

**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 Mindaugas Antanaitis, tel. Nr. (8-615) 86373, el.p., mindaugas.antanaitis@groward.eu
(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, Sakūtelių 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, Čiūtelių 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 artėzinių gręžinių (žemės gelmių registre registruoti Nr. 10006, 11378 ir 20108), esančių žemės sklype (kad. Nr.8884/0008:297, Sakūtelių 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. Nr.8884/0008:297) ir UAB „Vilkyčių mėsa“ priklausančios 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 tolimesnė 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:

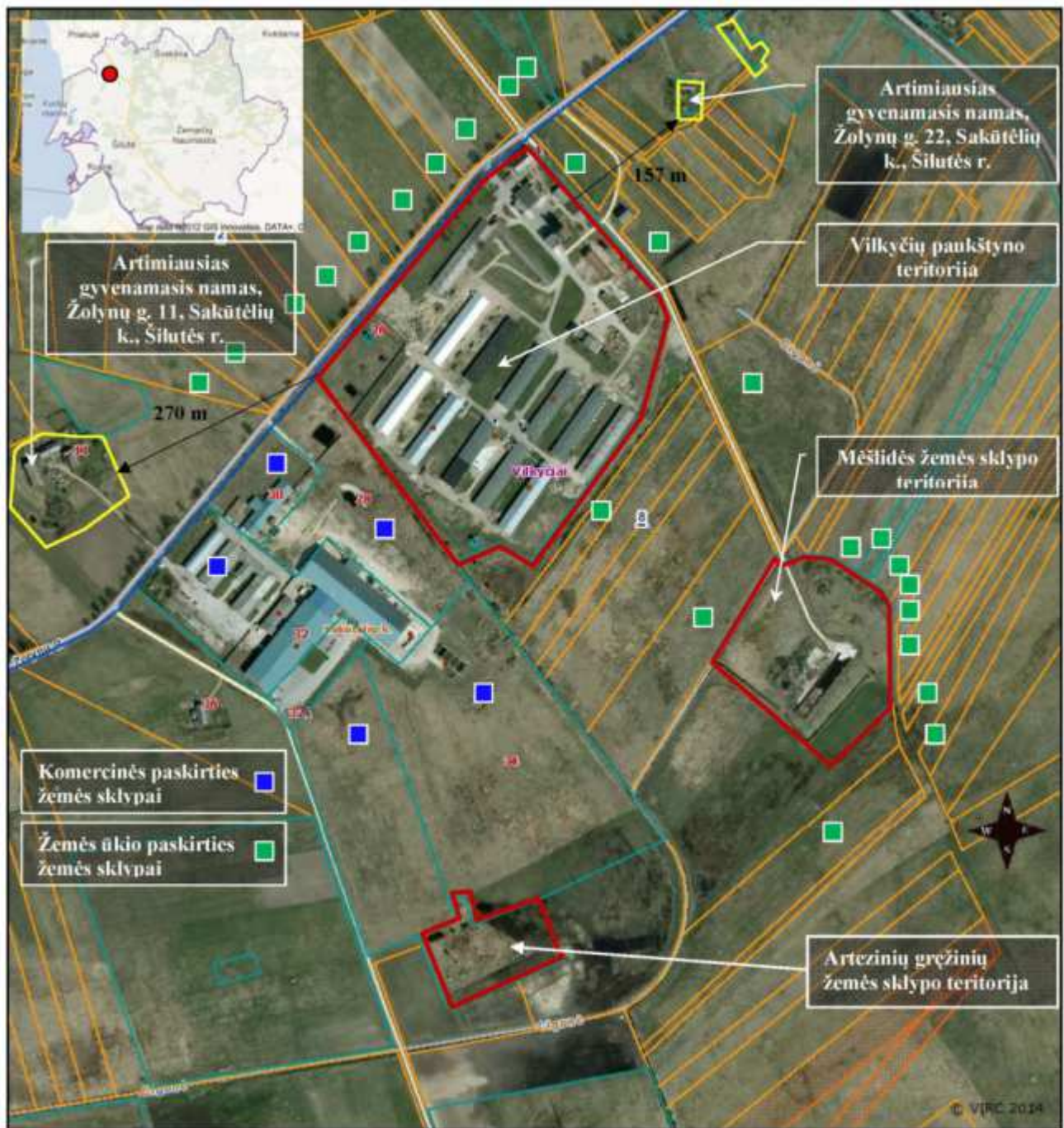
- XV. Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos (12,6103 ha);
- XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (1,2485 ha);
- II. Kelių apsaugos zonos (0,1135 ha);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



