

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės
leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo
panaikinimo taisyklių
4 priedas

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI NR. 4/45
PAKEISTI

158898910

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Rumšiškių paukštynas“, Rusonių g. 17, Dovainonys, LT-56341 Kaišiadorių r.
tel. +37060325585.el. p. info@visciukai.lt

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

Morkūnų paukščių ferma, Kaišiadorių r. sav., Kruonio sen., Žydeikiškių k., Liepynės g. 13
tel. 834646515.el. p. info@visciukai.lt

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Technikos direktorius Paulius Liaugaudas, tel. +37068720057, paulius@girele.lt

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

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

Veiklos vykdytojas: UAB „Rumšiškių paukštynas“ Rusonių g. 17, Dovainonys, LT-56341 Kaišiadorių r.

Įrenginys, įrenginio vieta: Kaišiadorių r. sav., Kruonio sen., Žydeikiškių k., Liepynės g. 13 (toliau – Morkūnų ferma)

Žemės sklypo valdytojas ir naudotojas - UAB „Rumšiškių paukštynas“. Morkūnų ferma savo veiklą - viščiukų auginimas - vykdo 2,95 ha teritorijoje. Padalinyje veikia 3 paukštides (valdytojas ir naudotojas UAB „Dovainonių paukštynas“). Pastatuose vienu metu galima auginti 68000 vnt. broilerių. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis nurodyta 1 pav. Teritorija yra Morkūnų kaimo pietryčių dalyje. Į pietryčius nuo UAB „Rumšiškių paukštynas“ padalinio už 0,2 km yra Margelių miškas. Objektą supa laukai. Pietvakarinėje pusėje už 3,15 km telkšo Kruonio HAE tvenkinys. Pietvakariuose teka Juodupis, o šiaurės vakarinėje pusėje - upė Ališkis. Artimiausias gyvenamasis namas yra 40 m atstumu nuo įrenginio teritorijos. UAB „Rumšiškių paukštynas“, Morkūnų padalinio teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausi saugomi objektai yra Strėvos kraštovaizdžio draustinis ir Surgantiškės archeologinis draustinis. Išsami vietovės informacija pateikiama 2 punkte.

Naudojami pastatai:

Eil. Nr.	Patalpos, paskirtis	Unikalus Nr.	Naudojimas	Plotas, kv. m.	adresas
1	Pastatas - Ferma	4997-0004-9014	Ferma Nr.2	1579,71	Liepynės g. 13, Žydeikiškių k., Kaišiadorių raj. sav.
2	Pastatas – karvidė (ferma)	4997-0004-9031	Ferma Nr.1	1654,31	Liepynės g. 13, Žydeikiškių k., Kaišiadorių raj. sav.
3	Pastatas – veršidė (ferma)	4997-0004-9042	Ferma Nr.3	820,79	Liepynės g. 13, Žydeikiškių k., Kaišiadorių raj. sav.
4	Pastatas – pieno blokas	4997-0004-9020	Pagalbinės patalpos	300,21	Liepynės g. 13, Žydeikiškių k., Kaišiadorių raj. sav.
5	Kiti inžineriniai statiniai - Kiamo statiniai	4997-0004-9053	Silosinė (2 vnt), vandens bokštas	-	Liepynės g. 13, Žydeikiškių k., Kaišiadorių raj. sav.

Pastaba: pagal TIPK leidimą Nr. 4/45, buvo numatyta naudoti dvi paukštides. Šiuo metu paraiška teikiama 3 paukštidėm. Papildomi pastatai nėra ir nebuvo pastatyti. Trečia paukštide įrengta esamojoje karvidėje (kuri nebuvo iki šiol naudota kaip paukštide). Taigi šiuo metu įrengtos trys paukštides. Paukščių kiekis nėra didinamas daugiau kaip 20 000 lyginant su 2007-01-02 TIPK leidimu.

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemoje su sodo namų, gyvenamosios, viešbučių, kultūros, mokslo, sporto, gydymo, poilsio, religinės paskirties, su apgyvendinimu susijusios specialiosios paskirties pastatų ir pastatų, kuriuose įrengtos nurodytos paskirties patalpos, suformuotos atskirais nekilnojamojo turto objektais, gretimų įmonių, rekreacinių, saugomų teritorijų ir biotopų, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir juostų, vandenviečių apsaugos zonų išsidėstymu.

Ūkinė veiklą ir toliau bus vykdoma tame pačiame esamos veiklos sklype, nauji pastatai ar statiniai nebus statomi, inžinierinės infrastruktūra plečiama nebus, nes esama situacija pilnai tenkina veiklos vykdytoją, todėl šalia esančioms teritorijoms įtaka nebus daroma.

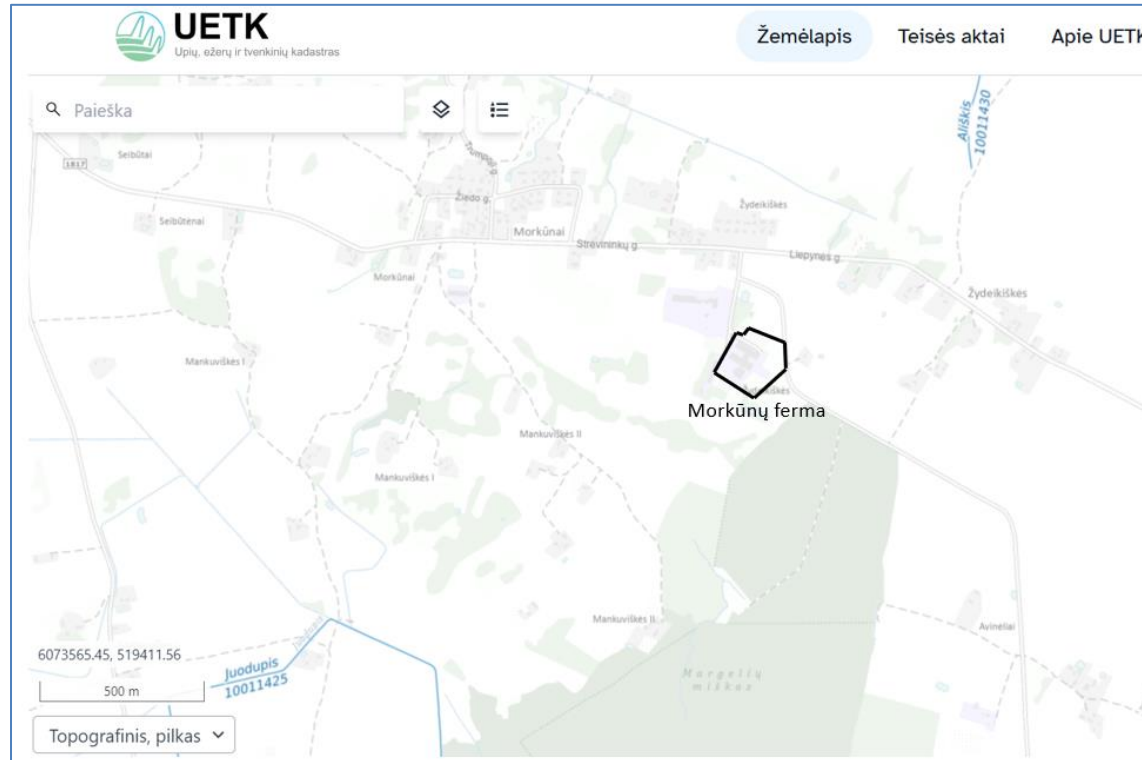


1 Pav. Gretimybų žemėlapis. Šaltinis regia.lt

Objekto Nr.	Objekto pavadinimas	Atstumas iki įrenginio, m
1	Gyvenamasis namas	40 m nuo sklypo ribos, 112 m nuo paukštidės
2	Apleisti sandėliai (negyvenama teritorija)	Ribojasi su sklypo riba
3	Apleistos dirbtuvės, sandėliai (negyvenama teritorija)	55
4	Gyvenamasis namas	320
5	Gyvenamasis namas	515
6	Gyvenamasis namas	215
7	Gyvenamasis namas	170
8	Gyvenamasis namas	140
9	Gyvenamasis namas	235
10	Gyvenamasis namas	265
11	Gyvenamasis namas	370

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 4 priedo nuostatomis, Sanitarinė apsaugos zona (SAZ) nustatyta paukštynams, laikantiems daugiau kaip 300 SG. Laikant daugiau kaip 300 SG normatyvinis SAZ – 1000 m. Kadangi Morkūnų paukščių fermoje laikoma iki 27,19 SG, Normatyvinio SAZ reikalavimai nėra taikomi.

Biotopai, buveinės, paviršinio vandens telkiniai, jų apsaugos zonos ir juostos. Vadovaujantis Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre pateikta informacija arčiausiai objekto teritorijos teka upė Ališkis (10011430). Mažiausias atstumas iki jos – apie 820 m šiaurės rytų kryptimi. Iki upės Juodupis (10011425) atstumas – apie 1300 m. Įrenginys nepatenka į paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostos ir zonos SAZ. Sklypui nenustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos - paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos.

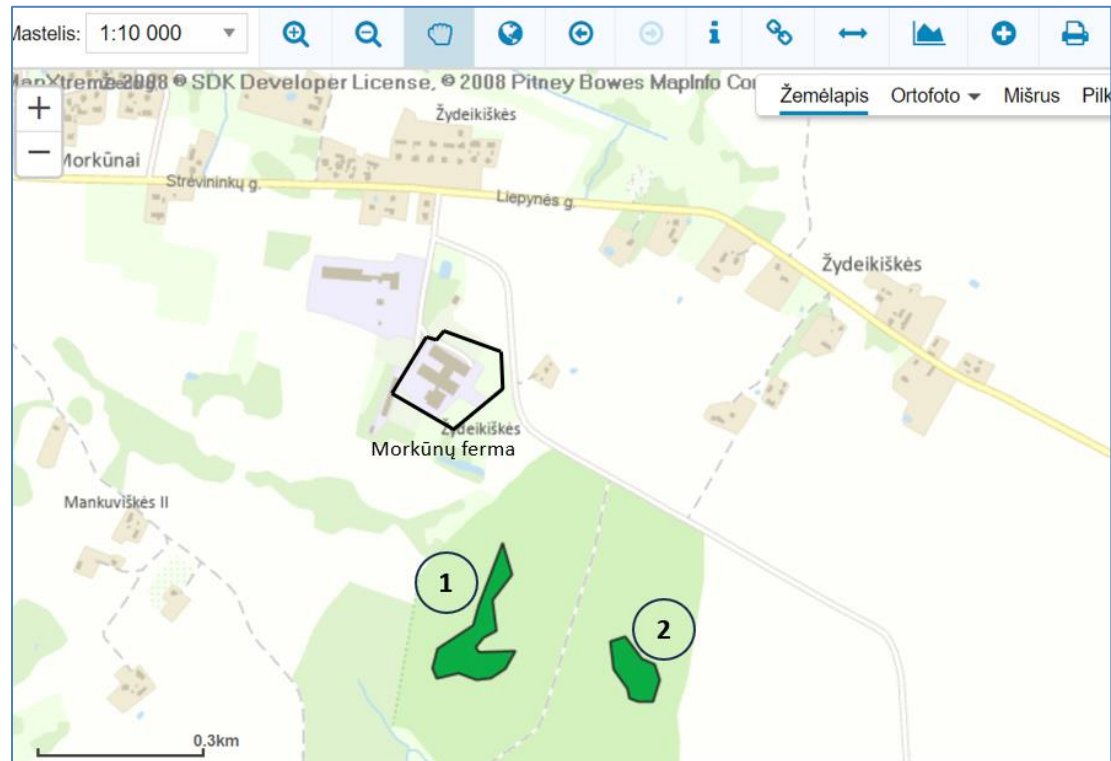


2 pav. Įrenginio išdėstymas vandens telkinių apsaugos zonų/juostų atžvilgiu. (šaltinis <https://uetk.biip.lt/zemelapis/>)

2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų Įstatymo septintajame skirsnyje 99 straipsnyje yra nustatytos Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Įrenginyje vykdoma ūkinė veikla neatitinka šio straipsnio 1-12 punktų reikalavimų, todėl įrenginio vykdoma veikla Juodupis, Ališkis upių apsaugos zonoms neigiamos įtakos nedarys.

2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų Įstatymo aštuntajame skirsnyje 100 straipsnyje yra nustatytos Paviršinių vandens telkinių apsaugos juostose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Įrenginyje vykdoma ūkinė veikla neatitinka šio straipsnio 1-5 punktų reikalavimų, todėl objekto vykdoma veikla upių Juodupis, Ališkis apsaugos zonoms neigiamos įtakos nedarys.

