikų, pardavimas.

Šiuo metu pasireiškia prieštaringa reakcija ir į gydomųjų antibiotikų, kurie trikdo žarnyno veiklą, naudojimą. Kai konkretus susirgimas gydomas antibiotikus naudojant oraliniu būdu, per skrandį, neigiamas antibiotikų poveikis žarnyno florai gali išlikti ir pabaigus gydymo kursą. Nustojus naudoti antibiotikus kaip augimo stimulatorius, susirūpinimas dėl šalutinio jų poveikio efekto privertė gamintojus ir vartotojus ieškoti alternatyvų. Probiotikai laikomi ta medžiaga, kuri gali užpildyti šią spragą. Nemaža dalis ūkių ir ūkininkų jau naudoja probiotines kompozicijas vietoje antibiotikų.

Apsauginė flora, kuri įsitvirtina žarnyne, yra labai stabili, tačiau įtakos jai gali turėti kai kurie mitybos ir aplinkos veiksniai. Laukinėje gamtoje gyvūnų jauniklis tiesioginiu ar netiesioginiu būdu gauna mikroflorą iš supančios aplinkos, dažniausiai iš motinos. Tačiau šiuolaikiniai gyvulių auginimo ir jauniklių priežiūros metodai dažnai apriboja jauniklių prieigą prie motinos ir neleidžia jiems įgyti pilno mikroorganizmų komplekto. Viščiukų broileriai – geras šio reiškinio pavyzdys. Kiaušinis pašalinamas iš mamos ir perinamas švariame inkubatoriuje. Nėra tiesioginio kontakto su višta ir viščiukas kontaktuoja tik su inkubatoriaus aplinka. Žinduolių atskyrimas yra ne visiškas, bet pastebima tendencija, ypač žmogaus atveju, jog dėl higienos ir dezinfekavimo priemonių naudojimo sumažėja bakterijų perdavimas iš mamos naujagimiui. Šiuo atveju besaikė higiena neleidžia įgyti apsauginės floros, o geriamieji antibiotikai slopina apsauginės floros veiklą net po to, kai ji buvo gauta. Dažnas šalutinis gydymo antibiotikais poveikis yra viduriavimas. Pseudomembraninis kolitas beveik visada yra susijęs su antibiotikų vartojimu per burną. Kita nemaloni gydymo antibiotikais pasekmė – Candida infekcija.

Žodis „probiotikas“ apibūdinamas kaip „organizmai ir medžiagos, kurios prisideda prie žarnyno mikrobinės pusiausvyros“. Dar šį apibrėžimą būtų galima

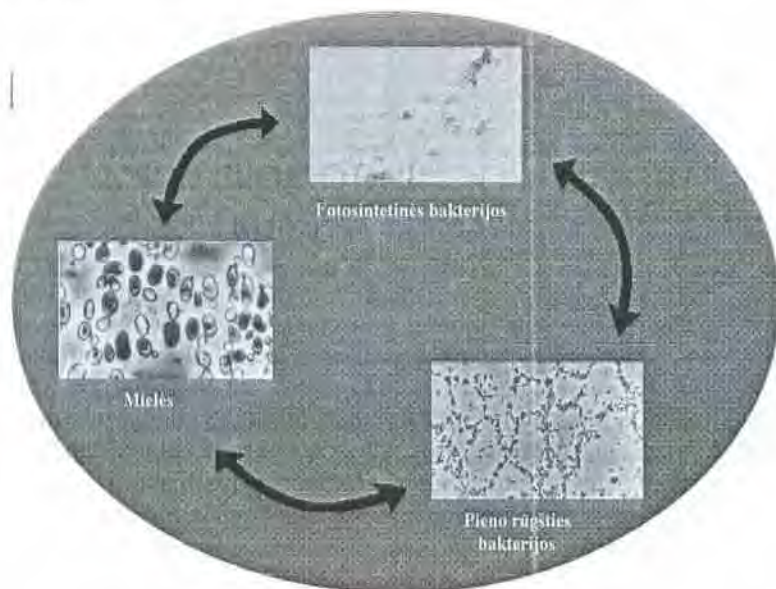
apibūdinti taip: „gyvi mikrobiniai maitinimo priedai, kurie efektyviai daro įtaką gyvūno žarnyno mikrobiniam balansui.“

Japonijos mokslininkas prof. Tērua Higo jau prieš tris dešimtmečius susistemino natūralius mikroorganizmus, darančius teigiamą poveikį žmonių, gyvūnų, paukščių ir kitų sveikatai, gerinančius virškinamojo trakto mikrobinę sudėtį. Sukurta visa eilė mikrobiologinių preparatų, skirtų naudoti žmogaus ir gyvūnų sveikatinimui, produktų, patalpų, įrangos higienizavimui, nemalonių kvapų šalinimui bei prevencijai ir t.t. Tai daugiausia pieno rūgšties bakterijos pvz., *Lactobacillus acidophilus*, *L. bulgaricus*, *L. casei*, *L. fermentum*, *L. Plantarum*, *Streptococcus thermophilus*, įvairių kamienų mielės, pvz. *Saccharomyces cerevisiae*, fotosintetinės bakterijos, tokios kaip *Rhodospseudomonas palustris* ir kitos naudingos bakterijų rūšys.

2. SCD PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ TRUMPAS APRAŠYMAS

Tradicinė žodžio „probiotinis“ reikšmė siejama su žmonių ir gyvūnų maisto papildais, kurie yra masiškai gaminami, parduodami ir vartojami (pvz. Actimel, LactanoBio, salutis). Tačiau probiotikų kompozicijos yra naudojamos žymiai plačiau. Per mokslinių 10 metų trukusius tyrimus ir studijas prof. dr. Teruo Higa atrinko mikroorganizmų štamus, skirtus probiotinių produktų gamybai – pieno rūgšties bakterijas *Lactobacillus acidophilus* L. bulgaricus, L. casei, L. fermentum, L. Plantarum *Streptococcus thermophilus*, mieles *Saccharomyces cerevisiae*, fotosintetines bakterijas *Rhodospseudomonas palustris* ir kitas naudingas bakterijų rūšis, tokias kaip *Bacillus*. Iš šių ir kitų mikroorganizmų sudaromos labai plačiai naudojamos kompozicijos.

SCD probiotikų technologija remiasi pieno rūgšties, fototropinių bakterijų, maistinių mielių ir kitų naudingų mikroorganizmų kompozicijų sinergiška veikla (1 paveikslas).



1 pav. SCD probiotinių kompozicijų sinergiškos veiklos principas

Šių mikroorganizmų kompozicijos nukonkuruoja ir išstumia patogeninius žalingus mikroorganizmus. Be to, jų sinergiško metabolizmo produktai yra naudingi sveikatai bei turi antibakterinių savybių.

Karvių, kiaulių, paukščių ir žvėrelių sveikatinimui naudojama Jungtinių Amerikos Valstijų (JAV) firmos „SCD probiotics“ probiotinė kompozicija SCD Bio Livestock, o nemalonių kvapų prevencijai ir šalinimui – tos pačios kompanijos probiotinė kompozicija SCD Odor Away.

SCD Bio Livestock – natūralus koncentruotas ir konservuotas probiotinis produktas, skirtas gyvulininkystei, paukštininkystei, kailinių žvėrelių auginimui, žuvininkystei. Produktas naudojamas kaip profilaktinė priemonė visų gyvūnų sveikatinimui, daugeliu atvejų pakeičia antibiotikus. SCD „Bio Livestock“ yra patvirtintas Lietuvoje VŠĮ „Ekoagros“ ir pripažintas tinkamu ekologiniam ūkininkavimui. Probiotinė kompozicija netoksiška, biodegraduojanti, saugi žmonėms, gyvūnams ir gamtai, neturinti savyje genetiškai modifikuotų medžiagų.

SCD Odor Away – natūralus koncentruotas ir konservuotas probiotinis produktas, pasižymintis stipriomis redukcinėmis, antioksidacinėmis savybėmis, slopinantis patogeninės mikrofloros, t.y. sierą redukojančių mikroorganizmų išskiriančių sieros vandenilio, amoniako, merkaptanų dujas, veiklą, savo veiklai sunaudojantis ir patogeninės mikrofloros metabolizmo produktus. Preparatas skirtas nemalonių kvapų šalinimui ir prevencijai tvartuose, fermose, paukštynuose, nuotekų valyklose, bioskaidžių atliekų susidarymo ir perdirbimo vietose, sąvartynuose, taip pat naudojamas biodegraduojančių (biologiškai skaidžių) atliekų perdirbimui aerobiniais ir anaerobiniais metodais (biodujų gamyboje ir kompostavime).

3. NATŪRALAUS PREPARATO ANTA^{Ferm} YU TRUMPAS APRAŠYMAS

Anta^{Ferm} YU – natūralus augalinės kilmės aromatinis preparatas, skirtas mažinti amoniako koncentraciją ore ir gerinti gyvūnų išmatų kvapus. Preparatas, naudojamas kaip priedas prie pašarų, „suriša“ amoniaką ir gerina pašarų įsisavinimą bei gyvūnų laikymo uždaruose patalpose sąlygas. Didelės amoniako koncentracijos patalpose gyvūnams sukelia kvėpavimo takų ir kitas ligas, pvz., rinitą, dėl amoniako mažėja gyvūnų svorio prieaugis. Kiaulių fermose amoniako koncentracijai esant 25 ppm, vidutinis paros kiaulių svorio prieaugis mažėja 5 %, o jei amoniako koncentracija yra 50 ppm – paros prieaugis mažėja net iki 12 %.

I virškinamąjį traktą patekęs preparatas Anta^{Ferm} YU stabilizuoja žarnyno mikroflorą, o sumažintos amoniako koncentracijos leidžia geriau įsisavinti maistines medžiagas.

4. SCD PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SAUGOJIMAS

SCD probiotinės kompozicijos koncentratas yra sudarytas iš mikroorganizmų, kurie yra anabiozinėje būklėje. Šią būklę sukelia žemas pH, (apie 3,5), mikroorganizmai laikomi anaerobinėse sąlygose, t.y. visada hermetiškai uždaruose induose. SCD probiotinės kompozicijos turi būti saugojamos hermetiškoje plastikinėje taroje, nepraleidžiančioje ultravioletinių (UV) spindulių. Saugojimo ir transportavimo temperatūra - nuo +10 °C iki +35 °C. Saugojimo laikas - iki 24 mėn. nuo pagaminimo datos. Preparatą būtina saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

5. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ PARUOŠIMAS DARBUI

JAV firmos „SDCD probiotics“ probiotinės kompozicijos yra koncentruotos ir konservuotos, t.y. neaktyvios. Įprastai gyvūnų sveikatinimui, nemalonių kvapų šalinimui ir prevencijai naudojami probiotinių kompozicijų vandeniniai tirpalai. Probiotinės kompozicijos turi būti skiedžiamos nechloruotu, chemiškai ir biologiškai neužterštu vandeniu. Skiedimui rekomenduojama naudoti plastikinės arba nerūdijančio plieno talpas. Optimali aplinkos temperatūra turi būti nuo +15 iki +25 °C. Probiotinę kompoziciją ir tirpalą reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Rekomenduojama praskiesti vandenį tik tokį probiotikų kiekį, koks bus sunaudotas per 1 – 2 paras. Jei probiotinių kompozicijų skiedimui planuojate naudoti kūdrių ar kitų vandens telkinių vandenį, būtina atlikti vandens kokybės tyrimą (cheminės ir mikrobiologinės sudėties tyrimus). Nekokybiškas vanduo sumažins probiotinių kompozicijų efektyvumą.

6. I REKOMENDACIJA. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD BIO LIVESTOCK NAUDOJIMAS KIAULIŲ AUGINIMUI

Kiaulių sveikatinimui, pašarų įsisavinimo pagerinimui, siekiant eliminuoti pašaruose susidarančias toksines medžiagas (mikotoksinus), vaistų naudojimo minimizavimui ar išvengimui, prevenciniam gyvūnų organizmų stiprinimui, imunitetinių ligų prevencijai reikalingas pastovus ar periodinis šiam tikslui skirtų probiotinių kompozicijų įvedimas į gyvūnų virškinamąjį traktą.

Specialių probiotinių kompozicijų įvedimą į gyvūnų virškinamąjį traktą galima atlikti probiotinėmis kompozicijomis apdorojant pašarus arba įvedant jas su geriamuoju vandeniu girdant kiaules.

Viena iš plačiausiai paplitusių probiotinių kompozicijų, skirtų gyvūnų, taip pat ir kiaulių, sveikatinimui, yra SCD BioLivestock.

SCD BioLivestock naudojamas gyvūnų sveikatinimui. Jis yra sugirdomas, įvedant jį į geriamąjį vandenį, praskiedus santykiu 1:1000, t.y. 1 litrui SCD Bio Livestock reikia 1000 litrų (1 m³) nechloruoto vandens. Pageidautina, kad vandens temperatūra būtų 20 – 30 °C ir ne mažiau nei 10 °C.

Naudojant SCD Bio Livestock kaip priedą prie pašarų, koncentruotas preparatas įvedamas į pašarus neskiestas. Jei pašarų konsistencija (drėgnumas) yra nelimituojantis faktorius, prieš įvedimą į pašarus rekomenduotina koncentruotą preparatą praskiesti geriamuoju vandeniu santykiu 1 : 10.

Naudojant SCD Bio Livestock kaip priedą prie geriamojo vandens, probiotikai dozuojami santykiu 1 : 1000, arba į 1 m³ vandens supilamas 1 litras koncentruotos probiotinės kompozicijos.

Norint panaudoti koncentruotą probiotinę kompoziciją ją būtina praskiesti vandeniu taip gaunant tirpalą, skirtą girdymui. Praskiedimui būtina naudoti tik nechloruotą (geriausiai geriamo vandens kokybės) vandenį. Tirpalo paruošimui negalima naudoti taros, matavimo talpų ar maišymo priemonių iš geležies, nes šis produktas yra antioksidantas. Naudotini plastikiniai arba nerūdijančio plieno indai. Skiedimui naudojamo vandens temperatūra neturi būti mažesnė nei 10 °C. Praskiesti ir paruošti naudojimui probiotinių kompozicijų tirpalai turi būti sunaudojami per 1 – 2 paras. Aktyvuotuose tirpaluose po 2 parų mažėja mikroorganizmų skaičius ir taip jis praranda savo aktyvumą.

Jei kiaulių auginimo komplekse sumontuotas centralizuotas vandens padavimas kiaulių girdymui, probiotinės kompozicijos SCD Bio Livestock įvedimui į geriamąjį vandenį rekomenduojama naudoti dozatorius, pvz., Prancūzijos firmos “Dosatron International S.A.S.” arba Vokietijos firmos “Lubing Maschinenfabrik GmbH & Co KG ” dozatorius. Dozavimo įranga montuojama į geriamojo vandens padavimo sistemą kiaulių auginimo komplekso patalpose.

7. II REKOMENDACIJA. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD BIO LIVESTOCK NAUDOJIMAS NAMINIŲ PAUKŠČIŲ (VIŠTŲ) AUGINIMUI

Paukščių (vištų, ančių, kalakutų ir kt.) sveikatinimui, pašarų įsisavinimo pagerinimui, siekiant eliminuoti pašaruose susidarančias toksines medžiagas (mikotoksinus), vaistų naudojimo minimizavimui ar išvengimui, prevenciniam gyvūnų organizmų stiprinimui išvengiant imunitetinių ligų, reikalingas pastovus ar periodinis šiam tikslui skirtų probiotinių kompozicijų įvedimas į gyvūnų virškinamąjį traktą.

Specialių probiotinių kompozicijų įvedimą į gyvūnų virškinamąjį traktą

galima atlikti apdorojant pašarus probiotinėmis kompozicijomis arba įvedus jas su geriamuoju vandeniu (paukščių girdymas).

Viena iš plačiausiai paplitusių probiotikų kompozicijų, skirtų gyvūnų, taip pat ir paukščių (kalakutų, vištų, ančių ir t.t.) sveikatinimui, yra SCD BioLivestock.

Preparatas, naudojamas paukščių sveikatinimui, yra sugirdomas, įvedant jį į geriamąjį vandenį, praskiedžiant santykiu 1:3000 - 1:5000, t.y. 1 litras SCD Bio Livestock įpilamas į 3000 - 5000 litrų (3 - 5 m³) nechloruoto vandens. Pageidautina, kad vandens temperatūra būtų 20 - 30 °C ir ne mažiau nei 10 °C.

Nuo 1 iki 21 dienos amžiaus viščių girdymui paduodamas SCD Bio Livestock tirpalas santykiu 1:5000, nuo 22 iki 41 dienos amžiaus viščių - santykiu 1:3000. Naudojimo schema pateikta 1 lentelėje.

1 lentelė.

Viščiukai – broileriai
IR* + probiotinė kompozicija SCD BioLivestock į geriamą vandenį santykiu 1:5000 1–21 dienos amžiaus viščiukams.
IR* + probiotinė kompozicija SCD BioLivestock – 1:3000 22–41 dienos amžiaus viščiukams.

*IR – įprastinis racionas be kitų mikrobiologinių pašarų priedų.

Norint panaudoti koncentruotą probiotinį produktą jį būtina praskiesti vandeniui, taip gaunant naudojimui skirtą tirpalą. Praskiedimui būtina naudoti tik nechloruotą (geriausiai geriamo vandens kokybės) vandenį. Tirpalo paruošimui negalima naudoti taros, matavimo talpų ar maišymo priemonių iš geležies, nes šis produktas yra antioksidantas. Naidotini plastikiniai arba nerūdijančio plieno indai. Skiedimui naudojamo vandens temperatūra neturi būti žemesnė nei 10 °C. Praskiesti ir paruošti naudojimui probiotiniai tirpalai turi būti sunaudojami per 1 – 2 paras. Aktyvuotose tirpaluose po 2 parų mažėja mikroorganizmų skaičius ir taip jis praranda savo aktyvumą.

Jei vištų-broilerių auginimo komplekse sumontuotas centralizuotas vandens padavimas paukščių girdymui, probiotinės kompozicijos SCD Bio Livestock įvedimui į geriamąjį vandenį rekomenduojama naudoti dozatorius, pvz., Prancūzijos firmos "Dosatron International S.A.S." arba Vokietijos firmos "Lubing Maschinenfabrik GmbH & Co KG" dozatorius. Dozavimo įranga montuojama į geriamojo vandens padavimo sistemą paukščių auginimo komplekso patalpose.

Norint pasiekti reikalingą SCD Bio Livestock koncentraciją vandenyje naudojant skirtingus dozatorius, kompoziciją prieš naudojant reikia papildomai praskiesti geriamuoju vandeniu. Praskiedimo normos nurodytos 2 lentelėje.

2 lentelė.

Lubing (dozavimas 1 : 500)	Dosatron (dozavimas 1 : 100)
SCD Bio Livestock norma 1 : 5000	
SCD Bio Livestock praskiedimas vandeniu 10 kartų	SCD Bio Livestock praskiedimas vandeniu 50 kartų
<i>Naudojant 10 l talpą į ją reikia įpilti 1 litrą SCD Bio Livestock ir 9 litrus vandens</i>	<i>Naudojant 10 l talpą į ją reikia įpilti 200 ml SCD Bio Livestock ir 9,8 litro vandens</i>
SCD Bio Livestock norma 1 : 3000	
SCD Bio Livestock praskiedimas vandeniu 6 kartus	SCD Bio Livestock praskiedimas vandeniu 30 kartų
<i>Naudojant 10 l talpą į ją reikia įpilti 1,7 litro SCD Bio Livestock ir 8,3 litro vandens</i>	<i>Naudojant 10 l talpą į ją reikia įpilti 350 ml SCD Bio Livestock ir 9,65 litro vandens</i>

Plastikinis indas su SCD Bio Livestock tirpalu prijungiamas prie atitinkamo dozatoriaus. „Lubing“ dozatorius turi būti sureguliuotas taip, kad tirpalo ir geriamojo vandens santykis būtų 1 : 500, „Dosatron“ dozatorius turi būti sureguliuotas taip, kad tirpalo ir geriamojo vandens santykis būtų 1 : 100.

8. III REKOMENDACIJA. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD BIO LIVESTOCK NAUDOJIMAS GALVIJŲ (KARVIJŲ) AUGINIMUI

Neteisinga galvijų priežiūra, t.y. netinkami (nesubalansuoti ar nekokybiški) pašarai, didelė oro tarša (amoniakas, sieros vandenilis) galvijų laikymo patalpose, nepakankama ventiliacija, blogi pakratai, netinkamų cheminių dezinfekantų naudojimas ir kt., ne tik sumažina galvijų produktyvumą, bet ir sukelia įvairiausias ligas, pradedant acidoze, mastitu ir baigiant leminitu.

Vienas iš faktų, rodančių apie gyvulių žarnyno mikrofloros pakitimą, ryškiausiai matosi veršelių auginime, ypač tai pasireiškia intensyvioje galvijininkystėje. Intensyvus veršelių auginimas sukelia žarnyno mikrofloros disbalansą, nes virškinimo trakte silpnai vystosi probiotinė mikroflora, o intensyviai augant patogeninei mikroflorai, kuri (nesant probiotinės mikrofloros) sukelia infekcijas, atsiranda viduriavimai, pažeidžiama virškinamojo trakto gleivinė. Gydydamas antibiotikais dabar toli gražu ne visada veiksmingas, tuo tarpu probiotikai gali normalizuoti žarnyno mikroflorą pašalinant ligų šaltinį.

Tokiu būdu tiek enterito, tiek diarėjos galima visiškai išvengti profilaktiškai naudojant probiotines kompozicijas.

Viena efektyviausių plataus spektro probiotinių kompozicijų, skirtų galvijų sveikatinimui, susirgimų prevencijai ir pašarų ruošimui, yra probiotinė kompozicija SCD Bio Livestock. Ją galima naudoti keliais būdais: girdyti galvijus probiotinės kompozicijos vandens tirpalu arba naudoti kaip priedą prie pašarų.

Naudojant probiotinę kompoziciją SCD Bio Livestock kaip priedą prie pašarų, melžiamoms karvėms ir mėsiniams galvijams taikoma 3 lentelėje pateikta schema.

3 lentelė.

Naudojimas, dienos	SCD Bio Livestock kiekis/dieną, ml
1 - 7	100
8 - 10	70
11 dieną ir tolimesnis naudojimas	45

Pašarai prieš paskirstymą galvijams apdorojami probiotinės kompozicijos SCD Bio Livestock tirpalu. Pašarus rekomenduojama apdoroti pašarų dalytuve. Pašarai dalytuve apipurškiami probiotinės kompozicijos SCD Bio Livestock vandens tirpalu. SCD Bio Livestock praskiedimo santykis priklauso nuo pašarų drėgnumo. Minimalus praskiedimas turi būti 1 : 1, t.y. 1 litras SCD Bio Livestock įpilamas į 1 litrą geriamojo vandens, išmaišomas ir tirpalų apipurškiami pašarai. Po apipurškimo pašarai permaišomi ir dalytuvu išdalinami gyvuliams.

Jei prie pašarų kaip priedas naudojamas melasos tirpalas, probiotinę kompoziciją rekomenduojama sumaišyti su melasos tirpalu, po to apdoroti pašarus gautu tirpalu.

Naudojant SCD Bio Livestock kaip priedą prie geriamojo vandens, melžiamoms karvėms ir mėsiniams galvijams taikoma 4 lentelėje pateikta probiotinės kompozicijos praskiedimo geriamuoju vandeniu schema.

4 lentelė.

Naudojimas, dienos	Praskiedimo (dozavimo) santykis (SCD Bio Livestock : geriamas vanduo)
1 - 7	1 : 300
8 - 10	1 : 400
11 dieną ir tolimesnis naudojimas	1 : 650

Jei galvijų auginimo komplekse sumontuotas centralizuotas vandens

padavimas galvijų girdimui, probiotinės kompozicijos SCD Bio Livestock įvedimui į geriamąjį vandenį rekomenduojama naudoti dozatorius, pvz., Prancūzijos firmos "Dosatron International S.A.S." arba Vokietijos firmos "Lubing Maschinenfabrik GmbH & Co KG". Dozavimo įranga montuojama į geriamojo vandens padavimo sistemą galvijų auginimo komplekso patalpose.

Vienos karvės sveikatinimui piene padidėjus somatinių ląstelių kiekiui, per dieną rekomenduojama sugirdyti 150 ml koncentruotos probiotinės kompozicijos SCD Bio Livestock, prieš tai atskiestos vandeniu (vandens temperatūra ne mažesnė nei 15 °C). Tokia dozė naudoti 8 – 10 dienų. Koncentratas praskiedžiamas vandeniu prieš pat girdimą.

Pateiktos probiotinių kompozicijų naudojimo normos yra orientacinės, patikrintos vykdant parodomuosius bandymus. SCD Bio Livestock naudojimo normos gali būti didinamos arba mažinamos priklausomai nuo bandos amžiaus, atskirų galvijų svorio, sveikatos, produktyvumo, laikymo sąlygų ir kt.

Naudojant SCD BioLivestock sustiprėja galvijų imunitetas, vidutiniškai 8,7% padidėja pieno primlžis, padidėja pašarų įsisavinimas, nereikalingi tampa veterinariniai preparatai, nekinta pieno proteinų kiekis ir riebumas.

9. IV REKOMENDACIJA. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD BIO LIVESTOCK NAUDOJIMAS KAILINIŲ ŽVĖRELIŲ AUGINIMUI

Lietuvoje atgimsta mėsėdžių (lapės, sabalai, audinės) bei žolėdžių (triušiai, nutrijos) kailinių žvėrelių auginimas, drauge kyla ir jų auginimo problemos.

Mėsėdžių žvėrelių pašarų gamybai dažniausiai naudojamos maisto pramonės atliekos, kurios dėl įvairių priežasčių, ypač šiltuoju metų laiku, nėra geros kokybės, todėl gyvūnai serga disbakterioze, salmonelioze, silpnėja jų imunitetas.

Įvairūs bandymai siekiant sveikinti šiuos žvėrelius antibiotikais arba sintetinėmis fermentinėmis preparatais dažnai neduoda laukiamų rezultatų, gyvūnų sveikata atsistato lėtai, o normali mikroflora virškinimo trakte iš viso neatsistato, patogenai pripranta prie antibiotikų ir šie tampa neveiksmingi.

Naudojant probiotinę kompoziciją SCD Bio Livestock, į virškinamąjį traktą patenka probiotinė mikroflora, eliminuojanti patogeninę mikroflorą (ligų sukėlėjus), šalinanti gyvūnų organizmo stresą po antibiotikų panaudojimo bei vakcinacijos, pašarų pakeitimo, po pablogėjusių gyvūnų laikymo sąlygų ir kt.

Naudojant SCD Bio Livestock kaip priedą prie pašarų, koncentruotas preparatas įvedamas į pašarus neskiestas. Jei pašarų konsistencija (drėgnumas) yra nelimituojantis faktorius, prieš įvedimą į pašarus rekomenduotina koncentruotą preparatą praskiesti geriamuoju vandeniu santykiu 1 : 10.

Probiotinė kompozicija naudojama profilaktiškai ir sveikatinimui. Ji gali būti duodama įvedant į pašarus arba į geriamąjį vandenį.

Profilaktiškai vienam gyvūnui per parą reikia 5 – 10 ml probiotinės kompozicijos SCD Bio Livestock. Esant susirgimams (disbakteriozei ir kt.) 1 gyvūnui per parą reikia 20 ml. Tokia dozė naudoti 8 – 10 dienų.

Jei kailinių žvėrelių auginimo komplekse sumontuotas centralizuotas vandens padavimas žvėrelių girdimui, probiotinės kompozicijos SCD Bio Livestock įvedimui į geriamąjį vandenį rekomenduojama naudoti „Dozatron“ arba „Lubing“ tipo dozatorius.

Žemos metu auginant kailinius žvėrelius lauko sąlygomis narvuose rekomenduojama probiotinę kompoziciją naudoti tik kaip priedą prie pašarų.

Jei į pašarus arba geriamą vandenį yra pastoviai įterpiama probiotinė mikroflora, kuri slopina grybelių, patogeninių mikroorganizmų vystymąsi, suardo mikotoksinus, tuomet:

- normalizuojasi virškinimo traktas;
- gyvūnų augimas padidėja apie 10 %;
- ryškiausi pokyčiai pasireiškia kailio kokybėje, o triušių auginime – pagerėja mėsos kokybė ir svorio prieaugis siekia 15 – 20 %.

10. NATŪRALAUS PREPARATO ANTA^{FERM} YU NAUDOJIMAS KARVIŲ, KIAULIŲ, PAUKŠČIŲ IR ŽVĖRELIŲ AUGINIMUI

Natūralus preparatas Anta^{Ferm} YU naudojamas kaip priedas prie pašarų. Preparatas „suriša“ amoniaką ir gerina pašarų įsisavinimą.

Natūralus preparatas Anta^{Ferm} YU – tai pilkai-rudi milteliai, kurių pH 6-7, fasuojami į kartonines dėžes po 25 kg. Preparatas saugojamas sausose vėsiose patalpose. Tinka vartoti iki 24 mėn. nuo pagaminimo datos.

Natūralaus preparato Anta^{Ferm} YU dozavimas pateiktas 5 lentelėje.

5 lentelė.

Gyvūno pavadinimas	Naudojimo norma
Kiaulės	60 – 100 mg/kg pašarų
Karvės	400 – 800 mg vienai karvei per dieną kartu su pašarais
Paukščiai	100 – 120 mg/kg pašarų
Kailiniai žvėreliai	150 – 200 mg/kg pašarų

11. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS GYVŪNŲ (KARVIŲ, KIAULIŲ, PAUKŠČIŲ, KAILINIŲ ŽVĖRELIŲ) LAIKYMO PATALPŲ HIGIENIZAVIMUI IR NEMALONIŲ KVAPŲ ŠALINIMUI BEI PREVENCIJAI

Gyvulininkystėje, paukštininkystėje ir kailinių žvėrelių auginime pagrindiniai diskomfortą sukeliantys kvapai susidaro mikrobiologinių procesų metu. Mikroorganizmams skaidant organines medžiagas ir esant anaerobinėms sąlygoms, vyksta biodegradacija dalyvaujant SRM (sierą redukuojantys mikroorganizmai), kurie yra fakultatyvūs anaerobai. Priklausomai nuo proceso sąlygų, vykstant organinių medžiagų biodegradacijai, išsiskiria amoniakas, anglies dioksidas, metanas, sieros vandenilis, merkaptanai ir kitos medžiagos. Jų visuma sudaro labai nemalonius kvapus.

Pagrindinės cheminės medžiagos, sudarančios nemalonus kvapus yra amoniakas (NH₃) ir sieros vandenilis (H₂S).

Amoniakas turi aštrų, aitrų kvapą. Daugiausiai jo išskiriama mėšlo, srutų ir kitų biologiškai skaidžių atliekų (BSA) degradavimo stadijoje, paukštynuose, kailių auginimo kompleksuose ir t.t.

Amoniako emisijos padidėja, kai pH terpė pakyla virš 8,0. Ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (gyvenamoje aplinkoje) – pusės valandos 0,2 mg/m³ (Žin., 2007, Nr. 67-2627). Darbo aplinkos ore ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, 8 val.) – 14 mg/m³ (20 ppm); trumpalaikio (TPRD, 4 val.) – 36 mg/m³ (50 ppm) (HN 23:2011, Žin., 2011, Nr. 112-5274). Žmogus pradėta jausti amoniako kvapą, kai jo koncentracija ore yra 0,18 – 0,38 mg/m³.

Amoniakas į organizmą patenka įkvėpus, per odą. Dirgina viršutinius kvėpavimo takus, odą, o aukštos amoniako koncentracijos gali nudeginti kvėpavimo takus, odą, akis. Sukelia akių perštėjimą, paraudimą.

Didelės amoniako koncentracijos patalpose taip pat veikia gyvūnus. Didelės amoniako koncentracijos sukelia kvėpavimo takų ir kitas ligas, pvz. rinitą, mažėja svorio prieaugis. Kiaulių fermose amoniako koncentracijai esant 25 ppm, vidutinis paros kailių svorio prieaugis mažėja 5 %, jei amoniako koncentracija yra 50 ppm, paros prieaugis mažėja iki 12 %.

Sieros vandenilis (vandenilio sulfidas) pasižymi supuvusio kiaušinio kvapu. Išsiskiria iš BSA, ypač, kai pH < 9,0. Padidinus pH virš 9,0 galima visai eliminuoti sieros vandenilio emisijas, bet šiuo atveju padidės amoniako išsiskyrimas. Ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (gyvenamoje aplinkoje) – pusės valandos 0,008 mg/m³. Darbo aplinkos ore ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, 8 val.) – 7 mg/m³ (5 ppm), trumpalaikio (TPRD, 4 val.) – 14 mg/m³ (10 ppm). Neviršytinas ribinis dydis (NRD) – 20 mg/m³ (15 ppm) (HN 23:2011, Žin., 2011, Nr. 112-5274). Žmogus pradėta jausti sieros vandenilio kvapą, kai jo koncentracija ore yra 0,00076 mg/m³.

Kvapų šalinimui ir patalpų higienizavimui 1 m² patalpų ploto reikia sunaudoti 1 - 2 ml koncentruotos probiotinės kompozicijos SCD Odor Away. Paprastai naudojami SCD Odor Away tirpalai santykiu 1 : 50 - 1 : 100 (t.y. 1 litras SCD Odor Away : 50 litrų vandens arba 1 litras SCD Odor Away : 100 litrų vandens), tuomet 1000 m² patalpos apdorojimui reikia 1 - 2 litrų koncentruotos probiotinės kompozicijos SCD Odor Away.

Tinkama patalpų apdorojimo SCD Odor Away tirpalo koncentracija (skiedimas) parenkama priklausomai nuo gyvūnų laikymo sąlygų. Efektyviam patalpų higienizavimui ir kvapų šalinimui bei prevencijai labai svarbu tolygiai apdoroti visą paviršių. Kuo daugiau SCD Odor Away koncentratas praskiedžiamas vandeniu, tuo tolygiau galima apdoroti visą patalpos paviršių. Pvz., paukščių auginime pakratų drėgmė limituoja praskiedimą. Auginant paukščius ant medžio pjūvenų kraiko preparato skiedimo santykį galima mažinti, pvz., 1 : 10 arba 1 : 25. Jei gyvuliai, pvz., kiaulės, laikomi ant betonuoto arba guminio grindinio, preparato skiedimo santykį galima didinti (1 : 250 arba 1 : 300).

Probiotinės kompozicijos SCD Odor Away naudojimas leidžia iki 90 % sumažinti nemalonius kvapus jau po 4 valandų po preparato naudojimo.

Išmatuoti oro taršą (cheminių medžiagų koncentraciją ore), pvz., amoniako, sieros vandenilio ir kt., galima instrumentiniais metodais.

Portatyvinių (nešiojamų) dujų matavimo prietaisai (dujų analizatoriai), skirti keletu dujų koncentracijų nepertraukiam monitoringui aplinkos ore, darbo vietose ir sprogstamosiose zonose. Vykdomas nepriklausomas (nuo vieno iki šešių) dujų matavimas pagal instaliuotus daviklius.

Portatyviniai (nešiojami) dujų aptikimo ir matavimo prietaisai naudojami daugelyje pramonės šakų ir žemės ūkyje tiriant darbo vietas, nustatant nuodingas dujas, deguonies perteklių ar nepriteklių, sprogstamas dujas ar dūmus.

Lietuvoje galima įsigyti Industrial Scientific, Dräger ir kitų firmų gaminamus portatyvinius dujų analizatorius.

Oro taršos koncentracijų matavimui dujų analizatoriai turi būti kalibruojami ir privaloma atlikti metrologinę patikrą.

Oro teršalų koncentracijos matavimui rekomenduojama naudoti multi dujų analizatorių MX6 IBrid.

12. PROBIOTINĖS KOMPOZICIJOS SCD ODOR AWAY NAUDOJIMAS MĖŠLO IR SRUTŲ TVARKYMOUI

Gyvulių auginimo metu susidarantis mėšlas, priklausomai nuo jo laikymo, perdirbimo ir panaudojimo, gali būti pagrindinis dirvos gerinimo šaltinis, subalansuotos trąšos bei augimą skatinančios mikrofloros šaltinis, tačiau tuo pačiu jis gali būti dirvos, paviršinių vandenų teršėjas, patogeninės mikrofloros platintojas ir t.t.

Vienas svarbiausių faktorių, apsprendžiančių dirvos kokybę, yra jos mikrobiologinė sudėtis. Deja, ši sena tiesa šiandieniniame chemizuotame ūkyje dažnai pamirštama.

Neapdorotas mėšlas (kraiko, tirstųjų bei skystųjų išmatų mišinys), priklausomai nuo gyvūnų ar paukščių laikymo technologijų, skiriasi savo chemine ir mikrobiologine sudėtimi, sausų medžiagų, drėgmės kiekiu ir t.t. Žinant, kad optimalus mėšlo panaudojimo rezultatas yra dirvos praturtinimas humusinėmis medžiagomis bei mineralizacijos procesų (procesų, kurie vyksta mikroorganizmų dėka) dirvoje skatinimas, svarbus tampa ne tik mikroorganizmų, dalyvaujančių mėšlo perdirbimo procesuose, kiekis, bet ir jų sudėtis ir galimybės vystyti humifikacijos (humuso susidarymo) procesus dirvoje.

Neapdorotame mėšle nėra humusinių medžiagų, kraiko organinės medžiagos yra neprieinamoje augalams būklėje. Šviežio mėšlo įterpimas į dirvą trumpam laikui gali sukelti net denitrifikacijos procesus ar užkrėsti dirvą patogenine mikroflora, piktžolių sėklomis ir t.t. Mėšle nesant arba trūkstant atitinkamos mikrofloros minėti destruktiniai procesai gali vykti labai lėtai. Todėl mėšlo tvarkymui paruošiant jį kaip dirvos gerinimo priemonę bei aukštos kokybės prailginto veikimo trąšą siūlome naudoti probiotinę kompoziciją SCD Odor Away.

Mėšlo fermentavimas ar kompostavimas turi būti atliekamas tam tikslui paruoštose aikštelėse ar tranšėjose laikantis galiojančių aplinkos apsaugos reikalavimų.

Priklausomai nuo gyvūnų auginimo sąlygų azoto/anglies (N/C) santykis mėšle svyruoja nuo 1 : 15 iki 1 : 50. Optimalus N/C santykis turi būti 1 : 25 - 1 : 30. Dažniausiai norint subalansuoti N/C santykį į mėšlą reikia papildomai įdėti anglies (šiaudų, medžio pjūvenų, durpių), rečiau - papildyti azotu, pvz., skystu mėšlu.

TIRŠTO MĖŠLO FERMENTAVIMAS

Fermentacija – mikrobiologinis procesas, vykstantis anaerobinės mikrofloros dėka.

Į mėšlą įvesta probiotinė mikroflora (probiotinė kompozicija SCD Odor Away) kaip inhibitorius veikia patogeninę mikroflorą (SRM), skaido organines medžiagas, sudarydama palankias sąlygas susidaryti humusinėms medžiagoms, vyksta azoto „fiksacija“, t.y. azotas amoniakine forma neišsiskiria į atmosferą, o tampa nitratais, mažėja išlakų susidarymas, vyksta nemalonių kvapų prevencija.