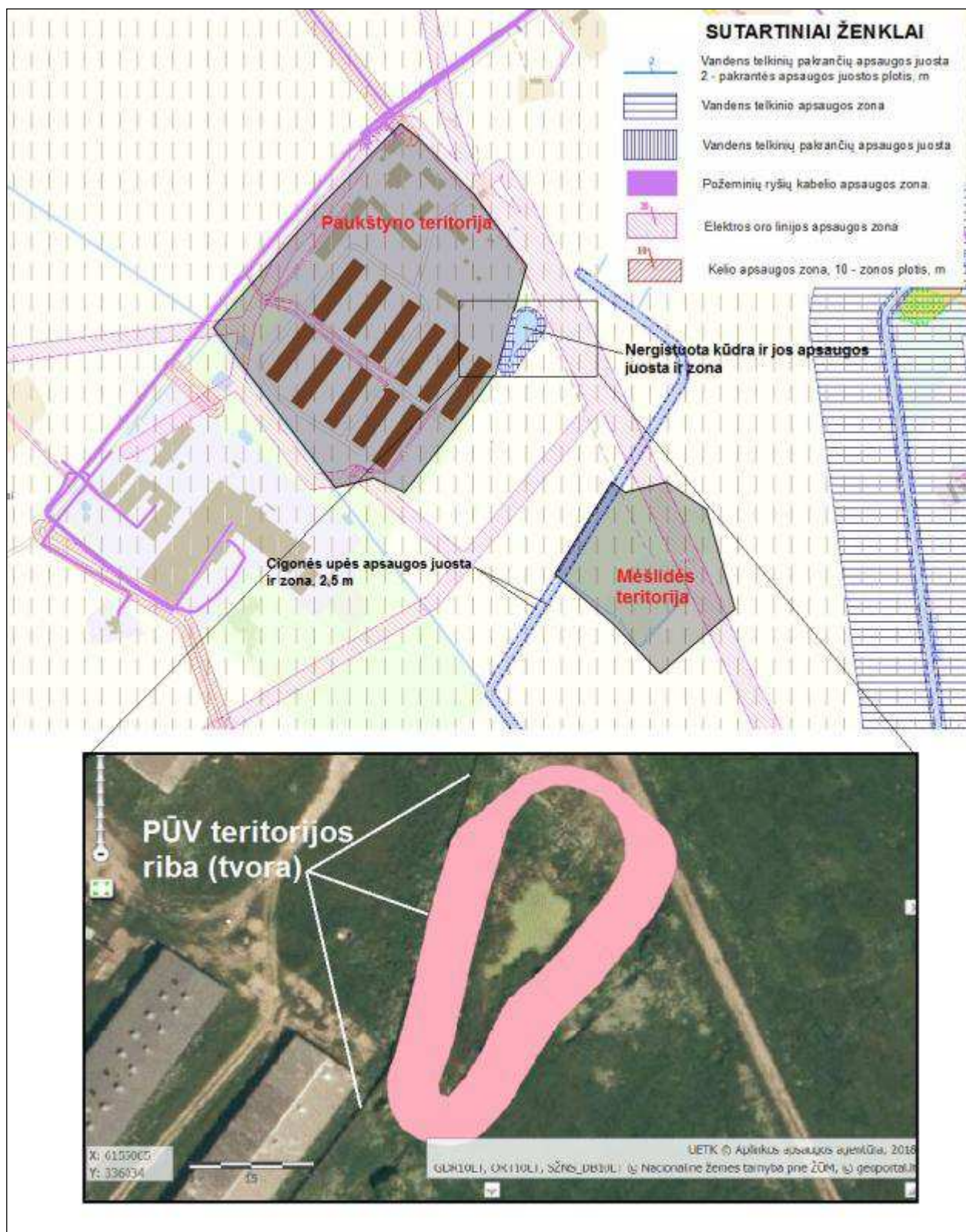
2 pav. Ištrauka iš Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro

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

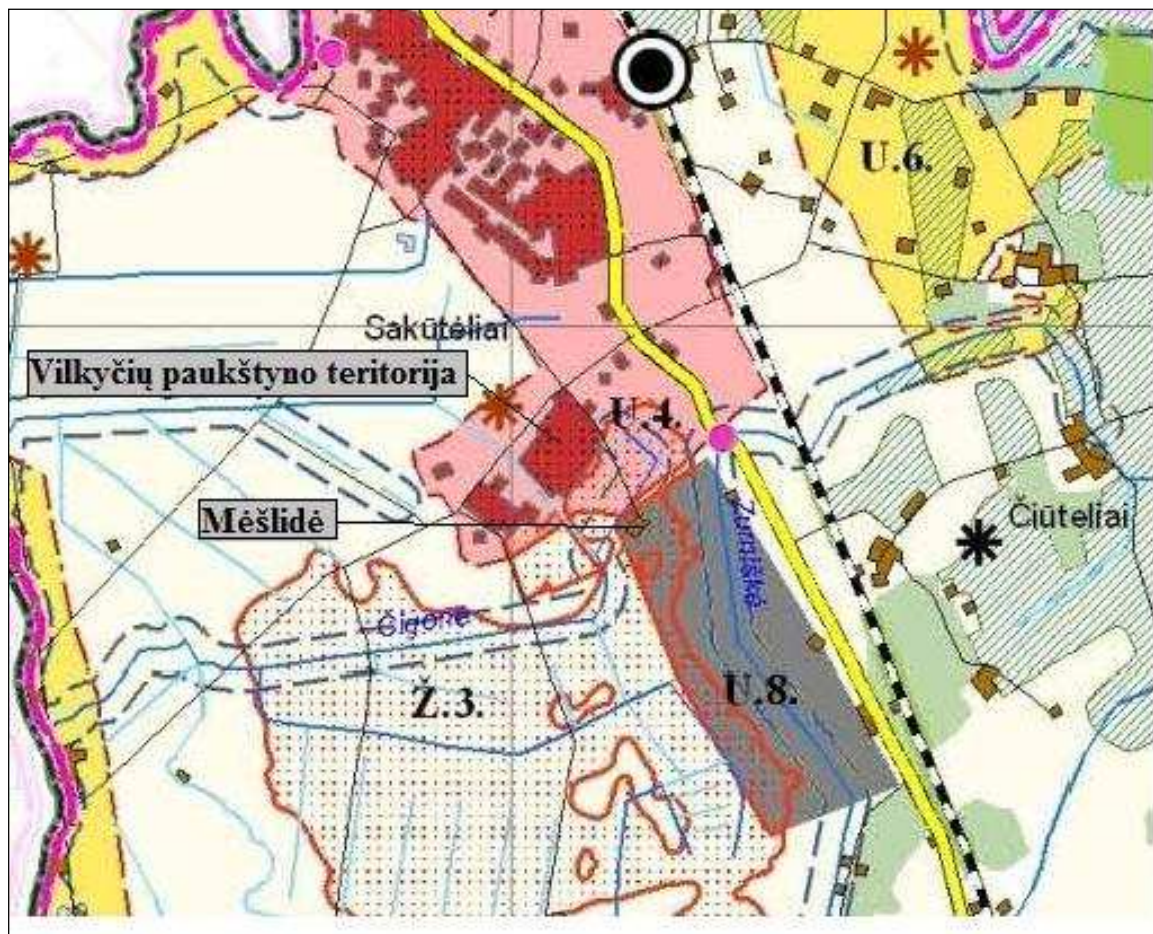
Už 12 m rytų kryptimi nuo paukštyno teritorijos (gretimame sklype) yra Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru neregistruota užpelkėjusi kūdra, kuriai, vadovaujantis Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, yra nustatyta paviršinių vandens telkinių apsaugos juosta ir zona (žr. 3 pav.).