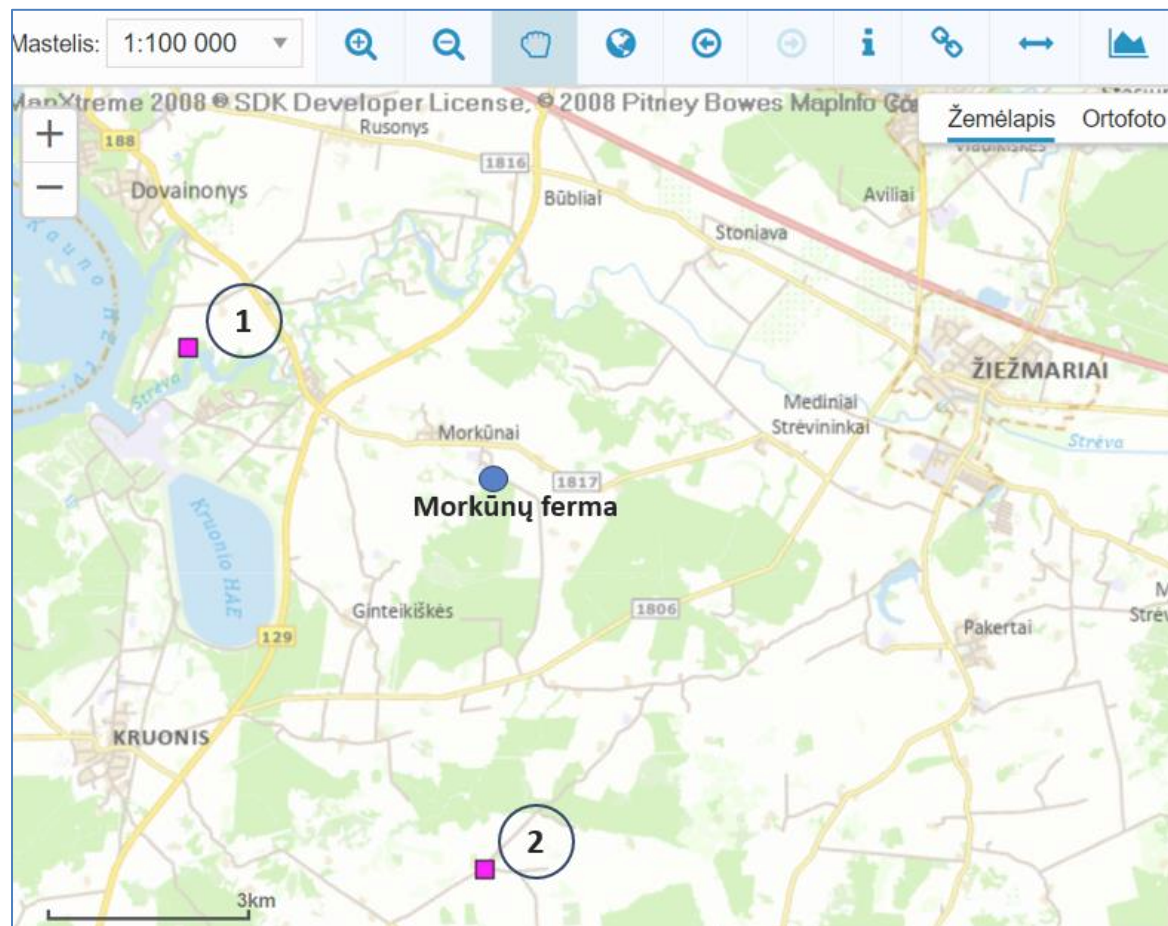
Biotopai vertinami pagal geoportal.lt pateikiamus viešus duomenis apie vyraujančius biotopus, geotopus. Informacija pateikiama 3, 3.1 pav.



3 pav. Īrenginio padėtis biotopų atžvilgiu. (šaltinis geoportal.lt)

Artimiausi biotopai:

Eil. Nr	Pavadinimas	Buveinės plotas, m ²	Atstumas iki Īrenginio, m
1	Pelkėti lapuočių miškai	12555	230
2	Pelkėti lapuočių miškai	6232	470



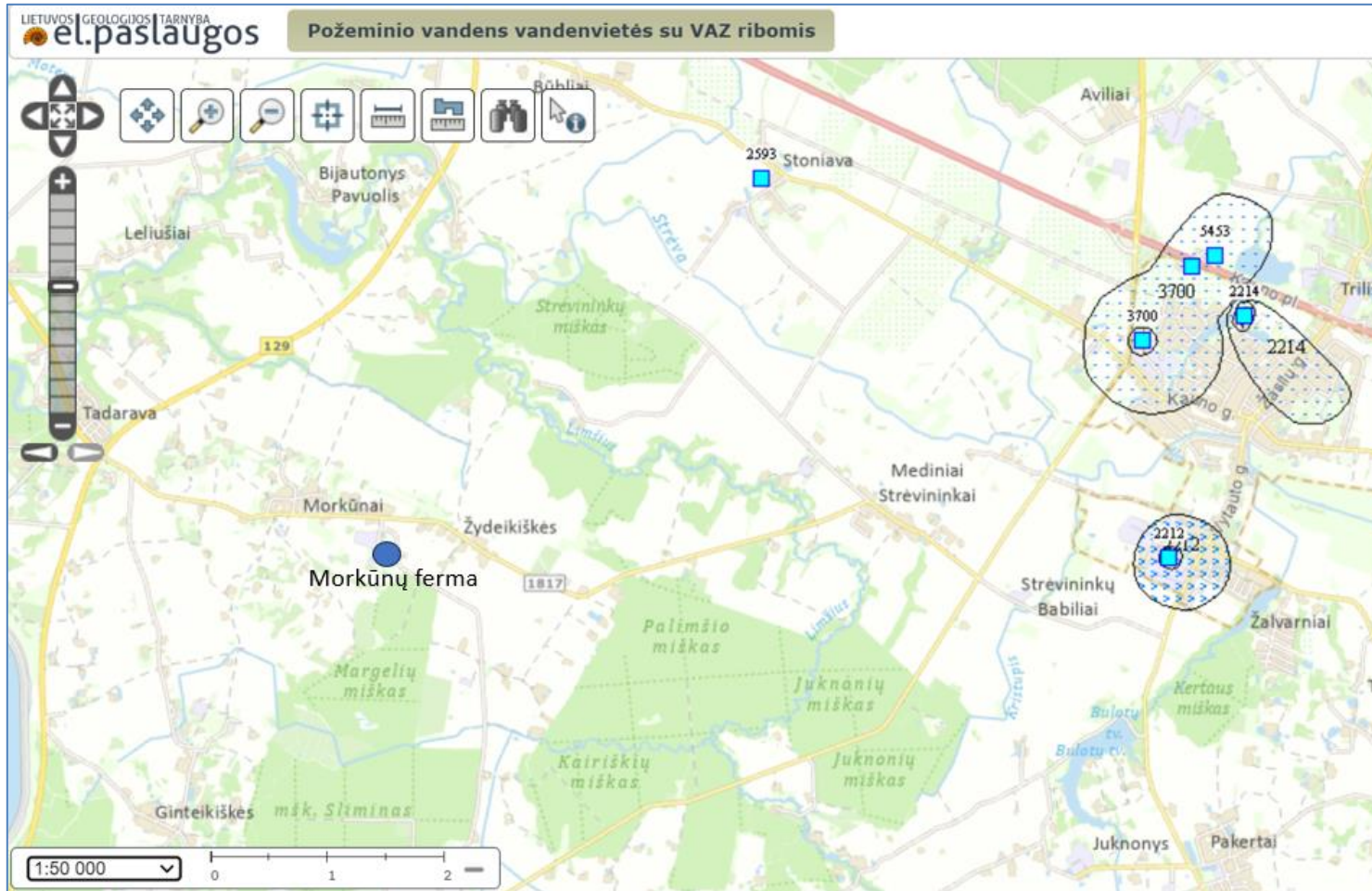
3.1 pav. Įrenginio padėtis geotopų atžvilgiu. (šaltinis geoportal.lt)

Artimiausi geotopai:

Eil. Nr	Pavadinimas	Atstumas iki Įrenginio, m
1	Lašinių konglomerato atodanga (ID 500). Geologinis gamtos paveldo objektas, esantis Kauno marių regioninio parko Strėvos kraštovaizdžio draustinyje. Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas	4500
2	Kovaičių akmenys (ID 369) Rieduliai – Statusis ir Gulsčiasis Kovaičiuose, Kruonio seniūnijoje, Kaišiadorių rajone saugomi gamtinio kraštovaizdžio objektai. Tai valstybinės reikšmės gamtos paveldo objektas, paskelbtas saugomu 1999 m. Valstybės saugomas gamtos paveldo objektas	5900

Kadangi artimiausi biotopai nuo Įrenginio nutolę daugiau kaip 230 m., o artimiausi geotopai nutolę daugiau kaip 4500 m, įrenginys neigiamos įtakos biotopams neturės.

Požeminio vandens vandenvietės ir jų apsaugos zonos. Ūkinės veiklos objekto teritorija nepatenka į nuosavos požeminio vandens vandenvietės apsaugos juostas. Požeminio vandens vandenviečių žemėlapis pateikiamas 4 pav.

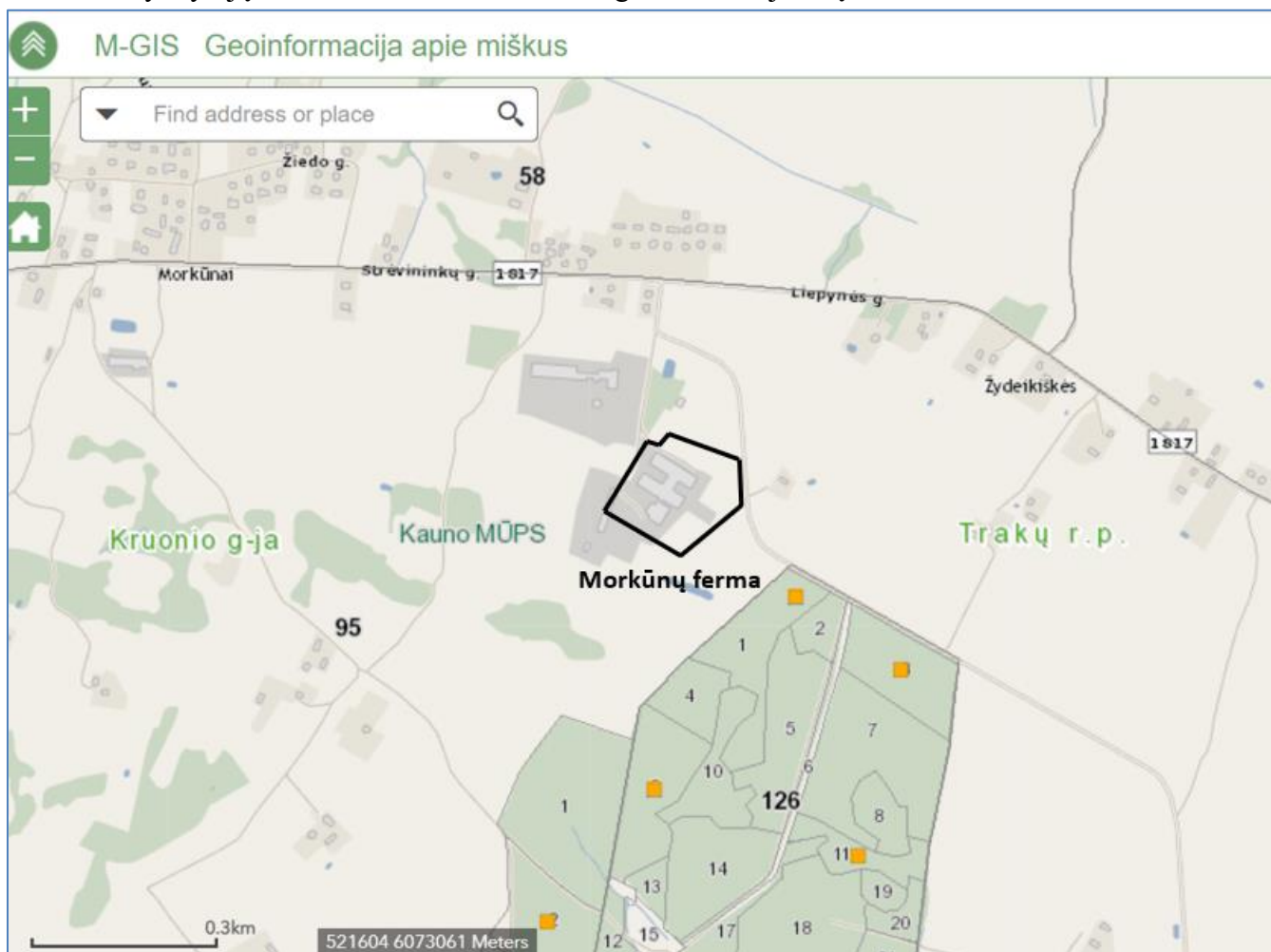


4 pav. Artimiausių vandenviečių išdėstymas (šaltinis GEOLIS)

Artimiausios kitų ūkio subjektų požeminio vandens vandenvietės yra:

- Artimiausia vandenvietė yra nutolusi daugiau kaip 6000 m. Atstumas iki vandenvietės SAZ yra 6300 m. Vandenvietės registro Nr. 2212. Paukštyno teritorija į kitų subjektų požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas ir juostas nepatenka.

Greta įmonės teritorijos (apie 140 m nuo sklypo ribos) yra miško žemės sklypas (126). Įrenginys nepapuola į miškų teritorijas. Ūkinė veikla bus vykdoma tame pačiame esamos veiklos sklype, nauji pastatai ar statiniai nebus statomi, inžinierinės infrastruktūra plečiama nebus, nes esama situacija pilnai tenkina veiklos vykdytoją, todėl šalia esančioms miškingoms teritorijoms įtaka nebus daroma.