Priklausomai nuo naudojamos gyvūnų ar paukščių auginimo technologijos, naudojamų pakratų, jų kiekių bei kokybės, gaunami gana skirtingi mėšlo kiekiai ir jo savybės gali ženkliai skirtis.

Mėšlo paruošimas fermentavimui priklauso nuo naudojamo kraiko, jo naudojimo būdo, drėgmės ir kitų faktorių.

Tvartų gilaus kraiko mėšlo fermentavimas

Gilaus kraiko tvarte susidarantis mėšlas yra sąlyginai suspaustas, t.y. sudaromos anaerobinės sąlygos. Naudojant probiotines kompozicijas patalpų ir mėšlo higienizavimui, ant kraiko reguliariai (4–8 kartai per mėnesį) išpurškiamas probiotinės kompozicijos SCD Odor Away vandens tirpalas (paprastai santykiu 1 : 50 - 1 : 100). Vienam kvadratiniam metrui kraiko sunaudojama 1 - 2 ml koncentruoto SCD Odor Away preparato. Pirminė fermentacija vyksta visame kraiko tūryje ir jos rezultatai priklauso nuo kraiko išlaikymo trukmės. Pilnai sufermentuotas mėšlas gali būti gaunamas perkrovus jį į kaupus, tranšėjas ar mėšlides.

Pagrindiniai reikalavimai mėšlo fermentavimui:

- optimalus N/C santykis turi būti 1 : 25 - 1 : 30;
- mėšlo drėgmė – 60 – 70 %;
- mėšlas būtinai turi būti suslėgtas, t.y. sudarytos anaerobinės sąlygos;
- mėšlo kaupo aukštis arba tranšėjos gylis 1,5 - 2,0 metrai.

Papildomas probiotinės kompozicijos įvedimas nebūtinas. Po 6 – 8 savaičių fermentuotą mėšlą (mėšlo pūdinį) galima naudoti dirvos kokybės gerinimui arba galima palikti tolimesniam brandinimui, t.y. humifikavimui.

Jei šaltuoju metų laiku (oro temperatūrai esant žemiau +6 °C) suspaustas mėšlas laikomas mėšlidėje, tai atšilus orui mėšlą reikia perkrauti į kaupus ar tranšėjas suslegiant (analogiškai silosavimui) ir įvedant į 1 m³ mėšlo 50 – 100 ml SCD Odor Away vandens tirpalo (praskiedimo santykis 1 : 50 - 1 : 100).

Paviršinio kraiko fermentavimas

Mėšlo, susidarancio iš paviršinio kraiko, fermentacija tvarte nevyksta. Jei mėšlas buvo higienizuojamas panaudojant probiotinę kompoziciją SCD Odor Away tvarte, visas paruošimas fermentacijai šiltuoju laikotarpiu – perkrauti į kaupus ar tranšėjas ir suslėgti. Jei mėšlas nebuvo higienizuojamas, probiotinės kompozicijos įvedimas atliekamas formuojant ir suslegiant kaupą ar tranšėją. Dažnai mėšlo paviršinis aerobinis procesas (kaitimas) likviduojamas užkraunant jį drėgnu mėšlo sluoksniu arba laistant probiotinės kompozicijos SCD Odor Away vandeniniu tirpalu santykiu 1 : 300.

Šaltuoju metų laikotarpiu sukauptas paviršinio kraiko mėšlas apdorojamas probiotikais išpurškiant 100 – 150 ml vandens tirpalo 1 m³ mėšlo, po to suspaudžiamas. Pūdinys paruošiamas per 6 – 8 savaites.

Fermentacijos procese galimos nežymios išlakos, kurių pagrindiniai komponentai yra metanas ir anglies dvideginis. Proceso vykdymui nereikalinga speciali įranga, proceso trukmė 6 – 8 savaitės. Gaunamas produktas yra higienizuotas, t.y. neturi patogeninės mikrofloros, turi didelį humusinių medžiagų kiekį (> 2 % huminių rūgščių). Brandintas 2 – 3 mėnesius fermentuotas mėšlas turi apie 6 – 8 % humusinių produktų.

TIRŠTO MĖŠLO KOMPOSTAVIMAS

Mėšlo kompostavimas yra plačiai žinomas mikrobiologinis procesas, kurio metu pagrindinį vaidmenį atlieka aerobinė mikroflora. Kompostuojamo mėšlo masėje azoto/anglies santykis turi būti 1 : 30 - 1 : 35. Anglies kiekio didėjimas lėtina šį procesą, tačiau mažėja nemalonių kvapų išsiskyrimas. Didėjant azoto kiekiui, ženkliai padidėja išlakų kiekis.

Kompostavimas pagal kompostuojamoje masėje vykstančius procesus skirstomas į pasyvų (šaltą) bei aktyvų (karštą) kompostavimą.

Šaltasis (pasyvus) mėšlo kompostavimas yra procesas, kurio metu kaupe (krūvoje) vyksta aerobinis (paviršiuje) ir anaerobinis (kaupo viduje) procesai, t.y. procesas be dirbtinės aeracijos. Dažniausiai tai nedideli (neaukšti), mažiau 1 metro aukščio kaupai (taip išvengiama jų nekontroliuojamo kaitimo).

Probiotinės kompozicijos įvedimas atliekamas formuojant kaupus, apipurškiant mėšlą probiotinės kompozicijos tirpalu (analogiškai mėšlo paruošimui fermentavimui), tačiau nesuslegiant. 1 m³ mėšlo naudojama 100 – 150 ml probiotinės kompozicijos SCD Odor Away tirpalo (praskiedimas 1 : 100 - 1 : 200). Naudojant probiotikus procesas gerai vyksta šiltuoju metų laikotarpiu.

Karštasis (aktyvus) kompostavimas - aerobinis procesas, vykstantis esant dideliems mėšlo kiekiams. Šis procesas turi būti kontroliuojamas ir reguliuojamas. Kompostavimo masės aeravimas vykdomas perkraunant, vartant, maišant, vėdinant, naudojant specialią įrangą arba pneumosistemą. Kompostavimo kaupo aukštis turi būti 1,5 - 2,0 metrai. Sukrovus kaupą, jei N/C (azoto/anglies) santykis tinkamas, prasideda temperatūros kilimas. Kontroliuojant, reguliuojant ir išlaikant temperatūrą kaupe apie +70 °C 1 - 2 savaičių laikotarpyje, vyksta organinių medžiagų hidrolizė, patogeninės mikrofloros neutralizavimas bei šalinimas, kiti procesai. Proceso temperatūra reguliuojama vartant ar ventiliuojant masę bei drėkinant ją, nes vyksta didžiuliai vandens nugaravimai. Optimali drėgmė yra 50 – 60 %. Jei procesas nekontroliuojamas ir nereguliuojamas, temperatūra gali pakilti virš +70 °C (termogenenė) ir mikroflora žūsta, mėšlas pajuosta, lyg apanglija, jo vertė ženkliai pablogėja, tuo labiau, kad jame ilgai nevyksta humifikacijos procesai. Karšto kompostavimo pranašumai yra tokie, kad procesai gerai vyksta ir šaltuoju periodu (žiemos metu). Humifikacijos proceso suaktyvinimui į karštu būdu gautus kompostus įvedus probiotinę kompoziciją, brandinimo metu galima gauti labai aukštos kokybės produktus (kompostus).

SRUTŲ IR SKYSTO MĖŠLO TVARKYMAS

Srutos azotinių medžiagų atžvilgiu labai skiriasi nuo mėšlo. Jose vyrauja šlapalas, kuris greitai virsta amonio druskomis. Esant aerobinėms sąlygoms jau per 1 – 2 savaites 80 – 90 % azotinių medžiagų pereina į amonio karbonatą,

laisvą amoniaką, organinių rūgščių druskas. Todėl išlaikyti maistines medžiagas srutose įmanoma tik anaerobinėse sąlygose.

Anaerobinėse sąlygose įmanomas srutų ir skystų mėšlų fermentavimas įvedant į jos probiotinę kompoziciją SCD Odor Away santykiu 0,5 - 1 : 10000, t.y. 0,5 - 1 litras SCD Odor Away : 10 m³ srutų.

Fermentuotos srutos ir skystas mėšlas neturi aštraus amoniako bei sieros junginių kvapo, savyje išlaiko azotines medžiagas. Fermentacijos procesas gana greitas, t.y. 2 – 4 savaitės, tačiau procesas sustoja esant temperatūrai žemiau + 6 °C.

13. PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ NAUDOJIMO ĮRANGA

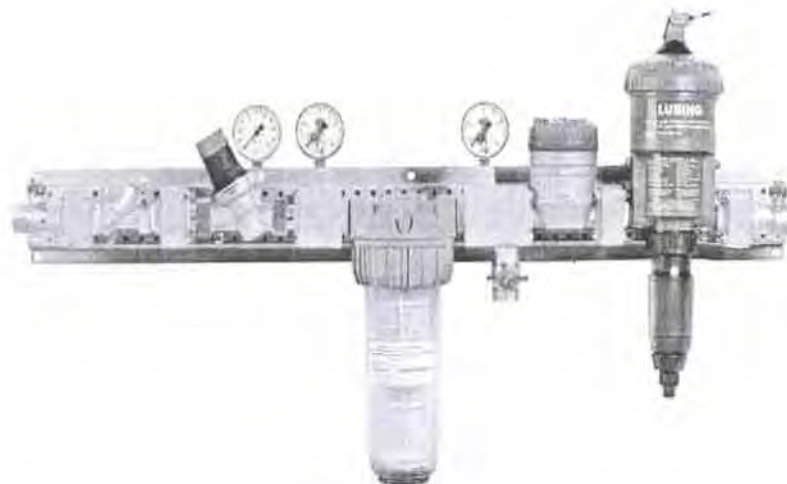
PROBIOTINIŲ KOMPOZICIJŲ SCD BIO LIVESTOCK ĮVEDIMO Į GERIAMĄJĮ VANDENĮ ĮRANGA

Tiksliam probiotinių kompozicijų dozavimui į geriamąjį vandenį rekomenduojama naudoti dozatorius. Lietuvos rinkoje paplito Prancūzijos firmos „Dosatron International S.A|S.“ ir Vokietijos firmos „LUBING Maschinenfabrik GmbH & Co KG“ dozatoriai.

Rekomenduojamos dozatorių pajungimo į centralizuotą geriamojo vandens padavimo sistemą schemas pavaizduotos 2 ir 3 paveiksluose.

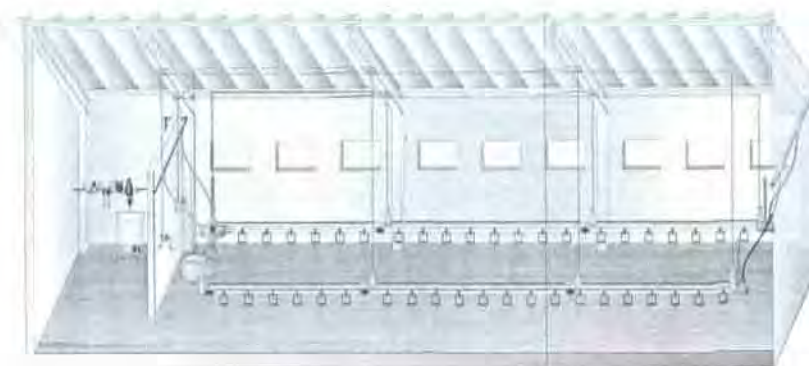


2 pav. Dozatoriaus „Dosatron“ pajungimo schema



3 pav. Dozatoriaus „Lubing“ pajungimo schema.

Centralizuota geriamojo vandens su probiotinėmis kompozicijomis padavimo schema pavaizduota 4 paveiksle.



4 pav. Centralizuota geriamojo vandens su probiotinėmis kompozicijomis padavimo schema

ĮRANGA PATALPŲ HIGIENIZAVIMUI IR NEMALONIŲ KVAPŲ ŠALINIMUI

Probiotinių kompozicijų panaudojimui (purškimui) patalpų higienizavimui ir nemalonių kvapų šalinimui bei prevencijai gali būti naudojama įvairi purškimo įranga. Pateikiame tokios įrangos pavyzdžius:



5 pav. Puršktuvas rankinis nugarinis Miura 12

TECHNINIAI DUOMENYS	
Skysčio bako talpa, L	11,6
Našumas, m ²	1000
Max purškimo nuotolis, cm.	900
Max purškimo aukštis, cm.	450
Purškimo kampas, °	60
Svoris, kg.	3



6 pav. Puršktuvas MM 25 L

TECHNINIAI DUOMENYS	
Variklis	Dvitaktis TM 26
Galingumas, AG	1,5
Specifikacija	
Skysčio bako talpa, l	25
Skysčio purškimas, l/min	8
Maksimalus spaudimas, bar	30
Žarna, m	1
Purškimo antgalis, cm	60 / reguliuojamas
Svoris, kg.	8



7 pav. „LOMA“ serijos šalto rūko generatorius

TECHNINIAI DUOMENYS	
Galingumas	iki 70 l/val.
Nuotolis	60-90 m. (priklausomai nuo modifikacijos)
Aerolio dalelių dydis	2-100 mkm
Svoris	41 kg
Matmenys	142 x 68 x 130

Patalpų higienizavimui ir nemalonių kvapų šalinimui bei prevencijai gali būti naudojama centralizuota probiotinių kompozicijų tirpalų išpurškimo sistema (klimato palaikymo sistema). Tokia sistema parodyta 8 paveiksle.



8 pav. Centralizuota klimato palaikymo sistema (centralizuota probiotinių kompozicijų tirpalų išpurškimo sistema)

Centralizuotoje klimato palaikymo sistemoje naudojami purkštuvai parodyti 9 paveiksle.



9 pav. Purkštuvas

Centralizuota klimato palaikymo sistema leidžia taupiai naudoti probiotines kompozicijas. Patalpoje sumontavus amoniako ir sieros vandenilio koncentracijos matavimo daviklius, galima automatizuoti probiotinių kompozicijų tirpalų išpurškimą priklausomai nuo teršalų koncentracijų.

14. NUORODOS

1. Gyvieji pašarų priedai. Dr. Almantas Šimkus, Lietuvos veterinarijos akademija.
2. Probiotikai žmoguje ir gyvūnuose. R. Fuller, AFRC Institute of Food Research, Reading laboratory, Shinfield, Reading.
3. Rekomendacijos dėl biologinio preparato SCD Bio Livestock naudojimo avis auginančiuose ekologinės gamybos ūkiuose, LSMU Gyvulininkystės instituto vyresn. Mokslo darbuotojas Remigijus Juška
4. Improving silage quality by EM application. Schleswig-Holstein Chamber of Agriculture (Osterrönnfeld, Germany).
5. Improving silage quality by EM application. Feed Innovation Services (FIS, Niederlande).
6. Reduction of odour and emissions (nitrous oxide, methane and ammonia) in the pig husbandry by spraying in the barn. BOKU Institute of Agricultural Engineering, Prof. Barbara Amon.
7. Examination of the cleaning effect of EM-Effective Microorganisms. University of Applied Sciences (Wels, Austria), DI (FH) Daniel Haslinger.
8. EM Die Effektiven Mikroorganismen. Bakterien als Ursprung und Wegweiser alles Lebendigen. Dr. Anne Katharina Zschocke.
9. EM Losungen kompakt. Pferde. Ernst Hammes.
10. EM Losungen kompakt. Hamster, Hase & Co. Carolin Caprano, Ernst Hammes.
11. Die Effekte von EM-behandelter Grassilage auf die Produktion von Methan und flüchtigen Fettsäuren im Pansen. EM Agriton BV Noordwolde (FIS, Niederlande).
12. Ammonia, Nitrous Oxide, Methane and VOC Emissions During Storage of Pig Slurry and Pig Farmyard Manure and Influence of the Additive "Effective Microorganisms (EM)". Dr. Barbara Amon, Dr. Vitaliy Kryvoruchko, Dipl.-Ing. Martina Fröhlich, Prof. Dr. Thomas Amon.

13. Ammonia, Methane and Nitrous Oxide Emissions During Storage of Cattle and Pig Slurry and Influence of Slurry Additive „Effective Microorganisms (EM)“. Barbara Amon; Vitaliy Kryvoruchko, Thomas Amon, Gergard Moitzi.

14. Impact of EM on Ammonia and Greenhouse Gas Emissions from a Straw Flow System.

B. Amon; V. Kryvoruchko, M. Fröhlich T. Amon, A. Pöllinger, L. Mösenbacher, A. Hausleitner.

15. Impact of EM on Ammonia and Greenhouse Gas Emissions from Animal Manure Stores. Barbara Amon; Vitaliy Kryvoruchko, Thomas Amon.

<http://www.avai.lt>

<http://www.ekobana.lt/produkcija/matavimo-prietaisai-ir-automatizavimo-iranga/duju-analizatoriai/>

<http://www.elega.lt>

<http://www.indsci.com>

<http://www.multikraft.com>

<http://www.scdprobiotics.com>

<http://www.tgp.lt>

<http://www.lubing.com>

<http://www.lubing.de>

<http://bd.dosatron.com>

<http://www.zur.lt>

8 PRIEDAS

Vandens gręžinių pasai

198

GEOLOGIJOS IR GELMIŲ APSAUGOS VALDYBA
prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos

VAKARŲ LIETUVOS
HIDROGEOLOGINĖ EKSPEDICIJA

Šilutės hidrogeologinė
artezinių šulinių gręžimų partija

Žvalgybinio eksploatacinio gręžinio Nr. *344*
išgręžto *Šilutės raj. Vervės*
tauryno karo, Sakutėlių sk.
rinkimais

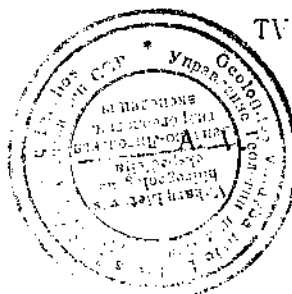
P A S A S

Nuorašas tikras:

DIREKTORIUS
Paulius Jutkus

TVIRTINU:

RAF
Ekspedicijos viršininkas



196*5* m. *birželio* mėn.

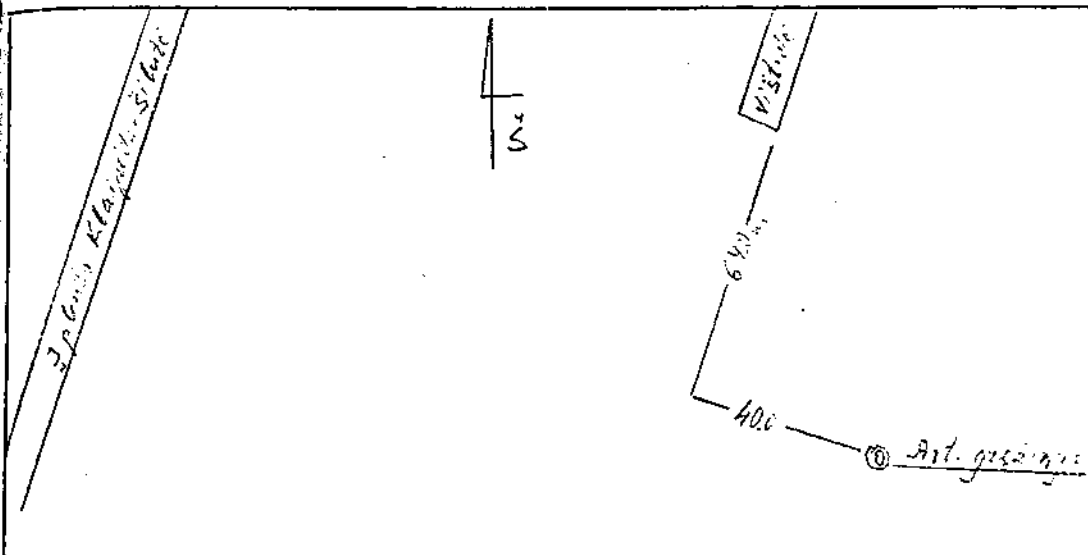
GREŽINYS Nr. 344

Grežinio adresas

LTSR, Šilutės raj. Vėverės
tarybinis ūkis, Satulėlių skyrius, vėverės
(resp., rajonas, miestas, kaimas, padėtis reljefe)

enguo toje lygumoje

GREŽINIO VIETOS SCHEMA



Grežinys išgręžtas

Šilutės raj. Vėverės
tarybinis ūkis (užsakovas)Grežinio žiočių absoliutus aukštis 5,0 m, nustatytas niveliacijos būdu, iš žemėlapių
M 1:25000 (pabraukti).Grežinio koordinatės arba vietos pririšimas duotos atskiru raštu
tarybinio gamyb. geologijos komiteto spec. skyriaus

Darbai pradėti 1965 m. vasarį mėn. 26 d., baigti 1965 m. kovo mėn. 25 d.

Projektą sudarė Žemės ūkio statybos projektavimo instituto
(organizacijos pavadinimas)

Gylis 117,0 m. Reikalaujamas vandens kiekis 5,0 m³/val.

Grežinį gręžė Šilutės hidrogeologinis
Žemės ūkio eksploatacinių šulinių gręžimo partijos vyr. gręžimo meistroKairos P. vadovaujama brigada. Partijos viršininkas
Vaičiūnas J. Darbų vykdytojas Stankevičius A.

Grežimo būdas

rotorinis
LIRB-3DM

Staklių tipas

molio

Praplaujantis skiedinys

Grežinio gylis 85,0 m.

Grežinio konstrukcija gręžimo metu:

219 mm diametro kolona nuo 0,0 iki 72,5 m

— diametro kolona nuo — iki — m

— diametro kolona nuo — iki — m

— diametro kolona nuo — iki — m

180

linė gręžinio konstrukcija:

679219mm diametro kolona nuo 0,0 iki 72,5 m
 diametro kolona nuo iki m
 diametro kolona nuo iki m
 diametro kolona nuo iki m

menys apie filtrą:

filto tipas

tinklinis

filto konstrukcija

perforuotas 168mm vamzdžio apy-
 kas 2mm vieta ir išlaikoma tinklinis

filto kolona įstatyta nuo

68,5-67,5

iki 85-81,6 m gilyje ir susideda iš

168 mm diametro 4,9 m ilgio nuosėdų vamzdžio,
 114 mm diametro 7,7 m ilgio darbinės filtro dalies,
 168 mm diametro 5,9 m ilgio viršfiltrinio vamzdžio.
 168 mm diametro 5,7 m ilgio viršfiltrinio vamzdžio.

Darbinė filtro dalis yra nuo 73,85 iki 81,55 m gilyje.

šarpiškio tipas ir padėtis smulkių viršviršutinių jungties viršviršutinių
 vamzdžio viršviršutinių naujos apatinėje dalyje

šios apie gręžinio cementaciją ir tamponavimą

atlikta užvėdinti

mentacija 9,0-72,5 m

ldomi duomenys

Vandeningųjų horizontų charakteristika:

Vandeningųjų uolienu aprašymas	Intervalas		Vandens pasirodymo gylis m	Vandens nusistovėjimo gylis m	Lyg. debitas m³/val.	Pastabos
	nuo	iki				
Smėlis, glaistinis, kvarcinis, juvėnis, vandeningas	73,0	81,0	73,0	5,0	0,98	

6. Žinios apie bandomąjį vandens išpumpavimą iš eksploatacijai numatyto vandeningojo horizonto:

- a) Išpumpavimo atliktas laikas 215-55 s su 2" ir 1" vamzdeliais
isti prie 1. m. paties, 149 m gylyje, prie 17-20 paties 62 m gylyje
 (nurodyti agregatą, vamzdžių diametrus, nuleidimo gylius)
- b) Išpumpavimas pradėtas 196 5 m. kovo mėn. 13 d. 13 val., baigtas kovo mėn. 25 d. 14 val. Viso išpumpavimas truko 285 val.
- c) Debitas matuotas 200 litrų talpos indu.
- d) Vandens lygis matuotas pliaušite
- e) Statinis vandens lygis 5.0 m nuo gręžinio žiočių šonės paviršiaus

GRĘŽINIO ISBANDYMO REZULTATAI:

Pažeminimo Nr.	Dinaminis lygis m	Pažemėjimas m	Debitas m ³ /val.	Lyginamasis debitas m ³ /val.	Sunaudotų valandų kiekis
Pažeminimas	15,0	10,0	19,1	1,008	15
Pažeminimas	20,0	15,0	14,4	0,961	15
Pažeminimas					

banduo visiškai praskaidrėjo 255 val. nuo išpumpavimo pradžios.

7. Vandeningojo horizonto filtracijos koeficiento ir maksimalaus debito apskaičiavimai:

vandeningo horizonto filtracijos koeficientas apskaičiuojamas iš bandomojo atpumpavimo duomenų pagal Dierpinio formulę:

$$K = \frac{0,366 \cdot Q \cdot (lg R - lg r)}{M \cdot S} \text{ kur}$$

- filtracijos koeficientas m/pers
- gręžinio debitas m³/pers
- gręžinio įtako esdumas m
- filtro spindulys m
- sluoksnio storis m
- vandens lygio pažemėjimas m

$$3,26 \text{ m/pers} \quad K_2 = 3,1 \text{ m/pers} \quad K_{vid} = 3,18 \text{ m/pers}$$

skaičius gręžinio debito apskaičiuojamas iš bandomojo atpumpavimo duomenų pagal Hantio formulę:

$$S = aQ + bQ^2 \text{ kur}$$

- kristinis vandens lygio pažemėjimas m, t.y. s_0
- Q - maksimalus debitas prie duoto pažemėjimo l/sek
- a ir b - koeficientai pagal apskaičiuojami iš bandomojo atpumpavimo duomenų pagal formulę:

$$b = \frac{s_2 \cdot Q_1 - s_1 \cdot Q_2}{Q_1 \cdot Q_2 (Q_2 - Q_1)} = 0,14; \quad a = \frac{s_1}{Q_1} - bQ_1 = 3,19$$

Q_1 ir Q_2 gręžinio debitas l/sek, esant pažeminimams s_1 ir s_2 .

$$Q = \frac{\sqrt{a^2 + 4bS} - a}{2b} = 7,0 \text{ l/sek} \approx 25,1 \text{ m}^3/\text{val}$$

8. Vandens prabos cheminėl analizėl paėmimo aplinkybės:

a) Praba paimta 1965 m. balandžio mėn. 4 d. iš kruonos smėlio vandeninio horizonto, esančio nuo 73,0 iki 84,0 m. gylyje.

b) Prabą paėmė kompr. G. G. G. G.
(pareigos, pavardė, v., t. v.)

c) Paimto vandens kiekis litrais 1,0

d) Kamščių rūšis guminiės

e) Oro temperatūra vandens paėmimo metu — °C.

f) Prabuojamo vandens temperatūra — °C.

9. Lakių komponentų nustatymas vandens paėmimo metu —

kas komponentės nustatė —
(pareigos, pavardė, v., t. v.)

— m. — mėn. — d.

20. Fizinės vandens savybės:

a) Spalva 20

b) Kvapas —

c) Skonis —

d) Skaidrumas —

e) Drumstumas —

f) Kitos savybės —

21. Cheminės vandens savybės:

Komponentės	mg/l	mg/ekv.	mg/ekv./l	Pastabos
Na ⁺	—			
K ⁺	—			
Ca ⁺⁺	—			
Mg ⁺⁺	—			
Fe ⁺	} 0,15			
Fe ⁺⁺				
NH ₄ ⁺	podskai			
Suma				
Cl ⁻	20			
SO ₄ ⁼⁼	10			
HCO ₃ ⁻	—			
CO ₃ ⁼⁼	—			
NO ₂ ⁻	0,003			
NO ₃ ⁻	0,2			
Suma				

pH 6,6

CO₂ (laisvas) -

O₂ (oksidacija) 3,6 mg/l

Bendras kietumas 28 mg-c.k. vok.-l:

Karbonatnis kietumas 28 mg-ikv vok.-l.

Sausų liekanų prie - °C - mg/l

cheminės vandens savybės nustatė šilutės raj. ligoninės
sam. epidem. skyrius
balandis mėn. 6 d.

tertiologinės vandens savybės:

titras

onijų skaičius

ba paimta 196 m. mėn. d.

lizę atliko

m. mėn. d.

Vandens cheminė sudėtis (pagal Kurlovo formulę):

Evados apie vandens tinkamumą naudojimui sutin karnai su
OST'o 2761-57 rei kolavimai, vandui but-
nam naudojimui patinkamas esant per
dideles šiurkščių dalelių kiekius.

Gręžinio eksploatavimo ypatumai esant tokioms gręžinio savybėms
šiuo blyp 6 H P V

Gręžinys perduotas užsakovui 196 5 m. kovo mėn. 15 d.

Gręžinys pradėtas eksploatuoti 196 5 m. kovo mėn. 25 d.

Pirminė geologinė-techninė dokumentacija saugoma Hidrogeologinėje ekspedicijoje.

Uolienų pavyzdžiai saugomi Vėveržio tarybiname ūkyje

Priedai: geotechnikinis gręžinio projektas

pasą sudarė: (parašas)

(pavardė)

1963 m. mėn. 10 d.

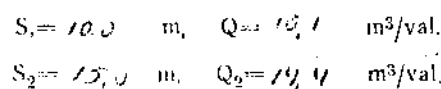
(parašas)

(pavardė)

m. mėn. d.

GEOLOGINIS-TECHNIKINIS PIUVIS

Cirģēdības:	pradētas baigtas	1965. II. 26. 1965. III. 13.
Atpuopavinājis:	pradētas baigtas	1965. III. 15. 1965. III. 25.

$$Q=f(S)$$


performed 168 in 114 min
sandwiched against an
edge in 20 min. tick-
leth

Silvius ardezinis - šulinis - grežimo partija

Vyr. inžinierius	Varkalos	 Tapas Nr. 2
Part. viršininkas	Varkalos	
Vyr. hidrogeologas	Varkalos	
Sudarė	Varkalos	
Patvirtė	Varkalos	
		Vert. mast. 1:500
		Perduota užsakovui

LIETUVOS TSR GEOLOGIJOS VALDYBA
ŠIAULIŲ HIDROGEOLOGINĖ EKSPEDICIJA

IX hidrogeologinė partija
Žvalgybinio grežnio Nr. 3498
išgrežto Šilutės raj. Vainio p. v.
Sakutėlių k.

P A S A S



nuorašas tikras:

DIREKTORIUS
Saulius Jutkus

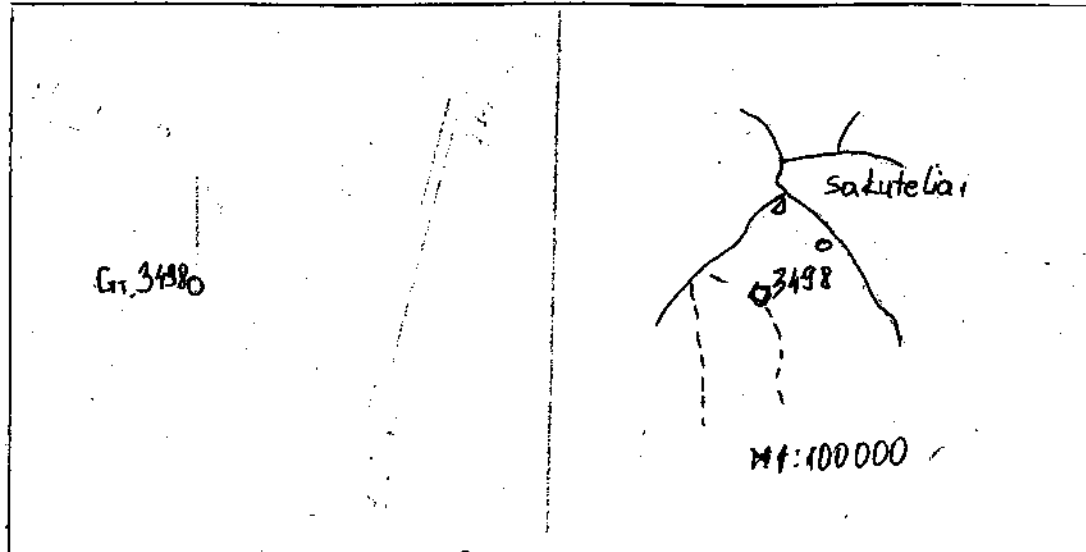


1985 m. sausio mėn.

GREŽINYS Nr. 3498

dresas Lietuvos TSR Šilutės raj. Vainiū p. t. v. Sakutėlių
 Pr. dalyje, 17 km į šv. nuo Šilutės m.
 (resp. rajonas, miestas, kaimas, padėts reljefe)

GREŽINIO VIETOS SCHEMA



išgręžtas Šilutės raj. Vainiū p. t. v.
 (užsakovas)

žiočių absoliutus aukštis 4,90 m nustatytas niveliacijos būdu, iš žemėlapis

koordinatės arba vietos pririšimas gro Lietuvos TSR Geologijos valdybos
 brėžiniuose geologiniuose funduose

darbai pradėti 1984 m. guodžio mėn. 24 d., baigti 1985 m. sausio mėn. 13 d.

sudarė pagal 10 zonų tipinį projektą Nr. 11
 (organizacijos pavadinimas)

gylis 80,0 m. Reikalaujamas vandens kiekis iki 20,0 kub. m 1 val.

nuoties debitas 28,83 kub. m 1 val. (prie pažemėjimo 31,0 m).

gręžė IX hidrogeologinės partijos gręžėjo A. Karlauskas

A. Čaikauskas vadovaujama brigada. Partijos viršininkas

gr. gręžimo meistras E. Tolius

būdas rotorius

aklių tipas URB-3AM

anties skiedinys molio

o gylis 68,0 m

io konstrukcija gręžimo metu:

168 mm diametro kolona nuo +0,5 iki 58,0 m

diametro kolona nuo iki m

diametro kolona nuo iki m

22

Duomenys apie filtrą:

Zinios apie cementaciją ir tamponavimą ... *atlikto 168 mm sprausių sumedžių*
 cementacija ... *riūt. 380-580 m.*

pidomi duomenys

2. Yandengqinyu horizontu xarakteristika

Geolog. indeksas	Vandeningujų uolienų aprašymas	Intervalas		Vandens pasirodym. gylis m.	Vandens nustatovėji mo gylys m	Lyg. debi- tas m ³ /val	Pastabos
		nuo	iki				
K ₁	<u>Smelis žalvaris pilkos,</u> <u>smulkiagrindis, glaui-</u> <u>komitinis</u>	58,0	68,0	18,0	0,5	0,93	Šifras 15 pagal formą 24p

16. Žinos apie bandomąjį vandens išpompavimą iš eksploatacijai numatyto vandeningojo horizonto:

- a) išpompavimas atliktas *laure, 21-55, erlito sistema greito vamzdžiu*
50 ir 25 mm nuleisti prie 1 par. 54,0 ir 38,0 m prie 1 par. 64,0 ir 38,0
 (nurodyti agregatą, vamzdžių diametrus, nuleidimo gylius)
 b) išpompavimas pradėtas 19 *85* m. *sausio* mėn. *3* d. *0* val. baigtas *sausio* mėn. *6* d. *19* val. Viso išpompavimas truko *90* val.
 c) debitas matuotas *200,0* litrų talpos indu.
 d) vandens lygis matuotas *plauške*
 e) statinis vandens lygis *0,5* m. nuo gręžinio žiočių

Gręžinio išbandymo rezultatai

Pažeminimo Nr.	Dinaminis lygis m.	Pažymėjimas m.	Debitas ml/val.	Lyginamasis debitas m ³ /val.	Sunaudotų valandų kiekis
I pažeminimas	<i>14,0</i>	<i>13,5</i>	<i>12,6</i>	<i>0,93</i>	<i>16</i>
II pažeminimas	<i>16,0</i>	<i>15,5</i>	<i>14,4</i>	<i>0,93</i>	<i>16</i>
III pažeminimas					

Vanduo visiškai praskaidrėjo *58* val. nuo išpompavimo pradžios.

17. Vandeningojo horizonto filtracijos koeficiento ir maksimalaus debito apskaičiavimai:

Maksimalus debitas apskaičiuotas pagal Darcy'į formulę.

$$Q = q \cdot S, \text{ kur}$$

q - lyginamasis debitas, m³/val

S - pažymėjimas, m, 2 S = 31,0 m

$$Q_{\text{min}} = 0,93 \times 31,0 = 28,83 \text{ (m}^3/\text{val.)}$$

$$Q_{\text{max}} = 28,83 \text{ m}^3/\text{val}$$

Vandens probos cheminė analizei paėmimui aplinkybės

praba paimta 1985 m. sausio mėn. 6 d. iš mielio (K₂) vandeningojo
 šonto, esančio nuo 58,0 iki 68,0 m gylyje
 probą paėmė Grigimys Grigimo meistras E. Tolušis
 (pareigos, pavardė, v. f. v.)

paimto vandens kiekis litrais 1,1

laimščių rūšis plastmasiniai

oro temperatūra vandens paėmimo metu / laipsn. C

probuojamo vandens temperatūra / laipsn. C

likų komponentų nustatymas vandens paėmimo metu /

šios komponentą nustatė /
 (pareigos, pavardė, v. f. v.)

šios m. / mėn. / d.

žinės vandens savybės:

spalva be spalvos

kvapas be kvapo

skonis /

skaidrumas skaidrus

drumstumas /

šios savybės

žinės vandens savybės:

komponentės	mg-l	mg-ekv/l	mg-ekv.	Pastabos
Na ⁺	45,4	3,28	52,31	
K ⁺	7,04	0,18	2,84	
Ca ²⁺	43,0	2,15	34,29	
Mg ²⁺	8,0	0,66	10,53	
Fe ²⁺	0,74			
Fe ³⁺	0,32			
NH ₄ ⁺	3,0			
Suma		6,27	100%	
Cl ⁻	35,0	0,93	14,40	
SO ₄ ²⁻	2,0	0,04	0,62	
HCO ₃ ⁻	33,0	5,48	84,98	
CO ₃ ²⁻	ner.			
NO ₂ ⁻	0,03			
NO ₃ ⁻	ner.			
Suma		6,46	100%	

236

pH *neuimtyta*

CO₂ (laisvas) *-*

O₂ (oksidacija) *6,72* mg/l

Bendras kietumas *2,81* mg ckv

Karbonatinis kietumas *2,81* mg ckv

Sausų liekanų prie C laipsn. *346,0* mg-1

Mineralizacija *340,03* mg/l

Fizines ir chemines vandens savybės nustatė

KGE. kompiuteri laboratorija

1985 m. *vasario* mėn. *11* d.

22. Bakteriologinės vandens savybės:

Ko^{III} titras *> 333*

Koionijų skaičius *-*

Praba paimta 1985 m. *sausio* mėn. *11* d.

Analizę atliko *Maubis m. SES laboratorija*

1985 m. *sausio* mėn. *24* d. *M₀₃Na52Ca34Mg11 D_{4.0}*

23. Vandens cheminė sudėtis (pagal Kurlovo formulę)

24. Išvados apie vandens tinkamumą naudojimui *pagal US 2849-82 vanduo turi padidintą geležies kiekį.*

25. Gręžinio eksploatavimo ypatumai *neuimtytos gyluminės sūnės ECOT-6,3x80*
30,0 m. gyl. žemtos vandens slaukės

26. Gręžinys perduotas užsakovui 1985 m. *sausio* mėn. *15* d.

27. Gręžinys pradėtas eksploatuoti 1985 m. mėn. d.

28. Pirminė geologinė-techninė dokumentacija saugoma Šiaulių hidrogeolog. ekspedic.

29. Uolienų pavyzdžiai saugomi *litirduot*

30. Priedai *geologinis-techninis planas*

Gręžimo pasą sudarė *S. Ceutis* (parašas) *J. Lamorus* (parašas)

1985 m. *vasario* mėn. *19* d.