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 esanti ir planuojama teritorija	U.1	Šilutės miestas - savivaldybės a kategorijos centras	
Esamos užstatytos teritorijos	U.2	b kategorijos savivaldybės vietiniai centrai, savivaldybės pajoniniai: 1. Šveikšna; 2. Žemaičių Naumiestis; c kategorijos savivaldybės vietiniai centrai, savivaldybės pajoniniai: 1. Kintai; 2. Vilkaičiai; 3. Šaujos; 4. Gardamas; 5. Rušė; 6. Vainutas; 7. Juknaičiai; 8. Kalybės; 9. Utena	Tol, kol nebus parengti b ir c kategorijų vietinių centrų bendrieji planai, rekomenduojama išlaikyti žemės naudojimo paviršių, būdų ir teritorijų struktūros esamas proporcijas.
	U.3	b kategorijos centrų naujos plėtros teritorijos	
Prioritetinės plėtros centrai	U.4	c kategorijos centrų naujos plėtros teritorijos	Žemės ūkio paskirties (ekologinė žemdirbystė, šiltnamiai neidarantys neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai); Miškinio ūkio paskirties; Kitos paskirties: - gyvenamųjų teritorijų (namai ir jų priedais, bendrabučiai, globos namai, pensonatai, viešbučiai, sodybos); - socialinės infrastruktūros (mokyklos, ligoninės, darželiai, kultūros įstaigos ir kt.); - viešojo naudojimo šaltinių; - smulkaus verslo, amatų, pramonės, pramonės rekreacinių objektų teritorijos; - komunikacinių koridorių (gatvės, takai, šaligatviai, inžineriniai tinklai); - pramonės ir komunalinio ūkio statinių; - sandėlių, logistikos objektų; - energetinio ūkio
	U.5	Verslo, pramonės, logistikos teritorijos (išskyrus gyvenamuosius namus ir vidinius gyvenamuosius pastatus)	
Potencialios plėtros negyvenamosios teritorijos	U.6	Kitos paskirties; - viešojo naudojimo šaltiniai; - pramonės, logistikos teritorijos; - smulkaus verslo; - prekybos, pramonės; - komunikaciniai koridoriai; - atliekų saugojimo, išsivimo, užšalimo	
Teritorijos, kuriose nerekomenduojama plėtra	U.7	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 paukštno teritorijos ribos, nuo paukštidžių pastatų atstumas yra apie 360 m (žiūr. 1 pav.). Artimiausia gyvenvietė - Vilkyčių kaimas yra už ~ 500 m šiaurės kryptimi nuo paukštno 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.

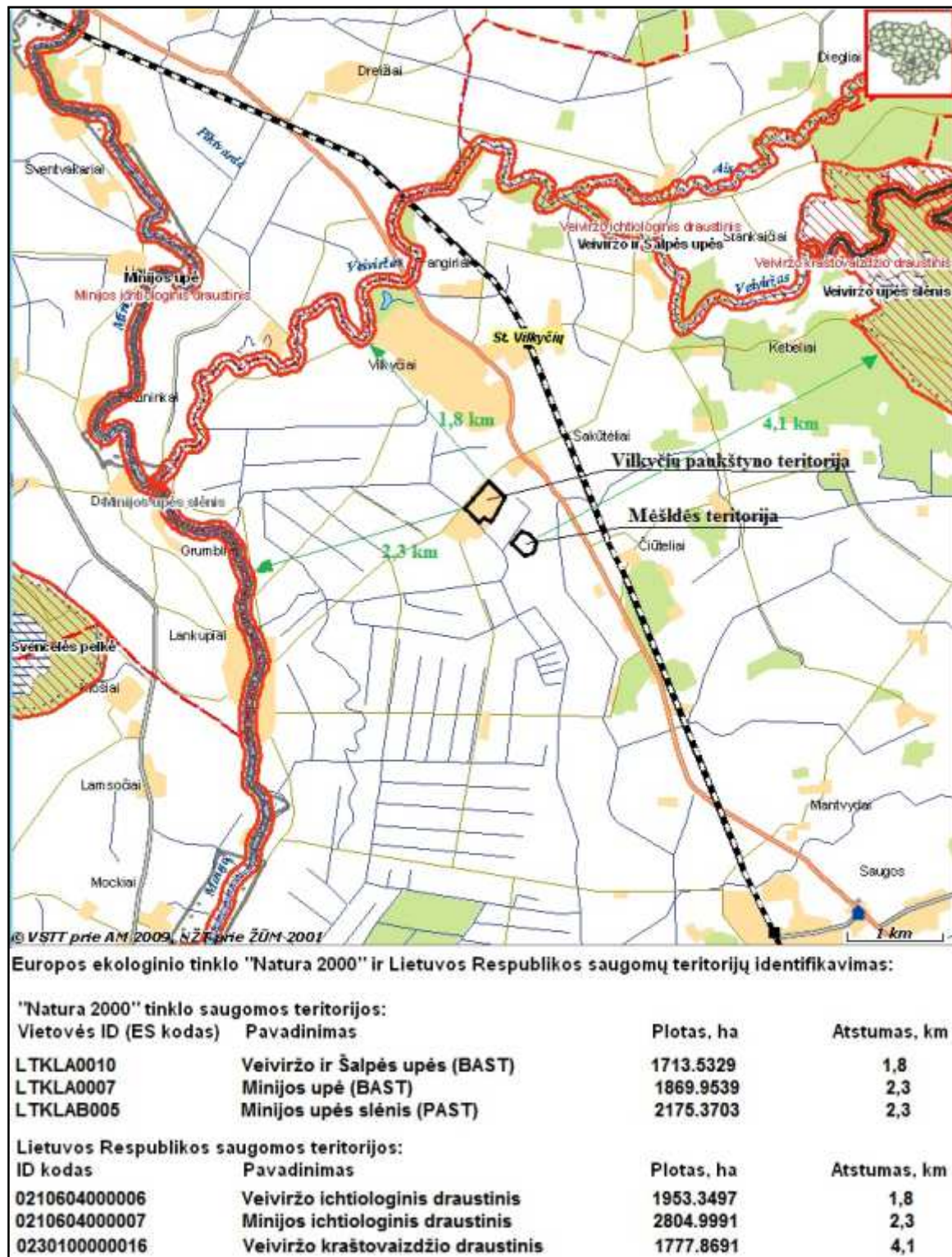
Žemės sklypuose, kuriuose planuojama ūkinė veikla, ar greta jų nėra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų.