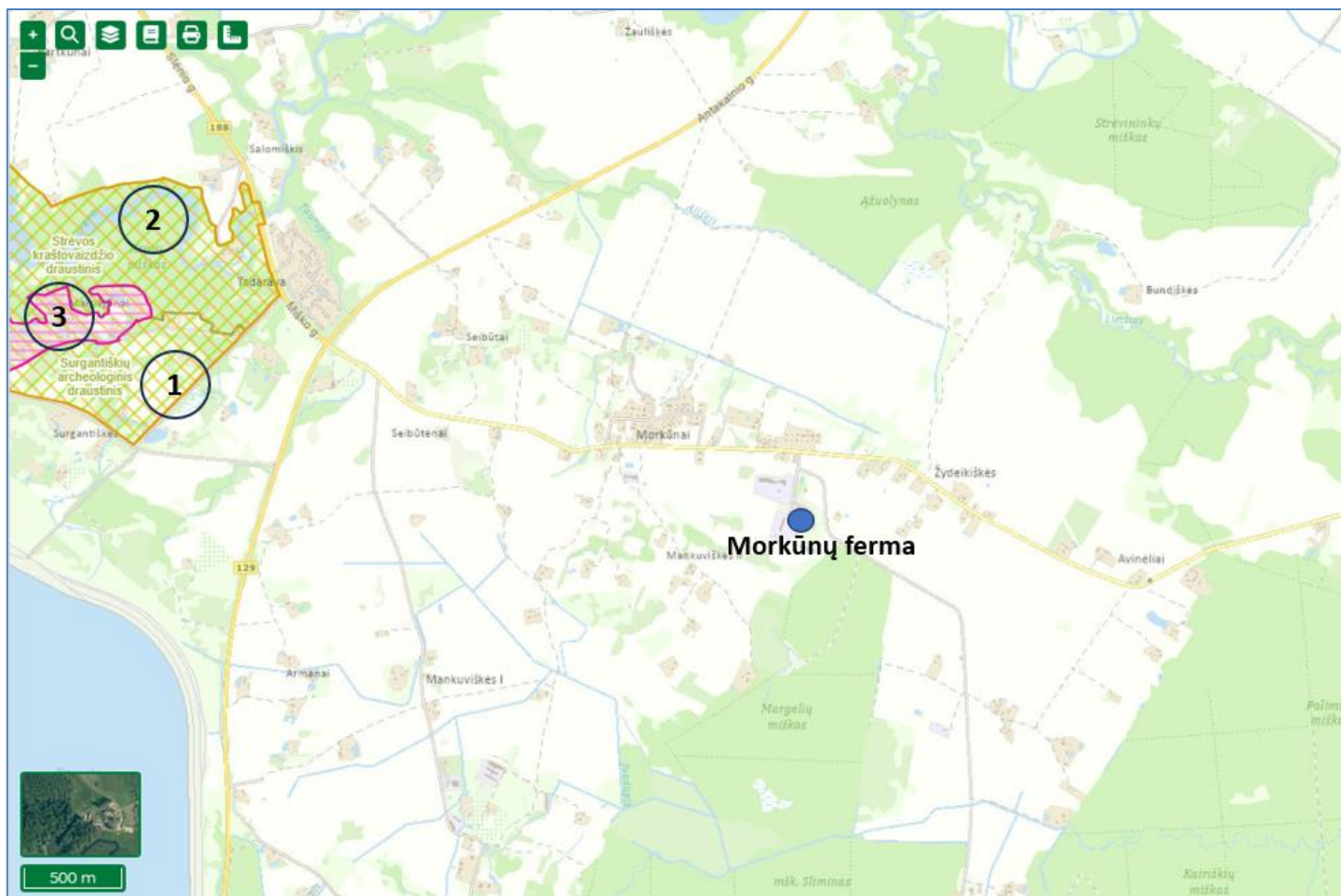


5 pav. Įrenginio padėtis miško žemės atžvilgiu. (šaltinis M-GIS)

Saugomos teritorijos. Natura 2000 – tai yra Europos Sąjungos saugomų teritorijų tinklas, šis tinklas jungia vertingiausias, natūralias Europos Sąjungos buveines. Buveinėmis yra vadinamos teritorijos, gamtos kompleksai, kuriuose gyvoji ir negyvoji gamta sudaro vieningą visumą.

Artimiausios saugomos teritorijos (5 pav.):

✓ Paparčių botaninis draustinis, nutolęs nuo įrenginio teritorijos ribų daugiau kaip 630 m.

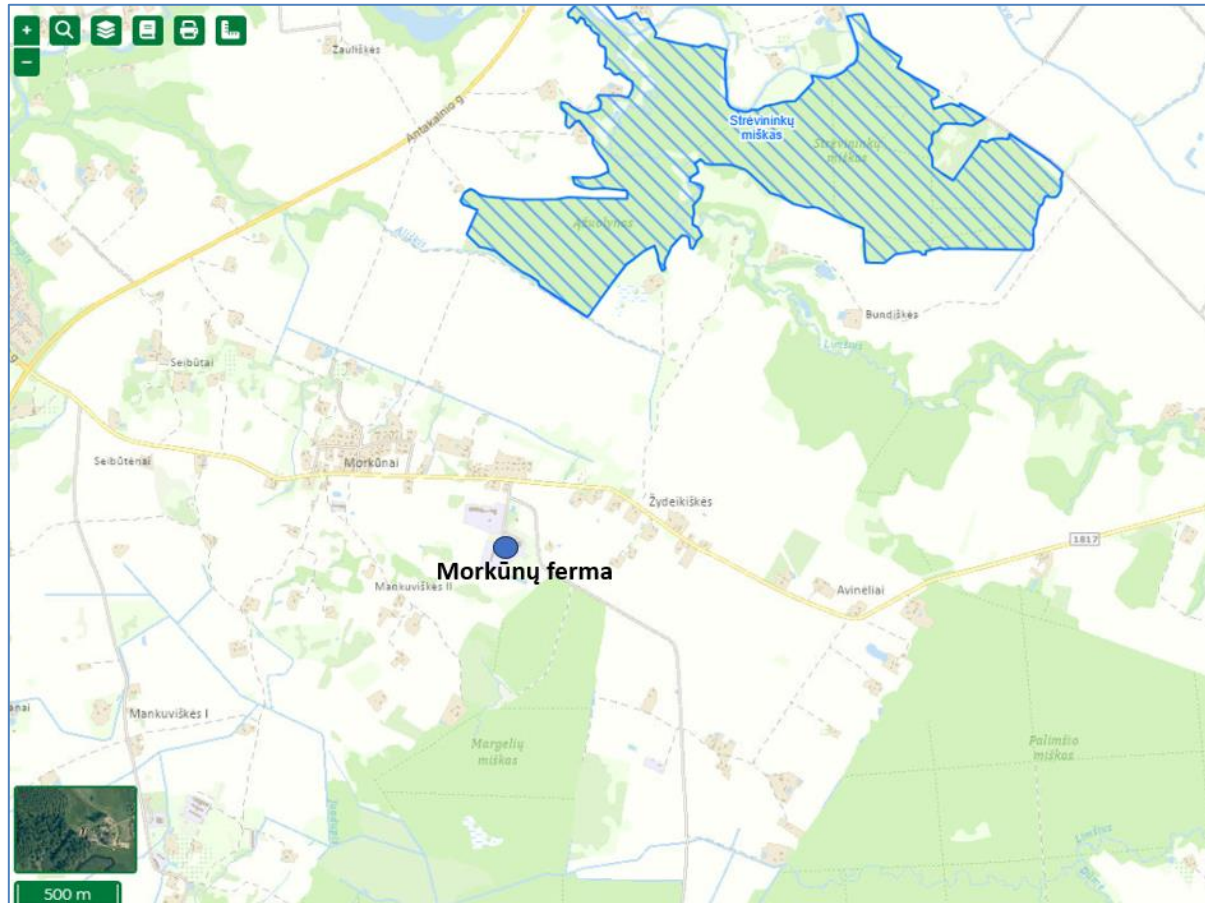


5 pav. Įrenginio padėtis saugomų teritorijų atžvilgiu. (šaltinis [Saugomų teritorijų valstybės kadastras](#))

Artimiausios saugomos teritorijos

Eil. Nr	Pavadinimas	Atstumas iki Įrenginio, m
1	Surgantiškių archeologinis draustinis , ID 0220100000004 Steigimo tikslas: išsaugoti ir eksponuoti įspūdingą archeologijos vertybių sankaupos teritoriją (Maisiejūnų piliakalnį su gyvenviete, Maisiejūnų (Surgantiškių) pilkapyną)	3000
2	Strėvos kraštovaizdžio draustinis , ID 0230100000089 Steigimo tikslas: išsaugoti Strėvos žemupio slėnio vaizdingą kraštovaizdį, pakrančių miškus, juose susiformavusias Europos Bendrijos svarbos 9180 *Griovų ir šlaitų miškų, 6210 Stepinių pievų, 6270 *Rūšių turtingų smilgynų buveines, išsaugoti ir eksponuoti Lašinių piliakalnį su gyvenviete	2750
3	Kauno marių regioninis parkas , ID 9851.88918025 Steigimo tikslas: išsaugoti unikalų Kauno marių tvenkinio žemutinės dalies kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes	3300

Sklypas, kuriame vykdoma esama ir PŪV, nėra įtrauktas į saugomų teritorijų, gamtos paveldo objektų, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų sąrašą, jis nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar gamtos draustinių ir kitų saugotinių teritorijų apsauginėje zonoje ar juostoje.



6 pav. Įrenginio padėtis NATURA 2000 atžvilgiu. (šaltinis Saugomų teritorijų valstybės kadastras)

Artimiausios saugomos teritorijos

Eil. Nr	Pavadinimas	Atstumas iki Įrenginio, m
1	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos Strėvininkų miškas. Identifikavimo kodas: 1000000000245 Steigimo tikslas: Niūraspalvis auksavabalis; Purpurinis plokščiavabalis	1100

Natura 2000 buveinėms poveikis nebus daromas, kadangi artimiausia teritorija nutolusi nuo įrenginio daugiau kaip 1100 m.

Visuomeninės paskirties objektų 5 km spinduliu nėra. Ūkinė veikla bus vykdoma tame pačiame esamos veiklos sklype, nauji pastatai ar statiniai nebus statomi, inžinierinės infrastruktūra plečiama nebus, nes esama situacija pilnai tenkina veiklos vykdytoją, todėl šalia esantiems visuomeninės paskirties objektams įtaka nebus daroma.

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

Tai nėra naujas objektas. Veikla yra vykdoma pagal išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. 4/45.

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

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. Už aplinkos apsaugą atsakingas asmuo – technikos direktorius Paulius Liaugaudas.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Įmonė vadovaujasi ūkinės veiklos aplinkosauginio valdymo nuostata - vykdyti ūkinę veiklą vengiant pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai, sumažinti į aplinką išmetamų teršalų kiekį, nuolat stebėti tendencijas ir galimybes naujų technologijų įdiegimui.

Įmonėje parengta ir patvirtinta įmonės Aplinkos apsaugos politika, kuria vadovaujamosi vykdant ūkinę veiklą.

Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną:

- aplinkos monitoringo vykdymas;
- aplinkos kokybės matavimai;
- duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones.

Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus.

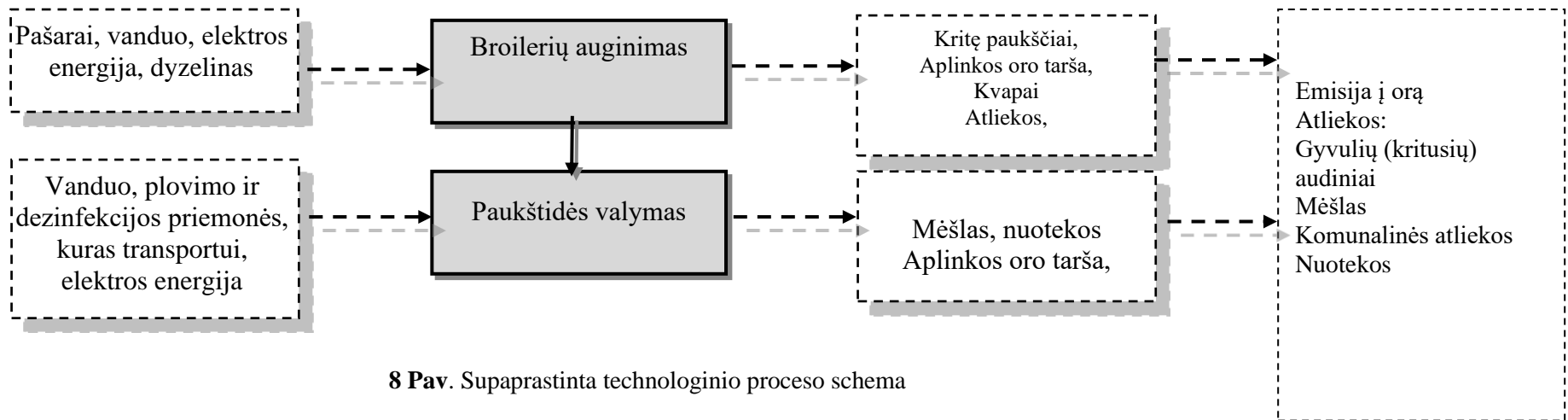
Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.

Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, vedama susidarantių atliekų apskaita. Pildomi broilerių lesalų raciono keitimo žurnalai.

Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.

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

Mėsinių viščiukų auginimas. Morkūnų fermoje yra trys paukštidės, kuriose laikoma 68000 broilerių. Į paukštides atvežami vienadieniai paukščiukai ir auginami 42 dienas. Vidutiniškai per metus vykdomi 7 paukščių auginimo ciklai. Užauginti paukščiai yra parduodami. Intensyviai auginami broileriai laikomi paprastame uždareme betoniniame pastate su natūralia šviesa ir dirbtiniu apšvietimu, termiškai izoliuotame su natūraliu ir dirbtiniu vėdinimu. Paukščiai laikomi ant pakratų, paskleistų po visą grindų plotą.



8 Pav. Supaprastinta technologinio proceso schema

Lesyklos ir girdyklos išdėstytos viduryje paukštidės, o tankumas parinktas taip, kad paukščiai laisvai galėtų palesti ir atsigerti. Maistas tiekiamas automatizuotais įrenginiais. Atvežami paruošti lesalai, kurie išsiurbiami iš automašinos į talpyklą prie paukštidžių. Iš talpyklos lesalai vamzdynais patenka paukštidėse įrengtas lesyklas. Broileriai gali lesti kada nori. Paukščių girdymui naudojamos ekonomiškos nipelinės girdyklos – lašelinis girdymas. Į šias girdyklas vanduo tiekiamas iš nuosavo požeminio vandens gręžinio. Viščiukas, norintis atsigerti, su snapu paliečia girdyklą ir atsiranda lašas vandens, kurį paukštis išgeria. Vandens išteklių naudojami racionaliai, su minimaliu nutekėjimu (nuostoliais).