Pasirūpino *M. M. M.* (pavardė) *A. Butėla* (pavardė)

Žvalgybinio-eksplotacinio gręžinio Nr. 3498
 esančio Šilutės raj. Verivizės t.v. Sakutėlių km. teritorijoje

Geologinis-techninis planas

Geologinis indeksas	Uolienų aprašymas	Stuoksnio storis	Stuoksnio pado gylis m	Vandens pasirodymo gylis m	Vandens nusistovėjimo gylis m	Gręžinio geologinis planas ir konstrukcija	Įrengimų ir medžiagų specifikacija	Papildomi duomenys
90361	Priemolis mozerinis, zudas, su žvingėdu, gargėdu, rieduliais (g III BL)	22,0	22,0		0,5		Apsauginiai vamzdžiai d=168 mm, L=58,0 m	Kaltu 295... mm diametro intervale 0,0-58,0... m. Kaltu 151... mm diametro Kaltu ... mm diametro intervale 58,0-68,0 m. intervale ... m. pradėtas 1984.12.27 Gręžimas baigtas 1985.01.3 pradėtas 1985.01.3 Atpomavimas baigtas 1985.01.6 Debitų ir pažemėjimų priklausomybės grafikas Q lygu E (S)
90340	Priemolis mozerinis, pilkas, su žvingėdu, gargėdu, rieduliais (g III gr)	27,0	49,0				Užvamzdinė cementacija int. 38,0-58,0 m Vizifiltrinė kolona 39,0 d=89 mm, L=19,5 m Sijoto žvyro užpyla	0 3 6 9 12 15 m³/val
	Molis pilkas, tankus (K ₁)	9,0	58,0	58,0			Darbinė dalis d=89 mm, L=7,5 m	Sm
	Smėlis žalsvai-pilkas, smulkiagrūdis, vandeningas (K ₁)	10,0	68,0				Sis dintelukas 66,0 d=89 mm, L=2,0 m	S1 lygu 135 m: Q1 12,6 m³/val. S2 lygu 155 m: Q2 14,4 m³/val. Duomenys apie filtrą Perforuotas 89 mm vamzdis, apvyniotas nerūdijancia plieno viela, tarpas tarp ap- vijų 0,5 mm.

Gręžimo būdas *rotorinis*

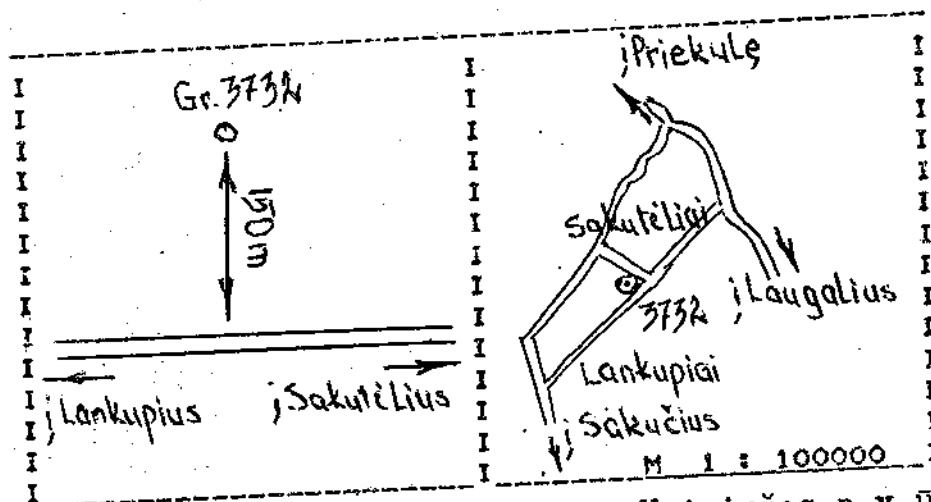
Geologijos valdyba prie LTSR Ministrų Tarybos	
VAKARŲ LIETUVOS HIDROGEOLOGINĖ EKSPEDICIJA	
IX hidrogeologinė partija	
Objektas	Šilutės raj. Verivizės t.v.
Vyr. inžinierius	A. Urbšnavičius
Vyr. hidrogeologas	A. Beržeska
Part. viršininkas	L. Čižauskas
Part. hidrogeologas	J. Vainorius
Braižė	J. Vainorius
Lapas Nr.	Vert. mastelis 1:300 Perduota už- sakovui

Nuorašas tikras:

DIREKTORIUS
Saulius Jutkus

TVIRTINU
Siaulių valst. hidrogeol. įmonės direktorius

Gražinio vietos schema Gr.3732 (20093)



Grežinys išgrežtas Šilutės raj. Veiviržos p.v.ū. Sakutėlių k.
Projekta sudarė Tikroji ūkinė bendrija "Geoterma"

Projektinis gylis 100,0 m Faktinis 67,0 m. Užtamp.int.

Reikalaujamas vandens kiekis m³/val. Faktinis 18,0 m³/v

Gražinio grežė baro grežėjo A. Grikšo
vadovaujama brigada Grežimo meistras R. Vilnius

ECV6-10x80 85,0 50 d.vanz
Silum. siurblys nuleistas m gylį ant

GREŽINIO PASAS

Nr.

1	Geografinės koordinatės	2	Siaurės plotuma	55	19	54
2		3	Rytų ilguma	41	13	44
3	Pirminis numeris	3438 (10093)				
4	Dokumento rūšis	SVH, gyv. apst. domai N				
5	Dokumento saugojimo vieta	SVH, fondai 19				
6	Ataskaitos L&F numeris					
7	Ataskaitos autorius	A. Mačiūnaitė				
8	Rajonas	Sėdėti 33				
9	Miestas (gyvenvietė)	Sėdėti k.				
10	Grežinio padėtis rajono centro atžvilgiu	SSV				
11	Atstumas iki rajono centro (km)	18,0				
12	Grežinio padėtis gyvenvietės atžvilgiu	PV				
13	Žiočių altitudė (m)	140				
14	Grežinio gylis (m)	640				
15	Giliausio pragrežto sluoksnio geologinis indeksas	K				
16	Reljefas	limnoplacialinis, plotėlinis lyguma 3, 8				
17	Upės baseinas	Umuja				
18	Telkinys (vandenvietė, grežinys)					
19	Telkinio rūšis					
20	Stebėjimo postas					
21	Grežinio paskirtis	Išvalg. - eksploat. 09				
22	Vandens panaudojimo rūšis	ūdin. - gėlavand. telkinys 14				
23	Grežinio savininkas	Sėdėti ūkis 03				
24	Išgrežimo data	94.04.24				
25	Eksplotacijos pradžia	94.04.24				
26	Rangovas	SVH 08				
27	Grežimo būdas	I. vertinimas 14				
28	Išplovimo tipas	teravaginis 1				
29	Techninė būklė	veidanti 13				
30	Atlikti tyrimai	hidrogeodin. - chem. 01, 04				
31	Geofizinių tyrimų rūšis					
32	Išpompavimo būdas	keliftu 5				
33	Grežinio kaina (tūkst. rub.)	102,4				
34	Grežimo darbu kaina (tūkst. rub.)	94,8				

GEOLOGINIO PĖJŲVIO APRAŠYMAS

[illegible]

VANDENINGŲ HORIZONTŲ CHARAKTERISTIKA

Hidrodinaminė

41	VH indeksas	K_1							
42	VH sudarančių sluoksnių Nr.	4							
43	Slūgsio gylis Kraigo	54.0							
44	nuo ž. pav. (m) Pado	6.0							
45	VH tipas	1							
46	Spūdžio lygis	2.0							
Išpom- pavimo	47	Debitas I, II, III (l/sek.)	5.0						
	48	Pažemėjimas I, II, III (m)	8.0						
	49	Trukmė I, II, III (para)	III						
50	Lyginamasis debitas (l/sek.)	0.64							
Efeci- cientai	51	Filtracijos K (m/para)							
	52	Filtracinio laidumo T (m ² /para)							
	53	Lygio-pjėžolaidumo (m ² /para)							
	54	Vandens atidavimo M							

Hidrocheminė

55	Aproboavimo data	9.10.14							
56	Gylis: nuo – iki (m)	58.0 – 65.5							
57	Temperatūra $^{\circ}C$								
58	PH								
59	Bendra mineralizacija (mg/dm ³)	444.45							
60	Bendras kietumas (mol./m ³)	1.18							
Obsida- cija	61	Permanganatinė mgO_2/dm^3	6.44						
	62	Biochromatinė mgO_2/dm^3							
63	Kvapos (balai)								
64	Skonis (balai)								
65	Spalvingumas (laipsniai)								
66	Drumstumas (mg/dm ³)								
Anijo- nai mg/dm ³	67	Cl^-	180						
	68	SO_4^{2-}	6.0						
	69	HCO_3^-	499.0						
	70	CO_3^{2-}	0						
	71	NO_2^-	0.03						
Katio- nai mg/dm ³	72	NO_3^-	0						
	73	Na^+	168.10						
	74	K^+	14.50						
	75	$Na^+ + K^+$							
	76	Ca^{2+}	19.0						
	77	Mg^{2+}	4.0						
	78	Fe^{2+}	0						
	79	Fe^{3+}	0.24						
	80	$Fe^{2+} + Fe^{3+}$							
	81	NH_4^+	0.4						
82	Mikroorganizmų kiekis 1cm ³	0							
83	Koli – indeksas	5							

GRĒŽINIO KONSTRUKCIJA

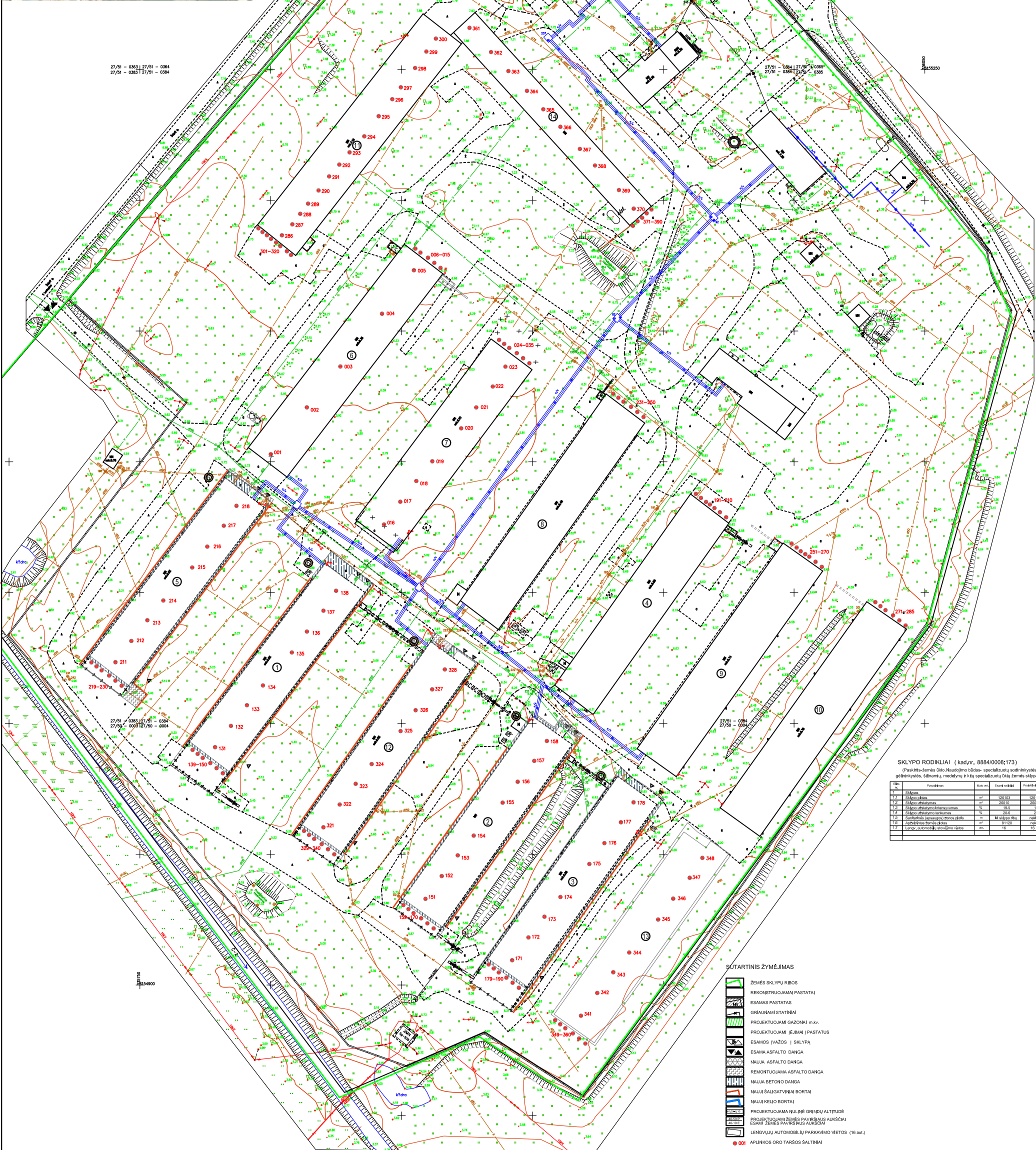
Konstrukcijas elementas	Eil. Nr.	Galutinē		Skersmums mm	Likvidēšana	
		gylis no zemes paviršaus			gylis no zemes paviršaus	
		no, m	iki, m		no, m	iki, m
		1	2	3	4	5
84 (1.2.3.4.5)	1	0,0	54,0	419		
Apsauginie vamzdžiai	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
85 (1.2.3)	1	46,5	64,0	114		
Filtrine kolona	2					
	3					
	4				Filtro tipas	
	5				Pavadināms	Kods
86 (1.2.3.4.5)	1	58,0	65,5	124	Vāļi	03
Darbnie filtro daļis	2					
	3					
	4					
	5					
87 (1.2.3)	1	65,5	64,0	164		
Sedintuvas	2					
	3				Izolācijas būdas	
	4				Pavadināms	Kods
88 (1.2.3)	1	54,0	54,0		izolācijas būdas	
Vandeningu horizontu izolācija	2				cementācija	4
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					

	Organizācija	Data	Pareigas	Pavardē, V.	Pard
Uzpilde	SUH	92.03.30	tehniski	A. Mārcis	SHU
Potkrino	SUH	92.03.30	vīn. tehnoloģij	A. Brūķis	ME

9 PRIEDAS

Aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo schemos

OBJEKTS	Adrese: Sātnes i. sav. Sangū sen. Sakultūri k. Žolynų g. 24 (Vilkyņu pūksnība) topogrāfiskais plans				
COORDINĀCIJAS SISTEMA: LKS-04	KVALIFIKĀCIJAS PĀRBAUDĪJUMA NR. (LKS-V-005)		AKŠKĀJAS SISTEMA: BALTIJUS	Lap*sk.	Pst. bjojo
UK "Kļūdes numurs" Izstr. nr. 002. Kļūdes numurs (nr. 002) Tel. 0687 22 540	Kvalifikācijas pārbaužu Nr. (LKS-V-005)		Mēstels	M:500	2
VARDAS IR PAVARDE		PARAŠAS		DATA	2
Dziedoties		Mēdžaus Eiturs		2014-12	
Giedoties		Kostas Graulys		2014-12	A.V.



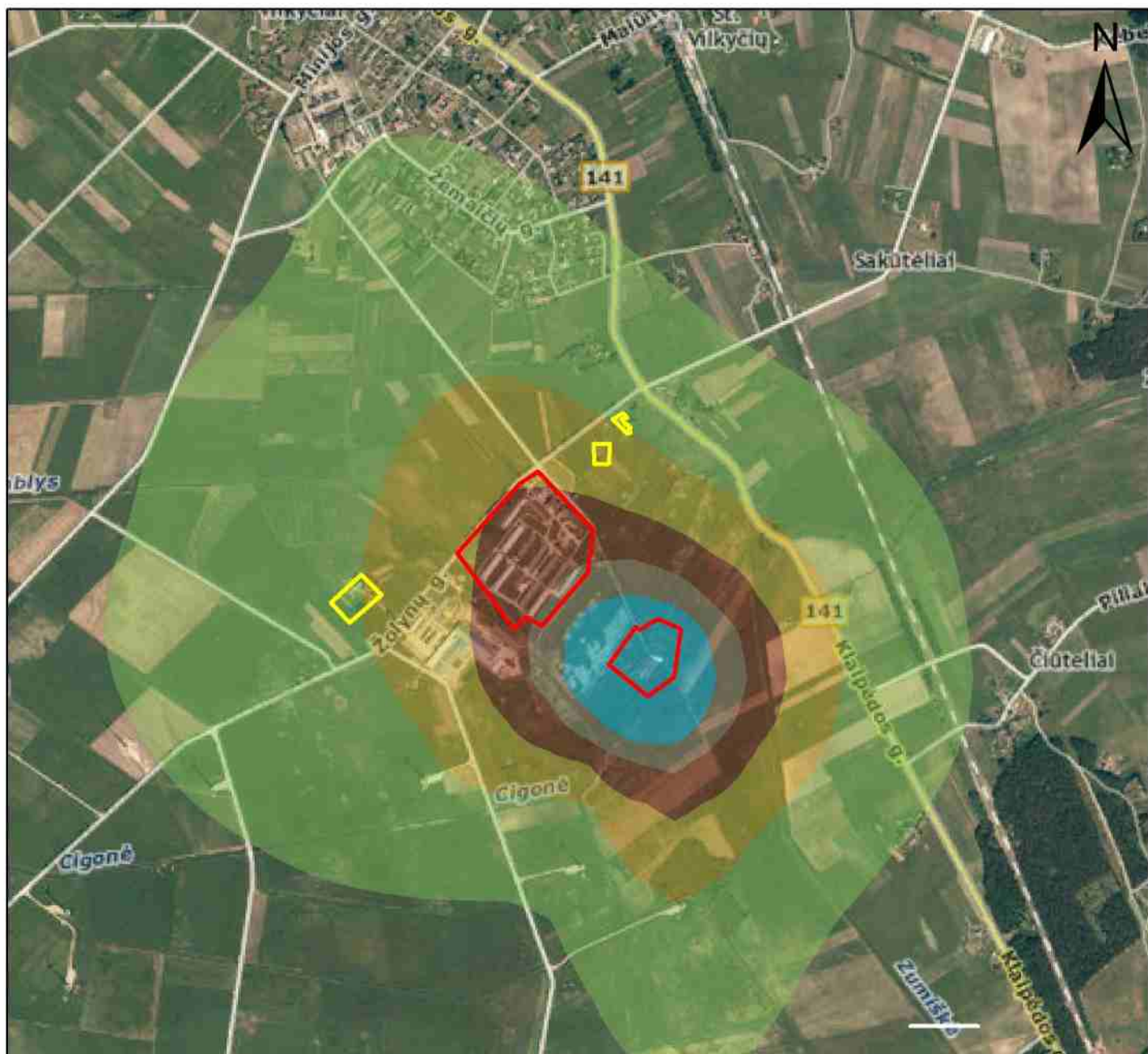
№	Pravilnost	Matični	Evropski	Pravilnost
1.1	Skupina			
1.2	Skupina skupina	126103	126103	
1.3	Skupina skupina	26010	26010	
1.4	Skupina skupina skupina	12.5	12.5	
1.5	Skupina skupina skupina	20.6	20.6	
1.6	Skupina skupina skupina skupina	81120	81120	
1.7	Skupina skupina skupina skupina	16	16	

Atestavimas Nr.	PROJEKTO DĖKOTIS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152) Šukės r.sav., Saugos ser. Sakalūnų k. Žolnyų d. 24 nuolatiniams pojūčiams	
	UAB "AERKEVIOJE IR PARTNERIAI"					
A374	PNV	2. Surinkimas	2016.02			
A374	PNV	2. Surinkimas	2016.02			
A374	Arch.	4. Pildymas	2016.02			
Etapas						
TP	STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)	
	UAB "Vilkytų paukštynas"					
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8897-2000-4205, Nr. 8897-2000-0192, Nr. 8897-2000-0092, Nr. 8897-2000-1138, Nr. 8897-2000-0152)		
UAB "Vilkytų paukštynas"						
TP						
STATYTOJAS		2013 m. 12 mėn.		Kino (teatru) pasiekimų pasiekimai (Lukšio Nr. 8		

10 PRIEDAS

Aplinkos oro teršalų sklaidos aplinkos ore žemėlapiai

Amoniako maksimali valandos koncentracija aplinkos ore (Be fono)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98,5

Mastelis:

1:24500

0 135270 540 810
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 4.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

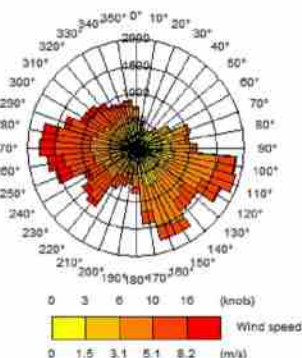
Veiklos vykdytojas:

UAB "Vilkyčių paukštynas"

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

NH₃ koncentracija mg/m³

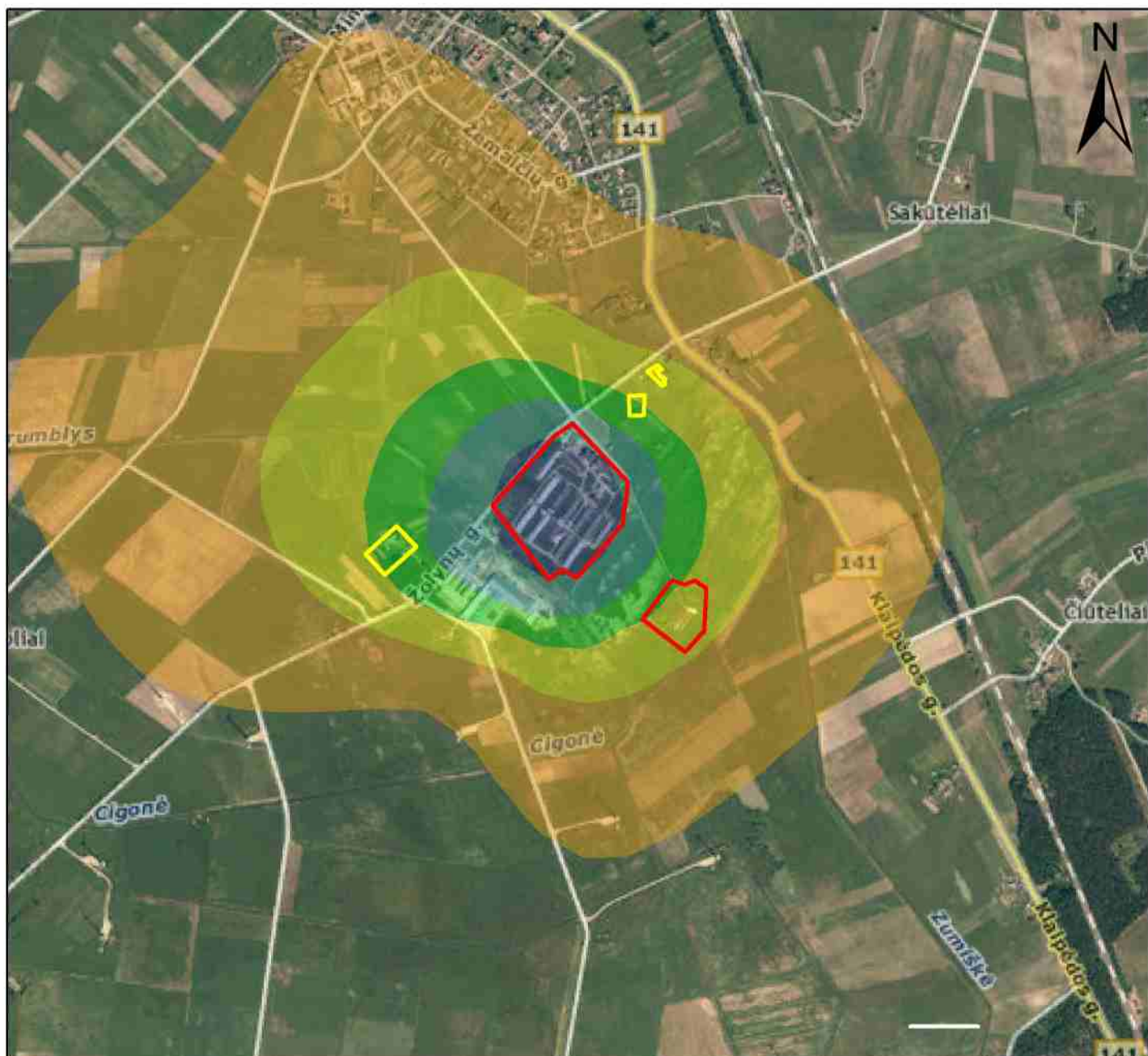
RV(0,5 val.)=0,2 mg/m³

- 0.001 - 0.004
- 0.005 - 0.008
- 0.009 - 0.015
- 0.016 - 0.027
- 0.028 - 0.044
- 0.045 - 0.096

Projekto pavadinimas:

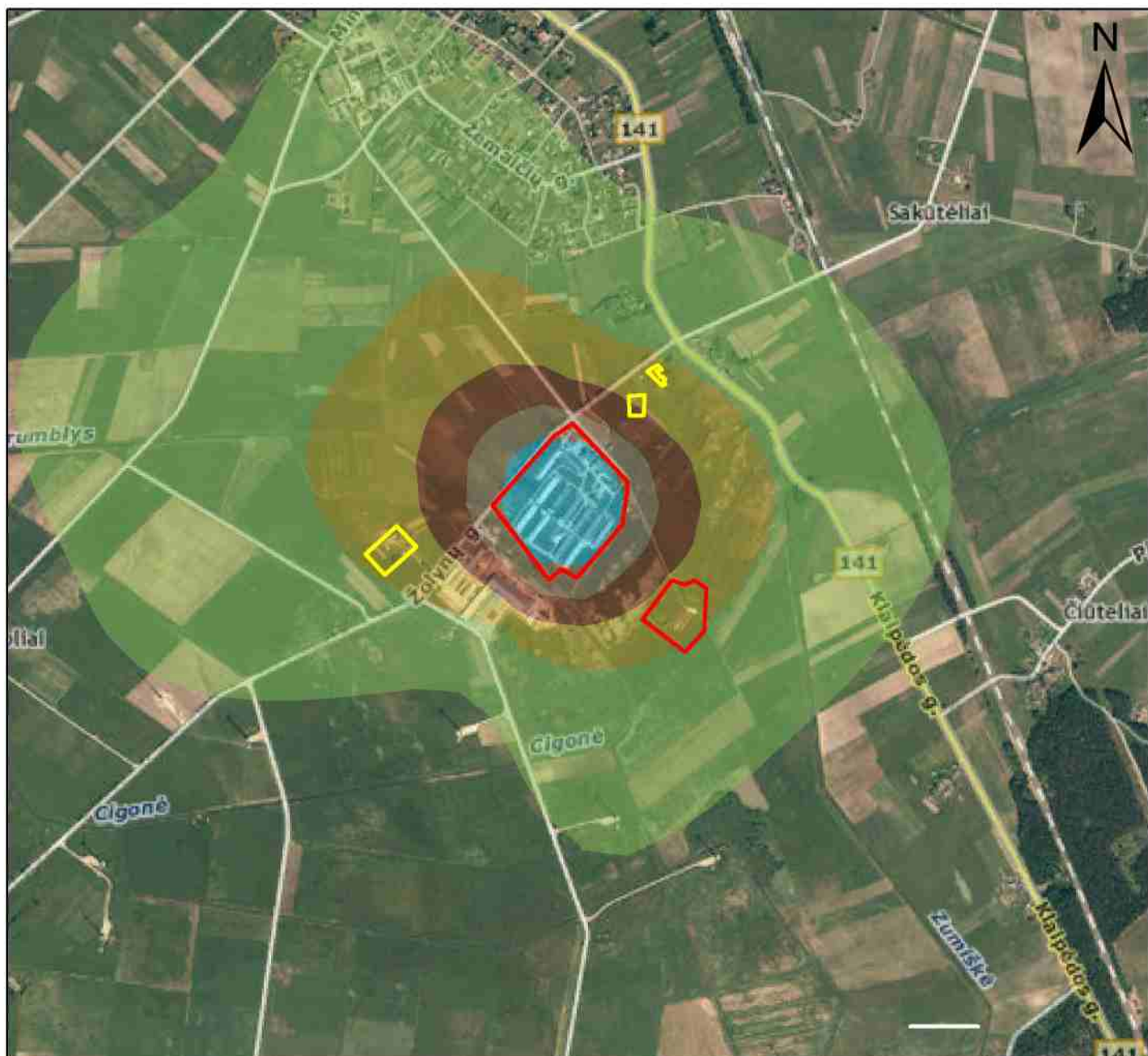
Ekspluatuojamo Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas

Kietųjų dalelių KD10 vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (Su fonu)



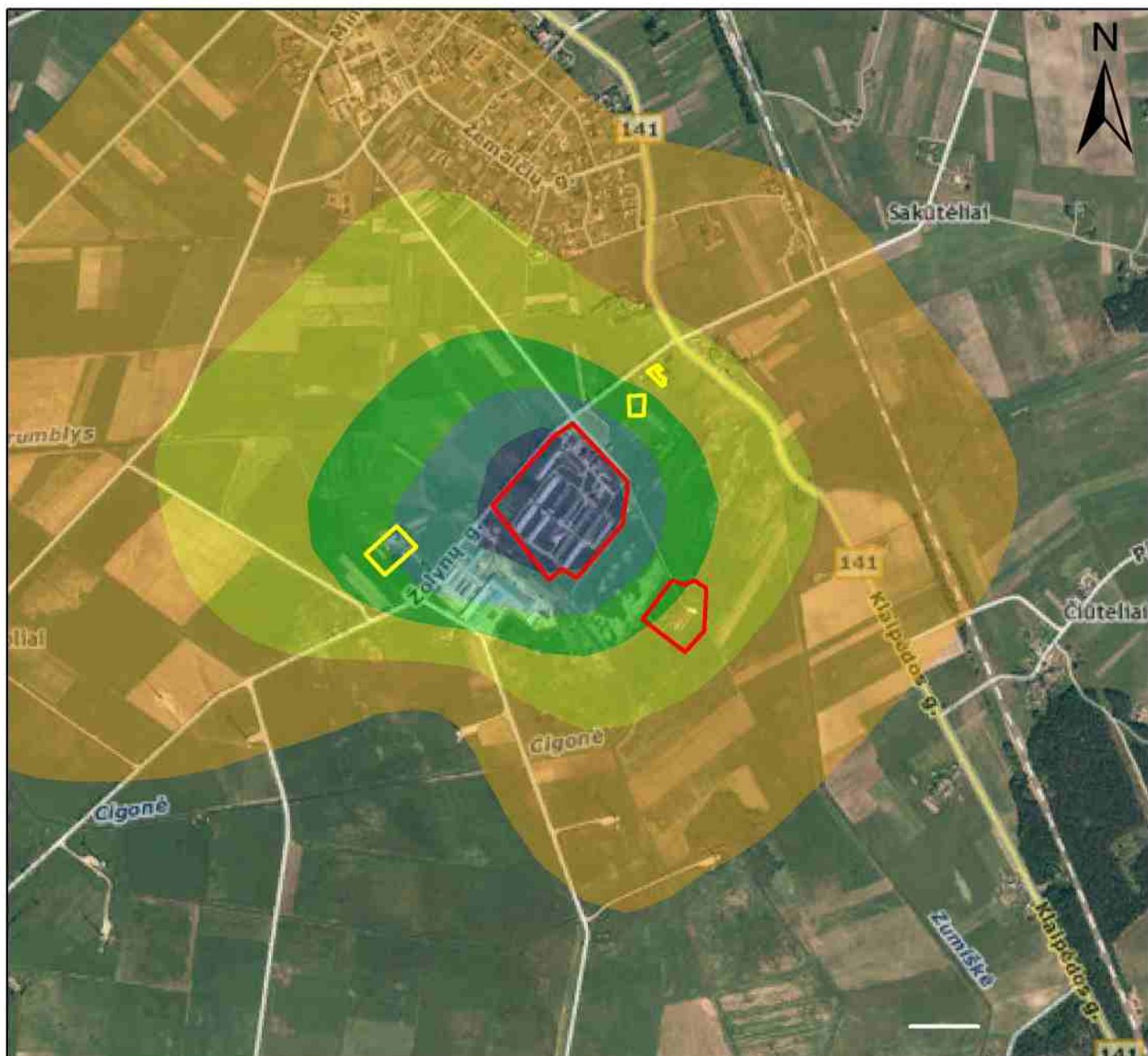
Vidurkinimo laikotarpis: 1 Metai	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija — Artimiausia gyvenamoji aplinka	Koncentracija: KD10 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Skaičiavimo procentilis: -	Vėjų rožė Šilutė 2012-2016 m.	11.1 - 11.61 11.62 - 12.52 12.53 - 14 14.01 - 16.23 16.24 - 20.56 20.57 - 25.63
Mastelis: 1:19500 0 135270 540 810 Meters		
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 4.2	Projekto pavadinimas: Eksploatuojamo Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas	
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt		
Veiklos vykdytojas: UAB "Vilkyčių paukštynas"		

Kietųjų dalelių KD10 vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (Be fono)



Vidurkinimo laikotarpis: 1 Metai	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija — Artimiausia gyvenamoji aplinka	Koncentracija: KD10 koncentracija µg/m³ RV(metų)=40 µg/m³
Skaičiavimo procentilis: -	Vėjų rožė Šilutė 2012-2016 m.	0.07 - 0.43 0.44 - 1.26 1.27 - 2.8 2.81 - 5.26 5.27 - 8.6 8.61 - 13.18
Mastelis: 1:19500 0 130260 520 780 Meters		
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 4.2	Projekto pavadinimas: Eksplloatuojamo Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas	
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt		
Veiklos vykdytojas: UAB "Vilkyčių paukštynas"		

Kietųjų dalelių KD10 maksimali 24 valandų koncentracija aplinkos ore (Su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
24 valandos

Skaičiavimo procentilis:
90.4

Mastelis:
1:19500

0 125 250 500 750
Meters

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 4.2

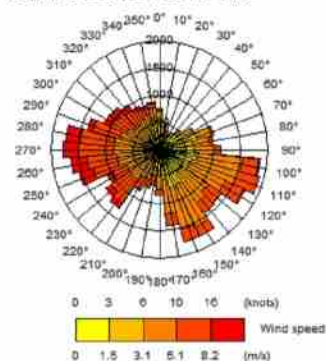
Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
UAB "Vilkyčių paukštynas"

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

KD10 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

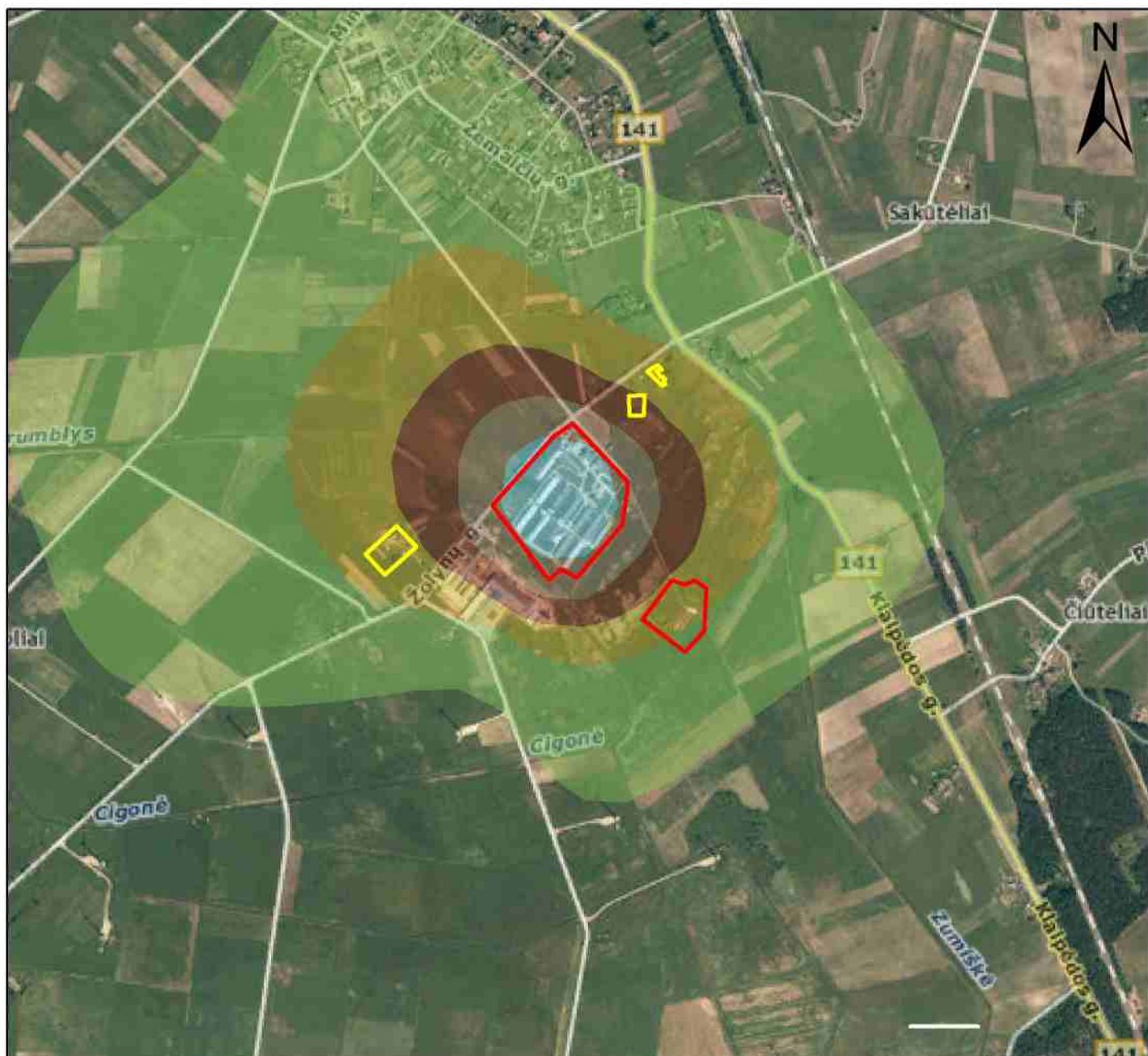
RV(24 val.)=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 11.16 - 12.42
- 12.43 - 14.49
- 14.5 - 18.4
- 18.41 - 24.04
- 24.05 - 31.97
- 31.98 - 40.48

Projekto pavadinimas:

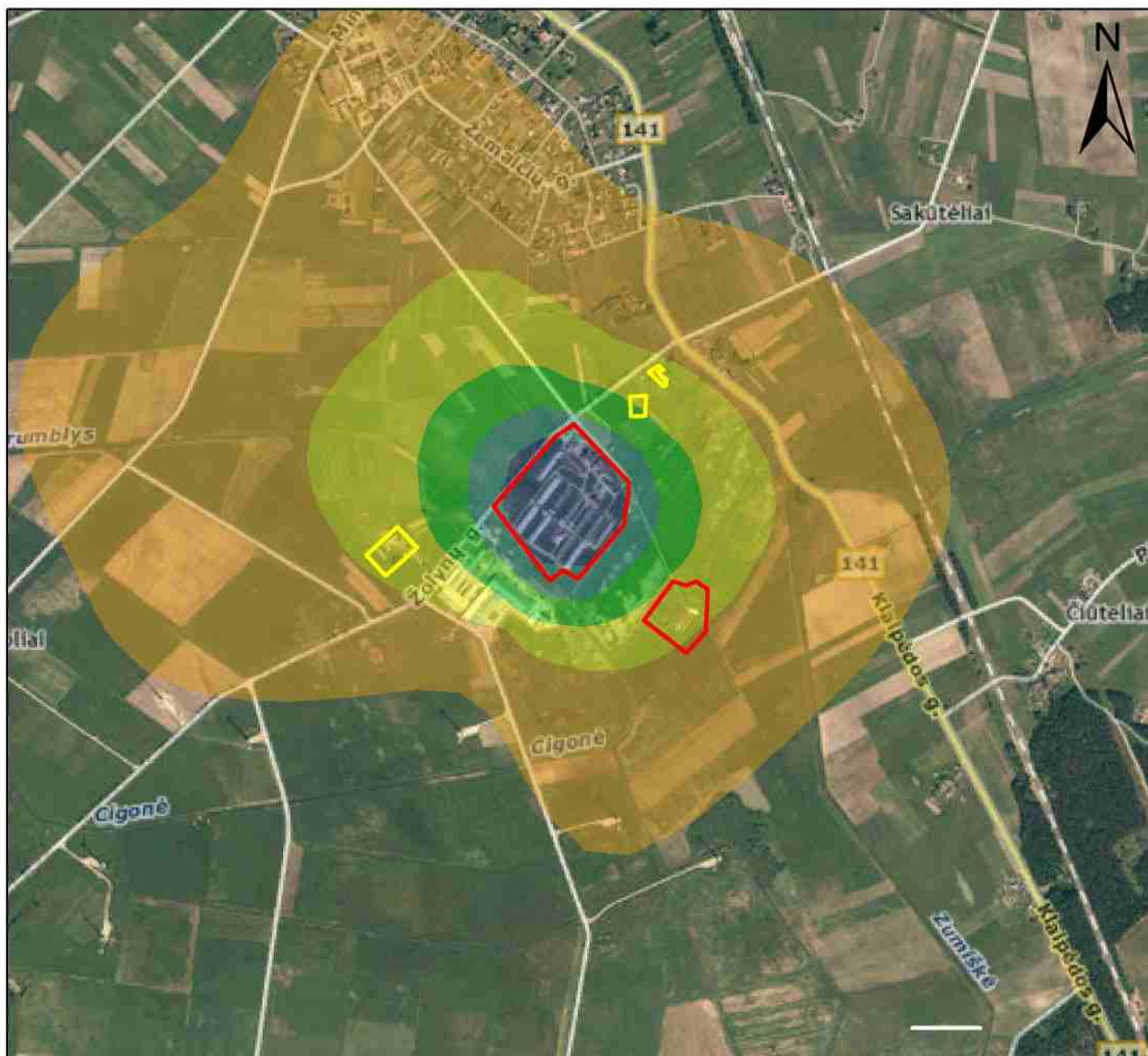
Eksplloatuojamo Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas

Kietųjų dalelių KD10 maksimali 24 valandų koncentracija aplinkos ore (Be fono)



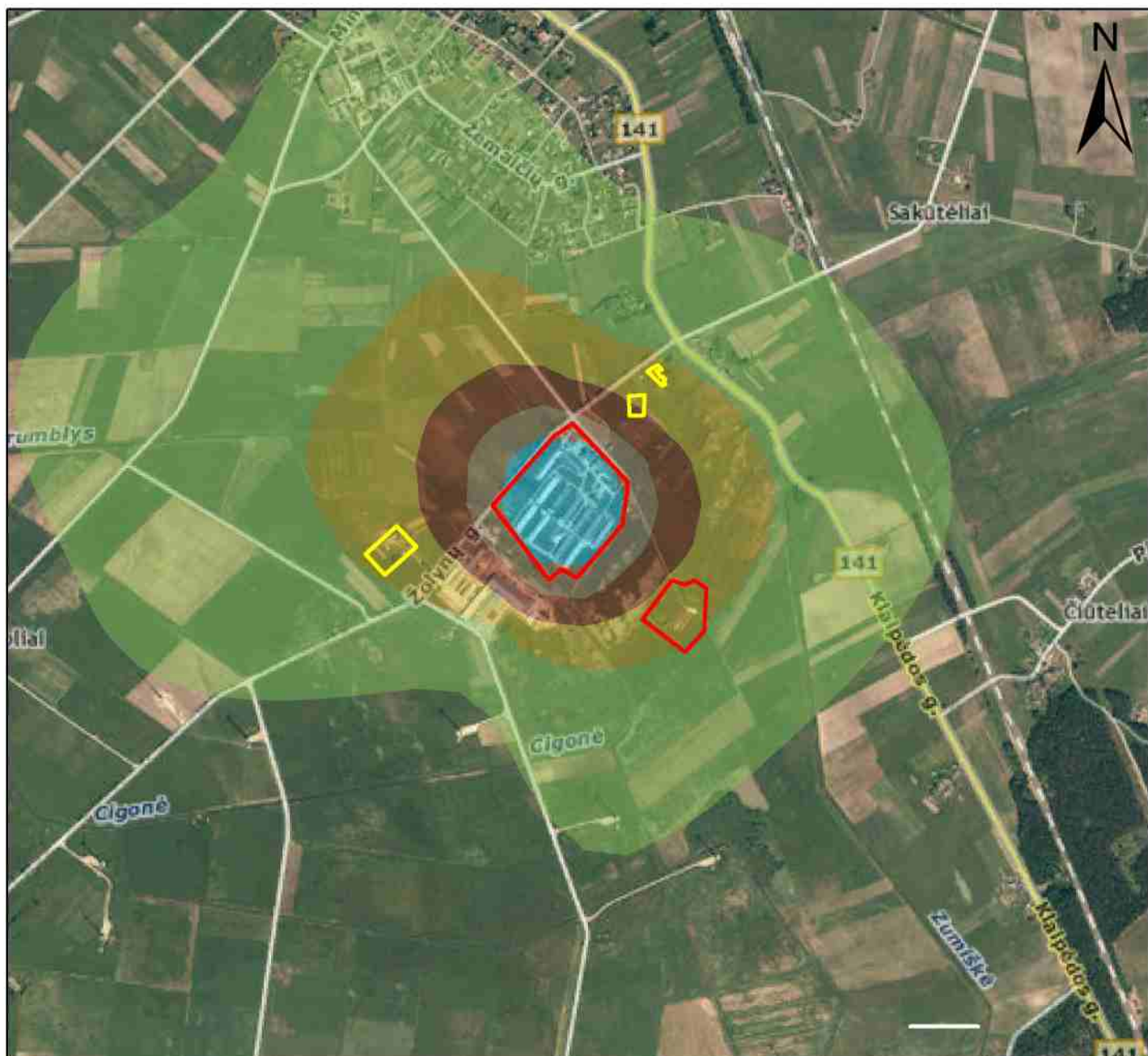
Vidurkinimo laikotarpis: 24 valandos	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija — Artimiausia gyvenamoji aplinka	Koncentracija: KD10 koncentracija µg/m³ RV(24 val.)=50 µg/m³
Skaičiavimo procentilis: 90.4	Vėjų rožė Šilutė 2012-2016 m.	0.07 - 0.43 0.44 - 1.16 1.17 - 2.4 2.41 - 4.79 4.8 - 8.88 8.89 - 13.28
Mastelis: 1:19500 0 125 250 500 750 Meters		
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 4.2	Projekto pavadinimas: Eksploatuojamo Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas	
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt		
Veiklos vykdytojas: UAB "Vilkyčių paukštynas"		

Kietųjų dalelių KD2,5 vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (Su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis: 1 Metai	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija — Artimiausia gyvenamoji aplinka	Koncentracija: KD2,5 koncentracija µg/m³
Skaičiavimo procentilis: -	Vėjų rožė Šilutė 2012-2016 m.	RV(metų)=25 µg/m³
Mastelis: 1:19500 0 140280 560 840 Meters		5.01 - 5.03 5.04 - 5.1 5.11 - 5.21 5.22 - 5.4 5.41 - 5.64 5.65 - 5.98
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 4.2	Projekto pavadinimas: Eksplatuojamo Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas	
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt		
Veiklos vykdytojas: UAB "Vilkyčių paukštynas"		

Kietųjų dalelių KD2,5 vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (Be fono)



Vidurkinimo laikotarpis: 1 Metai Skaičiavimo procentilis: - Mastelis: 1:19500 0 135270 540 810 Meters Skaidros modeliavimo programa: ADMS 4.2 Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt	Sutartiniai žymėjimai Objekto teritorija Artimiausia gyvenamoji aplinka Vėjų rožė Šilutė 2012-2016 m.	Koncentracija: KD2,5 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ RV(metų)=25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 0.01 - 0.03 0.04 - 0.09 0.1 - 0.21 0.22 - 0.4 0.41 - 0.64 0.65 - 0.98
Veiklos vykdytojas: UAB "Vilkyčių paukštynas"	Projekto pavadinimas: Eksploatuojamo Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas	

11 PRIEDAS

Duomenys apie aplinkos oro foninę taršą



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“
El. p. info@ekosistema.lt

2016-12-05

Nr. (28.3)-A4- 12195

Į 2016-11-14

Nr. 16-343

DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, rengiant UAB „Vilkyčių paukštynas“ planuojamos ūkinės veiklos oro teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimus (adresu Žolynų g. 24, Sakutėlių k. Saugų sen. Šilutės r.) teršalų koncentracijas skaičiuoti remiantis greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZacijos ataskaitų duomenimis. Duomenų apie planuojamas ūkines veiklas, dėl kurių teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas teigiamas sprendimas, neturime.

Azoto oksidų, kietųjų dalelių, sieros dioksido ir anglies monoksido pažemio koncentracijų skaičiavimuose taip pat prašome įvertinti Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, pateiktas interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Teršalų sklaidos skaičiavimus atlikti LKS 94 koordinacinių sistemoje, atsižvelgiant į objekto teritorijos topografinę nuotrauką.

PRIDEDAMA. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 4 lapai.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento Vilniaus
skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktoriaus funkcijas

Justina Černienė

Rasa Juškaitė – Norbutienė, tel. Nr. 8 46 466451, el. p. rasa.norbutiene@aaa.am.lt

LIAB „GINDERA“

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis,	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dažymo kamera	007	x – 6154868; y- 335557	6,5	0,4	8,6	17,4	1,004	1000
Dažymo kamera	008	x – 6154865; y- 335563	6,5	0,4	12,5	17,4	1,459	900
Biokuro katilas 700 kW našumo	009	x – 6154892; y- 335592	24	0,4x0,4	2,11	167,4	0,207	6000
Pjūvenų kaupimo ciklonas	010	x – 6154892; y- 335608	9,5	0,62	8,69	13,8	2,468	1800
Pjūvenų padavimo į transporterį ciklonas	019	x – 6154882; y- 335594	6,5	0,62	5,8	12,5	1,655	1000
Dažymo linija	020	x – 6154842; y- 335609	4	0,5	9,9*	21,6*	1,801*	
					9,5	18,4	1,68	1000
Suvirinimas, metalo pjaustymas	601	x – 6154844; y- 335519	10	0,5	5	0	0,98	100

*- taikoma tik kietosioms dalelėms (C)

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			metinė. t/m
						vnt.	vidut.	maks	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060107	Cechas Nr.3	Dažymo kamera	007	Butilacetatas	367	g/s	0,001	0,0012	0,4711
				Butanolis	359	g/s	0,00034	0,00034	0,0537
				Etanolis	739	g/s	0,0049	0,0051	1,0428
				Etilacetatas	747	g/s	0,00077	0,00077	0,1216
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00104	0,00104	0,1642
				Ksilenas	1260	g/s	0,0011	0,0013	0,6318
				Toluenas	1950	g/s	0,0018	0,0021	1,5211
				Butilglikolis	375	g/s	0,00005	0,00005	0,0093
				LOJ suminiai	308	g/s	0,0114	0,0147	0,1488
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0381	0,0396	0,1372
060107	Cechas Nr.3	Dažymo kamera	008	Butilacetatas	367	g/s	0,0013	0,0013	0,4177
				Butanolis	359	g/s	0,00042	0,00042	0,0476
				Etanolis	739	g/s	0,005	0,0053	0,9247
				Etilacetatas	747	g/s	0,00094	0,00094	0,1079
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00127	0,00127	0,1456
				Ksilenas	1260	g/s	0,0014	0,0016	0,5602
				Toluenas	1950	g/s	0,0018	0,0021	1,3489
				Butilglikolis	375	g/s	0,00007	0,00007	0,0082
				LOJ suminiai	308	g/s	0,014	0,0187	0,132
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0542	0,0568	0,1756
060107	Katilinė	Biokuro katilas 700 kW našumo	009	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	184,444	0,3379
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	800	39,62	0,1728
060107	Cechas Nr.2	Pjūvenų kaupimo ciklonas	010	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,4918	0,5323	3,1869
060107	Cechas Nr.2	Pjūvenų padavimo į transporterį ciklonas	019	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,4812	0,4994	1,7323
060107	Cechas Nr.3	Dažymo linija	020	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0587	0,0851	0,2113
				LOJ suminiai	308	g/s	0,0264	0,0289	0,383
				Butilglikolis	375	g/s	0,0124	0,0124	0,164
060107	Mechaninė tarnyba	Suvirinimas, metalo pjaustymas	601	Geležies oksidai	3113	g/s	0,0013	-	0,0005
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00166	-	0,0006

UAB "bermanita"

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Katilas "Danstoker Multi 19" (galingumas 2,0 MW). Multiciklonas, kaminas	001-02	335691,09	6154864,50	27	0,3	19,53	104	1,38	5208
Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 325 MHL-336, ventsistema	002-1	335732,67	6154824,32	6	1,0	11,83	20	9,29	8760
Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 325 MHL-336, ventsistema	002-2	335735,90	6154821,83	6	1,0	12,01	20	9,43	8760
Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 325 MHL-336, ventsistema	003-1	335739,12	6154819,22	6	1,0	11,90	20	9,34	8760
Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 325 MHL-336, ventsistema	003-2	335742,15	6154816,85	6	1,0	11,62	20	9,12	8760
Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 082 MHL-336, ventsistema	008	335644,89	6154816,48	14	1,0	12,76	20	10,02	8760
Baldų detalių valymas. Neorganizuotas išmetimas	601	335686,72	6154832,85	10	0,5	5,0	0	0,98	8760
Baldų detalių klįjavimas. Neorganizuotas išmetimas	602	335725,65	6154801,93	10	0,5	5,0	0	0,98	8760

Pastaba: katilas "WA-N 1630" (galingumas 1,6 MW)- rezervinis

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė, t/metus
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks. ¹	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	Katilinė	Katilas "Danstoker Multi 19", (galingumas 2,0 MW)	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	25,5	400	0,2100
		kuras-biokuras		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	2198,4	4000	28,0437
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	324,7	750	1,2877
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	neaptikta	2000	0,2772
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			29,8186

¹ koncentracijos pagal LAND 43-2013 (deginant biokūrą)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Pirmas baldų gamybos cechas	Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 325 MHL-336, ventsistema	002-1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02137	0,02323	0,6739
040617	Pirmas baldų gamybos cechas	Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 325 MHL-336, ventsistema	002-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02358	0,02452	0,7436
040617	Pirmas baldų gamybos cechas	Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 325 MHL-336, ventsistema	003-1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02242	0,02428	0,7070
040617	Pirmas baldų gamybos cechas	Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 325 MHL-336, ventsistema	003-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02189	0,02371	0,6903
040617	Antras baldų gamybos cechas	Pjaustymo, gręžimo staklės. Rankovinis filtras 082 MHL-336, ventsistema	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02505	0,02705	0,7900
040617	Pirmas baldų gamybos cechas	Baldų detalių valymas. Neorganizuotas išmetimas	601	Acetonas	65	g/s	0,00900	0,00900	0,7176
				Etanolis	739	g/s	0,07927	0,07927	6,2824
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,06342	0,06342	2,0000
040617	Pirmas baldų gamybos cechas	Baldų detalių kljavimas. Neorganizuotas išmetimas	602	Propilenglikolis	6521	g/s	0,00809	0,00951	0,2550
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00951	0,00951	0,4211
Iš viso pagal veiklos rūšį:									13,2809
Iš viso įrenginiui:									43,0995

12 PRIEDAS

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa

Aplinkos apsaugos agentūrai
Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui
(tinkamą langelį pažymėti X)

X

ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Vilkyčių paukštynas“	177380388
----------------------------------	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Šilutės r.	Sakūtelė k	Žolynų	24	-	-
1.5. ryšio informacija					
telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas			
(8 441) 44 604	-	vilkyciai@groward.eu			

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Vilkyčių paukštynas					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Šilutės r.	Sakūtelė k	Žolynų	24	-	-

3. Trumpas ūkinės veiklos objekte vykdomos veiklos aprašymas nurodant taršos šaltinius, juose susidarantį teršalų ir jų kiekį, galimą poveikio aplinkai pobūdį.

Paukštyno veikla – vištų dedeklių auginimas ir kiaušinių gamyba ir pardavimas. UAB „Vilkyčių paukštynas“ eksploatuoja Vilkyčių paukštyną, esantį Žolynų g. 24, Sakūtielių k., Saugų sen., Šilutės r. savivaldybėje. Eksploatuojama 14 vnt. paukštidžių, kuriose laikomos vištos dedeklės (projektinis pajėgumas - iki 1110000 vietų vištoms dedeklėms).

Vištų šildymas nenumatomas, kadangi paukščių generuojama šiluma yra pakankama reikiamai temperatūrai vištose palaikyti. Iš paukštidžių vištų auginimo metu į aplinką išmetami - amoniakas bei kietosios dalelės.

Paukštidėse palaikoma pastovi temperatūra ir drėgmė. Procesą kontroliuoja kompiuteris, kuris pagal poreikį įjungia ventiliatorius, esančius ant paukštides stogo arba sienų.

Auginant paukščius į aplinkos orą teršalai patenka mėšlo tvarkymo metu. Iš paukštidžių į aplinkos orą patenka amoniakas ir kietosios dalelės (C) (KD10 ir KD2,5). Teršalai į aplinkos orą išmetami per ištraukiamosios ventiliacijos sistemas. Taršos šaltiniai:

- Paukštidė Nr. 1 - taršos šaltiniai - Nr. 131 - 150;
- Paukštidė Nr. 2 - taršos šaltiniai - Nr. 151 - 170;
- Paukštidė Nr. 3 - taršos šaltiniai - Nr. 171 - 190;
- Paukštidė Nr. 4 - taršos šaltiniai - Nr. 191 - 210;
- Paukštidė Nr. 5 - taršos šaltiniai - Nr. 211 - 230;
- Paukštidė Nr. 6 - taršos šaltiniai - Nr. 001 - 015;
- Paukštidė Nr. 7 - taršos šaltiniai - Nr. 016 - 035;
- Paukštidė Nr. 8 - taršos šaltiniai - Nr. 231 - 250;
- Paukštidė Nr. 9 - taršos šaltiniai - Nr. 251 - 270;
- Paukštidė Nr. 10 - taršos šaltiniai - Nr. 271 - 285;
- Paukštidė Nr. 11 - taršos šaltiniai - Nr. 286 - 320;
- Paukštidė Nr. 12 - taršos šaltiniai - Nr. 321 - 340;
- Paukštidė Nr. 13 - taršos šaltiniai - Nr. 341 - 360;
- Paukštidė Nr. 14 - taršos šaltiniai - Nr. 361 - 390;

Objekto eksploatavimo metu susidaro nuotekos:

- Ūkio buitinių nuotekos iš buitinių patalpų sanitarinių mazgų;
- Technologinės nuotekos po paukštidžių sauso valymo.

Paukštidėse yra įrengtas gamybinių nuotekų nuotekynas, naudojamas paukštidžių plovimui ir sausam valymui, vieną kartą metuose. Nuotekos kanalizuojamos į prie vištų dedeklių įrengtas 4m³ talpos betoninės nuotekų talpyklas (prieduobes), o iš jų nuotekos pagal sudarytą sutartį bus išvežamos nuotekas tvarkančioms įmonėms.

Buitinės nuotekos prijungiamos prie gamybinių nuotekų tinklo ir nuvedamos į bendrą 4 m³ kaupimo prieduobę, esančią prie kiekvienos paukštides. Per metus bendrai susidarys iki 340 m³ buitinių ir gamybinių nuotekų, kurios iš surinkimo talpyklų (prieduobių) išsiurbiamos asenizacine transporto priemone ir pagal sutartį pridodamos nuotekas tvarkančiai įmonei - UAB „Šilutės vandenys“.

Lietaus nuotekos tvarkomos neorganizuotai, nesurenkamos ir natūraliai infiltruojamos tiesiai į gruntą. Paukščiai girdomi nipelinėmis girdyklomis, todėl nuotekų iš paukštidžių nesusidaro ir vandens nutekėjimo į aplinką nėra.

Vilkyčių paukštyno oro taršos šaltiniai ir juose susidarantys teršalai ir jų kiekiai pateikiami žemiau esančioje lentelėje.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Paukštidė Nr. 1	Stoginiai ventiliatoriai	131-	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		138	Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00222	0,0700

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Sieniniai ventiliatoriai	139- 150	Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00017	0,0053
			Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00592	0,1867
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	0,0140
Paukštidė Nr. 2	Stoginiai ventiliatoriai	151- 158	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00222	0,0700
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00017	0,0053
	Sieniniai ventiliatoriai	159- 170	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00592	0,1867
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	0,0140
Paukštidė Nr. 3	Stoginiai ventiliatoriai	171- 178	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00222	0,0700
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00017	0,0053
	Sieniniai ventiliatoriai	179- 190	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00592	0,1867
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	0,0140
Paukštidė Nr. 4	Sieniniai ventiliatoriai	191- 210	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00444	0,1400
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00033	0,0105
Paukštidė Nr. 5	Stoginiai ventiliatoriai	211- 218	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00127	0,0400
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00010	0,0030
	Sieniniai ventiliatoriai	219- 230	Amoniakas	134	g/s	0,00060	0,0189
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00338	0,1067
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00025	0,0080
Paukštidė Nr. 6	Stoginiai ventiliatoriai	001- 005	Amoniakas	134	g/s	0,00035	0,0110
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00199	0,0627
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00015	0,0047
	Sieniniai ventiliatoriai	006- 015	Amoniakas	134	g/s	0,00071	0,0224
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00397	0,1253
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00030	0,0094
Paukštidė Nr. 7	Stoginiai ventiliatoriai	016- 023	Amoniakas	134	g/s	0,00038	0,0120
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00216	0,0680
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00016	0,0051
	Sieniniai ventiliatoriai	024- 035	Amoniakas	134	g/s	0,00102	0,0322
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00575	0,1814
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00043	0,0136
Paukštidė Nr. 8	Sieniniai ventiliatoriai	231- 250	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00444	0,1400
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00033	0,0105
Paukštidė Nr. 9	Sieniniai ventiliatoriai	251- 270	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00411	0,1296
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00031	0,0097
Paukštidė Nr. 10	Sieniniai ventiliatoriai	271- 285	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00420	0,1325
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00031	0,0099
Paukštidė Nr. 11	Stoginiai ventiliatoriai	286- 300	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00355	0,1120
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00027	0,0084
	Sieniniai ventiliatoriai	301- 320	Amoniakas	134	g/s	0,00189	0,0596
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,01065	0,3360

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		t/metus
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00080	0,0252
Paukštidė Nr. 12	Stoginiai ventiliatoriai	321-328	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00222	0,0700
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00017	0,0053
	Sieniniai ventiliatoriai	329-340	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00592	0,1867
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	0,0140
Paukštidė Nr. 13	Stoginiai ventiliatoriai	341-348	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00222	0,0700
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00017	0,0053
	Sieniniai ventiliatoriai	349-360	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00592	0,1867
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00044	0,0140
Paukštidė Nr. 14	Stoginiai ventiliatoriai	361-370	Amoniakas	134	g/s	0,00067	0,0211
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00376	0,1186
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00028	0,0089
	Sieniniai ventiliatoriai	371-390	Amoniakas	134	g/s	0,00134	0,0423
			Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,00752	0,2373
			Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,00056	0,0178

4. Ūkinės veiklos objekto išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvų (-ais)) ir jų koordinatės valstybinėje koordinacių sistemoje.

Stacionarių taršos šaltinių schema pateikta 1 priede, koordinatės pateiktos paraiškoje TIPK leidimui pakeisti.

II. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo planas.

Paukštynas neeksploatuoja atliekų deginimo įrenginių ir atominės energetikos objektų bei nevykdo anglies dioksido geologinio saugojimo veiklą ir kt., todėl vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų (toliau - Aplinkos monitoringo nuostatai) patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr.D1-546 6 punktu objektui neprivaloma vykdyti technologinių procesų monitoringo, todėl 1 lentelė nepildoma.

III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

I aplinkos orą išmetamų teršalų monitoringas

UAB „Vilkyčių paukštynas“ taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo reikalingumo skaičiuoklės pateikta 2 priede.

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 6 punktu, teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas pirmajai kategorijai, monitoringas vykdomas tolygiai paskirsčius 4 kartus per metus, atliekant pakankamą matavimų ir/ar mėginių paėmimo skaičių.

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 7 punktu, teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas antrajai kategorijai, monitoringas vykdomas ne rečiau kaip 1 kartą per metus.

2 lentelė. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas.

Eil. Nr.	Įrenginio/ gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis			Teršalai		Matavimų dažnumas	Planuojamas naudoti matavimo metodas ¹
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Paukštidės Nr.1 -14,	001 – 035, 131 - 390	Ištraukimo ventiliatoriai	-	Amoniakas	134	1 kartą per metus	Skaičiavimai atliekami vadovaujantis metodika EMEP/CORINAIR
					Kietosios dalelės KD10 (C)	4281	1 kartą per metus	
					Kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	1 kartą per metus	

Pastabos:

¹ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas. Iš paukštidžių ventiliacinių angų (ventiliatorių) išmetamiems teršalams atlikti matavimus vadovaujantis instrumentinių matavimų standartais nėra sąlygų, todėl teršalų kontrolė atliekama skaičiavimo būdu vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika „Emission Inventory Guidebook“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr.395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr.108-3159; 2005, Nr.92-3442, Nr.147-5364; 2006, Nr.79-3130; 2007, Nr.32-1168; 2009, Nr.70-2868) 35 punkte nurodyta metodika).

Esamų taršos šaltinių (paukštidžių ventiliatorių) teršalų monitoringo būtinumas ir dažnumas nustatytas vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 4 punktu, kontroliuoti tik tie ūkio subjekto aplinkos oro teršalai, kurių pavojingumo rodiklis (toliau - TPR) yra ≥ 10 . Vadovaujantis Ūkio subjektų monitoringo nuostatais, aukščiau paminėtos oro taršos šaltiniai priskiriami antrajai kategorijai, kuriuose monitoringas turi būti vykdomas ne rečiau **kaip 1 kartą per metus**.

Su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas

3 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 113-4831; 2011) su naujausiais pakeitimais, nuostatomis (toliau – Nuostatai), nėra kriterijų vykdyti su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringą, todėl jo planas nerengiamas ir 3 lentelė nepildomas

IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

5. Sąlygos, reikalaujančios vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą (pagal šių Nuostatų II skyriaus reikalavimus).

5.1. Poveikio vandens kokybei monitoringas

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 8.2 punktu poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas neprivalomas.

5.2. Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas

Sąlygos, reikalaujančios vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą (pagal Nuostatų II skyriaus reikalavimus) ir poveikio aplinkos oro kokybei monitoringo vykdymo reikalingumas pateiktas 2 priede:

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus:

Remiantis TPR paskaičiavimu (žr. 2 priedą) amoniako TPR *nėra didesnis nei 10⁴, todėl neprivaloma vykdyti jo monitoringą aplinkoje.*

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus.

Remiantis poveikio aplinkos kokybei reikalingumo skaičiuote (žr. 2 priedą) Vilkyčių paukštyno veiklos metu kietųjų dalelių KD10 ir KD2,5 pažemio koncentracijos neviršija žemutinę vertinimo ribą, taikomą žmogaus sveikatos apsaugai, todėl kietosioms dalelėms KD10 ir KD2,5 **neprivalomas** monitoringas aplinkos ore.

5.3. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas

Atsižvelgiant į Nuostatų II skyriaus reikalavimus ūkio subjektas turi vykdyti poveikio požeminiam vandeniui monitoringą (8.3.2.8 punktas gyvulininkystės kompleksus su 500 ar daugiau sutartinių gyvulių).

5¹. Ūkinės veiklos objekte vykdomo sisteminio užteršimo pavojaus įvertinimo aprašymas (pildoma, kai monitoringo programoje nenumatoma tirti požeminio vandens ir (ar) dirvožemio užterštumo atitinkamomis įrenginyje naudojamomis, gaminamomis ar iš jų išleidžiamomis pavojingomis medžiagomis pagal Nuostatų 1 priedo 16.6 ir (ar) 18 punkto reikalavimus).

Ūkinės veiklos objekte vykdomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas, todėl šis punktas nepildomas.

6. Matavimo vietų skaičius bei matavimo vietų parinkimo principai ir pagrindimas.

6.1. Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas

Atsižvelgiant į Nuostatų II skyriaus reikalavimus ūkio subjektas neprivalo vykdyti poveikio aplinkos oro kokybei monitoringo (žr. 2 priedą).

6.3. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas

UAB „Vilkyčių paukštynas“ vykdo poveikio aplinkai monitoringą. Paruošta ir vykdoma požeminio vandens monitoringo programa. Programa patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos 2019-10-04 raštu Nr.(6)-1.7-6078 bei suderinta su Aplinkos apsaugos agentūra (žr. paraiškos 17 priedą).

Mindaugo Čiegio individuali įmonė „Geomina“ yra parengusi poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programą atskira dalimi ir vykdo numatytą monitoringą.

7. Veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtomis stebėjimo vietomis nurodant taršos šaltinių (išleistuvo (-ų)) koordinates bei monitoringo vietų koordinates LKS-94 koordinatinių sistemoje.

Poveikio aplinkos oro kokybei mėginių ėmimo vietos pateiktos 1 ir 2 paveiksluose, koordinatės 5 lentelėje.

4 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo planas.

Atsižvelgiant į Nuostatų II skyriaus reikalavimus ūkio subjektas neprivalo vykdyti poveikio paviršinio vandens kokybei monitoringą, todėl 4 lentelė nepildoma.

5 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo planas.

Atsižvelgiant į Nnuostatų II skyriaus reikalavimus ūkio subjektas neprivalo vykdyti poveikio oro kokybei monitoringą, todėl 5 lentelė nepildoma

6 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planas.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planas rengiamas atskira dalimi ir derinamas su Lietuvos geologijos tarnybos ir Aplinkos apsaugos agentūra.

7 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo planas.

Atsižvelgiant į ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų II skyriaus 8.4 punkto reikalavimus ūkio subjektas neprivalo vykdyti poveikio drenažiniam vandeniui monitoringą (ūkio subjektas neskleidžia mėšlą ir (ar) srutas tręšiamuose laukuose ir (ar) žemdirbystės drėkinimo laukuose, todėl 7 lentelė nepildoma.

8 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo planas.

Vadovaujantis Aplinkos monitoringo nuostatų 8.5 ir 8.6 punktų reikalavimais poveikio dirvožemiui, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui monitoringas neprivalomas, todėl 8 lentelė nepildoma.

V. PAPILDOMA INFORMACIJA

8. Nurodoma papildoma informacija ar dokumentai, kuriuos būtina parengti pagal kitų teisės aktų, reikalaujančių iš ūkio subjektų vykdyti aplinkos monitoringą, reikalavimus.

Kitų papildomų dokumentų rengti nenumatyta.

9. Nurodomi, kokie Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nuolatinių matavimų rezultatai (pvz.: savaitės, paros, valandos) privalo būti saugomi.

Ylakų paukštyno aplinkos monitoringo duomenis ir informaciją privalo saugoti, t.y. taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų ir ūkio subjektų poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo, - 10 metų.

VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI BEI GAVĖJAI

10. Nurodomi duomenų, informacijos ir/ar monitoringo ataskaitų teikimo terminai bei gavėjai.

Vadovaujantis Nuostatų 27 punktu, UAB „Vilkyčių paukštynas“ aplinkos monitoringo duomenis ir informaciją privalo pateikti AAA tokia tvarka:

(I) praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys, saugomi ūkio subjekte ir pateikiami regiono aplinkos apsaugos departamentui arba AAA pareikalavus;

(II) aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis Nuostatų 4 priedu. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo duomenys, taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų ir poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai), išskyrus poveikio požeminiam vandeniui, monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį pateikiami kas 5 metus. Aplinkos monitoringo ataskaita pateikiama AAA kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS "AIVIKS", įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.

Programą parengė: UAB „Ekosistema“ Aplinkos inžinierius Andrius Barsevičius, 8 679 39 401

vardas ir pavardė, telefonas

Direktorius

(ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(parašas)

Ovidijus Pilkis

(vardas ir pavardė)



(data)

SUDERINTA

Monitoringo programą derinančios institucijos vadovo pareigos
A. V.

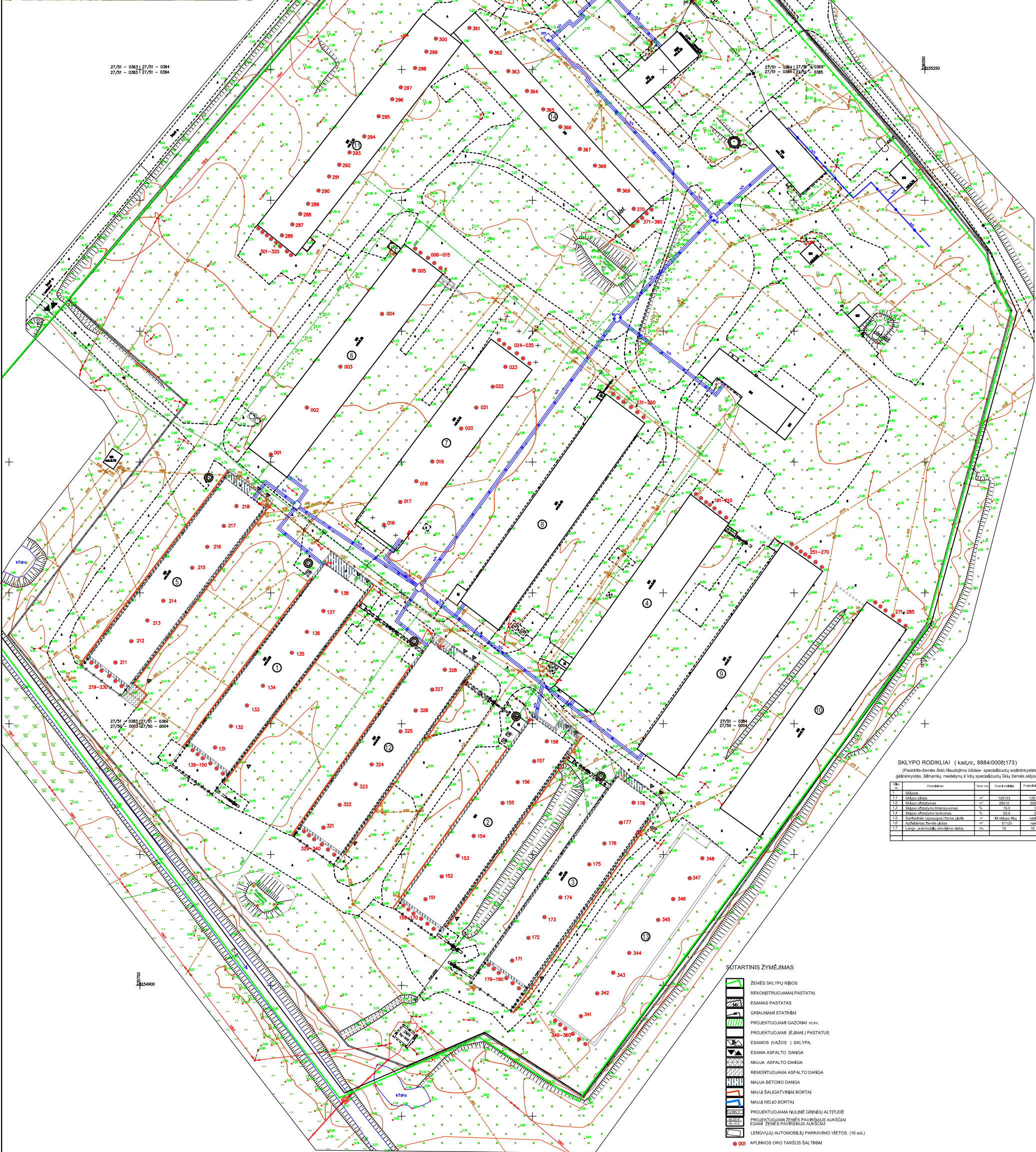
(Vardas ir pavardė)
(Data)

SITUACIJOS SCHEMA



27/51 - 0363 | 27/51 - 0364
27/51 - 0363 | 27/51 - 0364

OBJEKTAS	Adresas: Šlaitas ir. sav. Saugos sen. Sakotelių k. Žolynų g. 24 (Vilkyčių paukštynas) topografinis planas	AUKŠČIŲ SISTEMA: BALTIJOS	Mapa	M1:500	2	2
KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS-04						
UAB "Klaipėdos oro uostas"	Kvalifikacijos patvirtinimo Nr. IGRV-005	PARAŠAS	DATA			
2014-12-12						
Direktorius	Mindaugas Einutis					
Geodetinis	Kostas Gradyšys					A.V.