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.

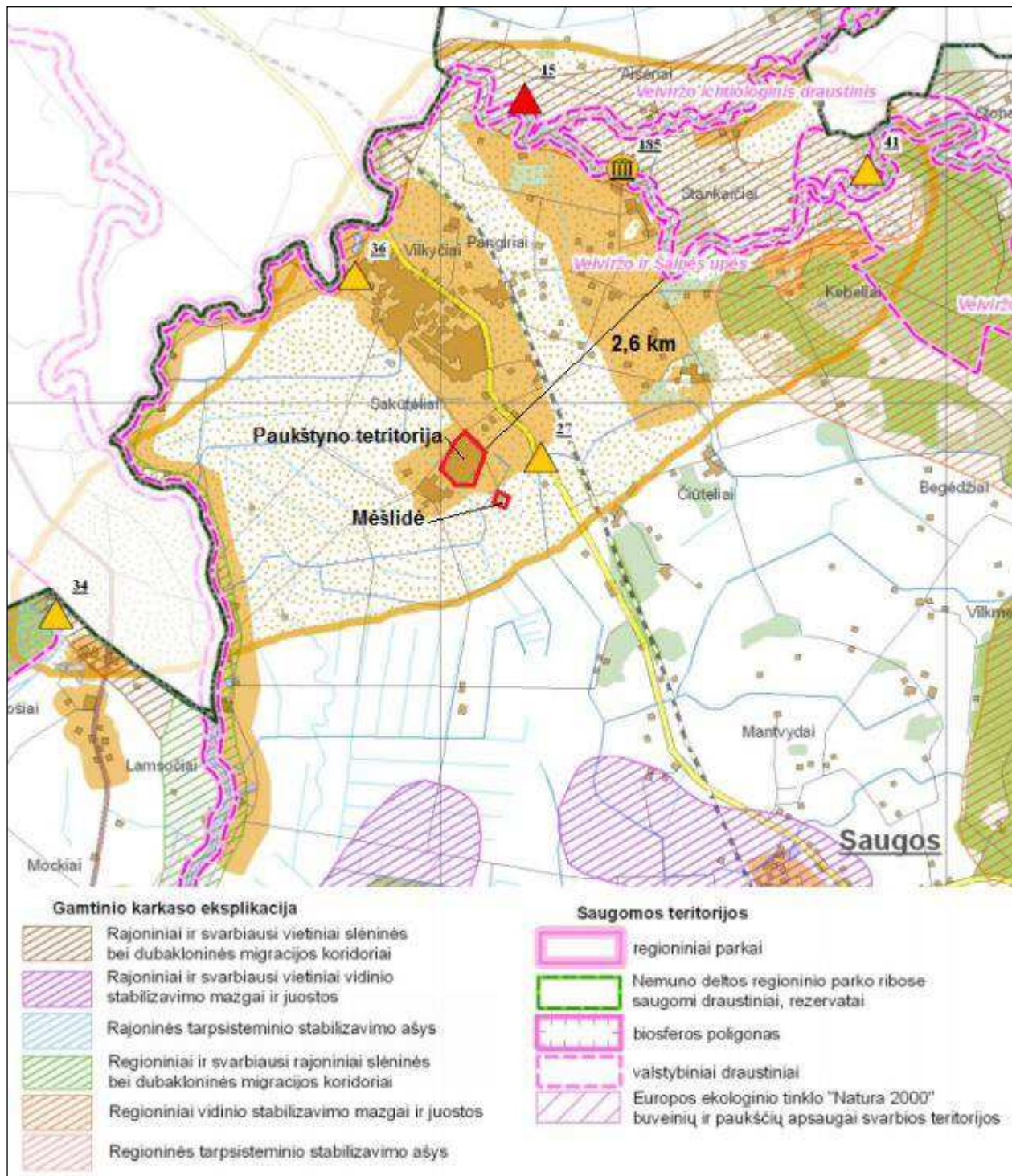
Nuo PŪV vietos iki artimiausios Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos *Veiviržo ichtiologinio draustinio* yra 1,8 km atstumas.

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.