Paukštidėse yra įrengta ventiliacinė sistema. Ši sistema skirta optimaliam mikroklimatui paukštidėse palaikyti.

Mėšlo tvarkymas. Mėšlas krautuvo pagalba sustumiamas prie paukštidės durų, iš karto kraunamas į priekabą. Toliau paukštidės yra papildomai rankiniu būdu išvalomos ir išplaunamos su dezinfekuojančia medžiaga ir sudaromas patalpoje rūkas. Paukštidėse susidaręs mėšlas yra perduodamas ūkininkams. Paukštynas mėšlo nenaudoja. Mėšlas iš karto atiduodamas bendrovėms, gyventojams ar ūkininkams kaip numatyta mėšlo tvarkymo taisyklėse.

Per šių fermų sieninius ir stoginius ventiliatorius paukščių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria: amoniakas (NH_3), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) (toliau tekste naudojamas trumpinys lakieji organiniai junginiai) bei

kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) (toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės (C)).

Morkūnų paukštidžių ir kitų patalpų šildymui naudojamos viena katilinė. Katilinės eksploatacijos metu naudojamas kietasis kuras – akmens anglis. Katilinėje sumontuoti trys kietu kuru (akmens anglimi) kūrenami katilai ir visi jie sujungti į vieną dūmtraukį. Eksploatuojami du katilai, trečiasis nenaudojamas (rezervinis). Eksploatuojami katilai – MAX ECO DUO, kiekvieno šiluminė galia -0,3 MW. Deginant akmens anglį į aplinką patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NOx) (A), sieros dioksidas (SO₂) (A) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (A)).

Papildomam paukštidžių šildymui paukštidėse yra naudojami oro šildytuvai (iš viso 5 vnt.), kurių kiekvieno šiluminis našumas 0,08 MW, naudojamas kuras - dyzelinas. Šildytuvų eksploatacijos metu susidarę degimo produktai, tokie kaip anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NOx)(B), sieros dioksidas (SO₂)(B) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) (toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės (B) į aplinką pašalinami per sieninius ir stoginius ventiliatorius (taršos šaltiniai Nr. 100-124).

Remiantis TIPK leidimo Nr. 4/45 2018 m. patikslintomis sąlygomis, fermos įvardintos kaip neorganizuoti taršos šaltiniai Nr. 601 ir 602. Remiantis 2023 m. gruodžio mėn. atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija, kiekvienas fermos ventiliatorius išskirtas kaip atskiras taršos šaltinis ir kiekviename jų suteiktas Nr. 100-119. Teikiant paraišką TIPK leidimui pakeisti įtraukiama trečia ferma ir atitinkamai nauji 5 taršos šaltiniai, kurių Nr. 120-124.

Šiuo metu naudojamas kuras - akmens anglis ir dyzelinas. Priklausomai nuo ekonominių ir aplinkosauginių sąlygų, pareiškiamoje veikloje numatomos galimybės naudoti tik vieną kuro rūšį: akmens anglį arba dyzeliną arba abi kuro rūšis, atitinkamai mažinant vienos ar kitos rūšies kuro sunaudojimą. Atviroje teritorijoje mėšlas nebus laikomas; kadangi mėšlas nebus sandėliuojamas, o iš karto pridudamas ūkininkams, t.y. yra išvežamas iš įmonės, todėl mėšlo tvarkymo aikštelės nėra vertinamas kaip neorganizuotas taršos šaltinis.

Įrenginyje naudojamas geriamas vanduo, kuris išgaunamas iš požeminio vandens vandenvietės. Tam yra eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys Nr. 33876. Per metus iš vandenvietės planuojama išgauti apie 5800 m³/metus vandens. (5600 m³ paukščių girdymui, 100 m³ paukštidžių plovimui ir 100 m³ buities poreikiams).

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

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

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

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

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Morkūnų paukščių ferma	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.

Pagrindinė UAB „Rumšiškių paukštynas“ Morkūnų paukščių ferma vykdoma veikla – broilerių auginimas.

Gaminama produkcija.

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt.	Projektinis pajėgumas
1	2	3
Viščiukų broilerių auginimas	vnt.	68000 (vnt. vienu metu) – 27,19 SG
Viščiukų broilerių užauginimas per metus	Vnt./m.	476000

Projektiniai paukščių kiekiai ir vidutinis laikytų paukščių kiekis:

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt.	Projektinis pajėgumas
1	2	3
Ferma Nr.1	vnt. broilerių	27000
Ferma Nr.2		27000
Ferma Nr.3		14000
Iš viso:		68000

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.**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	LESTO	3900 MWh	X
b) šiluminė energija	Katilinė, paukštidės šildytuvai	16740 GJ	X
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	degalinės	147 t	5 (saugoma 1 m ³ sandariose talpose)
h) akmens anglis	autotransportas	250 t	20
i) benzinas			
j) biokuras:			
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Elektros energija, kWh		
Šiluminė energija, GJ	-	12580

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.

Mėšinių viščiukų auginimas. Intensyviai auginami broileriai (476000 vnt./m) laikomi uždareme betoniniame pastate su natūralia šviesa ir dirbtiniu apšvietimu, termiškai izoliuotame su natūraliu ir dirbtiniu vėdinimu. Brolio ir būrio tankumas yra 8 - 24 paukščiai vienas kvadratiniam metrui. Įmonėje yra parengtos ir direktoriaus patvirtintos instrukcijos „paukštides paruošimas“, "Vienadienių paukščių broilerių priėmimas". "Paukštides priežiūra", "4 savaičių amžiaus paukščių monitoringinis tyrimas", "Paukštides priežiūra". Priešskerdiminė apžiūra" ir "Paukščių gaudymas ir transportavimas į skerdyklą". Ruošiantis viščiukų priėmimui, pirmiausia į paukštides atvežama pjuvenų - 50 m²/m. Atvežus šią žaliavą pjuvenos 1-2 cm storių paskleidžiamos po visą grindų plotą. Prieš gaunant vienadienius viščiukus pastatai yra šildomos iki reikiamos temperatūros (33-36° C). Vis paukščiai atvežami vieną dieną ir per trumpą laiką iškraunami į ferma. Čia broileriai laikomi laisvai. Viščiukai girdomi ir lesinami pagal numatytą technologiją. Lesyklos ir girdyklos išdėstytos viduryje paukštides, o tankumas parinktas taip, kad paukščiai laisvai galėtų palesti ir atsigerti. Viščiukai šeriami 4-5 kartus per dieną. Maitinimui naudojami kombinuoti pašarai, kurie į lesyklas paduodami automatiškai. Broileriai šeriami specialiu maistu, paruoštu įmonėje sukurtomis receptūromis. Baltymų ir fosforo kiekio reguliavimas bei papildų naudojimas pašaruose atitinka GPGB technologijas, todėl virškinimo metu suskaidomo azoto kiekis sumažėja, o tuo pačiu į aplinkos orą išskiriamas mažesnis amoniako kiekis.

Viščiukų girdymui naudojamas vanduo (5600 m³/m) iš nuosavos požeminio vandens vandenvietės. Paukštidėse yra išvedžiota vandens tiekimo sistema, kuri leidžia taupyti vandenį ir užtikrinti geresnę viščiukų sveikatą. Į kiekvieną paukštidę yra atvestos nipelinės viščiukų girdymo girdyklos - vadinamas lašelinis girdymas. Viščiukai su snapu paliečia nipelį ir išlaša lašas vandens, viščiukas tuo momentu atsigeria. Tokie nipeliai atitenka trims viščiukams. Ši sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse, viščiukai visada geria švarų ir neužsistovėjusį vandenį. Nesusidaro užteršto vandens, kuris būtų traktuojamas kaip gamybinės nuotekos. Paukštidėse ir už jos ribų nesijaučia nemalonaus kvapo.

Vykdoma nuolatinė paukščių sveikatingumo ir gyvenamos aplinkos kontrolė, laikomasi sanitarinių - higieninių reikalavimų. Nuolat Vykdoma nuolatinė paukščių sveikatingumo ir gyvenamos aplinkos kontrolė, laikomasi sanitarinių kontroliuojamas paukščių svoris, sveriant 5 % paukščių. Iki trijų savaičių amžiaus paukščiai sveriami du kartus per savaitę, o vėliau - vieną kartą per savaitę. Pagal tai, kaip faktinis paukščių svoris atitinka rekomendacijas, duotas kompanijų, nustatomas lesalų kiekis, sulesinamas paukščiams. Mėšlas pašalinamas kiekvieno auginimo laikotarpio pabaigoje. Paukštyno teritorijoje neleidžiama daugintis laukiniams paukščiams, o darbuotojai namuose neaugina paukščių. Paukštidėse ir šalia jų nuolatos naikinami graužikai. Vykdoma nuolatinė paukščių sveikatingumo ir jų gyvenamos aplinkos kontrolė, darbuotojai griežtai laikosi nustatytų

sanitarinių - higieninių reikalavimų, ribojamas transporto ir žmonių judėjimas. Fermų teritorija yra aptverta. Pašaliniai žmonės ir transportas į paukštyno teritoriją neleidžiami.

Mėsinių viščiuku paruošimas pardavimui ir gaudymas Paukščiai vidutiniškai užauga per 40 dienų. Per metus vidutiniškai vykdomi 7 paukščių auginimo ciklai. Kraikas per vieną auginimo ciklą nekeičiamas. Užaugę paukščiai gaudomi prieblandoje degant mėlynai šviesai. 8 val. prieš gaudymą paukščiams neduodamas lesalas ir 1-2 val. prieš gaudymą nutraukiamas girdymas. Pagautas paukštis dedamas į plastikinę dėžę, kuri talpina 8-12 vnt. paukščių, Transporterio pagalba dėžės pakraunamos į specializuotą transporto priemonę. Esant nepalankioms oro sąlygoms transporto priemonė uždengiama specialiais tentais. Kiekviena transporto priemonė, prieš išvažiuojant iš fermos, sveriami ir svoris užrašomas į krovinio važtaraštį. Paukštidžių paruošimas Pasibaigus broilerių auginimo ciklui, mėšlas iš paukštidžių krautuvo pagalba sustumiamas prie durų ir iš karto kraunamas į priekabą. Pagal sutartis mėšlas atiduodamas grybų augintojams bei ūkininkams vadovaujantis 2010 07 14 LR įsakymu Nr. D1-608/3D- 651 „Aplinkosaugos reikalavimai mėšlui ir srutoms tvarkyti aprašas". Paukštides baigiamos valyti rankiniu būdu. Po mėšlo išvalymo pastatai yra plaunami. Susidariusios nuotekos (100 m³/m) patenka į rezervuarus ir išvežamos į ŽŪB „Nematekas" nuotekų valymo įrenginius (sutarties kopija pateikta 5 priede). Išvalytos paukštides kartu su girdyklomis bei lesyklomis yra dezinfekuojamos. Dezinfekuojanti medžiaga, praskiedžiama iki reikiamos koncentracijos ir išpurškiama uždarius paukštidžių duris ir išjungus ventiliatorius. Taip išpurkštos paukštides parai paliekamos uždarytos. Vieną kartą metuose sienos yra perdažomos kalkėmis. Į išvalytas paukštides atvežamas kraikas - pjuvenos. Siekiant sumažinti laikymo vietoje išsiskiriančio amoniako kiekį, būtina vengti šlapių pakratų. Dėl šios priežasties pritaikyta nauja laikymo technologija (VEA sistema). Pagal GPGB broilerių laikymo sistemą: pastatas natūraliai vėdinamas, kurio grindys visiškai pakreiktos ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos (VEA); gerai izoliuotas ventiliatoriumi vėdinamas pastatas, kurio grindys visiškai pakreiktos ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos (VEA). Žiemos periodu paukštides pašildomos prieš atvežant naują viščiukų pulką.

Mėšlo tvarkymas. Paukščių auginimo metu susidaro šiai veiklai būdingas šalutinis produktas - mėšlas. Pagal Pažangaus ūkininkavimo taisykles ir patarimus 1000 broilerių susidaro 0,83 m³ tiršto mėšlo. UAB „Rumšiškių paukštynas", Morkūnų padalinys, per metus išaugina 476000 vnt. broilerių. Tokiu būdu per metus įmonėje susidaro 476000/1000 x 0,83 m³ = 395 m³ x 0,7 t/m³ = 276 t mėšlo. Mėšlas perduodamas ūkininkams. Paukštynas pats mėšlo nesandėliuoja ir nenaudoja.

Paukštides viena po kitos užkraunamos pagal ciklogramą, todėl mėšlas išvežamas pasibaigus paukščių auginimo ciklui. Vienose paukštidėse auginami mėsiniai viščiukai, o kitos ruošiamos auginimui. Po paukščių išvežimo mėšlas sustumdomas į vieną krūvą paukštides gale, išvežamas iš paukštides į lauką ir pakraunamas į transporto priemonę, kuria išgabenamas pagal pasirašytas sutartis su grybų augintojais vadovaujantis 2010 07 14 LR įsakymu Nr. D1-608/3D-651 Aplinkosaugos reikalavimai mėšlui ir srutoms tvarkyti aprašas".

Požeminio vandens išgavimas. Objekto reikmėms - paukščių girdymui, paukštidžių plovimui ir darbuotojų buičiai, naudojamas geriamasis vanduo, kuris išgaunamas iš požeminio vandens vandenvietės. Tam eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys Nr. 33876. Per metus iš vandenvietės planuojama išgauti 5800 m³ /metus vandens (5600 m³ girdymui, 100 m³ paukštidžių plovimui ir 100 m² dirbančiųjų reikmėms.

Darbuotojų buityje susidaro mišrios komunalinės atliekos - 3 t/m. Kūrenant kietą kurą susidaro dugno pelenai - 0,5 t/m. Šios atliekos taip pat pridodamos atliekų tvarkytojams. Auginant mėsinius viščiukus neišvengiamai susidaro gyvulinės kilmės produktai (kritę paukščiai) (14 t/m), surenkamos į Dovainonių padalinį, kuriame iki pridavimo UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija" (sutarties kopija pateikta priede Nr.6) sandėliuojami sandariuose konteineriuose.