SKLYPO RODIKLIAI (kad.nr. 8884/0008:173)

(Paviršius-žemės d. Naudojimo būdas- specializuotų sodininkystės, gėlininkystės, šiltnaminių, modelinių ir kitų specializuotų žaliųjų sklypų)

№	Paviršius	Naudojimo būdas	Plotas (m²)	Plotas (ha)
1	1	1	120 000	120 000
1.1	1.1	1.1	120 000	120 000
1.2	1.2	1.2	120 000	120 000
1.3	1.3	1.3	120 000	120 000
1.4	1.4	1.4	120 000	120 000
1.5	1.5	1.5	120 000	120 000
1.6	1.6	1.6	120 000	120 000
1.7	1.7	1.7	120 000	120 000

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
- REKONSTRUOJAMAI PASTATAI
- ESAMOS PASTATAS
- GRAJUNAMI STATINIAI
- PROJEKTUOJAMIE GAZONAI m.v.
- PROJEKTUOJAMIE ĮEJIMAI | PASTATAS
- ESAMOS (VAZOS) | SKLYPA
- ESAMA ASFALTO DANGA
- NAUJA ASFALTO DANGA
- REMONTUOJAMA ASFALTO DANGA
- NAUJA BETONO DANGA
- NAUJA ŠALIGATVINIAI BORTAI
- NAUJA KELIO BORTAI
- PROJEKTUOJAMA NULINĖ GRINDŲ ALTIUDĖ
- PROJEKTUOJAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI
- ESAMIE ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI
- LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ PARKAVIMO VIETOS (16 aut.)
- 001 APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIAI

Atestato Nr.	PROJEKTOVIMAS	UAB "MERKVEDIS IR PARTNERIAI"	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02
A.374	P.V.	C. Šarkauskaitė	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02
A.374	P.V.	C. Šarkauskaitė	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02
A.374	Arch.	A. Pijaras	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02
TP	PROJEKTOVIMAS	UAB "Vilkyčių paukštynas"	2016-02	2016-02	2016-02	2016-02

**UAB „VILKYČIŲ PAUKŠTYNAS”
TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO REIKALINGUMO
SKAIČIUOKLĖ**

Kontroliuotinių teršalų išrinkimas

Taršos šaltinių teršalų monitoringo būtinumas ir dažnumas nustatomas vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų¹ 1 priedo 4 punktu, kontroliuoti tik tie ūkio subjekto aplinkos oro teršalai, kurių pavojingumo rodiklis (toliau - TPR) yra ≥ 10 .

TPR apskaičiavimo formulė:

$$TPR = (M_m/RV)^a$$

čia:

M_m - suminis teršalo išmetimas iš visų taršos šaltinių (maksimaliai galimas), tonomis per metus;

RV - teršalo (išskyrus kietąsias daleles) paros ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (išreikšta mg/m^3), nustatyta žmonių sveikatos apsaugai Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normose², (toliau šiame punkte – ES normos), arba Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąraše ir ribinėse aplinkos oro užterštumo vertėse³, (toliau šiame punkte – nacionalinės normos). Kietųjų dalelių išmetimo atveju, kai visas kietųjų dalelių kiekis arba jų dalis išmetama deginant kurą ar atliekas, RV – kietųjų dalelių paros ribinė aplinkos užterštumo vertė – $0,05 mg/m^3$, o visais kitais atvejais RV – kietųjų dalelių paros ribinė aplinkos užterštumo vertė – $0,15 mg/m^3$. Jei teršalui nustatyta nacionalinė norma, tačiau nenustatyta paros ribinė vertė, TPR nustatymui taikoma 50 % pusės valandos ribinės vertės dydžio. Jei teršalui nustatyta ES norma, tačiau nenustatyta paros ribinė vertė, TPR nustatymui taikoma metinė ribinė ar siektina vertė arba paros 8 valandų maksimalaus vidurkio ribinė ar siektina vertė.

a - pastovus dydis, priklausantis nuo išmetamo į aplinkos orą teršalo grupės, nurodytos Apmokestinamų teršalų sąrašo ir grupių⁴, II skyriuje. I grupės teršalo pastovus dydis „a“ lygus 1,7; II – 1,3; III – 1,0; IV – 0,9, o azoto oksidų (kaip azoto dioksido) – 1,3, ; sieros dioksido – 1,0; dulkių (kietųjų dalelių) – 0,9; vanadžio pentoksido – 1,7.

1 lentelė. Teršalų pavojingumo rodikliai (TPR)

Teršalo pavadinimas	M_m , t/ metus	RV mg/m^3	Pastovus dydis „a“	TPR	Kontroliuoti teršalai, kai $TPR \geq 10$
1	2	3	4	5	6
Amoniakas	7,8836	0,04	0,9	116,2	Kontroliuotinas
Kietosios dalelės (C)	47,7322	0,15	0,9	178,8	Kontroliuotinas

Remiantis teršalų pavojingumo rodiklio skaičiavimu taršos šaltiniuose yra kontroliuoti amoniakas, azoto oksidai ir kietosios dalelės (C).

¹ patvirtintuose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546

² patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640

³ patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582

⁴ patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. sausio 18 d. nutarimu Nr. 53

Taršos šaltinių kategorijų nustatymas

Visi ūkio subjektų taršos šaltiniai skirstomi į pirmąją ir antrąją kategoriją pagal kiekvieną iš atitinkamo taršos šaltinio išmetamą teršalą:

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus pirmajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai,

jei $C_m/RV > 0,5$,

kai $M/(RV \times H) > 0,01$,

ir taršos šaltiniai, turintys valymo įrenginius, kurių vidutinis valymo efektyvumas didesnis kaip 85 %,

jei $(C_m / RV) > 0,1$,

kai $M/(RV \times H) > 0,002$,

čia:

C_m – teršalo didžiausia koncentracija aplinkos ore, mg/m^3 , esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, pagal taršos sklaidos skaičiavimus;

RV – teisės aktuose nustatyta pusės valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė, mg/m^3 . Jei teisės aktuose nėra nustatytos pusės valandos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, tuomet taikoma paros ribinė aplinkos oro užterštumo vertė.

M – maksimaliai galimas išmetamas teršalo kiekis iš šaltinio, g/s;

H – taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, m. Esant $H < 10$ m, skaičiuojama kaip $H = 10$ m;

Antrajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai, neatitinkantys pirmosios kategorijos taršos šaltinių kriterijų.

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus pirmajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai,

jei $C_m/RV > 0,5$,

kai $M/(RV \times H) > 0,01$,

ir taršos šaltiniai, turintys valymo įrenginius, kurių vidutinis valymo efektyvumas didesnis kaip 85 %,

jei $(C_m / RV) > 0,1$, (5)

kai $M/(RV \times H) > 0,002$,

čia:

C_m – teršalo didžiausia koncentracija aplinkos ore, mg/m^3 , esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, pagal taršos sklaidos skaičiavimus;

RV – teisės aktuose nustatyta valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė, mg/m^3 . Jei teisės aktuose nėra nustatytos valandos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, tuomet taikoma mažiausiam vidurkinimo laikotarpiui nustatyta ribinė ar siektina vertė.

M – maksimaliai galimas išmetamas teršalo kiekis iš šaltinio, g/s;

H – taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, m. Esant $H < 10$ m, skaičiuojama kaip $H = 10$ m;

Antrajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai, neatitinkantys pirmosios kategorijos taršos šaltinių kriterijų. Teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas pirmajai kategorijai, monitoringas vykdomas tolygiai paskirsčius 4 kartus per metus, atliekant pakankamą matavimų ir/ar mėginių paėmimo skaičių.

Teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas antrajai kategorijai, monitoringas vykdomas ne rečiau kaip 1 kartą per metus.

2 lentelė. Taršos šaltinių kategorijų nustatymas

Taršos šaltinio Nr.	Taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, H	Teršalo pavadinimas	Max. išmetamas teršalo kiekis, g/s;	Valymo efektyvumas, %	C _m , mg/m ³	RV, mg/m ³	C _m /RV	M/(RV × H)	Šaltinio kategorija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131-138	10	Amoniakas	0,00039	-	0,096	0,2	0,48	0,0002	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00222	-	0,01328	0,05	0,27	0,0044	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00017	-	0,00098	0,025	0,004	0,0007	II
139-150	10	Amoniakas	0,00105	-	0,096	0,2	0,48	0,0005	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00592	-	0,01328	0,05	0,27	0,0118	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00044	-	0,00098	0,025	0,004	0,0018	II
151-158	10	Amoniakas	0,00039	-	0,096	0,2	0,48	0,0002	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00222	-	0,01328	0,05	0,27	0,0044	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00017	-	0,00098	0,025	0,004	0,0007	II
159-170	10	Amoniakas	0,00105	-	0,096	0,2	0,48	0,0005	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00592	-	0,01328	0,05	0,27	0,0118	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00044	-	0,00098	0,025	0,004	0,0018	II
171-178	10	Amoniakas	0,00039	-	0,096	0,2	0,48	0,0002	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00222	-	0,01328	0,05	0,27	0,0044	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00017	-	0,00098	0,025	0,004	0,0007	II
179-190	10	Amoniakas	0,00105	-	0,096	0,2	0,48	0,0005	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00592	-	0,01328	0,05	0,27	0,0118	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00044	-	0,00098	0,025	0,004	0,0018	II
191-210	10	Amoniakas	0,00079	-	0,096	0,2	0,48	0,0004	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00444	-	0,01328	0,05	0,27	0,0089	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00033	-	0,00098	0,025	0,004	0,0013	II
211-218	10	Amoniakas	0,00023	-	0,096	0,2	0,48	0,0001	II
		Azoto oksidai	0,00127	-	0,01328	0,05	0,27	0,0025	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00010	-	0,00098	0,025	0,004	0,0004	II
219-230	10	Amoniakas	0,00060	-	0,096	0,2	0,48	0,0003	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00338	-	0,01328	0,05	0,27	0,0068	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00025	-	0,00098	0,025	0,004	0,0010	II
001-005	10	Amoniakas	0,00035	-	0,096	0,2	0,48	0,0002	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00199	-	0,01328	0,05	0,27	0,0040	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00015	-	0,00098	0,025	0,004	0,0006	II
006-015	10	Amoniakas	0,00071	-	0,096	0,2	0,48	0,0004	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00397	-	0,01328	0,05	0,27	0,0079	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00030	-	0,00098	0,025	0,004	0,0012	II

2 PRIEDAS

Taršos šaltinio Nr.	Taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, H	Teršalo pavadinimas	Max. išmetamas teršalo kiekis, g/s;	Valymo efektyvumas, %	C _m , mg/m ³	RV, mg/m ³	C _m /RV	M/(RV × H)	Šaltinio kategorija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
016-023	10	Amoniakas	0,00038	-	0,096	0,2	0,48	0,0002	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00216	-	0,01328	0,05	0,27	0,0043	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00016	-	0,00098	0,025	0,004	0,0006	II
024-035	10	Amoniakas	0,00102	-	0,096	0,2	0,48	0,0005	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00575	-	0,01328	0,05	0,27	0,0115	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00043	-	0,00098	0,025	0,004	0,0017	II
231-250	10	Amoniakas	0,00079	-	0,096	0,2	0,48	0,0004	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00444	-	0,01328	0,05	0,27	0,0089	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00033	-	0,00098	0,025	0,004	0,0013	II
251-270	10	Amoniakas	0,00073	-	0,096	0,2	0,48	0,0004	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00411	-	0,01328	0,05	0,27	0,0082	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00031	-	0,00098	0,025	0,004	0,0012	II
271-285	10	Amoniakas	0,00075	-	0,096	0,2	0,48	0,0004	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00420	-	0,01328	0,05	0,27	0,0084	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00031	-	0,00098	0,025	0,004	0,0012	II
286-300	10	Amoniakas	0,00063	-	0,096	0,2	0,48	0,0003	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00355	-	0,01328	0,05	0,27	0,0071	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00027	-	0,00098	0,025	0,004	0,0011	II
301-320	10	Amoniakas	0,00189	-	0,096	0,2	0,48	0,0009	II
		Kietosios dalelės KD10	0,01065	-	0,01328	0,05	0,27	0,0213	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00080	-	0,00098	0,025	0,004	0,0032	II
321-328	10	Amoniakas	0,00039	-	0,096	0,2	0,48	0,0002	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00222	-	0,01328	0,05	0,27	0,0044	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00017	-	0,00098	0,025	0,004	0,0007	II
329-340	10	Amoniakas	0,00105	-	0,096	0,2	0,48	0,0005	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00592	-	0,01328	0,05	0,27	0,0118	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00044	-	0,00098	0,025	0,004	0,0018	II
341-348	10	Amoniakas	0,00039	-	0,096	0,2	0,48	0,0002	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00222	-	0,01328	0,05	0,27	0,0044	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00017	-	0,00098	0,025	0,004	0,0007	II
349-360	10	Amoniakas	0,00105	-	0,096	0,2	0,48	0,0005	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00592	-	0,01328	0,05	0,27	0,0118	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00044	-	0,00098	0,025	0,004	0,0018	II
361-370	10	Amoniakas	0,00067	-	0,096	0,2	0,48	0,0003	II
		Kietosios dalelės KD10	0,00376	-	0,01328	0,05	0,27	0,0075	II

2 PRIEDAS

Taršos šaltinio Nr.	Taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, H	Teršalo pavadinimas	Max. išmetamas teršalo kiekis, g/s;	Valymo efektyvumas, %	C _m , mg/m ³	RV, mg/m ³	C _m /RV	M/(RV × H)	Šaltinio kategorija
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00028	-	0,00098	0,025	0,004	0,0011	II
		Amoniakas	0,00134	-	0,096	0,2	0,48	0,0007	II
371-390	10	Kietosios dalelės KD10	0,00752	-	0,01328	0,05	0,27	0,0150	II
		Kietosios dalelės KD2,5	0,00056	-	0,00098	0,025	0,004	0,0022	II

Teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas pirmajai kategorijai, monitoringas vykdomas tolygiai paskirsčius 4 kartus per metus.

Teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas antrajai kategorijai, monitoringas vykdomas ne rečiau kaip 1 kartą per metus.

Esant vienodiems taršos šaltiniams pagal išmetamo teršalo kiekį, matavimus reikia atlikti viename iš jų, kasmet keičiant matavimams pasirinktą šaltinį.

UAB „VILKYČIŲ PAUKŠTYNAS ”
POVEIKIO APLINKOS ORO KOKYBEI MONITORINGO REIKALINGUMO
SKAIČIUOKLĖ

Monitoringo būtinumas nustatomas Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais.

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus.

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringą turi vykdyti:

ūkio subjektai, kurių vykdomos veiklos metu išmetami teršalai, nurodyti Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašė⁵, o teršalo koncentracija, apskaičiuota modeliavimo būdu (be foninio aplinkos oro užterštumo), viršija mažiausio vidurkinimo laikotarpio žemutinę vertinimo ribą, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai, nurodytą Aplinkos oro kokybės vertinimo taisyklių⁶ 1 priede, arba mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribinę vertę, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai, nurodytą Aplinkos oro užterštumo normose, arba mažiausio vidurkinimo laikotarpio siektiną vertę, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai, nurodytą Ozono aplinkos ore normų ir vertinimo taisyklėse⁷, ar Aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikeliu ir benz(a) irėnų siektinose vertėse⁸,

4. lentelė. Teršalams, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus:

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Vidurkis	Modeliavimo būdu paskaičiuota koncentracija ¹	Mažiausio vidurkinimo laikotarpio žemutinė vertinimo riba, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai ²	Mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribinė vertė, nustatytą žmonių sveikatos apsaugai ³	Monitoringo reikalingumas
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kietosios dalelės KD _{2,5}	Metų	0,98 µg/m ³	50 % ribinės vertės (12 µg/m ³ negali būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus)	25 µg/m ³ (negali būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus)	Monitoringui vykdyti nėra kriterijų
2.	Kietosios dalelės KD ₁₀	24 valandų	13,28 µg/m ³	50 % ribinės vertės (25 µg/m ³ negali būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus)	50 µg/m ³ (negali būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus)	

Pastabos:

¹ - maksimali koncentracija aplinkos ore nustatyta vadovaujantis planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita 2018 m. Vilyčių paukštyno pajėgumo didinimas.

² - pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001-12-12 įsakymą Nr. 596 „Dėl aplinkos oro kokybės vertinimo“.

³ –pagal Aplinkos oro užterštumo normas

Iš lentelėje pateiktų duomenų matyti, kad UAB „Vilkyčių paukštynas“ nėra viršijama kietųjų dalelių ir azoto oksidų žemutinės vertinimo ribos, taikomos žmogaus sveikatos apsaugai, todėl **neprivalomas** monitoringas aplinkos ore.

⁵ patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 (Žin., 2000, Nr. [100-3185](#); 2007, Nr. [67-2627](#)).

⁶ patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 596.

⁷ patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. spalio 17 d. įsakymu Nr. 544/508 .

⁸ patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. D1-153/V-246.

2. Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus:

Remiantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 8.1.1 punktu, poveikio aplinkos oro kokybei monitoringą turi vykdyti:

„ūkio subjektai, kurių vykdomos veiklos metu išmetami teršalai, nurodyti Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąraše ir ribinėse aplinkos oro užterštumo vertėse, o veiklos metu vieno iš į aplinkos orą išmetamų teršalų pavojingumo rodiklis (toliau – TPR), apskaičiuotas Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 1 priedo 3 punkte nustatyta tvarka, yra didesnis nei 10^4 arba to teršalo koncentracija, apskaičiuota modeliavimo būdu (be foninio aplinkos oro užterštumo), viršija mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribines aplinkos oro užterštumo vertes, nustatytas žmonių sveikatos apsaugai, nurodytas Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąraše ir ribinėse aplinkos oro užterštumo vertėse;

5 lentelė. Teršalams, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus:

Teršalo pavadinimas	TPR	Modeliavimo būdu paskaičiuota koncentracija ¹ , mg/m ³	Ribinė 0,5 val. aplinkos oro užterštumo vertė	Kontroliuoti teršalai, kai TPR $\geq 10^4$ arba reikšmės 3 stulpel. > 4 stulp.
1	2	3	4	5
Amoniakas	116,2	0,096	0,2	-

Pastabos:

¹ - maksimali koncentracija aplinkos ore nustatyta vadovaujantis planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita 2018 m. Vilkųčių paukštyno pajėgumo didinimas.

Remiantis TPR paskaičiavimu (žr. 1 lentelę) amoniako TPR yra mažesnis nei 10^4 , o jo maksimalios koncentracijos aplinkos ore neviršija mažiausio vidurkinimo laikotarpio ribines aplinkos oro užterštumo vertes todėl **neprivaloma vykdyti amoniako monitoringą aplinkoje.**

13 PRIEDAS

Sklypo planas su vandens ir nuotekų tinklais

Sklypo planas su vandentiekio-nuotekų tinklais

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS:

- F3 Projektuojamas gamybinių nuotekų tinklas
- V1 Projektuojamas vandentiekio tinklas
- AV1 Anksčiau suprojektuotas vandentiekio tinklas
- V Esami vandentiekio tinklai
- XVX Naikinami inžineriniai tinklai
- VŠ-1 Projektuojamas vandentiekio prisijungimo šulinys
- VP-1...4 Projektuojamas balnas
- NT-1...12 Projektuojama gamybinių nuotekų talpykla
- W Vandens paėmimo vieta
- Sh Gaisrinio transporto apsisukimo vieta
- Sh Gaisrinio transporto judėjimas
- VAM Vandens apskaitos mazgas



14 PRIEDAS

Nuotekų tvarkymo sutartis su UAB „Šilutės vandenys“

2015 m. sausio mėn. 23 d.

Šilutė

UAB „Šilutės vandenys“ (toliau-Vandens tiekimo įmonė), atstovaujama vyr. inžinierės Vidos Kiaulakienės pagal 2009-01-05 Direktorius įsakymą Nr. (1.7-01)-I(V10), ir UAB „Vilkyčių paukštynas“, atstovaujama direktoriaus Tomo Bagdonavičiaus, (toliau – Užsakovas), sudarėme šią sutartį (toliau – Sutartis):

I. SUTARTIES DALYKAS

1. Šia Sutartimi **Vandens tiekimo įmonė** įsipareigoja Šalių sutartu laiku surinkti **Užsakovo** jam perduodamas nuotekas, jas nuvežti ir išleisti į **Vandens tiekimo įmonės** valdomą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą bei jas išvalyti, o **Užsakovas** įsipareigoja atsiskaityti už nuotekų išvežimą ir tvarkymą.

2. Nuotekų užterštumo koncentracijos:

2.1. Bazinės išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos: BDS₇ 350 mg/l, mg/l, SM 350 mg/l, riebalų 50 mg/l, N_b 50 mg/l, P_b 10 mg/l.

2.2. Maksimalios (deklaruotos) išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos: BDS₇ 800 mg/l, mg/l, SM 350 mg/l, riebalų 100 mg/l, N_b 100 mg/l, P_b 20 mg/l, pH ne mažiau 6,5 ir ne daugiau 8,5; ChDS/ BDS₇ santykis mažesnis už 3; dėl kitų teršalų koncentracijų vadovautis Nuotekų tvarkymo reglamentu.

3. Vykdytojas surenka Užsakovo perduodamas nuotekas iš Užsakovo objekto, esančio Žolynų g. 24, Sakutėlių km., Šilutės r.

II. VANDENS TIEKIMO ĮMONĖS ĮSIPAREIGOJIMAI

4. **Vandens tiekimo įmonė** įsipareigoja:

4.1. šalių iš anksto suderintu laiku (ne vėliau kaip prieš 1 darbo dieną) ir Sutarties 3 punkte nurodytoje vietoje atvykti pas **Užsakovą** specialia transporto priemone (asenizacine mašina) nuotekų surinkimui ir išvežimui. Dėl nuotekų išvežimo **Užsakovas** turi kreiptis į Šilutės nuotekų tinklų pagrindinės siurblinės budintį operatorių tel. (8441) 62252 arba mob. 8 610 07218. Transporto (asenizacinės mašinos) priemonės cisternos dydis turi būti **Užsakovo** nurodytas užsakymo metu;

4.2. užsakymus priimti darbo dienomis nuo 8 iki 17 val.;

4.3. užsakymą įvykdyti ne vėliau kaip per 2 darbo dienas;

4.4. iš **Užsakovo** valdomos individualių nuotekų tvarkymo infrastruktūros surinkti **Užsakovo** nuotekas;

4.5. nuotekas nuvežti ir išleisti į **Vandens tiekimo įmonės** valdomą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą bei jas išvalyti;

4.6. savo sąskaita užtikrinti, kad nuotekų pervežimas atitiktų nacionalinius teisės aktus ir tarptautinius teisinius dokumentus, įskaitant, bet tuo neapsiribojant, šia Sutartimi numatytos veiklos vykdymui reikalingus leidimus, licencijas ir panašius dokumentus;

4.7. tikrinti **Užsakovo** perduodamų išvežti nuotekų kokybę, paimant nuotekų mėginius nuotekų surinkimo vietoje. **Vandens tiekimo įmonės** laboratorijai ištyrus nuotekų mėginius ir nustatčius teršiančių medžiagų koncentracijų viršijimą ar nedeklaravimą, apie tyrimo rezultatus **Užsakovui** pranešti per 1 (vieną) darbo dieną nuo visų tyrimo analizių rezultatų gavimo.

III. UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI

5. **Užsakovas** įsipareigoja:

5.1. perduoti **Vandens tiekimo įmonei** išvežti nuotekas, neviršijančias maksimalių (deklaruotų) teršiančiųjų medžiagų koncentracijų ir rodiklių, nurodytų šios Sutarties 2.1 punkte;

5.2. neperduoti vežimui gamybinių atliekų, pavojingų ar kitokių medžiagų ar jų mišinių, galinčių sukelti sprogimą, užkimšti tinklus ar kitaip sutrikdyti **Vandens tiekimo įmonės** valdomos nuotekų tvarkymo infrastruktūros darbą;

5.3. užtikrinti netrukdomą ir patogų **Vandens tiekimo įmonės** specialios transporto priemonės (asenizacinės mašinos) privažiavimą prie **Užsakovo** valdomos individualių nuotekų tvarkymo infrastruktūros tikslu surinkti **Užsakovo** nuotekas;

5.4. iki nuotekų perdavimo **Vandens tiekimo įmonei** nuotekas tvarkyti, laikantis teisės aktuose numatytų aplinkos apsaugos reikalavimų, keliamų individualių nuotekų tvarkymui;

5.5. atsiskaityti už suteiktas paslaugas šios Sutarties VI-ame skyriuje nustatyta tvarka;

5.6. užtikrinti galimybę **Vandens tiekimo įmonės** atstovui paimti nuotekų mėginius nuotekų surinkimo vietoje;

5.7. apmokėti už nuotekų mėginių tyrimą, jei yra nustatoma šios Sutarties 2.1 punkte nurodytų teršiančių medžiagų koncentracijų viršijimas ar nedeklaravimas, pagal **Vandens tiekimo įmonės** pateiktą PVM sąskaitą – faktūrą per 10 dienų nuo jos gavimo dienos.

IV. NUOTEKŲ KIEKIO IR KOKYBĖS NUSTATYMAS

6. **Užsakovo** perduodamų išvežti nuotekų kiekis nustatomas pagal cisternos tūrį, kuris turi būti nurodytas užsakymo pateikimo metu.

7. Priėmus nuotekas, surašomas Atliktų darbų aktas, kurį pasirašo **Vandens tiekimo įmonės** atstovas ir **Užsakovas** ar jo atstovas.

8. **Vandens tiekimo įmonė** kontroliuoja nuotekų kokybę, pasirinktinai imdama nuotekų mėginius jų surinkimo vietoje bei atlikdama jų laboratorinius tyrimus. Paėmus nuotekų mėginį, **Vandens tiekimo įmonės** ir **Užsakovo** atstovai pasirašo nuotekų mėginių ėmimo protokole. **Užsakovas** turi teisę tuo pačiu metu imti kontrolinį nuotekų mėginį, kuris perduodamas ištirti Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento laboratorijai. Apie kontrolinio nuotekų mėginių paėmimą pažymima nuotekų ėmimo protokole. Indus kontrolinio nuotekų mėginių paėmimui paruošia **Abonentas**. Mėginys plombuojamas. Tuo pasirūpina **Vandens tiekimo įmonė**. **Vandens tiekimo įmonės** atstovas, dalyvauja mėginių plombavime ir pasirašo plombavimo juostoje. **Užsakovas** užtikrina, kad iki tyrimo pradžios nebus pažeistas kontrolinio nuotekų mėginių laikymo, gabenimo sąlygos ir terminas. **Užsakovui** ar jo atstovui atsisakius pasirašyti nuotekų mėginių ėmimo protokole, arba nesudarius tinkamų sąlygų mėginių paėmimui, **Vandens tiekimo įmonė** turi teisę atsisakyti vykdyti užsakymą. Tokiu atveju **Vandens tiekimo įmonės** patirtos išlaidos atlyginamos VII skyriuje nustatyta tvarka. Mėginiai imami, vadovaujantis Lietuvos standartizacijos departamento patvirtintais standartais LST EN ISO 5667-1:2007 „Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 1 dalis. Mėginių ėmimo programų ir būdų sudarymo vadovas“ ir LST EN ISO 5667-3:2006 „Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 3 dalis. Nurodymai, kaip konservuoti ir tvarkyti vandens mėginius“.

V. NUOTEKŲ VEŽIMO TRANSPORTO PRIEMONĖS IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KAINŲ NUSTATYMAS

9. Nuotekų vežimo transporto priemonėmis ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos nustatomos, keičiamos ir įsigalioja Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. Apie pasikeitusias nuotekų vežimo transporto priemonėmis ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainas **Vandens tiekimo įmonė** praneša **Užsakovui**, apie tai paskelbdama vietos spaudoje ir savo internetinėje svetainėje.

VI. ATSISKAITYMO TVARKA

10. **Užsakovas** už suteiktas nuotekų išvežimo ir tvarkymo paslaugas **Vandens tiekimo įmonei** apmoka pagal **Vandens tiekimo įmonės** ir **Užsakovo** pasirašytą Atliktų darbų aktą arba sąskaitą faktūrą. **Užsakovui** Atliktų darbų akto 1 egzempliorius išrašomas ir atiduodamas nuotekų išvežimo dieną.

11. **Vandens tiekimo įmonė** pagal pasirašytą Atliktų darbų aktą ar kitu šioje Sutartyje numatytu būdu **Užsakovui** apskaičiuoja mokėtinas sumas už per mėnesį išvežtas ir sutvarkytas nuotekas ir pateikia **Užsakovui** apmokėjimo dokumentą iki kito mėnesio, einančio po ataskaitinio laikotarpio, 10 dienos.

12. Už per ataskaitinį mėnesį išvežtas ir sutvarkytas nuotekas, **Užsakovas** sumoka **Vandens tiekimo įmonei** iki kito mėnesio, einančio po ataskaitinio laikotarpio, paskutinės kalendorinės dienos. **Užsakovas** gali pasirinkti labiausiai jam priimtina atsiskaitymo būdą (internetas, bankas, paštas, Perlo terminalas, kredito unija, **Vandens tiekimo įmonės** kasa). Įmoka laikoma gauta nuo pinigų įskaitymo į bendrovės sąskaitą momento. Negavęs mokėjimo pranešimo iki kito mėnesio 20 dienos, **Užsakovas** turi kreiptis į **Vandens tiekimo įmonę** dėl pakartotinio apmokėjimo dokumento išrašymo.

13. **Užsakovo** įmokos paskirstomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.54 straipsnyje nurodytu eiliškumu.

14. **Vandens tiekimo įmonė** turi teisę atsisakyti priimti siūlomą įmoką arba įskaityti ją šioje Sutartyje nustatyta tvarka, jeigu **Užsakovas** nurodo kitokį įmokų paskirstymą, negu numatyta Sutartyje.

15. Jeigu **Užsakovas** apmoka didesnę sumą, negu **Vandens tiekimo įmonė** atliko paslaugų pagal Atliktų darbų aktą, jo permokėta suma laikoma avansiniu mokėjimu, jeigu atskiru raštišku pareiškimu **Užsakovas** nenurodo kitaip.

VII. ATSAKOMYBĖ

16. **Užsakovui** laiku nesudarius sąlygų nuotekų surinkimui ir jų išvežimui (neatlaisvintas privažiavimas prie **Užsakovo** valdomos individualių nuotekų tvarkymo infrastruktūros ar pan.) ar šios Sutarties 8 punkte numatytu atveju, t. y. atsisakius pasirašyti nuotekų mėginį lydinčius **Vandens tiekimo įmonės** dokumentus arba nesudarius tinkamų sąlygų mėginiui paimti, **Užsakovas** atlygina **Vandens tiekimo įmonės** patirtas atvykimo išlaidas.

17. **Užsakovui** laiku neatsiskaičius už nuotekų išvežimo ir tvarkymo paslaugas, **Vandens tiekimo įmonė** už kiekvieną pavėluotą dieną apskaičiuoja jam 0,04 (keturių šimtųjų) procentų dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos.

18. **Užsakovui** perdavus nuotekas, kuriose teršiančiųjų medžiagų koncentracijos viršija šios Sutarties 2.1 punkte nustatytas bazinės išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijas, **Užsakovui** nuotekų kaina didinama,

vadovaujantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2011 m. liepos 29 d. nutarimu Nr.O3-217 „Nuotekų valymo kainos už padidėjusią ir specifinę taršą skaičiavimo tvarkos aprašas“. Už viršnorminės taršos nuotekų tyrimo atlikimą sumoka Užsakovas.

19. **Užsakovui** perdavus nuotekas, kuriose teršiančiųjų medžiagų koncentracijos viršija šios Sutarties 2.2 punkte nustatytas maksimalias išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijas, jis moka **Vandens tiekimo įmonėi** netesybas (baudą) už kiekvieną viršytą teršiančių medžiagų koncentracijos elemento valymą. Bauda apskaičiuojama 1 m³ nustatytą išleidžiamų nuotekų valymo kainą (be pridėtinės vertės mokesčio) didinant tokiu santykiu (dviejų skaičių po kablelio tikslumu), koku faktinė tarša viršija Sutarties 2.2 punkte nustatytas teršiančios medžiagos koncentracijas. Baudos už kiekvienos teršiančiosios medžiagos elemento viršijimą išleidžiamose nuotekose sumuojamos;

20. **Užsakovui** perdavus Sutartyje nedeklaruotas teršiančias medžiagas ar nustačius 10 ir daugiau kartų viršijančias šioje Sutartyje deklaruotas teršiančių medžiagų koncentracijas, t. y. ūmius taršos elementų išleidimo atvejus, jis turi sumokėti **Vandens tiekėjui** netesybas (baudą). Bauda apskaičiuojama 1 m³ nustatytą išleidžiamų nuotekų valymo kainą (be pridėtinės vertės mokesčio) didinant 10 ir daugiau kartų (dviejų skaičių po kablelio tikslumu) visam mėginio paėmimo metu surinktą nuotekų kiekiui. Baudos už kiekvienos teršiančiosios medžiagos elemento viršijimą išleidžiamose nuotekose sumuojamos;

21. **Užsakovo** perduotose nuotekose ChDS/BDS₇ santykis negali būti didesnis kaip 3. Kai **Užsakovo** išleidžiamos nuotekos viršija šį santykį, suskaičiuota nuotekų valymo kaina už padidėjusią ir specifinę taršą (pagal BDS₇) didinama tokiu santykiu, koku buvo viršijamas ChDS/BDS₇ santykis. Jei ChDS/BDS₇ santykis yra ≥ 3 , **Vandens tiekimo įmonė** privalo įvertinti, ar išleidžiamos į nuotekų tvarkymo infrastruktūrą nuotekos nėra toksiškos. Jeigu nustatoma, kad santykis yra didelis dėl mažo lengvai skaidomų organinių medžiagų kiekio (iki 150 mg/l pagal BDS₇), o ne dėl toksinių/kenksmingų medžiagų, ribojančių biologinius procesus, šio parametro viršijimas leidžiamas.

22. Jei **Užsakovas** neapmoka sąskaitos per 30 kalendorinių dienų nuo nuotekų išvežimo dienos, **Vandens tiekimo įmonė** turi teisę atsisakyti vežti nuotekas.

23. Šalis, nevykdanti šia Sutartimi priimtų įsipareigojimų ar netinkamai juos vykdanči, Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka turi atlyginti kitos šalies patirtą žalą.

24. Įvykus nepaprastoms aplinkybėms (*force majeure*), kurių negalima nei numatyti, nei išvengti, šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą arba netinkamą vykdymą, laikantis taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 (Žin., 1996, Nr.68-1652).

VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

25. Šalys įsipareigoja šioje Sutartyje neaptais klausimais vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais nuotekų vežimą ir tvarkymą.

26. Iš šios Sutarties kylantys ginčai sprendžiami Šalių įgaliotų atstovų derybomis. Nepavykus ginčo išspręsti derybų būdu per 30 dienų, ginčas yra sprendžiamas teisme. Teritorinis teismingumas nustatomas pagal **Vandens tiekimo įmonės** buveinės vietą.

27. Ši Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo momento ir galioja neterminuotai.

28. Sutartis gali būti nutraukta Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka arba įspėjus kitą šalį raštu ne vėliau kaip prieš 30 dienų.

29. Jeigu kuri nors Sutarties nuostata prieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams arba, pasikeitus teisės aktams, tokia tampa, ar dėl kokių nors kitų priežasčių nebegalioja, kitos Sutarties nuostatos lieka galioti.

30. Ši Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

IX. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

VANDENS TIEKIMO ĮMONĖ

UAB „Šilutės vandenys“
Įmonės kodas 177059215, PVM kodas
LT 770592113
Ramučių g. 31, Šilutė
El. paštas vandenys@silute.omnitel.net
Telefonas (8-441) 62266, 76660.
Faksas (8-441) 62266.
A/s LT607044060000671519
AB SEB bankas Šilutės skyrius

(pareigos, v., pavardė) parašas

A.V.

UŽSAKOVAS

UAB „Vilkyčių paukštynas“
Įmonės kodas 177380388,
PVM kodas LT773803811
Žolynų g. 24, Sakutėlių km., Šilutės r.
Tel./Fax.: (8-441) 44604
El. paštas: paukstynas@vilkyciai.lt
A/s LT374010043500020355
AB DnB bankas

Direktorius Tomas Bagdonavičius

(pareigos, v., pavardė) parašas

A.V.

15 PRIEDAS

Vilkyčių paukštyno teritorijos ekogeologinio tyrimo
ataskaitos titulinis lapas ir išvados

Tyrimo numeris Žemės gelmių registre: 3945-2014

**UAB „VILKYČIŲ PAUKŠTYNAS“
VILKYČIŲ PAUKŠTYNO, ESANČIO**

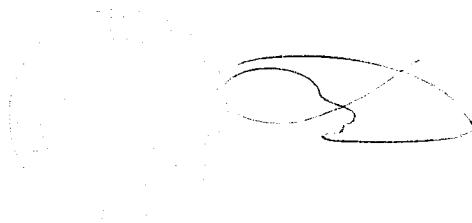
***ŽOLYNŲ G. 24, SAKŪTĖLIŲ K., SAUGŲ SEN., ŠILUTĖS R. SAV.,
IR JO MĖŠLIDŽIŲ, ESANČIŲ ČIŪTELIŲ K., SAUGŲ SEN., ŠILUTĖS R. SAV.,
TERITORIJŲ HIDROGEOLOGINIO TYRIMO ATASKAITA***

Parengė:
Vyr. geologė



Jurgita Miliukienė

Įmonės savininkas



Mindaugas Čegys



SUTARTINIAI ŽENKLAI

1.98
6.03 ● Vlk-1 zondojančio gręžinio vieta ir numeris
gruntinio vandens lygis nuo: ž. pav.
jūros lygio



tyrimo teritorija/sklypas



mėšlės



gruntinio vandens srauto judėjimo kryptis



paviršinio (kanalu) vandens srauto judėjimo kryptis



geologinio pjūvio linija

3 pav. Paukštyno ir mėšlidžių teritorijų faktinės medžiagos ir gruntinio vandens lygio schema

3. IŠVADOS

1. Vilkyčių paukštynas įsikūręs 12,6 ha sklype, paukštidės išdėstytos 6,5 ha plote. Mėšlidės įrengtos 3,6 ha sklype, jos užima apie 0,6 ha teritorijos ploto. Hidrogeologinių tyrimų metu paukštyno teritorijoje išgręžta 10 tiriamųjų gręžinių (4,5-6 m gylio), mėšlidžių – 3 gręžiniai (3 m gylio). Visuose gręžiniuose nustatytos biogeninių junginių koncentracijos ir *ChDS*, septyniuose – ir pagrindinių anijonų ir katijonų koncentracijos.

2. Paukštyno ir mėšlidžių teritorijų gręžinių geologiniuose pjūviuose vyrauja smėlingos nuogulos – limninės, limnoglacialinės kilmės smulkus ar vidutinis, dažnai aleuritingas ar su aleurito tarp sluoksniais smėlis. Mėšlidžių teritorijoje viršutinėje pjūvio dalyje iki 1,1-1,4 m gylio slūgso durpės. Jų aptikta ir paukštyno teritorijos pietinėje dalyje (1,2-3 m intervale). Paukštyno teritorijos šiaurinėje dalyje nuo 2,5-3 m gylio slūgso priemolis. Pietrytinėje teritorijos dalyje 0,7-2,3 m intervale išskiriamas organinio grunto sluoksnis. Organinio grunto tarp sluoksnių rasta daugumos paukštyno teritorijos gręžinių pjūviuose. Gruntinis vanduo teritorijose kaupiasi vyraujančiuose geromis filtracinėmis savybėmis pasižyminčiuose smėlinguose dariniuose.