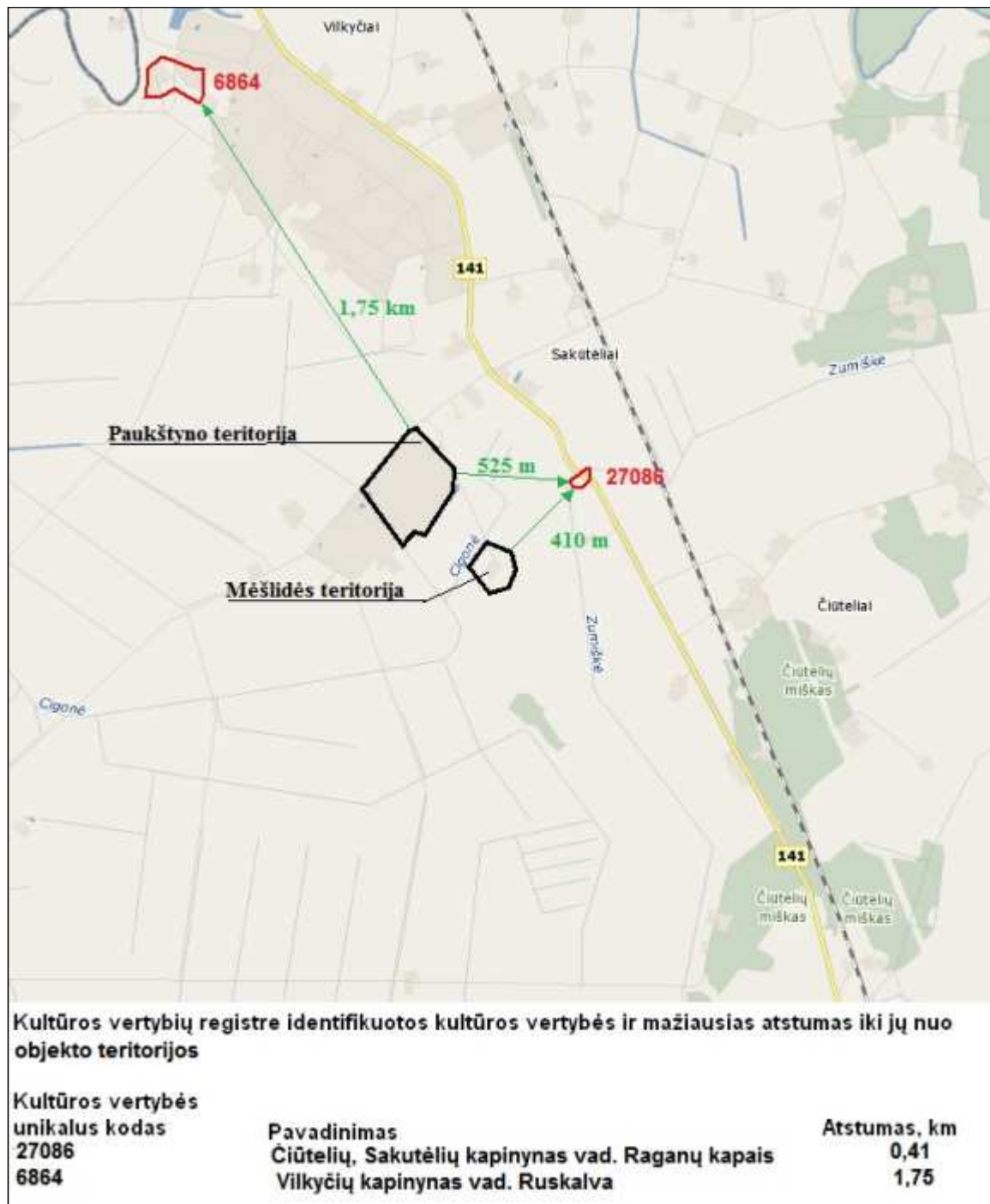


7 pav. Ištrauka iš Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo sprendinių - gamtos ir kultūros paveldo brėžinio.

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. Ragany 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	2020-08-01 - 2021-12-31
II	Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo koregavimas	2020-06-20 - 2020-09-01
III	Paukštidžių eksploatacija po ūkinės veiklos išplėtimo	2022-01-01

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.