Oro tarša. Per 3 Morkūnų fermų sieninius ir stoginius ventiliatorius paukščių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria: amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) (*toliau tekste naudojamas trumpinys lakieji organiniai junginiai*) bei kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) (*toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės (C)*).

Morkūnų paukštidžių ir kitų patalpų šildymui naudojamos viena katilinė. Katilinės eksploatacijos metu naudojamas kietasis kuras – akmens anglis. Katilinėje sumontuoti trys kietu kuru (akmens anglimi) kūrenami katilai ir visi jie sujungti į vieną dūmtraukį. Eksploatuojami du katilai, trečiasis nenaudojamas (rezervinis). Eksploatuojami katilai – MAX ECO DUO, kiekvieno šiluminė galia -0,3 MW. Deginant akmens anglį į aplinką patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO₂) (A) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (A)).

Papildomam paukštidžių šildymui paukštidėse yra naudojami oro šildytuvai (iš viso 5 vnt.), kurių kiekvieno šiluminis našumas 0,08 MW, naudojamas kuras - dyzelinas. Šildytuvų eksploatacijos metu susidarę degimo produktai, tokie kaip anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x)(B), sieros dioksidas (SO₂)(B) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) (toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės (B) į aplinką pašalinami per sieninius ir stoginius ventiliatorius (taršos šaltiniai Nr. 100-124).

Remiantis TIPK leidimo Nr. 4/45 2018 m. patikslintomis sąlygomis, fermos įvardintos kaip neorganizuoti taršos šaltiniai Nr. 601 ir 602. Remiantis 2023 m. gruodžio mėn. atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija, kiekvienas fermos ventiliatorius išskirtas kaip atskiras taršos šaltinis ir kiekvienam jų suteiktas Nr. 100-119. Teikiant paraišką TIPK leidimui pakeisti įtraukiama trečia ferma ir atitinkamai nauji 5 taršos šaltiniai, kurių Nr. 120-124.

Šiuo metu naudojamas kuras - akmens anglis ir dyzelinas. Priklausomai nuo ekonominių ir aplinkosauginių sąlygų, pareiškiamoje veikloje numatomos galimybės naudoti tik vieną kuro rūšį: akmens anglį arba dyzeliną arba abi kuro rūšis, atitinkamai mažinant vienos ar kitos rūšies kuro sunaudojimą.

Katilinė (001 taršos šaltinis)

Katilinėje sumontuoti trys katilai, sujungti į vieną dūmtraukį. Du katilai eksploatuojami, vienas -rezervinis. Eksploatuojamų katilų šiluminis našumas yra po 0,3 MW, naudojama kuro rūšis – akmens anglis.

Paukščių ferma Nr.1 (100-108 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 1 projektinis laikomas broilerių kiekis – 27000 vnt. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai po 12700 m³/val (taršos šaltiniai Nr.100-102) bei šeši sieniniai ventiliatoriai, kurių kiekvieno našumas po 52100 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.103-108). Bendras ventiliatorių našumas 350700 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas iki 58,8 t dyzelino. Į aplinką deginant kurą pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)). Auginant paukščius į aplinkos orą patenka amoniakas, lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.2 (109-119 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 2 projektinis laikomas broilerių kiekis – 27000 vnt. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas po 12700 m³/val (taršos šaltiniai Nr.109-111) bei aštuoni sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.112-119). Bendras ventiliatorių našumas 454900 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas iki 58,8 t dyzelino. Į aplinką deginant kurą pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)). Auginant paukščius į aplinkos orą patenka amoniakas, lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.3 (120-124 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 3 projektinis laikomas broilerių kiekis – 14000 vnt. Fermoje sumontuoti penki sieniniai ventiliatoriai - 3 vnt., kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr.120, 123, 124) bei 2 vnt., kurių našumas po 18000 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.112-119). Bendras ventiliatorių našumas 192300 m³/val.

Fermoje esančio 1 šildytuvo metinis projektinis kuro sunaudojimas iki 29,4 t dyzelino. Į aplinką deginant kurą pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)). Auginant paukščius į aplinkos orą patenka amoniakas, lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Aplinkos teršalų koncentracijos nėra viršijamos. Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimo ataskaita bei skaičiavimai pateikiami 4 priede.

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

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos nipelinės viščiukų girdyklos - vadinamas lašelinis girdymas. Tokia sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse bei broileriams 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.

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.

Naudojamos ir numatomos naudoti broilerių 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.

Veikla yra vykdoma pagal 2007-01-02 išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. 4/45. Alternatyvos šiuo metu naudojamoms technologijom nėra numatytos. Įmonė nuolatos stebi inovatyvius sprendimus broilerių auginimo srityje ir atsiradus alternatyviems sprendimams aplinkosauginiu ir ekonominiu atžvilgiu, įmonė pasirengusi svarstyti ir esant poreikiui įdiegti alternatyvias pažangesnes technologijas.

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

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, išsipareigojimas; 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;	Parengta ir patvirtinta įmonės Aplinkos apsaugos politika, kuria vadovaujama vykdamas ūkinę veiklą. Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną: - aplinkos monitoringo vykdymas; - aplinkos kokybės matavimai - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones. Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus.	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						
			<p>g) techninės priežiūros programoms;</p> <p>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamųjų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</p> <p>c) įrašų tvarkymui;</p> <p>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploatacinių laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo:</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (9));</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (12)).</p>	<p>Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai. Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, vedama susidarančių atliekų apskaita. Pildomi broilerių lesalų raciono keitimo žurnalai. Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.</p>		
2.	Geras šeimininkavimas	GPGB (2)	<p>Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<p>Pašarais bus pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas vežamas kas 40 dienų auginimo ciklo. Atiduodamas pagal sutartis jį išvežant tiesiai iš paukštidžių (nesaugomas mėšlidėje). Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas</p>	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						
3.			<p>Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	atstumas iki jų. Ribinės užterštumo vertės neišeina už sklypo ribų.	Atitinka	-
4.			<p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, užtvenkinti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą). 	<p>Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarių likvidavimo planas nėra numatytas. Yra parengtas veiksmų įvykus ekstremalioms situacijoms planas. Vykdomoje veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėšlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.</p>	Atitinka	-
5.			<p>Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, 	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra	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						
			<ul style="list-style-type: none"> — sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. 	pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Periodiškai tikrinami gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų rezervuarai. Po kiekvieno broilerių auginimo ciklo paukštėdėse 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 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)	<p>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, apimančios vieną ar kelis toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį. 	<p>Į pašarų racioną įeina žaliavos ir ingredientai, kurie leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle. Pašaruose naudojamos pramoninės amino rūgštys (lizinas, triptofanas, metioninas+cistinas). Grynųjų proteinų kiekis:</p> <p>Gryno proteino kiekis pašare: Jauniems viščiukams 20-22 % Augantiems viščiukams 19-20 % Suaugusiems viščiukams 18-19 %</p> <p>Paukštyne, siekiant mitybos valdymo būdu sumažinti susidarančio amoniako ir kvapo emisiją, paukščiai bus lesinami su pašarais, kurių grynųjų baltymų kiekis 4-5 % mažesnis lyginant su standartiniais kombinuotais pašarais.</p>	Atitinka	-
8.	Su GPGB siejamas bendras	GPGB (4)	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB	Yra sudarytas subalansuotas šėrimo racionas	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						
	išsiskiriantis fosforo kiekis		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.	Bendrojo fosforo kiekis pašare: Jauniems viščiukams apie 0,53 % Augantiems viščiukams apie 0,46 % Suaugusiems viščiukams apie 0,39 % Pašarai atitinka šėrimo normas, kurios pagrįstos įsisavinamomis maisto medžiagomis, naudojant mažai baltimų turinčius pašarus su papildais.		
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. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.	Atitinka	-
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu. 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 (ad libitum).	Paukštyne naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo prieinamas bet kuriuo paros metu.	Atitinka	-
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.	Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne rečiau, kaip kartą per 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	-

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						
15.	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB (6)	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.	Pagrindinė broilerių laikymo veikla bus vykdoma paukštidėse. Mėšlo sandėliavimo teritorijoje atsisakoma. Mėšlas iš paukštidžių kraunamas į transportą ir perduodamas supirkėjams.	Atitinka	-
16.			Taupiai naudoti vandenį.	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po broilerių auginimo ciklo, išvežus broilerius iš paukštidžių, paukštidės bus plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens.	Atitinka	-
17.			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o infiltruojamos į gruntą. Kadangi paukščiai auginami patalpose, paukštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai.	Atitinka	-
18.		GPGB (7)	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.	Buitinės nuotekos bus surenkamos atskirai nuo gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų į buitinių nuotekų rezervuarus. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos surenkamos paukštidžių plovimo metu į rezervuarus.	Atitinka	-
19.			Nuotekas reikia išvalyti.	Buitinės ir gamybinės nuotekos bus perduodamos tokias nuotekas tvarkančioms įmonėms.	Atitinka	-
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.	Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse automatizuotas, ir užtikrina optimalų vėdinimą;	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						
				Paukštidžių šildymui bus naudojama vietinė katilinė		
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.	Taikoma administracinėse patalpose ir paukštidėse. Šilumos gamybai naudojama katilinė.	Atitinka	-
26.			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.	Taikoma administracinėse patalpose ir paukštidėse. Šilumos gamybai naudojama katilinė.	Atitinka	
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).	Paukščiai bus auginami naudojant auginimo technologiją ant pakreiktų grindų.	Atitinka	-
28.			Taikyti natūralųjį vėdinimą.	Užtikrinant paukščių gerovę, paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos, taip pat naudojamas ir natūralus vėdinimas	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	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. PAV informacijoje atliktas triukšmo vertinimas parodė, kad nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.	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						
			charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.			
30.		GPGB (10)	Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra ~0,04 km atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos. Tiek oro tiek kvapų ir triukšmo ribinės vertės nėra viršijamos gyvenamojoje aplinkoje	Atitinka	
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 broileriai 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 grandomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.	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, judėjimas organizuotas dienos metu.	Atitinka	-
33.			Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą: i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius;	Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu.	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						
			iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).	Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui.		
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.	Paukštėdžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
35.			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštėdžių 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 smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį 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 saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.	Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma transporterių pagalba.	Atitinka	-
37.			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą	Prieš dezinfekciją paukštėdėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas.	Netaikoma	-
38.			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:	Oras paukštėdėse nėra valomas, kadangi išmetamų teršalų	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. 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; 7. biologinį filtrą.	koncentracijos aplinkoje neviršija ribinių verčių		
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.			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.		GPGB (13)	Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: — 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;	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kas 40 dienų tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas ūkininkams 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.	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						
			<ul style="list-style-type: none"> — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant sruatas) 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. 	Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos neleidžia nutekėti vandeniui. Paukštidėse numatoma baterinė laikymo sistema su juostiniu transporteriu mėšlui ir intensyviu vėdinimu sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių, pakraunamas į transporto priemones ir pridudamas perdirbimui bent du kartus per savaitę.		
42.			<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); — padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai. 	Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Kur įmanoma, oro išmetimo angos įrengtos virš stogo kraigo	Atitinka	-
43.			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: <ol style="list-style-type: none"> 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 išmetamųjų teršalų koncentracijos nesiekia ribinių verčių	Netaikoma	-
44.			<p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sandėliuojamas sruatas 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); 	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo tvarkytojams pagal sutartis. Mėšlas nebus sandėliuojamas. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai bus uždari.	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						
			3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.	Rezervuaruose srutos nėra maišomos.		
45.			Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, seklųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.	Įmonė nevykdys laukų tręšimo mėšlu	Netaikoma	
46.		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.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB (15)	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.	Mėšlas nebus sandėliuojamas.	Netaikoma	-
48.			Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai yra uždari. Rezervuaruose srutos nėra maišomos.	Atitinka	-
49.	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	GPGB (16)	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,	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuarai yra uždari.	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						
			<ul style="list-style-type: none"> — lengvų birių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarančios plutos; — šiaudų. 			
50.			Taikyti srutų rūgštinimą.	Išmetamiems teršalams mažinti naudojami uždari gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuarai.	Netaikoma	-
51.		GPGB (17)	<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>1) Kuo mažiau maišyti srutas.</p> <p>2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją dangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidarančia pluta, — šiaudais. 	Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma	-
52.		GPGB (18)	<p>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:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblius).</p> <p>Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>	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	-

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						
53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB (19)	<p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinų patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbamas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifugos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą.</p> <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.	Netaikoma	-
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB (20)	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukiamų 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.</p> <p>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 gyvatvėres).</p> <p>3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio 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;</p>	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						
			<p>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;</p> <p>5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;</p> <p>6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;</p> <p>7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;</p> <p>8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
55.			<p>Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeltą nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves).</p> <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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; <p>remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.</p> <p>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.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p>	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						
			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. Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
56.		GPGB (21)	Siekiant sumažinti iš sрутų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Sрутų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Sрутų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklijojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Sрутų rūgštinimas.	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir sрутomis.	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 sрутomis.	Netaikoma	-
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	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 amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.	Atitinka	-
59.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	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.	Įmonė nenaudoja mėšlo žemės tręšimui	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						
			2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.			
60.		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 per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	Vykdoma išsiskiriančio bendro amoniako (amoniakinio azoto) kiekio apskaita skaičiavimo būdu kartą per metus.	Atitinka	-
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.	GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.	Atitinka	-
62.		GPGB (27)	Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. 2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.	Atitinka	-
63.		GPGB (28)	Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.	Netaikoma	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.			
64.		GPGB (29)	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.	Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.).	Atitinka	-
65.			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamai atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Registruojamas auginamų, kritusių paukščių skaičius, deklaruojamas esamas paukščių skaičius	Atitinka	-
66.			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.	Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitomis 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	GPGB (30)	Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriantį amoniaką	Paukštyne bus taikoma GPGB laikoma technologija – mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių	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		<p>amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <p>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.</p> <p>2) Jei taikomos auginimo ne naruose 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.</p> <p>1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).</p> <p>2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė)</p> <p>3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).</p> <p>4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidede).</p> <p>5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).</p> <p>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 NH₃ – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.</p>	<p>pakraunant į transporto priemones ir priduodamas ūkininkams kas 40 dienų auginimo ciklo. Paukštidede susidaręs tirštasis mėšlas paukštidede (kuriose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus laikomas, o kiekvieno mėšlo vežimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas ūkininkams.</p>		