3. Gruntinio vandens lygis paukštyno teritorijoje buvo 1,51-3,05 m nuo ž. pav. Mėšlidžių teritorijoje jis nustatytas aukštesnis – 0,45-1,68 m. Absoliutus gruntinio vandens lygis paukštyno teritorijos gręžiniuose kito gana dideliame intervale – 2,47-6,03 m (kaitos amplitudė 3,56 m). Aukščiausias vandens lygis nustatytas šiaurinėje paukštyno teritorijos dalyje, žemiausias – pietinėje dalyje. Pagrindinė gruntinio vandens srauto judėjimo kryptis teritorijoje nukreipta į pietus, dalis vandens išsikrauna į pietryčiuose bei pietvakariuose esančius kanalus bei pelkutes. Mėšlidžių teritorijoje absoliutus gruntinio vandens lygis kito nedideliame – 4,16-4,4 m intervale (amplitudė 0,24 m). Pagrindinė gruntinio vandens iškrovos sritis – kanalas, einantis rytiniu ir pietiniu mėšlidžių pakraščiu ir nukreiptas į vakarus, į Cigonės upelį. Į šį upelį patenka ir gruntinis vanduo, atiteikantis nuo paukštyno teritorijos.

4. Paukštyno teritorijoje gera, be taršos požymių gruntinio vandens kokybė nustatyta šiaurinėje teritorijos dalyje (gr. *Vlk-1*). Šioje vietoje *BIMMS* buvo 333 mg/l, su tiesiogine teritorijoje vykdoma ūkine veikla sietinų teršalų – azoto ir fosforo junginių rasta tik pėdsakų (bendrojo azoto – 0,27 mg/l, bendrojo fosforo – <0,03 mg/l). Technogeninės teritorijos apkrovos ir nežymios taršos požymių aptikta kituose teritorijos šiaurinėje bei pietvakarinėje teritorijos dalyse ištirtuose gręžiniuose (*Vlk-2*, *Vlk-3*, *Vlk-6*, *Vlk-9* ir *Vlk-10*). Šiuose gręžiniuose *BIMMS* siekė 1131 mg/l, bendrojo azoto rasta iki 4,36 mg/l, bendrojo fosforo – 0,043 mg/l. Šiuose gręžiniuose nei viena analizė *DLK* ar *RK* nesiekė.

5. Paukštyno teritorijoje nežymi tarša biogeniniais junginiais nustatyta vakarinėje dalyje (gr. *Vlk-7* ir *Vlk-8*) ir ypač intensyvi pietrytinėje, pietinėje dalyje (gr. *Vlk-4*, *Vlk-5*). Vakarinėje teritorijos dalyje bendrojo azoto kiekis siekė iki 18,8 mgN/l (gr. *Vlk-8*) ir nežymiai viršijo *RK*. *RK* nežymiai viršijo ir amonio kiekis gr. *Vlk-7*, o šiauriau esančiame gręžinyje *Vlk-8* amonio rasta beveik dešimt kartų daugiau ir šis kiekis viršijo *DLK* du kartus. Sprendžiant pagal gruntinio vandens srauto judėjimo kryptį, taršos židinis galėjo būti gr. *Vlk-8* apylinkėse ir tarša juda pietų kryptimi, link gr. *Vlk-7*.

6. Pietinėje, pietrytinėje teritorijos dalyse nustatyta ne tik ženkliai intensyvesnė tarša azoto junginiais bet ir pakitusi gruntinio vandens cheminė sudėtis. Šiuose gręžiniuose *BIMMS* siekė 1537-1984 mg/l, rasta ženkliai padidinta hidrokarbonatų, kalio koncentracija. Šiuose gręžiniuose bendrojo azoto koncentracija siekė 56,4-79,9 mg/l ir *DLK* viršijo iki 2,6 karto. Gręžiniuose dominavo tarša amoniu (*DLK* viršijo iki 9,3 karto). Gręžinio *Vlk-5* vandenyje nustatyta padidinta fosforo junginių koncentracija (bendrojo fosforo kiekis (3,52 mg/l) *RK* viršijo 2,2 karto, fosfatų (7,89 mg/l) *DLK* viršijo 2,4 karto). Akivaizdžių taršos židinių teritorijoje nepastebėta, tarša galėjo susidaryti paukštidžių eksploatavimo metu netvarkingai sandėliuojant paukščių mėšlą pietrytinėje teritorijos dalyje. Ateityje tokios praktikos reikėtų atsisakyti.

7. Mėšlidžių teritorijoje visuose gręžiniuose gruntinio vandens mineralizacija buvo padidinta, *SEL* kito 2059-2960 μ S/cm ribose, gr. *Vlk-11 BIMMS* siekė 2364 mg/l. Pietinėje ir vakarinėje dalyse išgręžtuose tiriamuosiuose gręžiniuose nustatyta stipri tarša azoto junginiais. Šioje vietoje amonio kiekis buvo artimas paukštyno pietinėje-pietrytinėje dalyje nustatytam kiekiui ir *DLK* viršijo iki 8,1 karto, bendrojo azoto kiekis *DLK* viršijo iki 2,4 karto. Gręžinio *Vlk-12* vandenyje nustatytas ir 3,9 karto *DLK* viršijantis nitrito kiekis. Mėšlidžių teritorijoje gruntinio vandens taršos židinis aiškus – nepakankamai hermetiškos mėšlo lagūnos. Atnaujinant eksploataciją būtina patikrinti jų techninę būklę bei sutvarkyti nebenaudojamas mėšlides.

16 PRIEDAS

Lietuvos geologijos tarnybos 2019-10-04 raštas Nr.(6)-
1.7-6078 dėl ūkio subjektų vykdomų aplinkos
apibendrinančių ataskaitų ir programų derinimo

**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Valstybės biudžetinė įstaiga, S.Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius, tel. (8 5) 233 2889, 233 2482,
el. p. lgt@lgt.lt, http://www.lgt.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710780

Aplinkos apsaugos agentūra
Kopija
UAB „Geomina“

2019-10-04 Nr. (6)-1.7-60-78
I 2019-09-16 Nr. 19-258

**DĖL ŪKIO SUBJEKTŲ VYKDOMŲ APLINKOS MONITORINGO
APIBENDRINANČIŲ ATASKAITŲ IR PROGRAMŲ DERINIMO**

Lietuvos geologijos tarnyba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ išnagrinėjo ir pagal savo kompetenciją derina:

1. ŽŪB „Vaškai“, esančios Taikos g. 6 Vaškuose, Pasvalio r., poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2014-2018 m. ataskaita ir poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programa 2019-2023 m.

Informuojame, kad gamybinėje teritorijoje įrengtas monitoringo gręžinys Nr. 39817 po teritorijos pertvarkymo buvo sugadintas, todėl reikalinga atstatyti ir tinkamai įrengti monitoringo gręžinį.

2. Gėsalų ŽŪB, esančios Gėsalų k., Skuodo r. sav., poveikio požeminio vandens kokybei 2014-2018 m. monitoringo ataskaita ir poveikio požeminio vandens kokybei monitoringo programa 2019-2023 m.

Atkreipiame dėmesį, kad ūkio subjektas nėra įtrauktas į Geologinės aplinkos potencialių taršos židinių (PTŽ) duomenų bazę. Reikalinga pateikti PTŽ deklaraciją.

3. UAB „Beržų kompleksas“ Šilų kiaulininkystės komplekso, esančio Jonavos r. sav., Šilų k., poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2013-2018 m. apibendrinančioji ataskaita ir poveikio požeminio vandens monitoringo programa 2019-2023 m.

Atkreipiame dėmesį, kad Afrikinio kiaulių maro utilizacijos teritorija, nėra įtraukta į Geologinės aplinkos potencialių taršos židinių (PTŽ) duomenų bazę. Reikalinga pateikti PTŽ deklaraciją.

4. Ūkininko L. Jončos paukštyno, esančio Leliškės k. 5, Tauragės r. sav., poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2014-2018 m. ataskaita ir poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programa 2019-2023 m.

5. Vilkyčių paukštyno, esančio Žolynų g. 24, Sakūtelių k., Šilutės r. sav., ir jo mėšlidžių, esančių Čiūtelių k., Šilutės r. sav., teritorijų poveikio požeminio vandens kokybei 2014-2018 m. monitoringo ataskaita ir poveikio požeminio vandens kokybei monitorino programos 2019-2023 m.

Atkreipiame dėmesį, kad ūkio subjektai nėra įtraukti į Geologinės aplinkos potencialių taršos židinių (PTŽ) duomenų bazę. Reikalinga pateikti PTŽ deklaracijas.

Direktorė



Jolanta Čyžienė



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Budžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Geomina“
Vaidoto g. 42^c,
LT-76137 Šiauliai

2019-10-29
I

Nr. (30.1)-A4-6261
Nr.

Kopija
Lietuvos geologijos tarnybai prie AM
El.p. info@lgt.lt

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos
ministerijos
El.p. info@aad.am.lt

DĖL POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO 2019-2023 M. PROGRAMOS DERINIMO

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) išnagrinėjo UAB „Vilkyčių paukštynas“ Vilkyčių paukštyno, Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Šilutės r., aplinkos monitoringo programą 2019-2023 m. (toliau – Monitoringo programa).

Agentūra, atsižvelgdama į tai, kad Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos pagal kompetenciją išnagrinėjo ir 2019-10-04 raštu Nr. (6)-1.7-6078 pritarė Monitoringo programai, vadovaudamasi Ūkio subjekto monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjekto monitoringo nuostatų patvirtinimo“ 15.2.3.2 papunkčiu, Agentūra derina pateiktą Programą.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos.

PRIDEDAMA. UAB „Vilkyčių paukštynas“ Vilkyčių paukštyno (Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Šilutės r.) Monitoringo programa, 1 byla (pirmam adresatui).

Direktorius

Rimgaudas Špokas

Aušra Jonkaitytė, (8 687) 49641, el.p. ausra.jonkaityte@aaa.am.lt

17 PRIEDAS

Sutartys su atliekų tvarkytojais

PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS NR. N - 225

Žadvainų g. 25, Kalakutiškės k.,
Rietavo seniūnija, Rietavo savivaldybė

2011 m. sausio 28 d.

Ši Paslaugų teikimo sutartis (toliau -Sutartis) yra pasirašyta tarp:

UAB „Vilkyčių paukštynas“, įmonės kodas 177380388, esančios Vilkyčių kaimas, Saugų seniūnija, Šilutės rajonas, atstovaujamos UAB „Vilkyčių paukštynas“, veikiančio pagal įstatus, toliau Sutartyje vadinamas „Paslaugų gavėju“, iš vienos pusės ir

UAB “Rietavo veterinarinė sanitarija”, įmonės kodas 169704164, esančios Žadvainių g. 25, Kalakutiškės kaimas, Rietavo seniūnija, Rietavo savivaldybė, atstovaujamos generalinio direktoriaus pavaduotojo Dariaus Korsako, veikiančio pagal įgaliojimą, toliau Sutartyje vadinamos “Paslaugų teikėju”, iš kitos pusės,

toliau abi pusės kartu Sutartyje vadinamos „Šalimis“, o bet kuri iš jų atskirai – „Šalimi“.

1. Sutartyje naudojamose sąvokos

Žemiau nurodytos sąvokos, šioje Sutartyje rašomos iš didžiosios raidės, turi tokią reikšmę, nebent Sutartyje būtų aiškiai numatyta kitaip arba kontekstas aiškiai reikalautų kitaip:

„Šalutiniai gyvūniniai produktai” reiškia gamybinėje veikloje susidariusias žmogaus maistui neskirtus šalutinius gyvūninius produktus (įskaitant kraują, kaulus, odą, kailį, ragus, šerius, plunksnas, nagus, vilną, žuvies produktus), iš gyvūnų gautus netinkamus vartoti produktus, taip pat nugaišusius, gimusius negyvus ar negimusius, nužudytus (eutanizuotus) gyvūnus, taip pat surastas gyvūninės kilmės atliekas, dėl kurių ilgo laikymo gali kilti pavojus žmonių ar gyvūnų sveikatai ir aplinkai, kaip visa tai plačiau ir konkrečiau aptaria 2002 m. spalio 3 d. Europos parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 2002/1774 nustatančiame sveikatos taisykles gyvūninės kilmės šalutiniams produktams, neskirtiems vartoti žmonėms (toliau – Reglamentas).

„Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymas” reiškia Šalutinių gyvūninių produktų pašalinimą, transportavimą, laikymą, perdirbimą, naudojimą ir naikinimą.

2. Sutarties objektas

2.1. Šia Sutartimi Paslaugų teikėjas įsipareigoja Paslaugų gavėjui atlikti Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo paslaugas (toliau – Paslaugos), o Paslaugų gavėjas įsipareigoja sumokėti Paslaugų teikėjui už suteiktas Paslaugas šioje Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka.

2.2. Šalys susitaria, jog pagal šią Sutartį Paslaugų teikėjas teiks Paslaugas Paslaugų gavėjui tik visų Paslaugų gavėjo ūkinėje veikloje susidariusių Šalutinių gyvūninių produktų atžvilgiu. Tokiu būdu Paslaugų teikėjas turi teisę atsakyti teikti Paslaugų gavėjui Paslaugas pagal šią Sutartį tokių Šalutinių gyvūninių produktų atžvilgiu, kurie nepriklauso Paslaugų gavėjui ar kuriuos Paslaugų gavėjas buvo įsigijęs (Šalutinių gyvūninių produktų pavidalu) iš kitų fizinių ar juridinių asmenų.

3. Paslaugų teikimo tvarka, reikalavimai Šalutiniams gyvūniniams produktams bei Šalių teisės ir pareigos

3.1. Paslaugų gavėjo ūkinėje veikloje susidarę Šalutiniai gyvūniniai produktai, Paslaugų gavėjo sąskaita ir rizika turi būti sukrauti Paslaugų gavėjo įmonės teritorijoje į tik specialius Šalutiniams gyvūniniams produktams skirtus konteinerius, pritaikytus pakrovimui į Paslaugų teikėjo specialiuosius automobilius taip, kad būtų užtikrintas tinkamas priėjimas (privažiavimas su specialiu autotransportu) prie jų, leidžiantis saugiai ir efektyviai juos pakelti ir pakrauti bet kuriuo metų laiku (tame tarpe turi būti nuvalytas sniegas, pašalintas prišalimas). Pagal šią Sutartį tvarkomi Šalutiniai gyvūniniai produktai iš jų susidarymo vietos Paslaugų gavėjo įmonėje į Paslaugų teikėjui priklausančią Šalutinių gyvūninių produktų perdirbimo gamyklą gabenami tik tam skirtuose specialiuose konteineriuose ir tik specialiu Paslaugų teikėjui

Robert

priklausančiu transportu. Paslaugų gavėjas, atsižvelgdamas į teisės aktų reikalavimus, informuoja Paslaugų teikėją apie susidariusius Šalutinius gyvūninius produktus ir būtinybę juos surinkti (išvežti iš Paslaugų gavėjo įmonės) telefonu 8 448 70249 arba 8 656 23139.

3.2. Šalių teisės ir pareigos, susijusios su Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo pagal šią Sutartį procesu, detaliau yra aptartos tarp Šalių suderintose ir patvirtintose Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo paslaugų teikimo taisyklėse (toliau – Taisyklės), kurios pridedamos prie šios Sutarties, kaip Priedas Nr. 1, ir kurios sudaro neatskiriama šios Sutarties dalį.

3.3. Šalys, atsižvelgdamos į Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo specifiką, susitaria, jog jos (kiek tai priklauso nuo atitinkamos Šalies pagal jos funkcijų pagal šią Sutartį esmę) dės visas pagrįstas pastangas, jog Paslaugų gavėjo veikloje susidarę Šalutiniai gyvūniniai produktai patektų į Paslaugų teikėjo dispoziciją ne vėliau kaip per 2 paras nuo jų susidarymo.

3.4. Šalys, suprasdamos, jog tai labai neigiamai veikia Paslaugų teikėjui priklausančią Šalutinių gyvūninių produktų perdėbimo (utilizavimo) technologinę įrangą bei didina Paslaugų teikėjo išmetamų teršalų kiekį ir sudaro realų pavojų gamtai, privalo visokeriopai stengtis, jog Paslaugų teikėjui patektų nesugedę (nepradėję irti) Šalutiniai gyvūniniai produktai.

3.5. Transportavimui iš Paslaugų gavėjo įmonės Šalutiniai gyvūniniai produktai priimami Šalių igaliojamiems atstovams pasirašant atitinkamus dokumentus (važtaraščius ar kt.), nurodant juose preliminarų arba Taisyklėse numatytais atvejais faktinį Šalutinių gyvūninių produktų svorį.

3.6. Paslaugų gavėjas ir Paslaugų teikėjas įsipareigoja vesti jų atžvilgiu teisės aktais nustatytą Šalutinių gyvūninių produktų apskaitą.

3.7. Paslaugų teikėjui perduoti Šalutiniai gyvūniniai produktai ir Paslaugų teikimo pagal šią Sutartį metu gauti produktai yra išimtinė Paslaugų teikėjo nuosavybė, kuria jis gali disponuoti be jokių apribojimų iš Paslaugų gavėjo ar bet kokių trečiųjų šalių pusės.

3.8. Paslaugų teikėjas, teikdamas Paslaugas ir vykdydamas su Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymu susijusią veiklą, bei Paslaugų gavėjas, pirkdamas Paslaugas bei tvarkydamas jo ūkinėje veikloje susidariusius Šalutinius gyvūninius produktus, privalo vadovautis galiojančiais teisės aktais.

3.9. Paslaugų gavėjo pranešimai Paslaugų teikėjui teikiami, Šalutiniai gyvūniniai produktai transportavimui iš Paslaugų gavėjo įmonės priimami bei sveriami Taisyklėse nustatyta tvarka.

4. Paslaugų kaina ir atsiskaitymo tvarka

4.1. Šalys susitaria jog pagal šią Sutartį teikiamų valstybės lėšomis pilnai ar dalinai subsidijuojamų Paslaugų kaina, kurią Paslaugų gavėjas įsipareigoja sumokėti Paslaugų teikėjui už vienos kritusių gyvūnų tonos tvarkymą (toliau – Paslaugų Kaina), yra 720 Lt (septyni šimtai dvidešimt litų) ir taikytinas pridėtinės vertės mokestis.

Valstybės lėšomis nesubsidijuojamų Paslaugų kaina, kurią Paslaugų gavėjas įsipareigoja sumokėti Paslaugų teikėjui už vienos Šalutinių gyvūninių produktų tonos tvarkymą (toliau – Paslaugų Kaina), yra 540 Lt (penki šimtai keturiasdešimt litų) ir taikytinas pridėtinės vertės mokestis.

4.2. Atsižvelgiant į tai, kad teisės aktų nustatytais atvejais dalis Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo kaštų gali būti dengiami (subsidijuojami) iš valstybės biudžeto lėšų, Šalys susitaria, jog atitinkamais atvejais iš šios Sutarties 4.1. punkto 1 pastraipoje nurodytos Paslaugų Kainos yra atimamos iš valstybės biudžeto Paslaugų gavėjui, kaip Šalutinių gyvūninių produktų turėtoji, skiriamos subsidijos, kurios pagal taikytinus norminius aktus yra sumokamos tiesiogiai Paslaugų teikėjui. Paslaugų teikėjas išrašydamas sąskaitą Paslaugų gavėjui už suteiktas Paslaugas privalo joje aiškiai nurodyti (išskirti) valstybės subsidijuojamas sumas bei Paslaugų gavėjo iš savo lėšų mokamas sumas. Šalys susitaria, jog valstybei subsidijuojant dalinai ar nesubsidijuojant Paslaugų teikimo (dėl teisės aktų pasikeitimo, dėl tokiam finansavimui raštiška sutartimi tarp atitinkamos valstybės institucijos ir Paslaugų teikėjo skirtų lėšų pasibaigimo ir pan.) arba valstybei tokias subsidijas mokant tiesiogiai Paslaugų gavėjui, Paslaugų gavėjas šios Sutarties 4.1. punkto 1 pastraipoje nurodytą ar vėliau pagal šios Sutarties sąlygas nustatytas Paslaugų Kainas sumoka Paslaugų teikėjui pilnai iš savo lėšų.

 2

4.3. Tuo atveju, jei kompetentingos institucijos yra nustatoma nauja (skirtinga lyginant su galiojančia šios Sutarties pasirašymo metu) valstybės lėšomis pilnai arba dalinai subsidijuojamų Paslaugų kaina, tai šios Sutarties 4.1 punkto 1 pastraipoje nurodyta Paslaugų Kaina keisis nuo naujos Paslaugų kainos taikymo pradžios ir bus lygi tokiai naujai nustatytai Paslaugų kainai plius mokamam pridėtinės vertės mokesčiui (kaip tai nurodyta Sutarties 4.1. punkte).

4.4. Paslaugų gavėjas apmoka už suteiktas Paslaugas pagal Paslaugų teikėjo išrašytas ir elektroniniu paštu pateiktas sąskaitas ne vėliau kaip per 15 dienų nuo Paslaugos suteikimo dienos. Nesutikimus, pretenzijas Paslaugų gavėjas raštu pareiškia Paslaugų teikėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) dienas nuo sąskaitos gavimo dienos. Nustatytu terminu raštu nepareiškus jokių motyvuotų nesutikimų ar pretenzijų laikoma, kad Paslaugų gavėjas sutinka su sąskaitoje nurodytu pateiktų Šalutinių gyvūninių produktų svoriu ir reikiama mokėti suma.

4.5. Į šios Sutarties 4.1. punkte nurodytą Paslaugų Kainą yra įskaičiuoti Šalutinių gyvūninių produktų pašalinimo (transportavimo) iš Paslaugų gavėjo įmonės į Paslaugų teikėjui priklausančią gamyklą ir sunaikinimo kaštai.

4.6. Paslaugų gavėjui laiku neatsiskaičius su Paslaugų teikėju pagal šios Sutarties sąlygas, Paslaugų gavėjas privalo mokėti Paslaugų teikėjui 0,05 proc. delspinigius nuo neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą sumokėti dieną. Be to, Paslaugų gavėjui vėluojant atsiskaityti su Paslaugų teikėju arba Paslaugų gavėjui padarius kitą esminį šios Sutarties pažeidimą, Paslaugų teikėjas turi teisę sustabdyti Sutarties vykdymą be jokių neigiamų pasekmių sau atitinkamai iki bus pilnai padengtas Paslaugų gavėjo įsiskolinimas arba iki bus pašalintas Sutarties pažeidimas, taip pat Paslaugų teikėjas susidariusios skolos išieškojimui turi teisę pasitelkti trečiuosius asmenis. Paslaugų gavėjui vėluojant atsiskaityti, laikoma, kad jis, bet kuriuo mokėjimu pirmiausia padengia priskaičiuotus delspinigius, baudas bei skolos išieškojimo išlaidas.

4.7. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, valstybinėms institucijoms priėmus sprendimą dėl Lietuvos lito devalvavimo arba pasikeitus Lietuvos Respublikos nacionalinei valiutai, nuo to momento automatiškai, be atskiro susitarimo pasirašymo, privalomai keičiasi suma, kurią Paslaugų gavėjas pagal Sutartį privalo mokėti Paslaugų teikėjui tuo santykiu, kuris garantuoja Paslaugų teikėjui galimybę už suteiktas Paslaugas gauti tą pačią sumą eurai, kurią buvo galima gauti konvertavus litus į eurus Sutarties pasirašymo momentu.

5. Sutarties galiojimas

5.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki kol bus nutraukta kurios nors iš Šalių šioje Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka.

5.2. Sutartis gali būti nutraukta bet kurios iš Šalių iniciatyva, nuo raštiškame įspėjime kitai Šaliai nurodytos datos.

5.3. Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties nutraukimo Paslaugų gavėjas privalo pilnai atsiskaityti su Paslaugų teikėju už iki Sutarties nutraukimo suteiktas Paslaugas.

5.4. Šalys susitaria, kad pasirašius ir įsigaliojus šiai Sutarčiai visos ankstesnės Šalių pasirašytos sutartys bei susitarimai netenka galios.

6. Pakeitimai

Sutartis gali būti keičiama ar pildoma bei taisoma tik abiejų Šalių rašytiniu susitarimu, išskyrus šioje Sutartyje aiškiai aptartas išimtis.

7. Šalių atsakomybė

7.1. Neapribojant kitų šios Sutarties nuostatų, numatančių Šalių atsakomybę, galiojimo ir taikymo, Šalis nevykdanti ar netinkamai vykdanti savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį privalo atlyginti kitai Šaliai dėl to atsiradusius tiesioginius nukentėjusios Šalies nuostolius.



7.2. Jei, vadovaujantis šios Sutarties nuostatomis, yra nustatoma, jog Paslaugų gavėjas perdavė Paslaugų teikėjui sugedusius (pradėjusius irti) Šalutinius gyvūninius produktus arba tarp Šalutinių gyvūninių produktų buvo rasta ne gyvūninės kilmės šiukšlių ar kitų priemaišų išvardintų ar neišvardintų Taisyklėse, Paslaugų gavėjas turi apmokėti Paslaugų Kainą pagal šioje Sutartyje nustatytus tarifus ir, be to, Paslaugos gavėjas turi mokėti Paslaugos teikėjui baudą, lygią Paslaugų Kainai, už kiekvieną Paslaugų teikėjo priimtą sugedusių (pradėjusių irti) arba užterštų Šalutinių gyvūninių produktų toną.

8. Ginčų sprendimas

8.1. Visi tarp Šalių iškylantys ginčai ir pretenzijos dėl šios Sutarties sudarymo, galiojimo ir vykdymo sprendžiami geranoriškai derybų būdu.

8.2. Šalis nepavykus išspręsti ginčo geranoriškai per 15 dienų, toks ginčas perduodamas spręsti Plungės rajono apylinkės teismui Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

9. Susirašinėjimas

Visi su Sutartimi susiję pranešimai, prašymai, kiti dokumentai ar susirašinėjimas yra įteikiami Šalių atstovams asmeniškai ir pasirašytinai ar siunčiami registruotu paštu šioje Sutartyje nurodytais adresais, išskyrus šioje Sutartyje (įskaitant Taisyklės) numatytas išimtis, kai pranešimai gali būti pateikiami telefonu.

10. Baigiamosios nuostatos

10.1. Sutartis sudaroma dviem lygiaverčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai.

10.2. Šios Sutarties nuostatas bei informaciją, kurią Šalys gauna viena iš kitos vykdydamos šią Sutartį, Šalys laiko konfidencialia ir įsipareigoja jos neatskleisti jokioms trečiosioms šalims, išskyrus atvejus, kai to reikalauja taikytini teisės aktai.

10.3. Prie šios Sutarties pridamos Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo paslaugų teikimo taisyklės (Taisyklės), kurios sudaro neatskiriama šios Sutarties dalį.

Šalių rekvizitai ir atstovų parašai:

“Paslaugų gavėjas”:

UAB „Vilkėčių paukštynas“

Įm. kodas 177380388

PVM LT773803811

Vilkėčių k., Saugų sen.,

99369 Šilutės r.

A/s LT374010043500020355

Bankas „NORD/LB Lietuva“

Tel. 844144604, fax.

E. paštas paukstynas@vilkyciai.lt

“Paslaugų teikėjas”:

UAB “Rietavo veterinarinė sanitarija”

Įm. kodas 169704164,

PVM kodas LT697041610

Žadvainų g. 25, Kalakutiškės k., Rietavo sen.

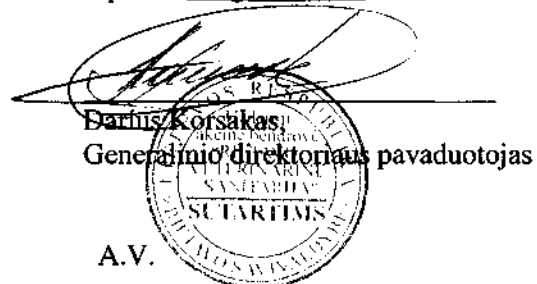
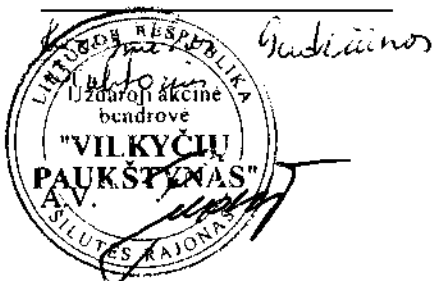
90304 Rietavo sav.

A/s LT55 0075 8006 5346 2974

Bankas „Snoras“

Tel.8-448-70248, faks.8-448-69427

E.paštas rvs@rvs-arvi.lt



**ŠALUTINIŲ GYVŪNINIŲ PRODUKTŲ TVARKYMO PASLAUGŲ TEIKIMO
TAISYKLĖS**

1. Šios Taisyklės yra neatskiriama sudėtinė Sutarties dalis ir nustato Šalių teises ir pareigas, susijusias su Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo pagal Sutartį procesu.

2. Šiose Taisyklėse vartojamos sąvokos turi tokia pačią reikšmę kaip ir Sutartyje, išskyrus atvejus, kai šiose Taisyklėse aiškiai nurodyta kitaip.

3. Paslaugų gavėjas privalo užtikrinti, jog Šalutinių gyvūninių produktų kaupimui ir pakrovimui skirti konteineriai ir kritę stambūs gyvūnai, kurie dėl savo dydžio negali būti sukrauti į specialius konteinerius, Paslaugų gavėjo įmonės teritorijoje turi būti padėti tose vietose ir taip, kad būtų užtikrintas tinkamas priėjimas (privažiavimas su specialiu autotransportu) prie jų, leidžiantis saugiai ir efektyviai juos pakelti ir iškrauti bet kuriuo metų laiku (tame tarpe turi būti nuvalytas sniegas, pašalintas prišalimas). Šalutinių gyvūninių produktų kaupimui ir pakrovimui skirti konteineriai turi būti laikomi ant kieto pagrindo (betono, asfalto ar pan.). Paslaugų teikėjas gali teikti Paslaugų gavėjui pagrįstas rekomendacijas ir protingus pageidavimus kur ir kaip Paslaugų gavėjo įmonės teritorijoje turėtų būti laikomi konteineriai ir kritę stambūs gyvūnai, siekiant palengvinti privažiavimą prie jų, jų pakrovimą/iškrovimą bei užtikrinti saugų Šalutinių gyvūninių produktų kaupimą, saugojimą bei gabenimą. Tokios rekomendacijos ir pageidavimai Paslaugų gavėjui nėra privalomi, nebent jei Paslaugų gavėjas atskiru rašytiniu pareiškimu įsipareigojęs laikytis tam tikrų specialiai aptartų rekomendacijų ir pasiūlymų, tačiau visais atvejais, Paslaugų teikėjas neturi teisės reikalauti iš Paslaugų gavėjo laikytis kokių nors rekomendacijų ar pageidavimų, jei tai neatitinka protingumo ir pagrįstumo kriterijų ar neadekvačiai varžo Paslaugų gavėjo teises ar prieštarauja jo teisėtiems interesams.

4. Paslaugų pagal Sutartį teikimui gali būti naudojami tiek Paslaugų teikėjui, tiek Paslaugų gavėjui priklausančys specialūs konteineriai:

a) tais atvejais, kai Paslaugų gavėjo ūkinėje veikloje per parą susidaro daugiau kaip 6 tonos kiekvienos iš 1 ir 2 (sumuojant kartu) arba 3 kategorijos Šalutinių gyvūninių produktų, tai Paslaugų teikėjas aprūpina Paslaugų gavėją 6, 8 ar 12 tonų (priklausomai nuo susidarantių Šalutinių gyvūninių produktų kiekio) specialiais platforminiais konteineriais. Už tokių platforminių konteinerių priežiūrą, išvalymą, išplovimą, išdezinfekavimą yra atsakingas Paslaugų teikėjas, kuris vietoj paimto pilno platforminio konteinerio iškart palieka paruoštą naudojimui tuščią platforminį konteinerį. Paslaugų teikėjas, atsižvelgdamas į pas Paslaugų gavėją susidarantių Šalutinių gyvūninių produktų kiekį (pvz., Paslaugų gavėjas nepripildo atitinkamos talpos platforminio konteinerio per atitinkamą periodą) bei į savo logistikos sistemos galimybes, turi teisę savo nuožiūra nuspręsti kokios talpos (6, 8 ar 12 t) platforminį konteinerį atitinkamu atveju palikti. Nežiūrint to, Paslaugos gavėjas taip pat privalo iš anksto informuoti Paslaugos teikėją apie esminiai pasikeisiančius (padidėsiąčius ar sumažėsiąčius) susidarysiąčių Šalutinių gyvūninių produktų kiekius ir paprašyti atitinkamai didesnio ar mažesnio platforminio konteinerio;

b) tais atvejais, kai Paslaugų gavėjo ūkinėje veikloje per parą susidaro mažiau kaip 6 tonos kiekvienos iš 1 ir 2 (sumuojant kartu) arba 3 kategorijos Šalutinių gyvūninių produktų, tai Paslaugų gavėjas privalo savo kaštais ir rizika apsirūpinti 1 m³ talpos specialiais konteineriais, kurie turi būti pagaminti griežtai pagal Paslaugų teikėjo prieš šios Sutarties pasirašymą pateiktą konteinerių gamybos schemą (projektą, brėžinius, naudotinas medžiagas ir pan.) tam, kad jie atitiktų Paslaugų teikėjo specialaus transporto specifiką. Už tokių konteinerių priežiūrą, išvalymą, išplovimą, išdezinfekavimą yra atsakingas Paslaugų gavėjas. Paslaugų teikimui naudojant tokius Paslaugų gavėjui priklausančius konteinerius, Šalutiniai gyvūniniai produktai Paslaugų teikėjo specialaus transporto pagalba iš tokių konteinerių yra suverčiami į atvykusį specialų Paslaugų teikėjo autotransportą.

5. Šalys susitaria, jog, siekiant apriboti konteinerių užteršimą, Paslaugų gavėjas Paslaugų pagal Sutartį teikimui skirtų Paslaugų teikėjo bei savo konteinerių nenaudos jokiems kitiems tikslams, o tik Šalutinių gyvūninių produktų surinkimui, kaupimui, saugojimui ir gabenimui.

6. Paslaugų gavėjas yra asmeniškai atsakingas už jam priklausančių specialių konteinerių remontą, dažymą ir žymėjimą (markiravimą) taip, kad jie atitiktų Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo taisyklių reikalavimus bei būtų tinkami Paslaugų pagal Sutartį teikimui. Paslaugų gavėjo konteinerių žymėjimas turi būti suderintas su Paslaugų teikėju. Paslaugų gavėjas įsipareigoja Paslaugų teikimui pagal šią Sutartį:

- a) užtikrinti Paslaugų gavėjui priklausančių specialių konteinerių tvarkingumą ir priežiūrą, remiantis Lietuvos Respublikos Šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo taisyklėmis ir kitais veterinariniais-sanitariniais reikalavimais, taip pat užtikrinti jam priklausančių konteinerių apsaugą nuo rūdžių;
- b) atlikti Paslaugų gavėjui priklausančių konteinerių remontą, jei toks remontas yra būtinas siekiant užtikrinti saugų Šalutinių gyvūninių produktų laikymą, transportavimą ar siekiant apsaugoti Paslaugų teikėjo Šalutinių gyvūninių produktų perdirbimo įrangą nuo sugadinimo arba jei toks remontas yra reikalingas siekiant užtikrinti galiojančių privalomų norminių aktų reikalavimų laikymąsi. Kitais nei šiame punkte paminėtais atvejais Paslaugų gavėjas gali remontuoti jam priklausančius konteinerius bet kada savo nuožiūra (tuo neigiamai neįtakojant normalaus šios Sutarties įgyvendinimo) arba pagal Šalių raštu sudarytą grafiką bei reikalavimus;
- c) savo lėšomis ir rizika pasigaminti ar įsigyti tinkamam Paslaugų pagal šią Sutartį teikimui reikalingą kiekį specialiųjų konteinerių pagal Paslaugų teikėjo pateiktą konteinerių gamybos schemą (projektą, brėžinius, naudotinas medžiagas ir pan.). Siekiant, kad būtų laikomasi šių Taisyklių 4.b) punkte išvardintų įsipareigojimų, Paslaugos teikėjas rekomenduoja Paslaugų gavėjui specialius konteinerius gamintis iš nerūdijančio plieno.

Už Paslaugų gavėjui priklausančių konteinerių normalų nusidėvėjimą (jo pasekoje atsiradusių defektų pašalinimą) savo lėšomis yra atsakingas Paslaugų gavėjas.

7. Paslaugų gavėjas yra savo lėšomis ir rizika atsakingas už jo įmonėje paliktų Paslaugų teikėjo platforminių konteinerių, skirtų Paslaugų teikimui, saugojimą ir priežiūrą. Paslaugų teikėjo platforminiai konteineriai Paslaugų gavėjo įmonėje paliekami pagal tarp Šalių atstovų (Paslaugų teikėją atstovauja vairuotojas gabenantis Šalutinius gyvūninius produktus) pasirašomą perdavimo-priėmimo aktą. Paslaugų gavėjas yra asmeniškai materialiai atsakingas prieš Paslaugų teikėją už tokių platforminių konteinerių praradimą bei bet kokią žalą jiems (tame tarpe dėl vagystės, neteisėtų trečiųjų asmenų veiksmų ir t.t.), išskyrus atvejus, jei tai įvyksta dėl pačio Paslaugų teikėjo (ar jo darbuotojų) kaltės arba dėl nenugalimos jėgos aplinkybių.

8. Paslaugų gavėjas, vykdydamas Sutarties ir šių Taisyklių reikalavimus ir savo įmonės teritorijoje kraudamas Šalutinius gyvūninius produktus į specialius konteinerius, įsipareigoja:

- a) neperkrauti konteinerių Šalutiniais gyvūniniais produktais, kad jų saugojimo, pakrovimo ir transportavimo metu nebūtų teršiama aplinka. Visa atsakomybė (įskaitant už žalą aplinkai) už netinkamą pakrovimą į konteinerius ir jų saugojimą Paslaugų gavėjo įmonės teritorijoje tenka išimtinai Paslaugų gavėjui. Paslaugų gavėjui pažeidus šį įsipareigojimą, Paslaugų teikėjas gali pareikalauti, kad Paslaugų gavėjas perkrautų (ar nukrautų) Šalutinius gyvūninius produktus tokiu būdu, kad tokius Šalutinius gyvūninius produktus būtų galima saugiai pakrauti, transportuoti ar laikyti, tačiau ne daugiau, nei protingai reikalinga siekiant užtikrinti saugų Šalutinių gyvūninių produktų pakrovimą ir transportavimą, laikantis taikytinų norminių aktų reikalavimų;
- b) nedėti į konteinerius įvairių šiukšlių (aprangos bei avalynės, metalo atliekų, medienos, plastmasės, stiklo, žemių, tepalų ir kitų skysčių, popieriaus ir kt.), kurios nėra Šalutiniai gyvūniniai produktai;
- c) surūšiuoti Šalutinius gyvūninius produktus pagal teisės aktų nustatytus galiojančius veterinarinius reikalavimus (t.y. pagal atskiras Šalutinių gyvūninių produktų kategorijas) bei Paslaugų teikėjo pareikštus objektyviai (technologiskai ar pan.) pagrįstus reikalavimus (pvz., atskiriant nagus, kanopas, kaulus nuo „minkštųjų“ audinių ir pan.).