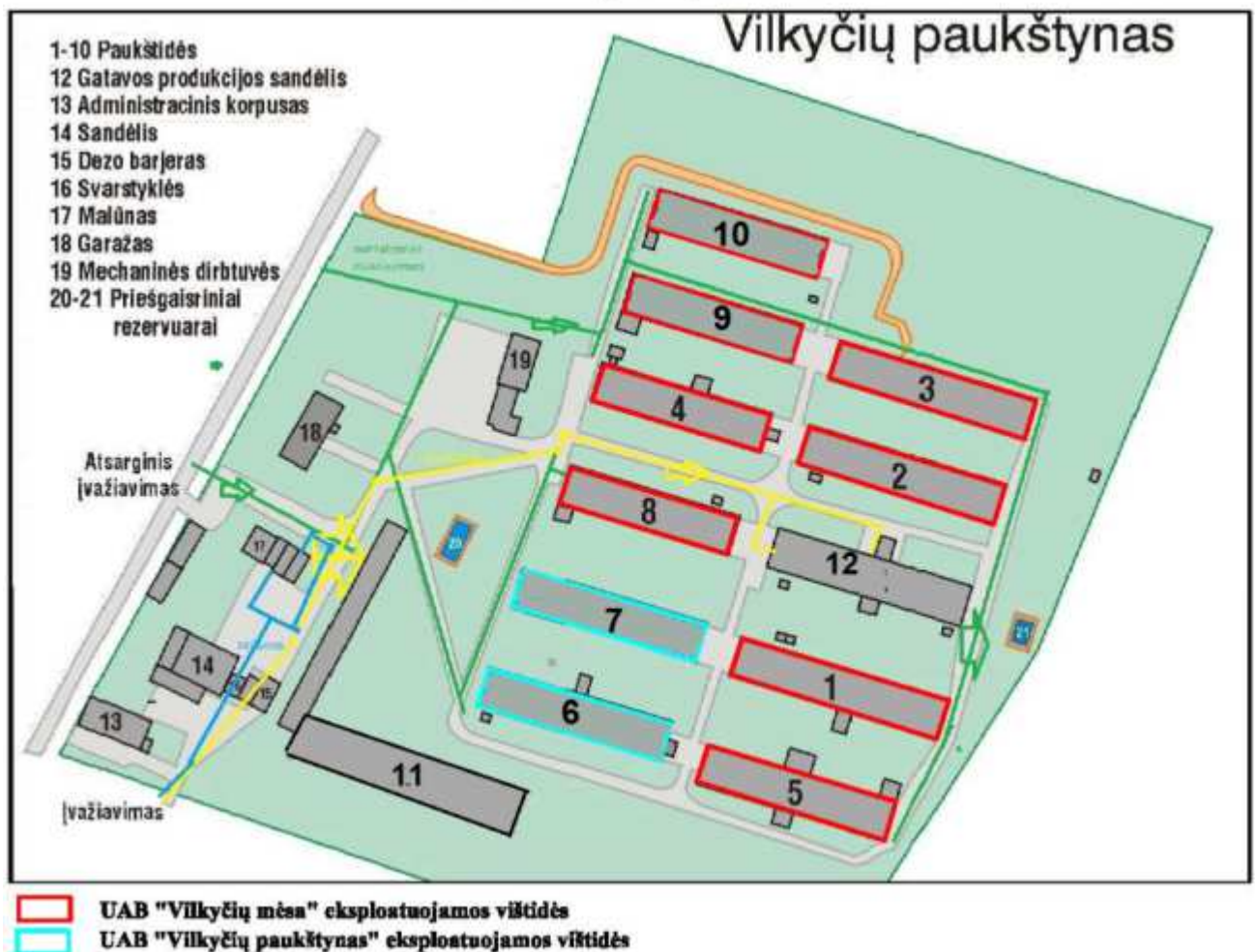
Esama Vilkyčių paukštyno veikla

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 - 148 312 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.

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 dėsliųų 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 mėsliui 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 priduodamas 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 artezinių gręžinių (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 sklybais 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 Taisyklį 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Vilkyčių paukštynas“ Vilkyčių paukštynas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių 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 vištėdėse 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 vištides 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 vištideje 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

Vištidės 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 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 (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. Vilkyčių 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 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 (žr. 11 pav.), skersinis transporteris pastato gale ir transporterių sistema mėšlo pakrovimui į transporto priemonę.

Paukštidių paruošimas

Pasibaigus 18 mėnesių vištų auginimo ciklui paukštides 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, 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 paukštidių 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 paukštidių 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 paukštidių 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 paukštidių 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 paukštidių 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:

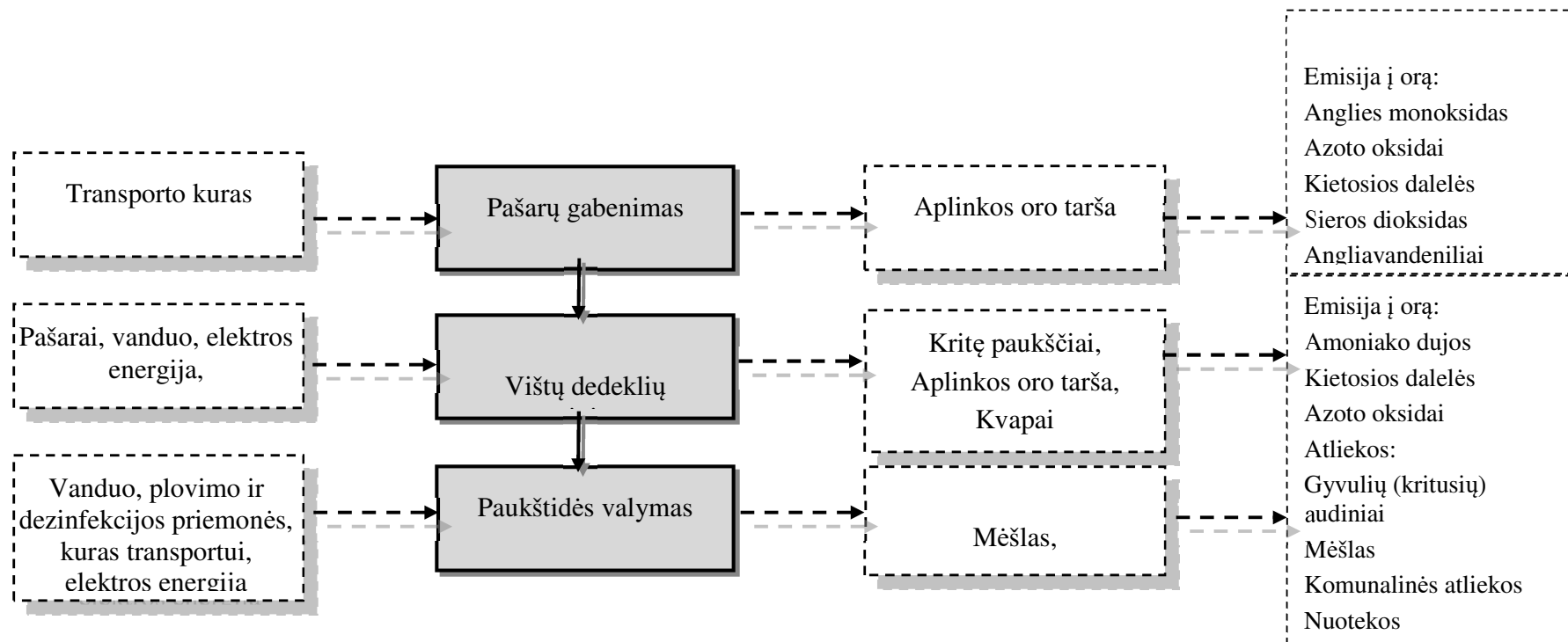
vištoms dedeklėms - 1110000 x 0,005 x 12 = 66600 m³/metus (43290 t/metus),

arba 33300 m³ (21645 t) per 6 mėnesius.

Vilkyčių paukštyne visas susidarantis mėšlas nėra sandėliuojamas, o tiesiai iš paukštidžių pagal sutartis pridudamas 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 (paukštidių plovimo) nuotekos kanalizuojamos į prie kiekvienos iš vištidių įrengtas 4m³ talpos betonines nuotekų talpyklas (prieduobes), o iš jų nuotekos pagal sudarytą sutartį bus išvežamos nuotekas tvarkančioms įmonėms.

Mėšlo išvežimui iš paukštidių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, kad išvengti 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 paukštidių 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 paukštidių.

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.

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.

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 išsiskirimą 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 kieki.

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 paukštidžių (nesaugomas mėšlidėje). 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, užtvėnti 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 konteinerius ir sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę paukščiai bus atiduodami UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams 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 grynujų 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 laikymo veikla bus vykdoma paukštidėse. Mėšlo sandėliavimo teritorijoje atsisakoma. 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 sruutų 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 sraigtnių 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 apibūdinta 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 sancaupų 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 surišų 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 automatinio 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 kryptiai.	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	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						
			metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, seklią 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 susidarantiems 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 srutų išmetamieji teršalai	GPGB (16)	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų 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 lanksčiąja ir (arba) plūdriąja 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, siurbles). 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 tręsimui 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, stebėsena 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 pridodamas 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 apsvaistyti, 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/bendriems%20monitoringams%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 registru); - 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. įmonė. 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. įmonės 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 plėtos 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 geriausiai 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 uždromis 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.	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_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) padaliniams, 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 numatyto 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/files/LT_GPGB_EN ERGIJOS EFEK T.doc	• Energijos efektyvumo projektavimas: 7. Energijos efektyvumo optimizavimas planuojant naują įrenginį, padalinį ar sistemą arba ženkliai juos modernizuojant.	Prieš įsigyjant naujus technologinius įrenginius atliekamas techninis ekonominis pagrindimas, įvertinamos įsigijimo ir naudojimo sąnaudos.	Atitinka	-
			• Monitoringas ir matavimai: 8. GPGB yra sukurti dokumentuotas procedūras, skirtas reguliariai stebėti ir matuoti pagrindines veikimo ir veiklų, kurios gali turėti reikšmingą poveikį energijos efektyvumui, charakteristikas	Elektros energijos, dyzelinio kuro, geriamo vandens sąnaudos matuojamos skaitikliais ar apskaitomos buhalteriskai ir kontroliuojami ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį.	Atitinka	-
			GPGB energijos efektyvumui pasiekti energiją naudojančiose sistemose, procesuose ir veiklose: 1. Degimas. GPGB yra degimo proceso energijos efektyvumo optimizavimas 2. Ventiliacija. GPGB yra ventiliavimo sistemų optimizavimas. 3. Apšvietimas. GPGB yra dirbtinio apšvietimo sistemų optimizavimas. 4. Elektros motorais varomos posistemės optimizavimą.	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	-

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 –Nose 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 vištėlių 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 plėtros. Šį produktą gamina amerikiečių kompanija BioSyntropy Solutions. Priobiotikai 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 girdymui, 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 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					Eksploataciniai 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	IIa ¹	-	10006	25	K ₁	17011060
2.	Artezinis gręžinys 3498	Saugų sen. Sakutėlių k.	X-6154403 Y-335832	IIa ¹		11378	25	K ₁	17011060
3.	Artezinis gręžinys 3735	Saugų sen. Sakutėlių k.	X-6154403 Y-335832	IIa 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 išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių 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 žemėlapiai 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		tūrio debitas, Nm³/s
1	2		3	4	5	6	7	8
304	6155187	335800	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
305	6155185	335802	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
306	6155184	335804	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
307	6155182	335805	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
308	6155190	335795	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
309	6155189	335797	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
310	6155188	335799	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
311	6155186	335800	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
312	6155185	335801	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
313	6155184	335803	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
314	6155182	335805	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
315	6155191	335796	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
316	6155189	335798	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
317	6155187	335799	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
318	6155186	335801	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
319	6155185	335802	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
320	6155183	335804	4,5	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
321	6154961	335823	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
322	6154969	335829	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
323	6154978	335836	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
324	6154987	335842	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
325	6154995	335848	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
326	6155003	335854	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
327	6155011	335859	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
328	6155019	335865	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9	8760
329	6154957	335811	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
330	6154954	335814	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
331	6154952	335817	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
332	6154949	335820	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	8760
333	6154947	335822	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7	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
334	6154946	335824	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
335	6154957	335811	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
336	6154954	335814	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
337	6154952	335817	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
338	6154949	335820	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
339	6154947	335822	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
340	6154946	335824	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
341	6154890	335918	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
342	6154899	335926	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
343	6154908	335932	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
344	6154915	335937	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
345	6154924	335943	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
346	6154934	335949	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
347	6154944	335956	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
348	6154953	335963	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
349	6154884	335907	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
350	6154883	335910	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
351	6154880	335913	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
352	6154878	335917	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
353	6154875	335920	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
354	6154874	335920	1,2	1,38	7,82	19,0	11,7
355	6154884	335907	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
356	6154883	335910	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
357	6154880	335913	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
358	6154878	335917	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
359	6154875	335920	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
360	6154874	335920	2,5	1,38	7,82	19,0	11,7
361	6155196	335939	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
362	6155205	335932	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9
363	6155216	335923	9,0	0,71	12,4	19,0	4,9