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	EFA 2009	<ul style="list-style-type: none"> Energijos efektyvumo projektavimas: <p>7. Energijos efektyvumo optimizavimas planuojant naują įrenginį, padalinį ar sistemą arba ženkliai juos modernizuojant.</p>	Prieš įsigyjant naujus technologinius įrenginius atliekamas techninis ekonominis	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
		ENE Adopted 02-2009corrected20210914.pdf (europa.eu) EFA 2007 http://gamta.lt/files/LT_GPGB_ENERGY_OS_EFEKT.doc	<ul style="list-style-type: none"> 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 Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys: -Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas. -Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos. -Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas. -Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones. -Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: oras-oras; oras- vanduo; oras-žemė. -Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius. -Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema). -Taikyti natūralųjį vėdinimą.	pagrindimas, įvertinamos išsigijimo ir naudojimo sąnaudos. Elektros energijos, dujų, geriamo vandens sąnaudos matuojamos skaitikliais.	Atitinka	-
				1. Įrengta automatizuota vėdinimo sistema - ventiliatoriai dirba optimaliai, palaikant reikiamas mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. 2. Paukštyne naudojami kurą deginantys įrengimai nepriskiriami prie didelių kurą deginančių įrenginių, todėl GPGB taikomi degimui neaktualūs. 3. 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. 4. Pagal nustatytus reikalavimus parenkami lempų tipai ir galingumas, naudojamos energiją taupantys LED šviestuvai. 5. 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/7_0.pdf ir	GPGB kvapų mažinimui: 1. Naudojamų žaliavų pakeitimas mažiau kvapą sukeliančiomis medžiagomis.	1. Paukštyne naudojami skirtingi pašarai skirtingo amžiaus broileriams, reguliuojant juose grynujų baltymų kiekį, taip sumažinant amoniako emisiją. 2. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo išmetimo ventiliatorius, tai	Atitinka	-

		<p><u>Part 2</u> http://www.sepa.org.uk/air/process_industry_regulation/pollution_prevention_control/uk_technical_guidance/uk_historical_guidance/idoc.ashx?docid=55dc3a8b-4502-4859-9d5b-2dd0c226147e&version=-1</p>	<p>2. Parametrų (temperatūros, slėgio, vėdinimo laiko) optimizavimas, siekiant sumažinti kvapų turinčių medžiagų išmetimus. 3. Medžiagų, galinčių išskirti kvapus, šaldymas apsaugant jas nuo aerobinio puvinio. 4. Darbuotojų apmokymas susijęs su kvapų prevencija darbo vietoje.</p>	<p>užtikrina optimalų vėdinimą ir kvapų išmetimą iš paukštidžių pro ventiliacines angas. 3. Kritę paukščiai laikomi specialiaame šaldymo konteineryje. 4. Darbuotojams pravedamas instruktažas dėl ūkyje privalomų priemonių taikymą siekiant mažinti kvapų emisiją.</p>		
Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noiser Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – GN Part 1)						
Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noise Part 2 –Noise Assessment and Control (toliau – GN Part 2)						
1.	Triukšmo sklaida	<p>GN Part 1 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/7_2.pdf ir GN Part 2 http://www.environmentagency.gov.uk/static/documents/Business/ippc_h3_part_2_19169_03.pdf</p>	<p>GPGB triukšmo mažinimui: 1. Nuolatinė įrenginių priežiūra. 2. Gera vykdomos veiklos praktika. 3. Veiklos laiko ribojimas.</p>	<p>1. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. 2. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštids nėra naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. 3. Vakaro ir nakties metu nevykdomi darbai, kuri gali būti atlikti dienos metu.</p>	Atitinka	-

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami paraiškoje).

Ekstremalių situacijų valdymo planas pridedamas (7 priedas).

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

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	Kombinuoti pašarai	2300 t	autotransportas	10 t	sandėlyje
2	Pjuvenos	70 t	autotransportas	5 t	Sandėly Big bag maišuose ar palaidai

3	Dezinfekcinės medžiagos	0,172 t	autotransportas	Neplanuojama saugoti objekte, atvežama pagal poreikį	Sandarioje taroje
---	-------------------------	---------	-----------------	--	-------------------

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.).

Morkūnų fermos vykdomoje ūkinėje veikloje vanduo imamas iš požeminio vandens vandenvietės (gręžinio pasas pridamas priede Nr. 3). Viščiukų girdymui, paukštidžių plovimui bei darbuotojų buities reikmėms tiekiamas vanduo iš vandenvietės gręžinio Nr. 33876. Per metus iš vandenvietės planuojama išgauti 5800 m³ vandens. 5600 m³/m. vandens numatoma suvartoti girdymui, 100 m³/m. – paukštidžių plovimui ir 100 m³/m. – buities poreikiams. Vandens apskaitai vykdyti yra įrengtas vandens apskaitos prietaisas – skaitliukas.

7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį
Lentelės duomenys neteikiami, kadangi vanduo iš paviršinio vandens telkinio nebus imamas.

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	Morkūnų fermos vandenvietė Gręžinio identifikavimo Nr. 33876	Liepynės g. 13, Žydeikiškių k., Kaišiadorių raj. sav.	-	-	-

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

UAB „Rumšiškių paukštynas“ Morkūnų padalinyje veikia 26 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 25 iš jų – paukštidžių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai bei 1 – katilinės dūmtraukis.

Įmonės padalinyje yra trys fermos. Maksimalus projektinis vienu metu įmonėje laikomas paukščių kiekis – 68 000 vnt.

Per šių fermų sieninius ir stoginius ventiliatorius paukščių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria: amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) (*toliau tekste naudojamas trumpinys lakieji organiniai junginiai*) bei kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) (*toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės (C)*).

Morkūnų paukštidižių ir kitų patalpų šildymui naudojamos viena katilinė. Katilinės eksploatacijos metu naudojamas kietasis kuras – akmens anglis. Katilinėje sumontuoti trys kietu kuru (akmens anglimi) kūrenami katilai ir visi jie sujungti į vieną dūmtraukį. Eksploatuojami du katilai, trečiasis nenaudojamas (rezervinis). Eksploatuojami katilai – MAX ECO DUO, kiekvieno šiluminė galia -0,3 MW. Deginant akmens anglį į aplinką patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO₂) (A) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (A)).

Papildomam paukštidižių šildymui paukštidedėse yra naudojami oro šildytuvai (iš viso 5 vnt.), kurių kiekvieno šiluminis našumas 0,08 MW, naudojamas kuras - dyzelinas. Šildytuvų eksploatacijos metu susidarę degimo produktai, tokie kaip anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x)(B), sieros dioksidas (SO₂)(B) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) (toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės (B) į aplinką pašalinami per sieninius ir stoginius ventiliatorius (taršos šaltiniai Nr. 100-124).

Remiantis TIPK leidimo Nr. 4/45 2018 m. patikslintomis sąlygomis, fermos įvardintos kaip neorganizuoti taršos šaltiniai Nr. 601 ir 602. Remiantis 2023 m. gruodžio mėn. atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija, kiekvienas fermos ventiliatorius išskirtas kaip atskiras taršos šaltinis ir kiekvienam jų suteiktas Nr. 100-119. Teikiant paraišką TIPK leidimui pakeisti įtraukiama trečia ferma ir atitinkamai nauji 5 taršos šaltiniai, kurių Nr. 120-124.

Šiuo metu naudojamas kuras - akmens anglis ir dyzelinas. Priklausomai nuo ekonominių ir aplinkosauginių sąlygų, pareiškiamoje veikloje numatomos galimybės naudoti tik vieną kuro rūšį: akmens anglį arba dyzeliną arba abi kuro rūšis, atitinkamai mažinant vienos ar kitos rūšies kuro sunaudojimą.

Katilinė (001 taršos šaltinis)

Katilinėje sumontuoti trys katilai, sujungti į vieną dūmtraukį. Du katilai eksploatuojami, vienas -rezervinis. Eksploatuojamų katilų šiluminis našumas yra po 0,3 MW, naudojama kuro rūšis – akmens anglis.

Paukščių ferma Nr.1 (100-108 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 1 projektinis laikomas broilerių kiekis – 27000 vnt. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai po 12700 m³/val (taršos šaltiniai Nr.100-102) bei šeši sieniniai ventiliatoriai, kurių kiekvieno našumas po 52100 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.103-108). Bendras ventiliatorių našumas 350700 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas iki 58,8 t dyzelino. Į aplinką deginant kurą pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)). Auginant paukščius į aplinkos orą patenka amoniakas, lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.2 (109-119 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 2 projektinis laikomas broilerių kiekis – 27000 vnt. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas po 12700 m³/val (taršos šaltiniai Nr.109-111) bei aštuoni sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.112-119). Bendras ventiliatorių našumas 454900 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas iki 58,8 t dyzelino. Į aplinką deginant kurą pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)). Auginant paukščius į aplinkos orą patenka amoniakas, lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.3 (120-124 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 3 projektinis laikomas broilerių kiekis – 14000 vnt. Fermoje sumontuoti penki sieniniai ventiliatoriai - 3 vnt., kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr.120, 123, 124) bei 2 vnt., kurių našumas po 18000 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.112-119). Bendras ventiliatorių našumas 192300 m³/val.

Fermoje esančio 1 šildytuvo metinis projektinis kuro sunaudojimas iki 29,4 t dyzelino. Į aplinką deginant kurą pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)). Auginant paukščius į aplinkos orą patenka amoniakas, lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Aplinkos teršalų koncentracijos nėra viršijamos. Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimo ataskaita bei skaičiavimai pateikiami 4 priede.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	1,0362
Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	0,6300
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) kietosios dalelės (A)	6493	0,5150
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	0,0380
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) kietosios dalelės (C)	4281	2,2357
Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	2,8260
Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	0,8820
Amoniakas (NH ₃)	134	3,5915
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	

Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	6,0361
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Anglies monoksidas (A)	177	2,1980
Anglies monoksidas (B)	5917	0,2520
	Iš viso:	20,2405

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas Intensyvaus paukščių auginimo įrenginys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	X-6073138, Y-521013	10,0	0,40	4,8	137,2	0,404	4028
100	X-6073128, Y-520995	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
101	X-6073139, Y-520968	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
102	X-6073113, Y-521010	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
103	X-6073116, Y-521028	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
104	X-6073115, Y-521028	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

105	X-6073109, Y-521025	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
106	X-6073107, Y-521024	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
107	X-6073101, Y-521020	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
108	X-6073099, Y-521018	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
109	X-6073176, Y-520992	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
110	X-6073158, Y-521009	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
111	X-6073155, Y-521028	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
112	X-6073151, Y-521048	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
113	X-6073149, Y-521047	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
114	X-6073147, Y-521046	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
115	X-6073144, Y-521045	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
116	X- 6073141, Y-521044	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

117	X-6073139, Y-521042	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
118	X-6073136, Y-521039	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
119	X-6073133, Y- 521038	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
120	X-6073085, Y-520971	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
121	X-6073082, Y-520975	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
122	X-6073081, Y-520978	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
123	X – 6073077, Y - 520983	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
124	X – 6073074, Y - 520988	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Intensyvaus paukščių auginimo įrenginys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė Nr.1	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,15158	2,1980
		Azoto oksidai (NO _x)(A)	250	mg/m ³	650	1,0362
		Sieros dioksidas (SO ₂)(A)	1753	mg/m ³	2000	2,8260
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) kietosios dalelės (A)	6493	mg/m ³	800	0,5150
Paukštidė Nr. 1	100	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00199	0,0517
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00335	0,0868
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00124	0,0321
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00026	0,0037
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00063	0,0091
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00088	0,0128
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00004	0,0006
Paukštidė Nr. 1	101	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00199	0,0517
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00335	0,0868
		kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00124	0,0321

		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00026	0,0037
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00063	0,0091
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00088	0,0128
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00004	0,0006
Paukštidė Nr. 1	102	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00199	0,0517
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00335	0,0868
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00124	0,0321
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00026	0,0037
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00063	0,0091
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00088	0,0128
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00004	0,0006
Paukštidė Nr. 1	103	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00817	0,2118
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01374	0,3561
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00509	0,1319
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00103	0,0150
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00258	0,0374
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00361	0,0524
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00016	0,0023

Paukštidė Nr. 1	104	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00817	0,2118
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01374	0,3561
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00509	0,1319
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00103	0,0150
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00258	0,0374
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00361	0,0524
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00016	0,0023
Paukštidė Nr. 1	105	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00817	0,2118
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01374	0,3561
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00509	0,1319
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00103	0,0150
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00258	0,0374
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00361	0,0524
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00016	0,0023
Paukštidė Nr. 1	106	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00817	0,2118
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01374	0,3560
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar	4281	g/s	0,00509	0,1319

		atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00103	0,0150
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00258	0,0374
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00361	0,0524
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00016	0,0023
Paukštidė Nr. 1	107	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00817	0,2118
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01374	0,3560
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00509	0,1319
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00103	0,0150
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00258	0,0374
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00361	0,0524
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00016	0,0023
Paukštidė Nr. 1	108	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00817	0,2118
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01374	0,3560
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00509	0,1319
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00103	0,0150
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00258	0,0374
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00361	0,0524