9. Susidarius suggedusiems (pradėjusiems irti) Šalutiniams gyvūniniams produktams, Paslaugų gavėjas tokių atliekų perdavimo Paslaugų teikėjui metu turi įspėti Paslaugų teikėją, kad produktai yra sugedę (pradėję irti). Iš kitos pusės, Paslaugų teikėjas, priimdamas Šalutinius gyvūninius produktus, visuomet privalo (kiek tai išoriškai įmanoma neiškraunant konteinerio ir kiek yra pajėgus tai vizualiai įvertinti vairuotojas-mobilus darbuotojas, kuris nėra specialistas) patikrinti, ar jie nėra sugedę (pradėję irti). Faktas, kad Šalutiniai gyvūniniai produktai yra sugedę (pradėję irti) fiksuojamas rašytiniame abiejų Šalių atstovų pasirašomame Šalutinių gyvūninių produktų priėmimo-perdavimo akte ar kitame perdavimo dokumente (važtaraštyje ar kt.), nurodant tokių Šalutinių gyvūninių produktų kiekį bei tikslų laiką, kada toks defektas buvo pastebėtas. Jei tokiam akte (dokumente) nenurodoma, kad Šalutiniai gyvūniniai produktai yra sugedę (pradėję irti), Paslaugų teikėjas vėliau gali reikšti pretenzijas, kad Paslaugų gavėjas perdavė suggedusius (pradėjusius irti) Šalutinius gyvūninius produktus, jei tai buvo įmanoma nustatyti tik Paslaugų teikėjo gamykloje arba jei sugedę Šalutiniai gyvūniniai produktai buvo paslėpti po ir/ar sumaišyti su nesuggedusiais Šalutiniais gyvūniniais produktais. Jei Paslaugų teikėjo gamykloje yra nustatoma, jog Šalutiniai gyvūniniai produktai yra sugedę (nepriklausomai ar buvo tai pažymėta atitinkamame Šalutinių gyvūninių produktų priėmimo dokumente), ir tarp Šalių kyla ginčas, ar šie produktai yra sugedę (pradėję irti) ar ne, yra fiksuojamas ginčijamų Šalutinių gyvūninių produktų svoris bei tokios būklės stebėjimo laikas, ir įgaliotas kompetentingas Paslaugų gavėjo atstovas kaip įmanoma greičiau (bet ne vėliau kaip per 6 val. nuo atitinkamo pranešimo) atvyksta į Paslaugų teikėjo įmonę galutiniam įvertinimui, kuris atliekamas dalyvaujant Paslaugų gavėjo atstovui bei Paslaugų teikėjo atstovui. Tokie asmenys privalės savo išvadose atsižvelgti į laiko tarpą, kuris praėjo nuo momento, kai kilo Šalių nesutarimas dėl Šalutinių gyvūninių produktų būklės, iki momento, kai jie buvo galutinai apžiūrėti šių asmenų.

10. Paslaugų gavėjas, atsižvelgdamas į teisės aktų reikalavimus, informuoja Paslaugų teikėją apie susidariusius Šalutinius gyvūninius produktus ir būtinybę juos surinkti (išvežti iš Paslaugų gavėjo įmonės) telefonu 8 448 70249 arba 8 656 23139. Siekiant užtikrinti efektyvų ir nenutrūkstamą Paslaugų teikimą pagal šią Sutartį, Šalys gali iš anksto sudaryti Šalutinių gyvūninių produktų transportavimo iš Paslaugų gavėjo įmonės grafiką. Apie susidariusius Šalutinius gyvūninius produktus Paslaugų gavėjas privalo nustatyta tvarka pranešti Paslaugų teikėjui ne vėliau kaip per 24 (dvidešimt keturias) valandas po Šalutinių gyvūninių produktų susidarymo. Paslaugų teikėjas, atsižvelgdamas į savo realias galimybes priimti norimus perduoti Paslaugų teikėjui transportuoti Šalutinius gyvūninius produktus ir į logistikos sistemos panaudojimo efektyvumą, turi teisę nusistatyti Šalutinių gyvūninių produktų surinkimo maršrutus, periodiškumą ir pan.

11. Transportavimui iš Paslaugų gavėjo įmonės Šalutiniai gyvūniniai produktai priimami Šalių įgaliotiems atstovams pasirašant atitinkamus dokumentus (krovinio važtaraščius, ir pan.), nurodant juose preliminarų arba faktinį (kai pagal šių Taisyklių 12 punktą su Paslaugų teikėjo sutikimu perduodamų Šalutinių gyvūninių produktų faktinis svoris yra nustatomas Paslaugų gavėjo įmonėje esančiomis svarstyklėmis) Šalutinių gyvūninių produktų svorį.

12. Atsižvelgdamas į realias galimybes, Šalys susitaria, jog Paslaugų teikėjui perduotų Šalutinių gyvūninių produktų faktinis svoris svėrimo būdu bus nustatomas tik Paslaugų teikėjo gamykloje Žadvainių g. 25, Kalakutiškės k., Rietavo sav. esančiomis svarstyklėmis ir taip nustatytu svoriu Šalys įsipareigoja ir sutinka vadovautis, nebent Paslaugų teikėjas raštu sutiktų vadovautis Paslaugų gavėjo įmonėje esančių svarstyklių nustatytu perduodamų Šalutinių gyvūninių produktų faktiniu svoriu. Šalutinius gyvūninius produktus iš Paslaugų gavėjo įmonės teritorijos atvežus į paskirties vietą, Paslaugų teikėjo atstovas pasveria ir apie tai pažymi atitinkamuose registruose, nurodant svorį. Šalys patvirtina savo supratimą, jog jei paslaugų teikimui bus naudojami Paslaugų gavėjui priklausantys 1 m³ specialūs konteineriai ir Paslaugų gavėjo veikloje susidarę Šalutiniai gyvūniniai produktai bus suverčiami ir gabenami vienoje specialioje transporto priemonėje kartu su kitų paslaugų gavėjų veikloje susidariusiais Šalutiniais gyvūniniais produktais, tai, Paslaugų teikėjo gamykloje nustatant faktinį kiekvieno paslaugų gavėjo perduotą Šalutinių gyvūninių produktų svorį, susidaręs skirtumas tarp preliminarus ir Paslaugų teikėjo gamykloje nustatyto svorio bus proporcingai dalinamas visiems paslaugų gavėjams, kurių Šalutiniai gyvūniniai produktai buvo kartu gabenami (išskyrus tą atvejį, kai su Paslaugų teikėjo sutikimu perduodamų Šalutinių gyvūninių produktų faktinis svoris yra nustatomas Paslaugų gavėjo įmonėje esančiomis svarstyklėmis).

13. Suteikęs Paslaugą Paslaugų teikėjas pateikia sąskaitą, kurioje nurodomas sutvarkytų Šalutinių gyvūninių produktų svoris, suteiktų Paslaugų kaina, valstybės teikiamos subsidijos suma (jei teikiama) ir pan. Tokią sąskaitą Paslaugų gavėjas turi patvirtinti arba pareikšti savo motyvuotas pastabas (nesutikimus, pretenzijas) ne vėliau kaip per 3 (tris) dienas. Jei per šį 3 (trijų) dienų terminą Paslaugų gavėjas raštu nepareiškia jokių motyvuotų nesutikimų ar pretenzijų dėl pateiktos sąskaitos, tai sąskaita laikoma patvirtinta. Jei nustatytu laiku Paslaugų gavėjas raštu pareiškia motyvuotą nesutikimą ar pretenziją, tai toje dalyje, kuri neginčijama, sąskaita laikoma patvirtinta, o dėl likusios dalies Šalys tariaisi šioje Sutartyje nustatyta tvarka.

Paslaugų gavėjo vardu:



Darius Korsakas
Generalinio direktoriaus pavaduotojas
UAB "Rietavo veterinarijos sanitarija"

Paslaugų teikėjo vardu:


Darius Korsakas
Generalinio direktoriaus pavaduotojas
UAB "Rietavo veterinarijos sanitarija"
A.V.

2015.02.09

KLAIPĖDOS RAJ.

UAB „TOKSIKA“ Klaipėdos filialas, toliau vadinamas VYKDYTOJU, atstovaujamas filialo direktoriaus Stasio Vasiliausko, veikiančio pagal filialo nuostatus ir UAB „VILKYČIŲ PAUKŠTYNAS“, toliau vadinama UŽSAKOVU, atstovaujama direktoriaus Tomo Bagdonavičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, sudarėme šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS:

1.1 Pavojingųjų atliekų ir kitų atliekų (toliau PA) tvarkymas.

2. VYKDYTOJAS ĮSIPAREIGOJA:

- 2.1 Vadovaujantis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“, patvirtintomis LR aplinkos ministro 2011-12-03 d. įsakymu Nr.D1-368, (Žin.,2011, Nr.57-2721 su vėlesniais pakeitimais), priimti tvarkymui PA, išvardintas šios sutarties priede Nr.1, taikant nurodytus priėmimo įkainius. Prieduose neįvardintoms atliekoms papildomai nustatomi sutartiniai priėmimo įkainiai.
- 2.2 Užsakovui pageidaujant, išvežti PA 5-ių darbo dienų laikotarpyje savo transportu, laikantis Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) reikalavimų, sutarties priede numatytu tarifu.
- 2.3 VYKDYTOJAS, vadovaudamasis deginimo įrenginio TIPK leidimo nuostatomis, užtikrina medicininių infekuotų atliekų priėmimą tik pavojingų atliekų deginimo įrenginio funkcionavimo laikotarpiu. Sustabdžius pavojingų atliekų deginimo įrenginį, VYKDYTOJAS laikinai sustabdo medicininių infekuotų atliekų priėmimą, nedelsiant pranešdamas apie tai raštu UŽSAKOVUI.
- 2.4 VYKDYTOJAS PA priėmimo įkainius gali keisti dėl objektyviai kintančių atliekų šalinimo sąnaudų (naftos produktų, dujų, elektros energijos kainų, mokesčių bei kitų šalinimo sąnaudų įtakojančių veiksnių), apie tai pranešdamas UŽSAKOVUI prieš 30 dienų.
- 2.5 VYKDYTOJAS pareiškia, kad turi visus teisės aktų nustatyta tvarka išduotus galiojančius leidimus, reikalingus vykdyti šioje sutartyje numatytus įsipareigojimus. Licencijos Nr. 000085, registracijos Nr. atliekas tvarkančių įmonių registre – 633009.
- 2.6 Atliekos priimamos darbo dienomis nuo 7.30 val. iki 16.00 val. (penktadieniais nuo 7.30 val. iki 15.00 val., pietų pertrauka – nuo 11.30 val. iki 12.00 val.).

3. UŽSAKOVAS ĮSIPAREIGOJA:

- 3.1 Griežtai vadovautis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“, aplinkos apsaugos, sanitarijos, darbų saugos, priešgaisrinės saugos, Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) ir kitų teisės aktų nustatytais reikalavimais, sandėliuojant ar savo transportu pervežant PA.
- 3.2 Kiekvienai PA siuntai išrašyti krovinio važtaraštį ir Pavojingųjų atliekų lydraštį, kurio forma patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-12-03 d. įsakymu Nr.D1-368, (Žin.,2011, Nr.57-2721 su vėlesniais pakeitimais).
- 3.3 PA išrūšiuoti, nemišyti su kitomis atliekomis ir privalomai atskirti rūgštis, šarmus, oksiduojančių medžiagų atliekas bei atliekas, turinčias didelę sprogimo ar užsidegimo riziką nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių. Tokių PA pirminę tarą supakuoti atskirose dėžėse, konteineriuose ar ant atskirų padėklų. PA pakuotės turi būti paženklintos etiketėmis, kurių forma patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-12-03 d. įsakymu Nr.D1-368, (Žin.,2011, Nr.57-2721 su vėlesniais pakeitimais).
- 3.4 Pristatant PA savo transportu, ne vėliau kaip prieš 1 dieną informuoti VYKDYTOJĄ apie PA rūšį, kiekį, supakavimą (tarą) ir pristatymo datą.
- 3.5 PA vežant savo transportu laikytis „Pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR)“ taisyklių reikalavimų.

4. ATSISKAITYMO UŽ PASLAUGAS TVARKA:

- 4.1 UŽSAKOVAS už suteiktas paslaugas atsiskaito pagal VYKDYTOJO pateiktas sąskaitas per 15 kalendorinių dienų, skaičiuojant nuo sąskaitų pateikimo dienos.
- 4.2 VYKDYTOJAS turi teisę reikalauti UŽSAKOVO išankstinio apmokėjimo, jeigu UŽSAKOVAS yra laiku neatsiskaitęs už VYKDYTOJO suteiktas paslaugas.

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ:

- 5.1 UŽSAKOVAS pilnai atsako už pasekmes ir nuostolius, kurie gali susidaryti perdavus PA VYKDYTOJUI, nevykdant reikalavimų išdėstytų p.3.3, t.y. dėl UŽSAKOVO kaltės.
- 5.2 UŽSAKOVUI atvežus PA nesilaikant sutarties 3.1- 3.4 punktų reikalavimų, VYKDYTOJAS turi teisę jų nepriimti ir neatlyginti UŽSAKOVUI susidariusių išlaidų.
- 5.3 UŽSAKOVUI neatsiskaičius laiku, skaičiuojami 0,02% delspinigiai nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną pavėluotą dieną.
- 5.4 Už šios sutarties įsipareigojimų nevykdymą VYKDYTOJAS ir UŽSAKOVAS atsako pagal galiojančius įstatymus. Nesutarimus ir ginčus, kylančius tarp šalių vykdant šią sutartį, nagrinėja teismas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- 5.5 Šalys gali perleisti savo teises ir pareigas trečiajai Šaliai, jeigu trečioji Šalis, atstovaudama šios sutarties Šalį, kai jos interesai pažeisti dėl sutartyje numatytų prievolių nevykdymo, atlieka ikiteisminį skolų, nuostolių išieškojimą arba kreipiasi dėl to į teismą.

5.6 Šalys įsipareigoja atlyginti visas šios sutarties kitos šalies išlaidas, susijusias su reikalavimu įvykdyti prievolės pagal šią sutartį, įskaitant išlaidas, atsiradusias trečiajai Šaliai dėl skolų, nuostolių išieškojimo.

6. FORCE MAJEURE APLINKYBĖS

6.1 Esant nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybėms, šalis, nevykdanti ar neįvykdžiusi dėl šių aplinkybių savo įsipareigojimų, numatytų šioje sutartyje, atleidžiama nuo atsakomybės vadovaujantis LR Vyriausybės nutarimais: 1996 07 15 Nr. 840 ir, 1997 03 13 Nr. 222, patvirtintomis teisės normomis (ar joms analogiškoms). Įsipareigojimų nevykdanti šalis privalo per 3 darbo dienas raštu informuoti kitą šalį apie susidariusias aplinkybes ir pateikti tai patvirtinančius dokumentus. Nepranešusi apie šias aplinkybes per minėtą terminą, įsipareigojimų nevykdanti šalis atsako bendrais, šioje sutartyje numatytais, pagrindais.

7. SUTARTIES GALIOJIMO LAIKAS IR KITOS SĄLYGOS

- 7.1 Visas kitas šalių teises ir pareigas, kylančias iš šios sutarties, tačiau neapertas šioje sutartyje, reglamentuoja Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojantys norminiai aktai.
- 7.2 Sutartis įsigalioja nuo sutarties pasirašymo dienos ir galioja vienerius metus, tačiau bet koku atveju iki tol, kol šalys pilnai ir tinkamai įvykdys visus šioje sutartyje nustatytus savo įsipareigojimus. Sutarties galiojimas, Šalims neprieštaraujant, pratęsiamas vieneriems metams.
- 7.3 Sutarties sąlygos negali būti keičiamos per visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus šioje sutartyje numatytus atvejus. Visi šios sutarties pakeitimai ir papildymai galioja tik tuo atveju, jei jie įforminti raštu, šalių pasirašyti ir patvirtinti antspaudais, kaip šios sutarties priedai.
- 7.4 Šalių ginčai, kylantys iš šios sutarties, sprendžiami dvišalėse derybose. Nepasiekus susitarimo per 30 kalendorinių dienų nuo pirmos pretenzijos gavimo dienos, ginčą sprendžia Vykdytojo buveinės vietos teismas LR įstatymų nustatyta tvarka.
- 7.5 Sutartis pasirašyta dviem lygiaverčiais egzemplioriais lietuvių kalba ir perduota po vieną kiekvienai iš sutarties šalių.
- 7.6 Įsigaliojus šiai sutarčiai, visi ankstesni šios sutarties šalių susitarimai ir įsipareigojimai, kaip nors susiję su šios sutarties objektu ir dalyku, netenka galios.
- 7.7 Ši sutartis yra konfidenciali. Atskleisti jos turinį, su ja susijusių dokumentų turinį, ar bet kokią jos vykdymo metu sužinotą apie sutarties šalį, jos veiklą, turimą turtą ir kitą informaciją, viena šalis gali tik gavusi kitos šalies raštišką sutikimą, išskyrus įstatymų numatyta informacijos teikimą teisėsaugos institucijoms ir asmenims, turintiems pareigą laikytis konfidencialumo reikalavimų (advokatams, auditoriams ir pan.)
- 7.8 Visi pagal šią sutartį sutarties šalių viena kitai siunčiami pranešimai ir kita korespondencija turi būti išdėstoma raštu ir laikoma tinkamai išsiųsta, jeigu ji yra įteikiama asmeniškai, gavėjui patvirtinant įteikimą atstovo parašu, siunčiama registruotu paštu arba pasiunčiama faksimiliniu ryšiu, vėliau tokį faksimilinį pranešimą 1 darbo dienos laikotarpyje išsiunčiant registruotu paštu, sutartyje nurodytais adresais.
- 7.9 Jeigu keičiasi vienos kurios nors šalies buveinės ar filialų adresai, banko sąskaitų numeriai ar kiti rekvizitai, ta šalis privalo raštiškai pranešti apie tai kitai šaliai ne vėliau, kaip per 5 darbo dienas. Šalis neįvykdžiusi šio reikalavimo, negali reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, jog kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus, neatitinka sutarties sąlygų arba jog ji negavo pranešimų, siųstų pagal tuos rekvizitus.
- 7.10 Jei kuri nors šios sutarties dalis, nuostata ar sąlyga tampa pilnai ar iš dalies negaliojančia, tai tokios dalies, nuostatos ar sąlygos negaliojimas nedaro visos šios sutarties ar kitų atskirų šios sutarties dalių, nuostatų ir sąlygų negaliojančiomis. Tokiu atveju šalys turi susitarti dėl galios netekusios dalies, nuostatos ar sąlygos pakeitimo kitomis galiojančiomis, kurios turi būti kiek galima labiau panašios savo prasme į negaliojančias.

PRIDEDAMA. Atliekų, priimanų tvarkymui, sąrašas ir įkainiai, priedas Nr.1 prie sutarties, 11 lapas.

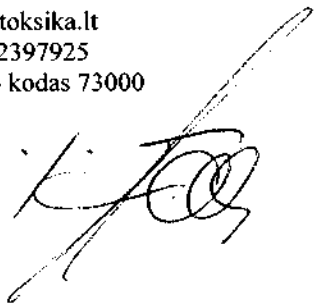
VIKDYTOJAS

UAB „Toksika“ (Klaipėdos filialas)

Įm. kodas: 244670310 (filialo kodas 300031746)
PVM kodas: LT446703113
Ketvergių g.11, Dumpių k., Klaipėdos rajas., LT-95398
Tel.: 8 46 241027, Faksas: 8 46 241028
El. paštas: klaipeda@toksika.lt
A/S LT907300010002397925
Swedbank AB, banko kodas 73000

Filialo direktorius
Stasys Vasiliauskas

A.V.



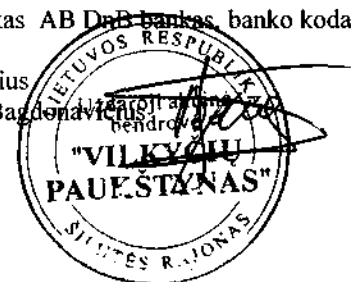
UŽSAKOVAS

UAB „Vilkycių paukštynas“

Įm.kodas: 177380388
PVM kodas: LT773803811
Adresas: Žolynų g. 24, Sakutėlių km., Šilutės r.
Tel.: (8-441) 44604, Faksas: (8-441) 44604
El. paštas: paukstynas@vilkyciai.lt
A/S LT374010043500020355
AB bankas AB DnB bankas, banko kodas 40100

Direktorius
Tomas Bagdonavičius

A.V.



S/3

Eil. Nr.	Atliekų priėmimų tvarkymui pavadinimas	Mato vnt.	Paslaugos įkainis, Lt (be PVM)	Paslaugos įkainis, EUR (be PVM)
1	Dažų, lako, klijų, dervų, glaistų ir tirpiklių atliekos, taip pat jomis užteršta tara, filtrai, pašluostės ir kitkas	kg	2,20	0,64
2	Organinės nehalogenintos atliekos ir tara	kg	2,20	0,64
3	Organinės halogenintos atliekos ir tara	kg	4,50	1,30
4	Rūgštys ir šarmai	kg	3,50	1,01
5	Kitos neorganinės atliekos	kg	1,60	0,46
6	Atliekos turinčios gyvsidabrio	kg	50,00	14,48
7	Atliekos turinčios kitų sunkiųjų metalų	kg	4,00	1,16
8	Laboratorinių, netinkamų naudoti cheminių medžiagų ir gaminių atliekos bei jų tara	kg	5,60	1,62
9	Fotografijos pramonės atliekos	kg	2,50	0,72
10	Liuminescencinės, dujošvytės lempos	kg	4,00	1,16
11	Naudotos padangos	kg	0,60	0,17
12	Naudoti automobilių kuro, tepalo, oro filtrai	kg	0,90	0,26
13	Naudoti automobilių amortizatoriai	kg	0,00	0,00
14	Naudoti švino akumuliatoriai	kg	0,00	0,00
15	Skystojo kuro ir jo mišinių atliekos	kg	0,00	0,00
16	Naudotų alyvų atliekos	kg	0,00	0,00
17	Naudotos alyvos, užterštos PCB ir tara	kg	4,50	1,30
18	Kietų ir tirštų tepalų atliekos	kg	0,60	0,17
19	Mazuto, bitumo, bituminės dangos ir užterštos gumos atliekos	kg	1,20	0,35
20	Gumos žarnų su metaliniais antgaliais ir kordais, movų atliekos	kg	1,60	0,46
21	Naudoti stabdžių ir aušinimo skysčiai, emulsijos, skysto kuro su vandeniu atliekos ir tara	kg	1,60	0,46
22	Naftos produktais užteršti pašluostės, pjuvenos, sorbentai	kg	0,90	0,26
23	Elektr. kondensatorių, transformatorių atliekos, užterštos PCB	kg	4,50	1,30
24	Chlor., fluor., brom. angliavandenių (ozoną ardančios) atliekos	kg	35,00	10,14
25	Asbesto, jo turinčių ir kitų izoliacinių medžiagų atliekos	kg	0,55-0,60	0,16 -0,17
26	Medienos ir drožlių plokščių atliekos, užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis	kg	0,60	0,17
27	Plastikų gamybinės ir plastikinių gaminių atliekos	kg	0,90	0,26
28	Pelenai, šlakai, garo katilų dulkės ir dujų valymo kietosios atliekos	kg	1,60	0,46
29	Galvaninio šlamo atliekos ir naudoti galvaniniai elementai, nikelio - kadmio akumuliatoriai, šarminės baterijos	kg	1,00-4,00	0,29 -1,16
30	Metallų apdorojimo dulkės, nuošlifos ir šlifavimo medžiagų atliekos	kg	2,20	0,64
31	Fizinio/cheminio atliekų apdorojimo dumblas ir tara	kg	4,00	1,16
32	Medicininės, sveikatos priežiūros, gydymo atliekos (dėžių išmatavimai 30 cm* 40 cm *50 cm)	kg	2,20	0,64
	Laboratorinės atliekos	kg	5,60	1,62
33	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	kg	0,50	0,15
34	Pavojingų atliekų lydraščio komplekto paruošimas, spausdinimas	kompl.	10,00	2,90
35	Krovos darbai	1 val/1 darb.	25,00	7,24
36	Atliekų transportavimas Klaipėdos zonoje	km	2,50	0,72

Pastabos:

1. Atliekos yra sveriamos su pakuote, pakuotės svoris yra įskaičiuojamas į atliekų tvarkymo kainą.
2. Priede Nr.1 neįvardintoms atliekoms, bei nenumatytai susidariusiems dideliems atliekų kiekiams, įkainiai gali būti derinami atskirai, šalių susitarimu.

VYKDYTOJAS

UAB „Toksika“ Klaipėdos filialas

Direktorius
Stasys Vasiliauskas
A.V.

Atsakingas už atliekų tvarkymą:

Technologė – vadybininkė Snieguolė Kasabuckienė
Tel. 8 46 241027
Mobilus: +370 698 57729
El. paštas: klaipeda@toksika.lt

UŽSAKOVAS

UAB „Vilkyčių paukštynas“

Direktorius
Tomas Bačiūnas
A.V.

Atsakingas už atliekų tvarkymą:
Gamybos vadovas Vladas Rancas

Tel. 868515571
El. paštas: ranca4@gmail.com

SUTARTIS
DĖL APMOKESTINAMOSIOS PAKUOTĖS ATLIEKŲ TVARKYMO ORGANIZAVIMO

Nr. PTO/15/032

2015 m. sausio 23 d.

Vilnius

UAB „Vilkyčių paukštynas“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė (kodas juridinių asmenų registre 177380388, buveinės adresas Žolynų g. 24, Sakutėlių km., Šilutės r.), atstovaujama direktoriaus Tomo Bagdonavičiaus veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau vadinama „Pavedimo davėjas“)

ir

VšĮ „Pakuočių tvarkymo organizacija“, (kodas juridinių asmenų registre 302755513, buveinės adresas Kareivių g. 19 -133, LT-09133 Vilnius), atstovaujama direktoriaus Gerardo Peniko, veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau vadinama „Organizacija“) toliau kartu vadinamos „Šalimis“ ar atskirai „Šalimi“, sudarė šią sutartį:

I. SUTARTYJE VARTOJAMOS SĄVOKOS

I. Sutartyje vartojamos sąvokos, išskyrus, jeigu Sutarties kontekstas aiškiai reikalauja kitos reikšmės, aiškinamos taip:

Elektroninė duomenų pateikimo sistema - Organizacijos įdiegta elektroninė duomenų pateikimo sistema, kuria naudodamasis Pavedimo davėjas pateikia Užsakymus Organizacijai, o Organizacija juos (Užsakymus) priima. Šioje sistemoje Pavedimo davėjui pateikiamos PVM sąskaitos - faktūros, pakuočių atliekų sutvarkymą patvirtinantys dokumentai, mokesčio už aplinkos teršimą pakuočių atliekomis preliminarios deklaracijos, naujienlaiškiai.

Gamintojų ir importuotojų pareigos (toliau – **Pareigos**) – Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatyme ir Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme nustatytos gamintojų ir importuotojų pareigos:

1) organizuoti rūšiuojamąjį surinkimą, vežimą, paruošimą naudoti, naudojimą visų pakuočių atliekų, kurios susidarė naudojant gamintojų ir importuotojų tiektus Lietuvos Respublikos vidaus rinkai supakuotus gaminius, ir (ar) dalyvauti organizuojant tokių atliekų tvarkymą savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose;

2) aplinkos ministro nustatyta tvarka šviesti ir informuoti visuomenę pakuočių atliekų tvarkymo klausimais: apie netinkamo pakuočių atliekų tvarkymo žalą aplinkai ir žmonių sveikatai, pakuočių atliekų tvarkymo galimybes ir pan.;

3) apmokėti šios dalies 1 punkte nurodyto pakuočių atliekų surinkimo, vežimo, paruošimo naudoti ir naudojimo išlaidas, taip pat šios dalies 2 punkte nurodyto visuomenės informavimo organizavimo ir vykdymo išlaidas;

4) kitos Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų įstatyme, Lietuvos Respublikos atliekų įstatyme bei kituose teisės aktuose nustatytos gamintojų ir importuotojų, išleidžiančių į rinką gaminius, supakuotus į apmokestinamąją pakuotę, pareigos, kurias gamintojų ir importuotojų naudai pavesta vykdyti Organizacijai.

Mokestis – Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatyme nustatytas mokestis už aplinkos teršimą pakuočių atliekomis, kurio mokėtoju laikomas Pavedimo davėjas.

Pakuočių atliekų tvarkymo užduotys (Užduotys) – teisės aktuose nustatytu būdu (-ais) sutvarkytas pakuočių atliekų kiekis, kurį sutvarkius teisės aktai suteikia Pavedimo davėjui teisę pasinaudoti Mokesčio už aplinkos teršimą įstatyme nustatytomis Mokesčio lengvatomis.

Pakuotės rūšis – medžiaga (medžiagos), iš kurios yra pagaminta pakuotė.

Paslaugos – Organizacijos ar Organizacijos pavedimu trečiųjų asmenų atliekami veiksmai, darbai ar pan., Pavedimo davėjo naudai, įgyvendinant ar siekiant įgyvendinti Pavedimo davėjo Pareigas ir/arba Organizacijos įsipareigojimus pagal Sutartį, taip pat kiti Organizacijos ar jos pavedimu trečiųjų asmenų atliekami veiksmai, darbai ar pan., tiesiogiai ar netiesiogiai susiję su Pareigų ir/arba Sutartimi priimtų Organizacijos įsipareigojimų vykdymu bei Organizacijos pareigų ir/arba teisių, nustatytų įstatymuose, įgyvendinimu.

Patvirtinantis dokumentas – Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatytas dokumentas, patvirtinantis pakuočių atliekų sutvarkymą.

Subteikėjas – tretysis asmuo, kurį šia Sutartimi prisiimtiems įsipareigojimams vykdyti, pasitelkia Organizacija.

Sutartis - reiškia šią Sutartį dėl apmokestinamosios pakuočių atliekų tvarkymo organizavimo ir kitų gamintojų ir importuotojų pareigų vykdymo.

Užsakymas – Pavedimo davėjo kreipimais į Organizaciją Sutarties Priede Nr. 1 nustatyta forma ir šio kreipimosi (metinio Užsakymo) patikslinimai (raštu arba per elektroninę duomenų pateikimo pateikimo sistemą) šios Sutarties pagrindu organizuoti Pakuočių atliekų tvarkymo užduoties ar jos dalies įvykdymą (pagal Pakuočių rūšis), nurodant informaciją apie visą išleistą ir (arba) planuojamą per kalendorinius metus išleisti į vidaus rinką pakuočių kiekį (pagal

Pakuotės rūšis), kuria remiantis Organizacija paskaičiuoja pakuotės atliekų kiekį, kurį reikia sutvarkyti Pavedimo davėjo naudai, kad Pavedimo davėjas būtų atleistas nuo Mokesčio ar jo dalies.

Užsakymo patvirtinimas – Organizacijos įsipareigojimas suorganizuoti Užsakyme nurodytos pakuotės atliekų rūšies ir kiekio sutvarkymą per Sutartyje nurodytą laikotarpį.

Užstato sistema – visuma teisės aktuose nustatytų gamintojų ir/ar importuotojų pareigų, kurias jie privalo vykdyti siekdami pakartotinai naudoti pakuotes ar pakartotinai naudodami pakuotes.

2. Kitos Sutartyje vartojamos sąvokos aiškinamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatyme, Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme, Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatyme ir kituose pakuočių atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose, galiojančiuose Sutarties pasirašymo dieną.

II. SUTARTIES DALYKAS

3. Organizacija įsipareigoja teikti Pavedimo davėjui Paslaugas, o Pavedimo davėjas - padengti šios veiklos kaštus (apmokėti už suteiktas paslaugas) bei kitas Organizacijos išlaidas, susijusias su jos (Organizacijos) veiklos administravimu, kurios nurodytos Priede nr. 1. Nurodytos kainos apima visus Pavedimo davėjo mokėjimus už suteiktas paslaugas.

III. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR PATVIRTINIMAI

4. Kiekviena Šalis pareiškia kitai Šaliai, kad yra tinkamai įsteigta, turi reikalingus leidimus ir/ar licencijas veiklai vykdyti, veikia teisėtai, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

5. Šalys supranta ir patvirtina, kad ši Sutartis sudaryta siekiant įgyvendinti gamintojų ir importuotojų atsakomybės už pakuočių atliekų tvarkymą principą bei siekiant sudaryti galimybę Pavedimo davėjui, kuris pakuoja gaminius į apmokestinamąją pakuotę ir/ar importuoja gaminius, supakuotus į apmokestinamąją pakuotę bei išleidžia juo (supakuotus gaminius) į Lietuvos Respublikos vidaus rinką, pasinaudoti teisės aktuose numatytomis mokesčio už aplinkos teršimą pakuotės atliekomis lengvatomis.

6. Pavedimo davėjas yra informuotas ir supranta, kad Organizacija, siekdama įvykdyti gamintojų ir/ar importuotojų pavedusių Organizacijai organizuoti apmokestinamosios pakuotės atliekų tvarkymą taip, kad būtų įvykdytos Užduotys, planuoja savo veiklą atsižvelgdama į visų gamintojų ir/ar importuotojų, davusių pavedimą Organizacijai, interesus.

7. Šalys supranta ir patvirtina, kad Organizacija Sutartimi neprisiima įsipareigojimų vykdyti pareigas, kylančias Pavedimo davėjui, įgyvendinant Užstato sistemą.

IV. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

8. Organizacija įsipareigoja:

1) teisės aktų, reguliuojančių jos veiklą nustatytoje ribose, laisvai pasirinkdama Sutarties vykdymo būdus ir priemones bei veikdama taip, kad tai labiausiai atitiktų Pavedimo davėjo interesus, organizuoti Pavedimo davėjo Užsakymuose nurodytos pakuotės atliekų rūšies ir kiekio sutvarkymą;

2) užtikrinti, kad teisės aktų nustatyta tvarka Pavedimo davėjui ir (arba) kompetentingai institucijai būtų pateiktas Patvirtinantis dokumentas apie Pavedimo davėjo naudai sutvarkytas atitinkamos rūšies pakuotės atliekas;

3) informuoti Pavedimo davėją apie aplinkybes, keliančias grėsmę tinkamam Sutarties vykdymui;

4) Paslaugas Pavedimo davėjui teikti tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir visiems kitiems Organizacijai davusiems pavedimą gamintojams ir/arba importuotojams, Organizacijos steigėjams ir dalininkams, įskaitant pavedimo vykdymo kainą, kuri apskaičiuojama pagal Sutarties 18 punkte nurodytą formulę;

5) atstovauti Pavedimo davėją valstybės ir savivaldos institucijose, teismuose, dėl Pavedimo davėjo Pareigų vykdymo, nevykdymo ar netinkamo vykdymo;

6) teisės aktų nustatyta tvarka teikti kompetentingoms valstybės institucijoms dokumentus, informaciją, ataskaitas, dokumentus ir kt., patvirtinančius, kad Pavedimo davėjo naudai Organizacija įvykdė ar iš dalies įvykdė pakuotės Užduotis bei kitas Pavedimo davėjo pareigas, susijusias su gamintojo ir/ar importuotojo atsakomybės principo įgyvendinimu;

7) Organizacijos valdymo organų nustatyta tvarka, kaupti Organizacijos garantinį fondą, Pavedimo davėjų mokestinėms prievolėms už aplinkos teršimą pakuotės atliekomis; jei neįvykdo Pakuotės atliekų tvarkymo užduočių, įvykdyti;

8) pagal teisės aktų reikalavimus, sudaryti galimybes Pavedimo davėjui tapti Organizacijos valdymo organų nariu;

9) konsultuoti Pavedimo davėją pakuotės ir pakuotės atliekų apskaitos vedimo, tvarkymo, ženklinimo, mokesčio už aplinkos teršimą pakuotės atliekomis ir kitais su Sutarties vykdymu susijusiais klausimais arba jeigu Organizacija negali

atsakyti į minėtus klausimus kreiptis konsultacijų į atsakingas valstybės institucijas, teikti Pavedimo davėjui informaciją apie Organizacijos veiklą;

10) vykdyti kitas Sutartyje nustatytas pareigas ir teikti kitas Paslaugas.

9. Organizacija turi teisę:

1) savo nuožiūra, pasitelkti Subteikėjus šiai Sutarčiai vykdyti be atskiro pranešimo Pavedimo davėjui, išlikdamas visiškai atsakingas Pavedimo davėjui už trečiojo asmens veiksmus;

2) keisti šios Sutarties 1 priede nurodytus Paslaugų tarifus apie tai raštu ne vėliau kaip prieš 30 dienų informavęs Pavedimo davėją apie būsimą Paslaugų ar jų dalies kainų padidėjimą arba sumažėjimą;

3) sustabdyti Patvirtinančių dokumentų pagal šią Sutarį Pavedimo davėjui ir/ar kompetentingai valstybės institucijai pateikimą ar kitų veiksmų atlikimą Pavedimo davėjo naudai, jei Pavedimo davėjas šioje Sutartyje nustatytais terminais daugiau kaip 15 dienų neapmoka už suteiktas Paslaugas ar pradelsia kitų Šalių atskirai suderintų įmokų Organizacijai mokėjimų terminus daugiau kaip 15 dienų;

4) atsisakyti teikti Paslaugas ar jų dalį Pavedimo davėjui einamaisiais metais, jei jis (Pavedimo davėjas) nepateikia Sutarties 12-13 punktuose nustatyta tvarka ir terminais Užsakymo;

5) atsisakyti išduoti Pavedimo davėjui Patvirtinantį dokumentą tai daliai į Lietuvos vidaus rinką išleistos apmokestinamosios pakuotės kiekio, kuris nurodytas 13 punkto 1 ir 2 papunkčiuose.

6) nustatyti Sutarties 11 punkte nurodyto ženklo naudojimą tvarką.

7) Organizacija turi teisę vykdyti Pavedimo davėjo sutartinių įsipareigojimų kontrolę.

10. Pavedimo davėjas įsipareigoja:

1) už Organizacijos suteiktas Paslaugas apmokėti Sutartyje nustatyta tvarka;

2) šioje Sutartyje nustatyta tvarka pateikti Užsakymus Organizacijai;

3) Organizacijai prašant, nedelsiant pateikti jai (Organizacijai) tinkamam Sutarties vykdymui reikalingus dokumentus ir/ar informaciją;

4) raštiškai informuoti Organizaciją apie galimą esminį (daugiau kaip 10 procentų) nukrypimą nuo metinio Užsakymo ir bet kokiais kitais aplinkybėmis, keliančias grėsmę tinkamam Sutarčiai vykdymui;

5) jei kompetentingos valstybės institucijos panaikina, pripažįsta netinkamomis ar pan., Pavedimo davėjo naudai Sutarčiai pagrindu išrašytus (išduotus) Patvirtinančius dokumentus ar jų dalį arba ar atlieka kitus veiksmus, kurių pasekoje Pavedimo davėjui išduoti Patvirtinantys dokumentai ar jų dalys panaikinami, pripažįstami netinkamais ar pan., arba gali būti panaikinti, pripažinti netinkamais ar pan., arba Pavedimo davėjas sužino kitas aplinkybes, dėl kurių valstybės institucijos atsisako ar gali atsisakyti taikyti mokesčio už aplinkos teršimą pakuotės atliekomis lengvatą, nors Organizacija ir įvykdė pakuotės atliekų tvarkymo užduotis Pavedimo davėjo naudai, ne vėliau kaip sekančią darbo dieną, nuo tokios informacijos sužinojimo, apie tai raštu informuoti Organizaciją;

6) esant šio punkto (10 p.) 4, 5 papunkčiuose nurodytoms aplinkybėms, Organizacijai paprašius, duoti jai (Organizacijai) ar jos nurodytam asmeniui pavedimą (igaliojimus su teise perigalioti kitam asmeniui) atstovauti Pavedimo davėją valstybės, savivaldos institucijose, teismuose, siekiant išvengti šio punkto 5 papunktyje nurodytų pasekmių (Patvirtinančių dokumentų panaikinimo, pripažinimo netinkamomis ar pan.);

7) vykdyti kitas Sutartyje nustatytas pareigas.