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		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	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 Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				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 (Sieninis ventiliatorius)	200	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	201	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	202	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	203	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	204	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	205	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	206	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	207	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	208	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	209	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 4 (Sieninis ventiliatorius)	210	Amoniakas	134	g/s	0,00079	0,0249
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00477	0,1505
Paukštidė Nr. 5 (Stoginis ventiliatorius)	211	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5 (Stoginis ventiliatorius)	212	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5 (Stoginis ventiliatorius)	213	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5 (Stoginis ventiliatorius)	214	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5 (Stoginis ventiliatorius)	215	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,0430
Paukštidė Nr. 5 (Stoginis ventiliatorius)	216	Amoniakas	134	g/s	0,00023	0,0073
		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	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	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 (Stoginis 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 (Stoginis 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 Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		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 (Sieninis ventiliatorius)	270	Amoniakas	134	g/s	0,00073	0,0230
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00442	0,1393
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	271	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	272	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	273	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	274	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	275	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	276	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	277	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	278	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	279	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Sieninis ventiliatorius)	280	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Stoginis ventiliatorius)	281	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Stoginis ventiliatorius)	282	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Stoginis ventiliatorius)	283	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Stoginis ventiliatorius)	284	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 10 (Stoginis ventiliatorius)	285	Amoniakas	134	g/s	0,00075	0,0237
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00451	0,1424
Paukštidė Nr. 11 (Stoginis ventiliatorius)	286	Amoniakas	134	g/s	0,00063	0,0199
		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 (Sieninis ventiliatorius)	340	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Stoginis ventiliatorius)	341	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13 (Stoginis ventiliatorius)	342	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13 (Stoginis ventiliatorius)	343	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13 (Stoginis ventiliatorius)	344	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13 (Stoginis ventiliatorius)	345	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13 (Stoginis ventiliatorius)	346	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13 (Stoginis ventiliatorius)	347	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13 (Stoginis ventiliatorius)	348	Amoniakas	134	g/s	0,00039	0,0123
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00239	0,0753
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	349	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	350	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	351	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	352	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	353	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	354	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	355	Amoniakas	134	g/s	0,00105	0,0331
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00636	0,2007
Paukštidė Nr. 13 (Sieninis ventiliatorius)	356	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		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 neeksploatuojami.

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:

1. *Teršalų emisiją mažinanti vištų laikymo ir mėšlo tvarkymo technologija*

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.

2. *Mitybos valdymas*

Vilkyčių paukštynas auginamos vištoms lesinti naudojamuose pašaruose grynųjų 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 %.

3. *Probiotikų panaudojimas amoniako emisijai sumažinti*

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 vištėdžių projektuojamas 4m³ talpos betoninės 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	Priimtovo 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 vandenų 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 nebeekspluatuojamos mėšlidės hidrogeologinius tyrimus. Teritorijos geologinei sandarai, gruntinio vandens lygiui bei tėkmės kryptčiai 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 židinyje 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 paukštėdžių eksploatavimo metu netvarkingai sandėliuojant paukščių mėšlą.

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 židinis 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, paviršiniam 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 ištekliams (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 paukštidžių, 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. TRĘŠIMAS

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.

Kvapaspas - tai organoleptinė savybė, kurią junta uoslės organas, įkvepiant tam tikrą kiekį lakiųjų medžiagų. Kvapams apibūdinti ir jų intensyvumui nustatyti priimtas kvapų vertinimo kriterijus - Europinis kvapo vienetas.

Europinis kvapo vienetas (OUE) - kvapiosios medžiagos (kvapiųjų medžiagų) kiekis, kuris išgarintas į 1 kubinį metrą neutraliųjų dujų standartinėmis sąlygomis sukelia kvapo vertintojų grupės fiziologinį atsaką (aptikimo slenkstis), ekvivalentišką sukeliamam vienos europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis.

Cheminės medžiagos kvapo slenksčio vertė - pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50% kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatyta LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama vienam Europiniam kvapo vienetai (1 OUE/m³).

Lietuvoje kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore yra nustatytos 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“ (Žin., 2010, Nr. 120-6148; aktuali redakcija). Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 OUE/m³).

UAB „Vilkyčių paukštynas“ 2018 m. parengtoje PAV ataskaitoje buvo įvertinta galima kvapų koncentracija pradėjus eksploatuoti rekonstruotas ir naujas paukštides. Kvapo sklaidos aplinkos ore žemėlapis pateikiamas paraiškos 21 priede. Įvertinus, apskaičiuotas kvapo emisijas ir palyginus jas su 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“ nustatytomis ribinėmis vertėmis gyvenamojoje aplinkoje, 2018 m. kovo 05 d. NVSC derinimo raštu Nr. (3.11 14.3.3 E)2-8728 (paraiškos 22 priedas) ir Aplinkos apsaugos agentūros 2018 m. birželio 05 d. sprendimu Nr. (30.1)-A4-5362 dėl Vilkyčių paukštyno pajėgumo didinimo galimybių (paraiškos 1 priedas), konstatuota, kad UAB „Vilkyčių paukštynas“ sukeliama kvapai neviršys Lietuvos Respublikos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos ribinės vertės (8 OUE/m³).

30. Kvapų sklaidimo 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.

IV. 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
22.	Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Klaipėdos departamento 2018-03-05 PAV ataskaitos suderinimo raštas

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 _____

DIREKTORIUS MINDAUGAS ANTANAITIS

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