		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00016	0,0023
Paukštidė Nr. 2	109	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00154	0,0398
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00258	0,0669
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00096	0,0248
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00019	0,0028
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00048	0,0070
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00068	0,0098
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00003	0,0004
Paukštidė Nr. 2	110	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00154	0,0398
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00258	0,0669
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00096	0,0248
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00019	0,0028
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00048	0,0070
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00068	0,0098
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00003	0,0004
Paukštidė Nr. 2	111	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00154	0,0398
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00258	0,0669

		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00096	0,0248
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00019	0,0028
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00048	0,0070
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00068	0,0098
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00003	0,0004
Paukštidė Nr. 2	112	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00630	0,1633
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01059	0,2745
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00392	0,1017
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0115
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00199	0,0289
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00279	0,0404
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00012	0,0017
Paukštidė Nr. 2	113	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00630	0,1633
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01059	0,2745
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00392	0,1017
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0115
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00199	0,0289

		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00279	0,0404
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00012	0,0017
Paukštidė Nr. 2	114	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00630	0,1633
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01059	0,2745
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00392	0,1017
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0115
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00199	0,0289
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00279	0,0404
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00012	0,0017
Paukštidė Nr. 2	115	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00630	0,1633
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01059	0,2745
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00392	0,1017
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0115
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00199	0,0289
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00279	0,0404
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00012	0,0017
Paukštidė Nr. 2	116	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00630	0,1633

		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01059	0,2745
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00392	0,1017
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0115
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00199	0,0289
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00279	0,0404
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00012	0,0017
Paukštidė Nr. 2	117	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00630	0,1633
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01059	0,2745
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00392	0,1017
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0115
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00199	0,0289
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00279	0,0404
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00012	0,0017
Paukštidė Nr. 2	118	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00630	0,1633
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01059	0,2745
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00392	0,1017

		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0115
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00199	0,0289
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00279	0,0404
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00012	0,0017
Paukštidė Nr. 2	119	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00630	0,1633
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01059	0,2745
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00392	0,1017
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0115
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00199	0,0289
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00279	0,0404
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00012	0,0017
Paukštidė Nr. 3	120	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00773	0,2004
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01299	0,3367
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00481	0,1247
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00094	0,0137
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00235	0,0341
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00330	0,0478
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00014	0,0021

Paukštidė Nr. 3	121	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00267	0,0692
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00449	0,1163
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00166	0,0431
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00032	0,0047
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00081	0,0118
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00114	0,0165
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00005	0,0007
Paukštidė Nr. 3	122	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00267	0,0692
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00449	0,1163
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00166	0,0431
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00032	0,0047
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00081	0,0118
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00114	0,0165
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00005	0,0007
Paukštidė Nr. 3	123	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00773	0,2004
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01299	0,3367
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar	4281	g/s	0,00481	0,1247

		atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00094	0,0137
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00235	0,0341
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00330	0,0478
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00014	0,0021
Paukštidė Nr. 3	124	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00773	0,2004
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01299	0,3367
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00481	0,1247
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00094	0,0137
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00235	0,0341
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00330	0,0478
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00014	0,0021
Iš viso įrenginiui::						20,2405

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai neeksplloatuojami, **12 lentelė** nepildoma.

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Neatitiktinės veiklos sąlygos nenumatomos, **13 lentelė** nepildoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

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

Objektas neatitinka veiklos rūšių ir šaltinių iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, todėl 14 lentelė nepildoma.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Paukštyno eksploatavimo metu susidarys nuotekos:

- Ūkio buitinės nuotekos iš buitinių patalpų sanitarinių mazgų;
- Technologinės (gamybinės) nuotekos po paukštidžių plovimo ir nuo mėšlo pakrovimo aikštelių;

Paukštyno buitinės nuotekos yra surenkamos į 6,28 m³ rezervuarą ir pagal sutartį su ŽŪB „Nematekas“ (priedas Nr. 5) išsiurbiamos ir asenizaciniu transportu. Gamybinės nuotekos (paukštidžių plovimo, nuo mėšlo aikštelių) surenkamos į šešis 6,28 m³ rezervuarus. Plovimai atliekami po kiekvieno auginimo ciklo, aukšto slėgio įrenginiais, taip taupant vandenį ir rezultatą pasiekiant su mažiausiu įmanomu susidarantių nuotekų kiekiu. Schema su pažymėtais rezervuarais pateikiama 2 priede.

Per metus paukštyne susidaro apie 100 m³ buitinių nuotekų ir apie 100 m³ gamybinių nuotekų. Susidariusios nuotekos specialiu transportu išsiurbiamos ir išvežamos į ŽŪB „Nematekas“ biologinio nuotekų valymo įrenginius. Išvalytos nuotekos toliau išleidžiamos į UAB „Dovainionių švara“ nuotekų valymo įrenginius.

Paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai išlieka esami - nuotekas tvarkant neorganizuotai. Vadovaujantis LR vandens įstatyme (Žin. 1997, Nr.104-2615, su vėlesniais pakeitimais) apibrėžta „galimai teršiamos teritorijos“ sąvoka. Paukštynas, naudojama teritorija nėra priskiriami prie galimai teršiamų teritorijų, todėl paukštyno teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos nėra organizuotai surenkamos. Lietaus nuotekos nuo pastatų stogų, privažiavimo kelių ir aikštelių tvarkomos neorganizuotai - nuvedant į žaliuosius plotus, kur sąlyginai švarios nuotekos natūraliai susigeria į dirvožemį, infiltracinių sistemų objekte nėra ir neplanuojama įdiegti.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas
Į paviršinius vandens telkinius nuotekos nėra išleidžiamos, todėl lentelė nepildoma.

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurį 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 nuotekos bus surenkamos 6,28 m ³ rezervuare (Nr. 1)	ŽŪB „Nematekas“ 2011-10-17 sutartis. Sutartis neterminuota	-	-	BDS ₇	mgO ₂ /l	287,5
2	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 6,28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 2)		-	-			
3	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 6,28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 3)		-	-			
4	Gamybinės nuotekos nuo paukščių plovimo bus surenkamos į 6,28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 4)		-	-			
5	Gamybinės nuotekos nuo paukščių plovimo bus surenkamos į 6,28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 5)		-	-			
6	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 6,28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 6)		-	-			
7	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 6,28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 7)		-	-			

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	521021, 6073139	Nr. 1	Buitinės nuotekos	6,28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas buitinių nuotekų surinkimo rezervuaras	5	100
2	520988, 6073195	Nr. 2	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių	6,28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	17
3	521061, 6073152	Nr. 3	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių	6,28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	17

4	521028, 6073125	Nr. 4	Gamybinės nuotekos nuo paukščių plovimo	6,28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	17
5	521046, 6073118	Nr. 5	Gamybinės nuotekos nuo paukščių plovimo	6,28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	17
6	520993, 6073110	Nr. 6	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių	6,28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	17
7	520985, 6073066	Nr. 7	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių	6,28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	17
			Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos susigeria į žaliąsias vejas				

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 papildomų nuotekų taršos mažinimo priemonių (valymo įrenginių). Visos nuotekos (buitinės ir gamybinės) iš objekto išvežamos sandariu asenizaciniu transportu.

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

Lentelė nepildoma, kadangi paukštyne nenumatomos naujos vandenių apsaugos nuo taršos mažinimo priemonių, kadangi nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos. Visos nuotekos (buitinės ir gamybinės) surenkamos į talpas ir iš objekto išvežamos sandariu asenizaciniu transportu.

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.

Paukštyne reguliariai vykdomas požeminio vandens monitoringas, pagal suderintą Požeminio vandens monitoringo programą.

Taikomos šios prevencijos priemonės:

- ✓ Atviroje teritorijoje mėšlas nebus laikomas; kadangi mėšlas nebus sandėliuojamas, o iš karto pridudamas ūkininkams, t.y. yra išvežamas iš įmonės, todėl mėšlo tvarkymo aikštelės nėra vertinamas kaip neorganizuotas taršos šaltinis.
- ✓ mėšlas tiesiai iš paukštidžių pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas ūkininkams;
- ✓ mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos. Siekiant išvengti mėšlo barstymo ant kelių, jos bus sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi. Pakrovus bus apvalomi mašinos šonai ir ratai. Tokiu būdu bus išvengiama užteršimo teritorijoje, tuo labiau jo nebus išvažiavus į kitus kelius;

Vadovaujantis LR aplinkos ministro Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais (toliau – Nuostatai), toliau bus atliekama:

- ✓ poveikio požeminiam vandeniui monitoringas (vadovaujantis Nuostatų 11.3.1.11 punktu.)

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. Visas susidaranti mėšlas parduodamas tiesiai iš paukštyno pakraunant į ūkininkų transportą. Už tolimesnį mėšlo ir srutų tinkamą tvarkymą yra atsakingi ūkininkai. Ūkininkams perduodamas visas paukštyne susidarantis mėšlas, todėl įmonė nuosavų tręšiamų laukų neturi.

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

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.

Bendrovės veiklos metu preliminariai susidaro šios atliekos: mišrios komunalinės (20 03 01), popieriaus ir kartono (20 01 01 ar 15 01 01), plastiko atliekos (administracija) (20 01 39, 15 01 02 02).

Broilerių auginimo proceso metu gali susidaryti pakuočių atliekos nuo pašarų, užterštos pakuotės nuo dezinfekcinių priemonių, dugno pelenu atliekos iš katilinės.

Bendrovė atliekų nelaiko, nenaudoja ir nešalina. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo 45 p. nuostatomis, nepavojingos atliekos laikinai laikomos ne ilgiau kaip 1 metus nuo jų susidarymo, pavojingos – 6 mėn. nuo jų susidarymo dienos.

Įmonėje susidariusios atliekos bus laikinai laikomos, rūšiuojamos, ženklinamos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Susidariusios atliekos priduodamos tik tokias atliekas turinčioms teisę tvarkyti įmonėms, turinčioms Taršos leidimus ir registruotoms Atliekų tvarkytojų valstybės registre (ATVR). Atliekos bus priduodamos tik pagal rašytinės formos sutartis. Atliekų tvarkytojai veiklos metu gali skirtis, įmonė nėra įsipareigojusi tiekti atliekas konkrečioms atliekų tvarkytojams, todėl jie metų eigoje gali kisti. Svarbiausias kriterijus pasirenkant atliekas tvarkančią įmonę yra tai, kad ji turėtų visus leidimus tvarkyti priduodamas atliekas ir būtų registruota ATVVR.

Broilerių auginimo metu kritę broileriai tvarkomi kaip šalutiniai gyvūniniai produktai (pvz. gyvūnų kūnai arba jų dalys) pagal LR Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. B1-190 patvirtintus „Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimus“. Kritę broileriai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Pagal Pažangaus ūkininkavimo taisyklės ir patarimus 1000 broilerių susidaro 0,83 m³ tiršto mėšlo. UAB „Rumšiškių paukštynas“, Morkūnų padalinys, per metus išaugina 476000 vnt. broilerių. Tokiu būdu per metus įmonėje susidaro 476000/1000 x 0,83 m³ = 395 m³ x 0,7 t/m³ = 276 t mėšlo. Mėšlas perduodamas ūkininkams. Paukštynas pats mėšlo nesandėliuoja ir nenaudoja.

Paukštynas mėšlo nesaugo, taip pat nevykdo tręšimų mėšlu. Atliekų tvarkymo įstatymo 1 straipsnio 3 dalis nustato specifinius atliekų srautus ar kategorijas, kurioms Atliekų tvarkymo įstatymas nėra taikomas tiek, kiek jiems taikomi kiti teisės aktai, kuriais yra įgyvendinami Europos Sąjungos teisės aktai ar tiesiogiai taikomi Europos Sąjungos teisės aktai. Toks specifinis atliekų srautas yra šalutiniai gyvūniniai produktai ir jų gaminiai, kuriems taikomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1069/2009, išskyrus šalutinius gyvūninius produktus ir jų gaminius, kurie skirti sudeginti, pašalinti sąvartyne arba panaudoti biologinių dujų ar komposto gamybos įmonėje. Į reglamento Nr. 1069/2009 taikymo sritį patenka mėšlas, kuris apibrėžiamas kaip ūkiniu gyvūnų, išskyrus ūkiuose auginamas žuvis, išmatos ir (arba) šlapimas su kraiku ar be jo), t. y. laikytinas šalutiniu gyvūniniu produktu. Todėl ūkiniu gyvūnų mėšlas (išmatos ir (arba) šlapimas su kraiku ar be jo) turi būti renkami, identifikuojami, vežami, tvarkomi, naudojami arba šalinami vadovaujantis Reglamento Nr. 1069/2009 nuostatomis. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos įstatymu, mėšlas ar srutos gali būti paskleisti dirvožemio paviršiuje, įterpti į dirvožemį, laikomi ar perduodami kitam asmeniui, transportuojami ar kitaip tvarkomi laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimų. Paukštyno veiklos metu

susidaręs mėšlas nebus laikomas atliekomis ir jis turės būti tvarkomas laikantis Aplinkos apsaugos įstatyme ir Mėšlo ir srutų aplinkosaugos reikalavimų apraše nustatytų reikalavimų.

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

Morkūnų paukščių ferma atliekų nenaudoja, nešalina, nelaiko (R13, D15, S8), taip pat neruošia naudojimui ar šalinimui.

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos Morkūnų paukščių ferma atliekų nenaudoja, todėl lentelės duomenys neteikiami.

24 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos Morkūnų paukščių ferma atliekų nešalina, todėl lentelės duomenys neteikiami.

25 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos Morkūnų paukščių ferma atliekų neruošia naudoti ar šalinti, todėl lentelės duomenys neteikiami.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis Morkūnų paukščių ferma atliekų nelaiko (R13 ar D15), todėl lentelės duomenys neteikiami.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8) Morkūnų paukščių ferma atliekų nelaiko (S8), todėl lentelės duomenys neteikiami.

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos Morkūnų paukščių ferma atliekų nenaudoja, todėl lentelės duomenys neteikiami.

29 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos Morkūnų paukščių ferma atliekų nešalina, todėl lentelės duomenys neteikiami.

30 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos Morkūnų paukščių ferma atliekų neruošia naudoti ar šalinti, todėl lentelės duomenys neteikiami.

31 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis Morkūnų paukščių ferma atliekų nelaiko (R13 ar D15), todėl lentelės duomenys neteikiami.

32 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8) Morkūnų paukščių ferma atliekų nelaiko (S8), todėl lentelės duomenys neteikiami.

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.

Duomenys neteikiami, kadangi Morkūnų paukščių ferma nevykdo atliekų deginimo veiklos.

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.

Duomenys neteikiami, kadangi Morkūnų paukščių ferma atliekų šalinimo veiklos nevykdo, sąvartynų neeksploatuoja.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Ūkinėje veikloje ir veiklos teritorijoje triukšmo šaltiniai bus stacionarūs ir mobilūs. Didžiausias triukšmo lygis susidarys dėl paukštidžių vėdinimui naudojamų ventiliatorių. Autotransporto judėjimas teritorijoje numatomas tik dienos laikotarpiu. Mobilūs triukšmo šaltiniai veiklos teritorijoje yra sunkiasvorės transporto priemonės pristatančios pašarus bei išvežančios užaugintus paukščius bei mėšlą. Taipogi, objekte auginamų paukščių realizacija, tvartų tvarkymas kartojasi cikliška kas 40–42 dienas. Pasibaigus auginimo ciklui paukščiai gaudomi ir pakraunami į sunkiasvores transporto priemones ir išgabunami. Po to tvartuose šarnyriniu krautuvu (Bobcat, Kramer) ar analogišku atliekamas mėšlo šalinimas, kuris vėliau teleskopiniu krautuvu (Kramer ar analogišku) sukraunamas į sunkiasvores transporto priemones ir išvežamas iš teritorijos. Kadangi triukšmo sklaidos modeliavimas atliekamas esamai veiklai, planuojamoje situacijoje *viešojo naudojimo keliuose veiklos transporto srautai išliks nepakitę, t. y. planuojama situacija išliks tokia pati, kaip ir esama*. Dėl šios priežasties triukšmo sklaidos modeliavimas viešojo naudojimo keliuose neatliekamas, nes akustinė situacija išliks nepakitusi.

Pagrindiniai mobilūs triukšmo šaltiniai yra į įmonę atvykstančios ir iš jos išvykstančios bei įmonės teritorijoje manevruojančios sunkiasvorės transporto priemonės, išvežančios mėšlą (daugiausiai 9 sunkiasvoriai automobiliai kas 40 dienų), produkciją (daugiausiai 18 sunkiasvorių automobilių kas 40 dienų) bei atvežančios pašarus (iki 3 sunkiasvorių TP per savaitę).

Teritorijos viduje, šiaurinėje teritorijos dalyje pasibaigus paukščių auginimo ciklui (~40 dienų) iš jų yra išvežami užauginti paukščiai ir pašalinamas susikaupęs mėšlas. Vidutiniškai per auginimo laikotarpį produkcijai išvežti pakraunama iki 18 sunkiasvorių transporto priemonių.

Kadangi per metus tokių ciklų būna vidutiniškai 7, bendras sunkiasvorių transporto priemonių skaičius yra 162 sunkiasvorės transporto priemonės. Paukščiai į sunkiasvores transporto priemones pakraunami dėžėse, kurios kraunamos teleskopiniu krautuvu, 2 paveiksle pateiktose krovos darbų zonose. Transporto priemonių pakrovimo darbai kiekvienoje zonoje užtrunka daugiausiai 3 valandas.

Analogiškai, išvežus paukščius, atliekamas tvartų valymas ir susikaupusio mėšlo šalinimas. Mėšlo krovos darbai atliekami 2 paveiksle pateiktose krovos zonose. Mėšlas tvartų viduje stumdomas šarnyriniu krautuvu ir kraunamas prie durų, o paskui teleskopiniu krautuvu kraunamas į sunkiasvores transporto priemones. Triukšmo sklaida skaičiuojama tik nuo lauke vykstančių krovos darbų, kurie kiekvieno mėšlo vežimo metu trunka daugiausiai 3 valandas kiekvienoje iš trijų krovos zonoje. Skaičiavimuose priimama, jog šie darbai atliekami taipogi daugiausiai 9 kartus per metus, kaskart išvežant po 9 sunkiasvores transporto priemones mėšlo (81 sunkiasvorė transporto priemonė per metus).

Pašarus gabenančios sunkiasvorės transporto priemonės į teritoriją atvyksta daugiausiai 3 kartus per savaitę arba 153 transporto priemonės per metus. Bendras sunkiasvorio transporto kiekis per metus į ūkinės veiklos teritoriją yra $162+81+153=396$ sunkiasvoriai automobiliai.

Didžiausi apskaičiuoti triukšmo lygiai ties ūkinės veiklos teritorijos ribomis pateikiami III lentelėje. Triukšmo žemėlapiuose šie triukšmo lygiai lygio laukeliuose pažymėti raudonu šriftu. Lentelėje pateikiami prognozuojami triukšmo lygiai ties veiklos teritorijos ribomis triukšmingiausiose vietose.

III lentelė. Prognozuojamas ūkinės veiklos triukšmo lygis ties teritorijos ribomis

Teritorijos riba	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena (RV*=55)	Vakaras (RV*=50)	Naktis (RV*=45)
Šiaurinė riba	32	29	29
Pietinė riba	38	32	32
Rytinė riba	30	26	26
Vakarinė riba	48	30	30

*leistinas ribinis triukšmo lygis

Iš pateiktų skaičiavimo rezultatų matoma, jog *dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais pagal HN33:2011 2 lentelės 2 punktą triukšmo lygio viršijimų ties teritorijos ribomis nebus*. Triukšmo lygio skaičiavimo ir modeliavimo rezultatai ties gyvenamąja aplinka pateikiami 8 priede.

Nustatyta, kad planuojamos *ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje nei vienu paros laikotarpiu neviršys triukšmo ribinių dydžių*, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 2 lentelės 2 punktą.

Kadangi vakaro ir nakties laikotarpiais veiks analogiškai triukšmo šaltiniai, triukšmo modeliavimo rezultatai ir triukšmo žemėlapiai šiais laikotarpiais yra analogiški.

8 priede pateikiama išsami triukšmo vertinimo ataskaita, triukšmo modeliavimo duomenys.

Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą nustatyta, jog pagal ribines vertes, pateikiamas HN 33:2011 2 lentelės 2 punkte, ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais nei ties ūkinės veiklos sklypo ribomis, nei gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje ribinių verčių neviršys.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo lygio paukštidėse ir šalia jų sumažinimui įrengta automatizuota vėdinimo sistema - ventiliatoriai dirba minimaliai, palaikant optimalias mikroklimate 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 darbai nevykdomi.

Kadangi pagal ribines vertes, pateikiamas HN 33:2011 2 lentelės 2 punkte, ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais nei ties ūkinės veiklos sklypų išorinėmis ribomis, nei gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje ribinių verčių neviršys, papildomos triukšmo mažinimo priemonės nėra numatomos.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu sklaidžiami kvapai.

Kvapas – 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 - kvapiosios medžiagos (kvapiųjų medžiagų) kiekis, kuris išgarintas į 1 kubinį metrą neutraliųjų dujų standartinėmis sąlygomis sukelia kvapo vertintojų grupės fiziologinį atsaką (aptikimo slenkstis), ekvivalentišką sukeliama 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).

Gautos sklaidžiamo kvapo koncentracijos lygintos su ribine verte, patvirtinta Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė yra 8 europiniai kvapo vienetai (OUE/m³), o nuo 2026-01-01 5 europiniai kvapo vienetai (OUE/m³).

Ūkinės veiklos metu (paukščių auginimo metu) pagrindė taršą kvapais sąlygoja į aplinkos orą išsiskiriantis amoniakas bei lakūs organiniai junginiai. Taip pat kvapai gali susidaryti ir deginant kietąjį ar skystąjį kurą, kuriam degant susidaro tokie teršalai, kuriems nustatyta kvapo slenkstinė vertė, tai azoto dioksidas ir sieros dioksidas.

Broilerių auginimo metu kvapo emisijų kiekiai apskaičiuoti remiantis LR žemės ūkio ministro 2012 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 3D-473 patvirtintomis „Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis ŽŪ TPT 04:2012“, kuriose (158-tas taisyklių punktas) nurodyta, kad „kvapų emisija pagal paukščio vietą: broilerio -0, 22 OU/s“.

Kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai pateikiami 9 priede.

33 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/metus, nurodant konkrečias valandas
<i>Kva-po šalti-nio Nr.</i>	Pava-dini-mas	Koordi-natės (plotinio šaltinio perimet-ro koordi-natės) (LKS)	Aukš-tis nuo žemės pavir-šiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Tempe-ratūra t,° C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001	Dūmtraukis	X-6073138, Y- 521013	10,0	0,40	4,8	137,2	0,404	1166,06	4028
100	Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073128, Y-520995	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	217,344	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
101	Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073139, Y-520968	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	217,344	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
102	Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073113, Y-521010	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	217,344	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
103	Paukštidė Nr. 1	X-6073116, Y-521028	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	891,608	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

	(Sieninis ventiliatorius)								
104	Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073115, Y-521028	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	891,608	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
105	Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073109, Y-521025	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	891,608	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
106	Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073107, Y-521024	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	891,608	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
107	Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073101, Y-521020	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	891,608	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
108	Paukštidė Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073099, Y-521018	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	891,608	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
109	Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073176, Y-520992	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	167,543	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

110	Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatori s)	X-6073158, Y-521009	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	167,543	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
111	Paukštidė Nr. 2 (Stoginis ventiliatori s)	X-6073155, Y-521028	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	167,543	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
112	Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatori s)	X-6073151, Y-521048	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	687,381	7200 (broilerių auginimas) 4028(patalpų šildymas)
113	Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatori s)	X-6073149, Y-521047	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	687,381	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
114	Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatori s)	X-6073147, Y-521046	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	687,381	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
115	Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatori s)	X-6073144, Y-521045	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	687,381	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
116	Paukštidė Nr. 2	X- 6073141, Y-521044	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	687,381	7200 (broilerių auginimas) 4028patalpų šildymas)

	(Sieninis ventiliatorius)								
117	Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073139, Y-521042	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	687,381	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
118	Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073136, Y-521039	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	687,381	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
119	Paukštidė Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073133, Y- 521038	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	687,381	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
120	Paukštidė Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073085, Y-520971	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	842.818	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
121	Paukštidė Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073082, Y-520975	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	291,179	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
122	Paukštidė Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073081, Y-520978	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	291,179	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

123	Paukštidė Nr. 3 (Sieninis ventiliatoriu s)	X – 6073077, Y - 520983	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	842,818	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
124	Paukštidė Nr. 3 (Sieninis ventiliatoriu s)	X – 6073074, Y - 520988	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	842,818	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

30. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.

GPGB intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams (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) palyginamasis įvertinimas, atsižvelgiant į priemones kvapams mažinti, pateiktas paraiškos 4 lentelėje.

34 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
001	Dūmtraukis	X-6073138, Y- 521013		1166,06
100	Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073128, Y-520995		217,344
101	Paukštidė Nr. 1 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073139, Y-520968		217,344
102	Paukštidė Nr. 1	X-6073113,		217,344

	(Stoginis ventiliatorius)	Y-521010	
103	Paukštide Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073116, Y-521028	891,608
104	Paukštide Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073115, Y-521028	891,608
105	Paukštide Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073109, Y-521025	891,608
106	Paukštide Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073107, Y-521024	891,608
107	Paukštide Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073101, Y-521020	891,608
108	Paukštide Nr. 1 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073099, Y-521018	891,608
109	Paukštide Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073176, Y-520992	167,543
110	Paukštide Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073158, Y-521009	167,543
111	Paukštide Nr. 2 (Stoginis ventiliatorius)	X-6073155, Y-521028	167,543
112	Paukštide Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073151, Y-521048	687,381
113	Paukštide Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073149, Y-521047	687,381
114	Paukštide Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073147, Y-521046	687,381
115	Paukštide Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073144, Y-521045	687,381
116	Paukštide Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X- 6073141, Y-521044	687,381
117	Paukštide Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073139, Y-521042	687,381
118	Paukštide Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073136, Y-521039	687,381

119	Paukštide Nr. 2 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073133, Y- 521038		687,381
120	Paukštide Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073085, Y-520971		842,818
121	Paukštide Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073082, Y-520975		291,179
122	Paukštide Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	X-6073081, Y-520978		291,179
123	Paukštide Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	X – 6073077, Y - 520983		842,818
124	Paukštide Nr. 3 (Sieninis ventiliatorius)	X – 6073074, Y - 520988		842,818

35 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m ³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
1,43000	521161; 6073133 Liepynės g. 19, Žydeikiškės
0,66098	520942; 6073355 Liepynės g. 7, Žydeikiškės
0,57010	520899; 6073373 Liepynės g. 5, Žydeikiškės
0,46883	520864; 6073409 Liepynės g. 3, Žydeikiškės

* – jautrus receptorius, – tai statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

36 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas, 36 lentelė nepildoma.

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

PRIEDAI:

1. Nekilnojamo turto registro išrašas.
2. Teritorijos schema
3. Gręžinio pasas.
4. Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimo ataskaita.
5. Sutartis su ŽŪB „Nematekas“ dėl nuotekų išvežimo.
6. Sutartys su atliekas tvarkančiomis įmonėmis.
7. Avarijų/ekstremalių situacijų likvidavimo planas
8. Triukšmo vertinimo ataskaita
9. Kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai.
10. Aplinkos monitoringo programa.

4 priedo
1 priedėlis

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 _____ 2024-03-26 _____

TECHNIKOS DIREKTORIUS PAULIUS LIAUGAUDAS

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

Priedo pakeitimai:

Nr. D1-20, 2015-01-08, paskelbta TAR 2016-01-11, i. k. 2016-00485