11. Pavedimo davėjas turi teisę ant išleidžiamų į rinką gaminių pakuotės dėti Organizacijos patvirtintos formos ženklą (žymą), patvirtinantį tai, kad Pavedimo davėjas dalyvauja pakuotės atliekų tvarkymo sistemoje.

V. UŽSAKYMAI IR PATVIRTINANTYS DOKUMENTAI

12. Pavedimo davėjas, kiekvienais kalendoriniais metais, iki gruodžio 01 d., pateikia Organizacijai informaciją apie planuojamą išleisti į vidaus rinką per ateinančius kalendorinius metus apmokestinamosios pakuotės kiekį pagal Pakuotės rūšis (preliminarų metinį Užsakymą). Pavedimo davėjas iki sausio 15 d. pateikia Organizacijai patikslintą preliminarų metinį užsakymą (kitais - metinį Užsakymą), t.y. informaciją apie planuojamą išleisti į vidaus rinką per einamuosius kalendorinius metus apmokestinamosios pakuotės kiekį pagal Pakuotės rūšis, arba, jei Sutaris pasirašyta kalendorinių metų eigoje – informaciją apie per einamuosius kalendorinius metus išleistą į vidaus rinką apmokestinamosios pakuotės kiekį pagal Pakuotės rūšis nuo kalendorinių metų pradžios iki Sutarčiai pasirašymo dienos bei planuojamą išleisti į vidaus rinką apmokestinamosios pakuotės kiekį pagal Pakuotės rūšis nuo Sutarčiai pasirašymo dienos iki kalendorinių metų, kuriais pasirašyta Sutaris, gruodžio 31 d. (imtinai). Preliminarus metinis Užsakymas, šio punkto nustatyta tvarka, gali būti tikslinamas 20 procentų pagal pakuotės kiekį ir rūšis, o su Organizacijos pritarimu ir didesne apimtimi. Pavedimo davėjui nepateikus metinio Užsakymo, laikoma, kad Pavedimo davėją tenkina preliminarus metinis Užsakymas ir jis laikomas metiniu užsakymu.

13. Pavedimo davėjas, pasibaigus kiekvienam kalendorinių metų ketvirčiui, ne vėliau kaip per 15 dienų, pateikia



Organizacijai patikslintą informaciją apie per praėjusį ketvirtį išleistą į rinką apmokestinamosios pakuotės kiekį ir Pakuotės rūšis. Išskyrus paskutinį kalendorinių metų ketvirtį, kai informacija apie visą išleistą į rinką ir visą planuojamą išleisti į rinką apmokestinamosios pakuotės kiekį ir rūšis gali būti tikslinama ne vėliau kaip iki einamųjų kalendorinių metų gruodžio mėn. 10 d. Pasibaigus kalendoriniams metams, iki sausio 10 d., Pavedimo davėjas gali pateikti Organizacijai informaciją apie visą faktiškai išleistą į vidaus rinką apmokestinamosios pakuotės kiekį per praėjusį kalendorinį metų ketvirtį. Organizacija turi teisę nepriimti šioje sutarties dalyje nurodytų patikslinimų, jei:

1) visų ketvirčių patikslinimų suma pagal pakuotės kiekį ir rūšį 10 ir daugiau procentų skiriasi nuo Pavedimo davėjo pateikto metinio Užsakymo (nurodyto Sutarties 12 punkte);

2) pasibaigus kalendoriniams metams iki sausio 10 d. patikslintas išleistas į vidaus rinką per ketvirtą ketvirtį pakuotės kiekis pagal Pakuotės rūšį yra 3 procentais didesnis ar mažesnis už užsakymo patikslinimą pateiktą iki gruodžio 10 d. (ketvirto ketvirčio patikslinimą);

3) Organizacija šio straipsnio 1 ir 2 papunkčiuose numatytais atvejais turi teisę nepriimti tik tos Užsakymo dalies, kuri skiriasi į didesnę ar mažesnę pusę daugiau, nei numatyta šioje Sutarties dalyje numatytose ribose.

14. Pavedimo davėjas dviem egzemplioriais parengia ir šios Sutarties XIII skyriuje nurodyta tvarka arba per Organizacijos elektroninę duomenų pateikimo sistemą pateikia Organizacijai Užsakymą. Užsakymas tampa neatskiriama Sutarties dalimi ir privalomas (įsigalioja) Šalims kai Organizacija jį ar jo dalį patvirtina.

15. Organizacija gavus Užsakymą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas jį patvirtina ir šios Sutarties XIII skyriuje nustatyta tvarka grąžina vieną patvirtintą Užsakymo egzempliorių Pavedimo davėjui ar patvirtintą užsakymą per Organizacijos tinklapyje patalpintą elektroninę duomenų pateikimo sistemą arba jei gauto Užsakymo (viso ar dalies) negali ir/ar negalės įvykdyti per Užsakyme nurodytą laikotarpį - šios Sutarties XIII skyriuje nustatyta tvarka ar per Organizacijos tinklapyje patalpintą elektroninę duomenų pateikimo sistemą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas apie tai informuoja Pavedimo davėją. Tokiu atveju laikoma, kad Paslaugos teikėjas Užsakymo (viso ar dalies) nepatvirtino.

16. Bet kuri iš Šalių vienašališkai negali atšaukti ar keisti Užsakymo, kuris buvo patvirtintas Organizacijos.

17. Patvirtinančio dokumento forma ir turinys turi atitikti teisės aktų nustatytus reikalavimus. Patvirtinantis dokumentas laikomas pristatytu, jei jį pasirašytinai priima Pavedimo davėjas, ir/arba Patvirtinantis dokumentas išsiunčiamas Pavedimo davėjui registruotu laišku, ir/arba pateikiamas kitoje laikmenoje (pvz: elektroninėje duomenų pateikimo sistemoje), arba teisės aktų nustatyta tvarka Organizacija jį pateikia kompetentingai institucijai.

VI. PASLAUGŲ KAINOS NUSTATYMAS

18. Paslaugų Pavedimo davėjui kainą sudaro išleistos į vidaus rinką pakuotės atliekų tvarkymo ir tvarkymo organizavimo kaštai, visuomenės informavimo ir švietimo kaštai, Organizacijos veiklos administravimo, bei kitų pareigų, kylančių iš Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo, Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo bei kitų teisės aktų reikalavimų gamintojams ir importuotojams, kurias Pavedimo davėjas paveda vykdyti Organizacija, kaštai. Į paslaugų kainą taip pat įeina pakuočių atliekų surinkimo infrastruktūros plėtos kaštai. Paslaugų kaina, kurioje atskirai išskirti infrastruktūros plėtos kaštai, nurodyta Priede nr. I.

19. Kiekvienų kalendorinių metų lapkričio mėnesį Organizacija Sutarties XIII skyriuje nustatyta tvarka praneša Pavedimo davėjui apie pakuotės atliekų pagal Pakuotės rūšis tvarkymo organizavimo kainas sekantiems kalendoriniams metams. Ši informacija yra Organizacijos vienašalis įsipareigojimas šios Sutarties pagrindu organizuoti Pavedimo davėjo Užsakyme (-uose) nurodyto pakuotės atliekų kiekio (pagal Pakuotės rūšis) tvarkymą tokia pranešime nurodytomis pakuotės atliekų tvarkymo organizavimo kainomis.

VII. APMOKĖJIMAS

20. Organizacijos teikiamų Paslaugų įkainiai nurodyti Sutarties I priede, kuris yra neatskiriama šios Sutarties dalis.

21. PVM sąskaitos faktūros išrašomos po kiekvieno metinio Užsakymo patikslinimo (numatytą Sutarties 13 punkte) pateikimo per 5 d. Išimtis taikoma, jeigu Pavedimo davėjo metinio Užsakymo vertė neviršija 500 Lt. - tokiu atveju PVM sąskaita faktūra išrašoma vieną kartą per metus - praėjus dviem kalendoriniams metų ketvirčiams už visus kalendorinius metus. Nepateikus Užsakymo patikslinimų Sutartyje numatytais terminais daugiau kaip 5 d., Organizacija turi teisę išrašyti PVM sąskaitą faktūrą vadovaudamasi metiniu Užsakymu atitinkamam laikotarpiui, už kurį nebuvo patiektas Užsakymo patikslinimas. Mokėjimai už Organizacijos teikiamas paslaugas atliekami pagal pateiktas PVM sąskaitas faktūras per 30 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros išrašymo dienos. Šalys gali atskirai susitarti dėl kitokios PVM sąskaitų faktūrų išrašymo tvarkos.

22. Jeigu duomenys apie į vidaus rinką per kalendorinius metus išleidžiamą pakuotę pateikiami ne pirmąjį

kalendorinį mėnesį, kartu su pirmuoju mokėjimu Klientas sumoka už visus praėjusius kalendorinius mėnesius iki duomenų pateikimo.

VIII. ATSAKOMYBĖ

23. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priimtus Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai.

24. Jei Šalis nevykdo šioje Sutartyje numatytų savo įsipareigojimų ir/ar juos vykdo netinkamai, pastaroji Šalis (t. y. pažeidusi Sutartį) privalo atlyginti kitai Šaliai jos patirtus nuostolius.

25. Jei Organizacija nevykdo patvirtinto Užsakymo Pavedimo davėjui arba Organizacijos pagal šią Sutartį pateiktas Patvirtinantis dokumentas (visa ar dalis) kompetentingos institucijos panaikinamas, pripažįstamas netinkamu arba kompetentingos valstybės institucijos dėl kitų priežasčių priima sprendimą panaikinti mokesčio lengvatą Pavedimo davėjui ir tokį sprendimą sąlygoja tai, jog Organizacija netinkamai vykdė įsipareigojimus pagal Sutartį, Pavedimo davėjo nuostoliais laikomas Pavedimo davėjo pagal teisės aktų reikalavimus sumokėtas mokestis už tą pakuotės atliekų kiekį ir rūšį, už kurį Organizacija Sutartyje nustatyta tvarka nepateikė Patvirtinančio dokumento arba už kurį išduotas Patvirtinantis dokumentas (visas ar dalis) buvo pripažintas negaliojančiu arba neįvykdė Užsakymo.

26. Šalys preziumuoja ir pripažįsta, kad Organizacija laikoma tinkamai įvykdžiusi visus įsipareigojimus pagal šią Sutartį, o Pavedimo davėjas patyrė nuostolius dėl savo kaltės:

1) jei esant Sutarties IV skyriaus 10 punkto 4, 5 papunkčiuose nurodytoms aplinkybėms, Pavedimo davėjas neįvykdo įsipareigojimų, numatytų Sutarties IV skyriaus 10 punkto 4, 5, 6 papunkčiuose arba;

2) neįvykdo įsipareigojimų, numatytų Sutarties IV skyriaus 10 punkto 7 papunktyje;

3) Pavedimo davėjas Organizacijai pateikė neteisingus duomenis apie išleistą į Lietuvos vidaus rinką per ketvirtį ar kalendorinius metus pakuotės kiekį ir/ar rūšį ar jo pateikti Užsakymai yra mažesniame pakuotės atliekų kiekiui, nei jis (Pavedimo davėjas) turėjo sutvarkyti pagal teisės aktus, kad įgytų mokesčio už aplinkos teršimą pakuotės atliekomis mokestinę lengvatą.

27. Jei Pavedimo davėjas praleidžia Sutartyje nustatytus atsiskaitymo terminus, Organizacija turi teisę reikalauti delspinigių, kurie lygūs 0,02 proc. nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną pradelstą dieną.

28. Jei Pavedimo davėjas praleidžia Sutartyje nustatytus atsiskaitymo terminus daugiau kaip 30 kalendorinių dienų, arba nustatytais terminais nepateikia informacijos apie planuojamą per kalendorinius metus išleisti į rinką apmokestinamosios pakuotės kiekį ir/arba – per praėjusius kalendorinius metus į Lietuvos vidaus rinką išleistą apmokestinamosios pakuotės kiekį, tai toks Sutarties pažeidimas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu ir Organizacija turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjusi Pavedimo davėją apie Sutarties nutraukimą prieš 30 kalendorinių dienų. Nutraukus Sutartį, Organizacija privalo pristatyti Patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us) už tą apmokestinamosios pakuotės atliekų sutvarkytą kiekį, už kurį Pavedimo davėjas yra atsiskaitęs ir/arba, teisės aktų nustatyta tvarka pateikti informaciją kompetentingai institucijai, apie Pavedimo davėjo naudai sutvarkytą apmokestinamosios pakuotės kiekį (jei teisės aktai numato).

29. Šiame straipsnyje nurodyti delspinigiai ir kitos sankcijos vienos Šalies kitai Šaliai turi būti sumokami per 30 dienų nuo atitinkamos Šalies pareikalavimo.

IX. NENUGALIMA JĖGA (force majeure)

30. Sutarties Šalys atleidžiamos nuo dalinio arba visišką šios Sutarties įsipareigojimų vykdymo, jeigu Sutartis nebuvo vykdoma dėl atsiradusių nenugalimos jėgos aplinkybių, t. y. dėl priežasčių, kurių Šalys negalėjo numatyti (potvynis, žemės drebėjimas, karo veiksmai, blokada ir kitos priežastys, kurių pašalinimas nepriklauso nuo Šalių valios ir galimybių), su sąlyga, kad šie veiksmai turėjo tiesioginę įtaką Sutarties vykdymui. Šiuo atveju Sutartis pratęsiama minėtų aplinkybių veikimo laikui.

31. Šalis, kuri neturi galimybių įvykdyti Sutartyje priimtų įsipareigojimų dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, per 10 kalendorinių dienų raštiškai praneša kitai Šaliai apie tokias aplinkybes. Šalis, laiku nepranešusi kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybes, neatleidžiama nuo šioje Sutartyje priimtų įsipareigojimų vykdymo.

32. Jeigu nenugalimos jėgos aplinkybės vyksta daugiau kaip 3 mėnesius, bet kuri iš Šalių turi teisę nutraukti šią Sutartį. Šiuo atveju nei viena Šalis neturi teisės reikalauti iš kitos Šalies apmokėti dėl Sutarties nutraukimo patirtus nuostolius.

X. KONFIDENCIALUMAS

33. Sutarties turinys, išskyrus Sutarties I priedą, yra viešas ir bet kuri iš Šalių gali jos sąlygas atskleisti tretiesiems asmenims, skelbti internetiniuose tinklapiuose ir kitose viešai prieinamose informacinėse laikmenose ir/ar priemonėse.



XI. SUTARTIES GALIOJIMAS, NUTRAUKIMAS IR KEITIMAS

34. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja neribotą laikotarpį.

35. Sutarties IV skyriaus 10 punkto 5 ir 6 punktuose numatyti Pavedimo davėjo įsipareigojimai galioja visą Sutarties galiojimo laikotarpį ir šešerius metus, sekančius po kalendorinių metų, kuriais buvo įvykdytas Pavedimo davėjo užsakymas ir/arba buvo išrašyta (išduota) Pavedimo davėjui paskutinis Patvirtinantis dokumentas pagal šią Sutartį ir/arba Organizacija pateikė paskutinį Patvirtinantį dokumentą valstybės kompetentingai institucijai.

36. Sutarties IV skyriaus 8 punkto 5 ir 6 papunkčiuose numatytos Organizacijos teisės ir įsipareigojimai, bei teisės, kylančios iš Sutarties IV skyriaus 10 punkto 6 papunkčio galioja visą Sutarties galiojimo laikotarpį ir šešerius metus, sekančius po kalendorinių metų, už kuriuos buvo išrašyta (išduota) Pavedimo davėjui paskutinis Patvirtinantis dokumentas pagal šią Sutartį ir/arba šešerius metus, sekančius po paskutinių Organizacijos veiksmų, kurių pagrindu Pavedimo davėjui buvo suteikta mokesstinė lengvata už aplinkos teršimą pakuotės atliekomis.

37. Sutartis gali būti nutraukta, pakeista ir/ar papildyta raštišku Šalių susitarimu.

38. Sutarties Šalis turi teisę nutraukti Sutartį ar atšaukti atskirą Užsakymą jei kita Šalis padaro esminį Sutarties pažeidimą (esminiai Sutarties pažeidimai nurodyti Sutarties VIII skyriaus 25 punkte). Apie Sutarties nutraukimą ar Užsakymo atšaukimą Šalis turi raštu informuoti kitą Šalį prieš 20 (dvidešimt) dienų).

39. Nesant aplinkybių, nurodytų šio skyriaus 38 punkte, kiekviena iš Šalių gali vienašališkai nutraukti Sutartį kiekvienų kalendorinių metų gruodžio 31 d., apie tai kitą Šalį informavusi ne vėliau kaip prieš 3 mėnesių terminą.

XII. TAIKOMA TEISĖS, SUTARTIES AIŠKINIMAS IR GINČŲ SPRENDIMAS

40. Sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

41. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata prieštarauja Lietuvos įstatymams arba dėl kurios kitos priežasties tampa dalinai arba visai negaliojančia, ji nedaro negaliojančiomis likusių Sutarties nuostatų. Tokiu atveju, Šalys susitaria pakeisti negaliojančią nuostatą nauja ir teisėta nuostata, kuri, kiek tai įmanoma, turėtų tą patį teisinį ir ekonominį poveikį kaip ir pakeistoji norma.

42. Ginčo atveju, aiškinant Sutartį, visada turi būti atsižvelgiama į tai, kad:

1) Organizacija įgyvendina Pavedimo davėjo pareigą tvarkyti Paslaugos gavėjo išleistas į rinką pakuotės atliekas bei kitas teisės aktuose nustatytas gamintojų ir/ar importuotojų pareigas (dalyje kiek šių pareigų įgyvendinimas teisės aktais ir/arba Sutartimi deleguotas Organizacijai);

2) Organizacija įgyvendindama šio punkto (42 p.) 1 papunktyje nurodytas pareigas privalo atsižvelgti į visų Organizacijai pavedimą įgyvendinti šią pareigą davusių gamintojų ir/ar importuotojų interesus bei atsižvelgdama į juos (interesus), planuoti veiklą;

3) gamintojams ir/ar importuotojams Paslaugos teikiamos vienodomis sąlygomis.

43. Bet koks iš šios Sutarties kylantis arba su ja susijęs ginčas, sprendžiamas draugiškomis abiejų Sutarties Šalių pastangomis. Šalims nepavykus ginčo išspręsti draugiškai tarpusavio susitarimu, ginčas turi būti sprendžiamas kompetentingame Lietuvos teisme vadovaujantis Lietuvos Respublikos teise.

XIII. PRANEŠIMAI

44. Visa Šalių tarpusavio korespondencija, įskaitant bet neapsiribojant Užsakymais, Užsakymų patvirtinimais, siunčiama Sutarties XV skyriuje nurodytais adresais, el. pašto adresais arba įteikiama asmeniškai pasirašytinai, jei šioje Sutartyje nenustatyta kitaip.

45. Vienos Šalies pranešimai ir kita korespondencija yra laikomi kitos Šalies gautais: įteikimo dieną, jeigu įteikta pasirašytinai; kitą dieną po išsiuntimo, jeigu siųsta registruotu paštu; išsiuntimo dieną, jeigu išsiųsta elektroniniu paštu ne vėliau kaip iki 16 val. 45 min. (jeigu išsiųsta vėliau, pranešimai ir kita korespondencija laikomi įteiktais kitą dieną po išsiuntimo). Šalys susitaria, kad elektroninio pašto pranešimus, išsiųstus šioje Sutartyje nurodytais elektroninio pašto adresais laikys tinkamai pagal šią Sutartį pateiktais pranešimais, nereikalaudamos, kad šie pranešimai būtų pasirašyti elektroniniu parašu, su sąlyga, jog elektroninio pašto gavimą patvirtina jį gavusi Šalis.

46. Šalys įsipareigoja pasikeitus XV skyriuje nurodytiems Šalių rekvizitams nedelsiant apie tai pranešti.

XIV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

47. Visi Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai galiojo tik tuo atveju, jei yra sudaryti raštu ir Šalių tinkamai pasirašyti. Visi Sutarties pakeitimai ir/ar papildymai bei priedai yra neatskiriama šios Sutarties dalis.

48. Sutartis sudaryta lietuvių kalba, dviem egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai ir turinčiais vienodą juridinę galią.

XV. ŠALYS

ORGANIZACIJA:

VšĮ „Pakuočių tvarkymo organizacija“

Kodas juridinių asmenų registre 302755513

PVM mok. kodas: LT100007262418

Adresas: Kareivių g. 19 -133, LT-09133 Vilnius

a/s LT477300010131263975

Bankas Swedbank, AB

Registras, kuriame kaupiami ir saugomi
duomenys – Juridinių asmenų registras

Tel. Nr. (5) 248 4003

El. paštas: darius.vaickus@pto.lt

Direktorius



A.V.

PAVEDIMO DAVĖJAS:

UAB „Vilkyčių paukštynas“

Kodas juridinių asmenų registre 177380388

PVM mok. kodas: LT773803811

Adresas: Žolynų g. 24, Sakutėlių km., Šilutės r.

a/s LT374010043500020355

Bankas DnB AB

Tel. Nr. (8-441) 44604

El. paštas: paukstynas@vilkyciai.lt

Direktorius

Tomas Bagdonavičius



1 PRIEDAS
PRIE 2015 m. SAUSIO MĖN. 23 D.
APMOKESTINAMOSIOS PAKUOTĖS ATLIEKŲ TVARKYMO ORGANIZAVIMO
SUTARTIES

PRELIMINARUS METINIS UŽSAKYMAS

2015 m. sausio mėn. 23 d.
Vilnius

2015 m. sausio 23 d. sutartimi Nr. PTO/15/03 „Dėl apmokestinamosios pakuotės atliekų tvarkymo organizavimo“ (toliau – Sutartis) priimtus įsipareigojimus dėl Pavedimo davėjo nurodytų 2015 metais į Lietuvos Respublikos vidaus rinką išleidžiamų pakuočių atliekų kiekių tvarkymo organizavimo VšĮ „Pakuočių tvarkymo organizacija“ vykdys žemiau nurodytais į kainiais:

Pakuotės rūšis	Pakuočių atliekų tvarkymo organizavimo į kainiai Eur/Lt už 1 t į vidaus rinką išleistų pakuočių (be PVM)	Pakuočių atliekų surinkimo sistemos infrastruktūros plėtros kaštai Eur/Lt už 1 t į vidaus rinką išleistų pakuočių (be PVM)	Bendri Sutartimi teikiamų paslaugų į kainiai (jų suma) Eur/Lt už 1 t į vidaus rinką išleistų pakuočių (be PVM)**	Pakuočių kiekis tonomis, išleidžiamas į LR vidaus rinką per metus
Stiklinė pakuotė	59,156/204,25	4,344/15,00	63,50/219,25	
Popierinė pakuotė	21,656/74,77	4,344/15,00	26,00/89,77	10,00
Plastikinė pakuotė	51,656/178,36	4,344/15,00	56,00/193,36	1,00
PET pakuotė	59,156/204,25	4,344/15,00	63,50/219,25	
Medinė pakuotė	5,656/19,53	4,344/15,00	10,00/34,53	
Kombinuota pakuotė	127,656/440,77	4,344/15,00	132,00/455,77	
Kombinuota pakuotė (VMPK*)	121,656/420,05	4,344/15,00	126,00/435,05	
Metalinė pakuotė	35,156/121,39	4,344/15,00	39,50/136,39	
Kita pakuotė	37,656/130,02	4,344/15,00	42,00/145,02	

*VMPK – vyraujanti medžiaga popierius ir kartonas.

**Pagal LR Atliekų tvarkymo įstatymo 8⁷ skirsnio 34²² straipsnio 10 punktą, Organizacija ne mažiau kaip 3 procentus gautų pajamų skiria visuomenės švietimui ir informavimui atliekų tvarkymo klausimais.

ORGANIZACIJA:

VšĮ „Pakuočių tvarkymo organizacija“
Kodas juridinių asmenų registre 302755513
PVM mok. kodas: LT100007262418
Adresas: Kareivių g. 19 -133, LT-09133 Vilnius
a/s LT477300010131263975
Bankas Swedbank, AB
Tel. Nr. 8 (5) 248 4003
El. paštas: info@pto.lt

Direktorius



PAVEDIMO DAVĖJAS:

UAB „Vilkyčių paukštynas“
Kodas juridinių asmenų registre 177380388
PVM mok. kodas: LT773803811
Adresas: Žolynų g. 24, Sakutėlių km., Šilutės r.
a/s LT374010043500020355
bankas DnB, AB
Tel. Nr. (8-441) 44604
El. paštas: paukstynas@vilkyciai.lt

Direktorius

Tomas Bagdonavičius



18 PRIEDAS

Triukšmo taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos
rezultatų schema (I skaičiavimo variantas)

I variantas
Stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių triukšmo sklaidos
rezultatų schema (L dienos)



Laiko periodas:

L dienos (06:00 - 18:00 val.)

Mastelis:

1:3500

0 1530 60 90 120
Meters

Sklaidos modeliavimo programa:

DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

UAB "Vilkyčių paukštynas"

Sutartiniai ženklai

- * Taškiniai triukšmo šaltiniai (stoginiai ventiliatoriai)
- Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas)
- Pastatai
- Sklypo riba
- Artimiausia gyvenamoji aplinka
- Receptorių taškai
- Ribinė vertė (Ldienes - 55 dBA)

Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA

L dienos

- 0 - 30
- 30.1 - 35
- 35.1 - 40
- 40.1 - 45
- 45.1 - 50
- 50.1 - 55
- 55.1 - 60
- 60.1 - 65
- 65.1 - 70
- 70.1 - 75
- 75.1 - 80
- 80.1 - 100

Projekto pavadinimas:

Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas, Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.

I variantas
Stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių triukšmo sklaidos
rezultatų schema (L vakaro)



Laiko periodas:

L vakaro (18:00 - 22:00 val.)

Mastelis:

1:3500

0 1530 60 90 120

Meters

Sklaidos modeliavimo programa:

DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
 Taikos pr. 119,
 Klaipėda
 www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

UAB "Vilkyčių paukštynas"

Sutartiniai ženklai

- * Taškiniai triukšmo šaltiniai (stoginiai ventiliatoriai)
- Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas)
- Pastatai
- Sklypo riba
- Artimiausia gyvenamoji aplinka
- Receptorių taškai
- Ribinė vertė (Lvakaro - 50 dBA)

Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA

L vakaro

- 0 - 30
- 30.1 - 35
- 35.1 - 40
- 40.1 - 45
- 45.1 - 50
- 50.1 - 55
- 55.1 - 60
- 60.1 - 65
- 65.1 - 70
- 70.1 - 75
- 75.1 - 80
- 80.1 - 100

Projekto pavadinimas:

Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas, Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.

I variantas
Stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių triukšmo sklaidos
rezultatų schema (L nakties)



Laiko periodas: L nakties (22:00 - 6:00 val.)	Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA Sutartiniai ženklai * Taškiniai triukšmo šaltiniai (stoginiai ventiliatoriai) — Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas) □ Pastatai □ Sklypo riba — Artimiausia gyvenamoji aplinka ● Receptorių taškai — Ribinė vertė (Ldienos - 45 dBA) L nakties □ 0 - 30 □ 30.1 - 35 □ 35.1 - 40 □ 40.1 - 45 □ 45.1 - 50 □ 50.1 - 55 □ 55.1 - 60 □ 60.1 - 65 □ 65.1 - 70 □ 70.1 - 75 □ 75.1 - 80 □ 80.1 - 100	
Mastelis: 1:3500 0 1530 60 90 120 Meters	Skaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151	
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt		
Veiklos vykdytojas: UAB "Vilkyčių paukštynas"	Projekto pavadinimas: Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas, Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.	

19 PRIEDAS

Triukšmo taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos
rezultatų schema (II skaičiavimo variantas)

II variantas
Stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių bei foninio triukšmo šaltinių
triukšmo sklaidos rezultatų schema (L dienos)



Laiko periodas: L dienos (6:00 - 18:00 val.)	Sutartiniai ženklai • Taškiniai triukšmo šaltiniai (stoginiai ventiliatoriai) — Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas) — Erviniai triukšmo šaltiniai (pastatai) — Pastatai — Sklypo riba — Artimiausia gyvenamoji aplinka ● Receptorių taškai — Ribinė vertė (Ldienes - 55 dBA)	
Mastelis: 1:5500 0 2550 100 150 200 Meters	Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA L dienos 0 - 30 30.1 - 35 35.1 - 40 40.1 - 45 45.1 - 50 50.1 - 55 55.1 - 60 60.1 - 65 65.1 - 70 70.1 - 75 75.1 - 80 80.1 - 100	
Skaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151		
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt		
Veiklos vykdytojas: UAB "Vilkyčių paukštynas"	Projekto pavadinimas: Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas, Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.	

II variantas

Stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių bei foninio triukšmo šaltinių triukšmo sklaidos rezultatų schema (L vakaro)



Laiko periodas: L vakaro (18:00 - 22:00 val.)	Sutartiniai ženklai ♦ Taškiniai triukšmo šaltiniai (stoginiai ventiliatoriai) — Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas) ■ Erviniai triukšmo šaltiniai (pastatai) ■ Pastatai □ Sklypo riba — Artimiausia gyvenamoji aplinka ● Receptorių taškai — Ribinė vertė (Lvakaro - 50 dBA)	
Mastelis: 1:5500 0 2550 100 150 200 Meters	Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA L vakaro 0 - 30 30.1 - 35 35.1 - 40 40.1 - 45 45.1 - 50 50.1 - 55 55.1 - 60 60.1 - 65 65.1 - 70 70.1 - 75 75.1 - 80 80.1 - 100	
Skaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151		
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt		
Veiklos vykdytojas: UAB "Vilkyčių paukštynas"	Projekto pavadinimas: Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas, Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.	

II variantas

Stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių bei foninio triukšmo šaltinių triukšmo sklaidos rezultatų schema (L nakties)



Laiko periodas:

L nakties (22:00 - 6:00 val.)

Mastelis:

1:5500

0 25 50 100 150 200

Meters

Skaidos modeliavimo programa:

DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

UAB "Vilkyčių paukštynas"

Sutartiniai ženklai

• Taškiniai triukšmo šaltiniai (stoginiai ventiliatoriai)

— Mobilūs triukšmo šaltiniai (Transportas)

— Erviniai triukšmo šaltiniai (pastatai)

— Pastatai

— Sklypo riba

— Artimiausia gyvenamoji aplinka

● Receptorių taškai

— Ribinė vertė (Lnakties - 45 dBA)

Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA

L nakties

0 - 30

30.1 - 35

35.1 - 40

40.1 - 45

45.1 - 50

50.1 - 55

55.1 - 60

60.1 - 65

65.1 - 70

70.1 - 75

75.1 - 80

80.1 - 100

Projekto pavadinimas:

Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas, Žolynų g. 24, Sakutėlių k., Saugų sen., Šilutės r. sav.

20 PRIEDAS

Kvapo matavimo protokolas



NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biudžetinė įstaiga, Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848

el. p. nvspl@nvspl.lt, www.nvspl.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

Cheminių tyrimų skyrius

(skyrius)

Puslapis 1 - 2

KVAPO KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS NR. Ch 6199/2017

2017 m. liepos mėn. 3 d.

Užsakovas, adresas: UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda

Telefonas: 8 46 430 463

Faksas: 8 46 430 469

Sutarties / Užsakymo Nr.: 7228

Objekto pavadinimas, adresas: UAB „Vilkyčių paukštynas“, Žolynų g., 24, Sakutėlių, k., Saugų sen., Šilutės r.

Oro mėginį (-ius) paėmė: Chemijos specialistas Tomas Murauskas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginio(-ių) kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams paėmimo
akto Nr.:

7228/ Ch 6199/2017

data: 2017-06-30

Oro mėginį (-ius) pristatė: Chemijos specialistas Tomas Murauskas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) pristatymo:

data: 2017-06-29

laikas: 17⁰⁰

Oro mėginio					Metodo žymuo	Aplinkos oro sąlygos			
paėmimo data, laikas	tūris, l	paėmimo vieta / pavadinimas	registra- cijos Nr.	talpos identifika- vimo kodas		tempe- ratūra, °C	atmos- feros slėgis, kPa	vėjo greitis, m/s	santyki- nė oro drėgmė, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2017-06-29 12 ⁴⁶	2x~10 l	Stoginis ventiliatorius (fermos Nr. 6)	Ch 6199	529 539	LST EN 13725:2004 +AC:2006	24	99,7	5	94

Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planas:

☒ nėra

☐ yra

Nr.: -

Kita užsakovo pateikta informacija apie mėginį: -

Oro mėginio		Analitė	Oro mėginio tyrimo		Matavimo vnt.	Kvapo koncentracijos nustatymo data, laikas
registra- cijos Nr.	talpos identifika- vimo kodas		metodo žymuo	rezultatas		
1	2	3	4	5	6	7
Ch 6199	529 539	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	38	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2017-06-30 13 ⁴⁹ -14 ⁰²

Vertintojų grupės narių geometrinis vidurkis po retrospektyvaus patikrinimo $Z_{ITE} = 920$, naudota sertifikuota pamatinė medžiaga n-butanolis (56,6 ppm arba $\mu\text{mol/mol}$)

Tyrimų patalpos aplinkos sąlygos:

temperatūra tyrimų pradžioje 23 °C

temperatūra tyrimų pabaigoje 23 °C

CO₂ tūrio frakcija <0,15 %

Įrangos pavadinimas TO-8

Gamyklinis Nr. EO.8113

Įrangos sprendimo riba 18 OU_E/m³

Papildomi duomenys, pastabos: Imant mėginį iš stoginio ventiliatoriaus (Ch 6199) išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis – 16,2 m/s (N), temperatūra – 25,1 °C (N).

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistas Algirdas Kebłas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Cheminių tyrimų skyriaus
vedėjas
Virginijus Koterka

Skyriaus vedėjas:

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

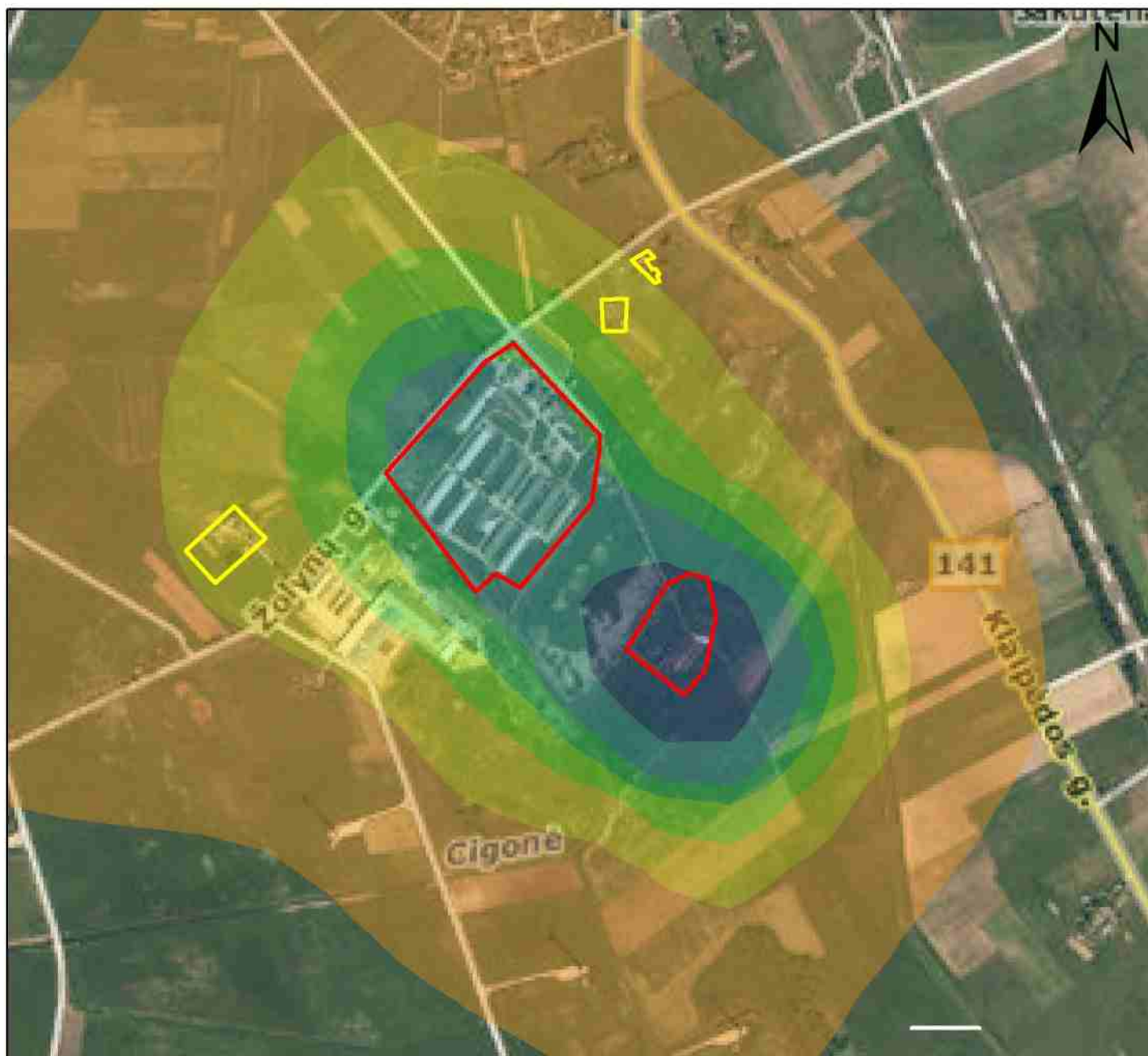


Paaiškinimai:	1. N = neakredituotas metodas.
	2. Tyrimų protokolai ar jo dalys (priedai) negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	3. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.

21 PRIEDAS

Kvapo sklaidos aplinkos ore žemėlapiai

Skaidžiamo kvapo maksimali valandos koncentracija



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98

Mastelis:

1:12300

0 85 170 340 510
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 4.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

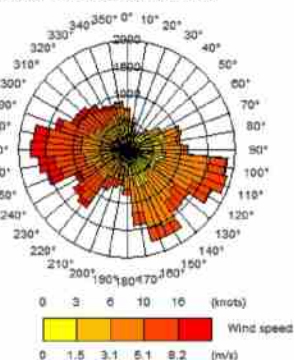
Veiklos vykdytojas:

UAB "Vilkyčių paukštynas"

Sutartiniai žymėjimai

- Objekto teritorija
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

Vėjų rožė
Šilutė 2012-2016 m.



Koncentracija:

RV=8 OUe/m³

- 0 - 0.2
- 0.3 - 0.4
- 0.5 - 0.6
- 0.7 - 0.8
- 0.9 - 1
- 1.1 - 1.5
- 1.6 - 2.4

Projekto pavadinimas:

Ekspluatuojamo Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimas