

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

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI NR. 4/34
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)

Prozariškių paukščių ferma, Prozariškių k.4, Kaišiadorių raj. sav.,
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: Prozariškių k., Kaišiadorių r.

Objektas yra Kaišiadorių rajone, Prozariškėse. Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, valdytojas yra Lietuvos Respublika, naudotojas UAB „Rumšiškių paukštynas“. Prozariškių k. ūkio objektas savo veiklą - viščių auginimas - vykdo 2,8248 ha ir 4,199 ha teritorijose. Sklypų paskirtis – žemės ūkio. Padalinyje veikia 6 paukštidės (valdytojas ir naudotojas - UAB „Rumšiškių paukštynas“). Pastatuose vienu metu galima auginti 60000 vnt. broilerių. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis nurodyta 2 priede. Teritorija nuo Prozariškių kaimo nutolusi pietų kryptimi, 0,3 km atstumu. Objektą supa laukai. Į rytus nuo UAB „Rumšiškių paukštynas“ padalinio už 0,35 km telkšo Prozariškių tvenkinys, aukščiau šio telkinio yra Paukščių, o žemiau – Papartėlių tvenkiniai. Artimiausias gyvenamasis namas yra 150 m atstumu nuo bendrovės teritorijos. UAB „Rumšiškių paukštynas“, Prozariškių k., Kaišiadorių r., teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausias saugomas objektas yra Kauno marių regioninis parkas už 22 km pietvakarių kryptimi.

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 Prozariškių paukščių fermoje laikoma iki 24 SG, Normatyvinio SAZ reikalavimai nėra taikomi.

Naudojami pastatai:

Eil. Nr.	Patalpų pavadinimas	Objekto adresas	Savininko pavadinimas	Plotas, kv. m.
1	Pastatas – pagalbinis	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	952,47
2	Pastatas - ferma	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	550,15
3	Pastatas – ferma	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	1256,29
4	Pastatas – ferma	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	1741,22
5	Pastatas – ferma	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	1331,
6	Pastatas – sandėlis	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	869,85
7	Pastatas – pagalbinis	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	246,00
8	Pastatas – skerdykla	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	229,22
9	Pastatas – daržinė	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	1028,56
10	Pastatas – daržinė	Prozariškių k., Kaišiadorių r. sav.	UAB „Rumšiškių paukštynas“	427,81

Iš išvardintų pastatų, paukščių auginimui naudojama:

Eil. Nr.	Patalpų pavadinimas	Objekto adresas	Ferma	Plotas, kv. m.
1	Kita (fermų)	4996-8007-2018	Ferma Nr.3	952,47
2	Kita (fermų)	4996-8007-2029	Ferma Nr.4	550,15
3	Kita (fermų)	4996-8007-2034	Ferma Nr.2	1256,29
4	Kita (fermų)	4996-8007-2048	Ferma Nr.1	1741,22
5	Kita (fermų)	4996-8003-3019	Ferma Nr.5	1331,9
6	Kita (fermų)	4996-8003-3022	Ferma Nr.6	869,85

Nekilnojamojo turto dokumentai pridedami 1 priede.

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar scheme 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. Gretimųjų žemėlapis. Šaltinis regia.lt

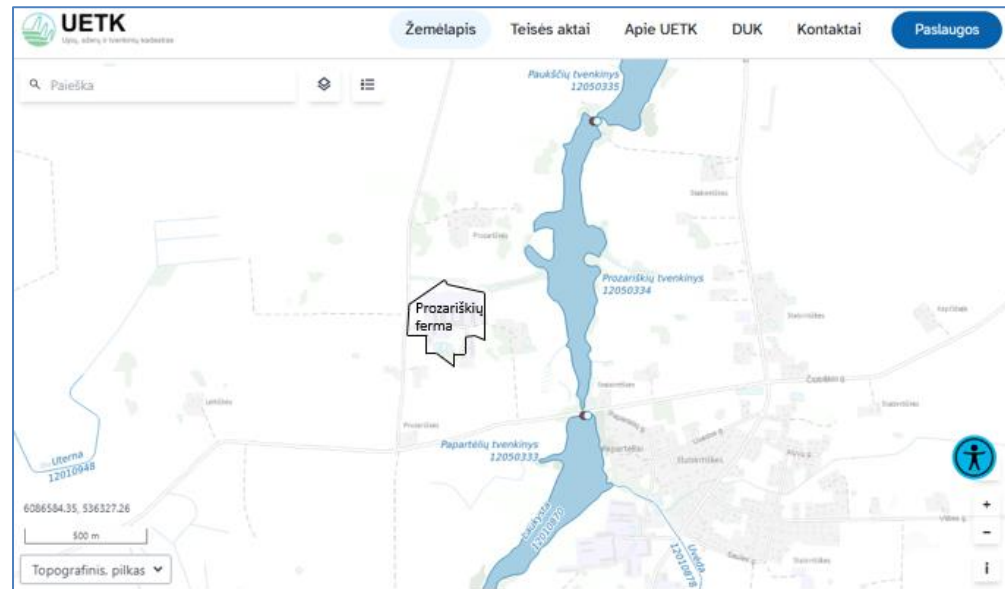
Ei. Nr.	Pavadinimas	Atstumas nuo paukštyno teritorijos, m
1	Prozariškių paukščių ferma	-
2	Gyvenamieji namai	245
3	Gyvenamoji aplinka, apleisti ūkiniai pastatai	Ribojasi su sklypo teritorija 70 m nuo paukštyno
4	Gyvenamieji namai	Ribojasi su sklypo teritorija 200 m nuo paukštyno

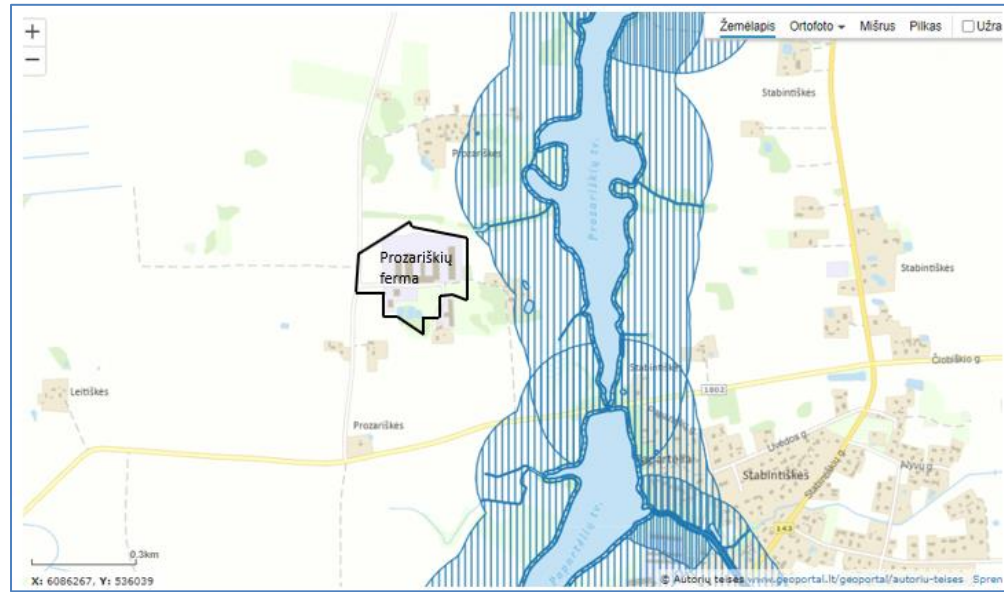
5	Gyvenamieji namai	115
6	Gyvenamieji namai	160
7	Gyvenamieji namai	560
8	Gyvenamieji namai	540
9	Gyvenamieji namai	800

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 Prozariškių paukščių fermoje laikoma iki 24 SG, Normatyvinio SAZ reikalavimai nėra taikomi.

Biotopai, buveinės, paviršinio vandens telkiniai, jų apsaugos zonos ir juostos.

Vadovaujantis Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrę pateikta informacija arčiausiai objekto teritorijos yra Prozariškių tvenkinys (12050334); Papartėlių tvenkinys nutolęs nuo fermos apie 500 m.. Artimiausia upė – Uvėda (1201878). Iki upės Uvėda atstumas – apie 800 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.

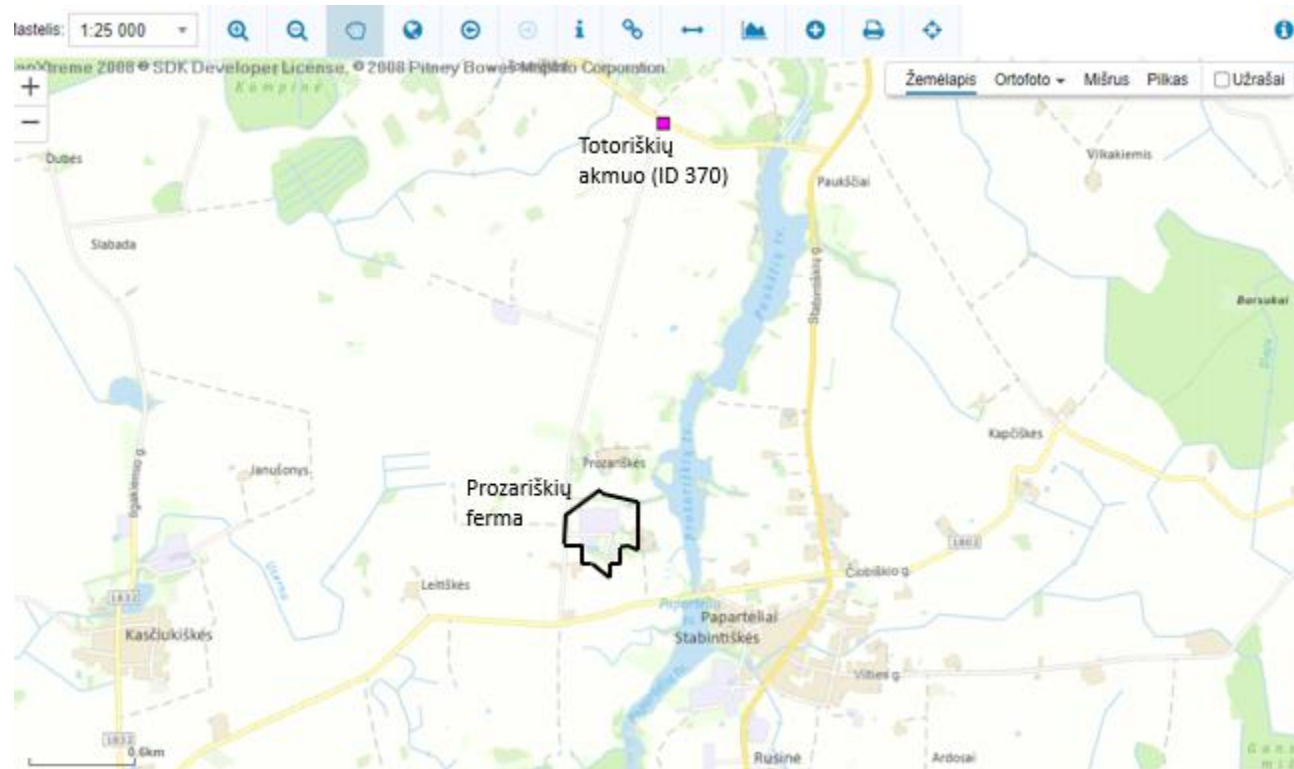




2 pav. Įrenginio išdėstymas vandens telkinių apsaugos zonų/juostų atžvilgiu. (šaltinis <https://uetk.biip.lt/zemelapis/>)

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 Prozarėškių tvenkiniui ir upei Uvėda apsaugos zonoms neigiamos įtakos nedarys.

Geotopai vertinami pagal geoportal.lt pateikiamus viešus duomenis apie vyraujančius geotopus. Informacija pateikiama 3 pav.



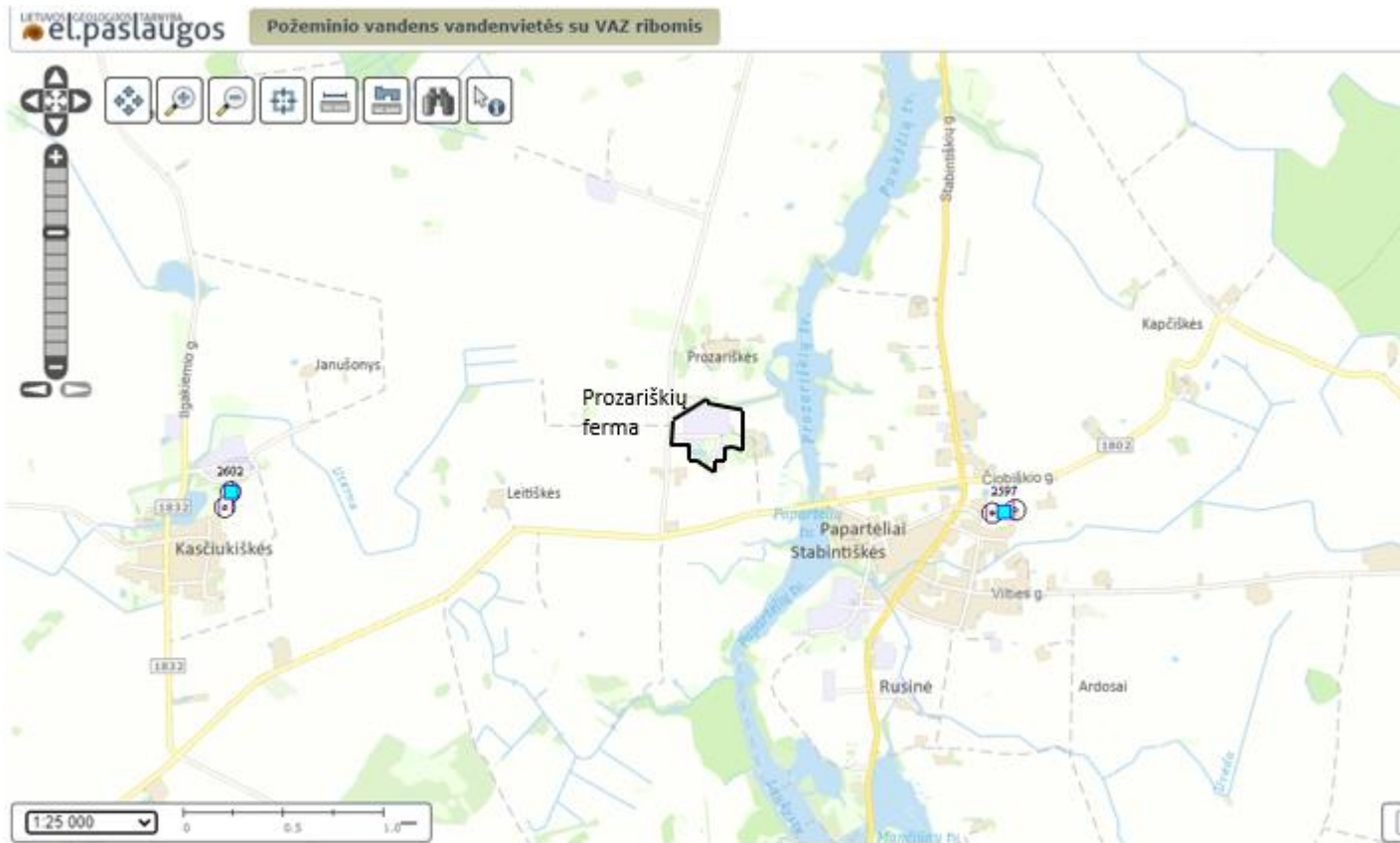
3 pav. Įrenginio padėtis geotopų atžvilgiu. (šaltinis geoportal.lt)

Artimiausi geotopai:

Eil. Nr	Biotopo pavadinimas	Atstumas iki Įrenginio, m
1	Totoriškių akmuo (ID 370)	2100

Kadangi artimiausi geotopai nuo Įrenginio nutolę daugiau kaip 2100 m. įrenginys neigiamos įtakos geotopams neturės.

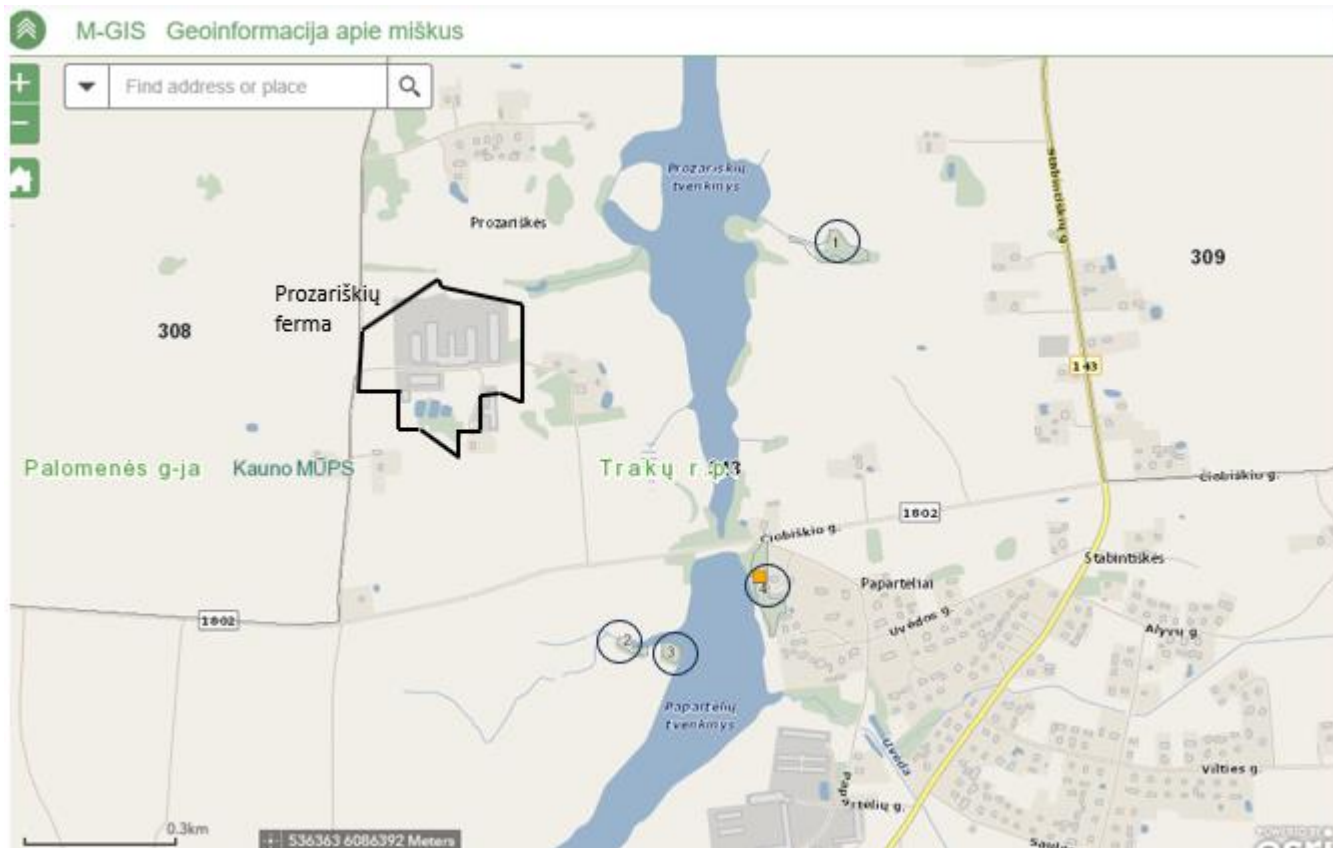
Požeminio vandens vandenvietės ir jų apsaugos zonos. Ūkinės veiklos objekto teritorija nepatenka į nuosavos požeminio vandens vandenvietės apsaugos juostas. Požeminio vandens vandenviečių žemėlapis pateikiamas 4 pav.



4 pav. Artimiausių vandenviečių išdėstymas (šaltinis GEOLIS)

Artimiausios kitų ūkio subjektų požeminio vandens vandenvietės yra:

- Artimiausia vandenvietė (2597) yra nutolusi daugiau kaip 1200 m. Vandenvietės registro Nr. 2597. Iki kitos artimiausios vandenvietės atstumas apie - 2200 m. Vandenvietės registro Nr. 2602. Paukštyno teritorija į kitų subjektų požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas ir juostas nepatenka.



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

1. Greta įmonės teritorijos (apie 600 m nuo sklypo ribos) yra miško žemės sklypas – Palomenės girininkija, Kaišiadorių urėdija, girininkijos kodas kodas - 2.
2. Greta įmonės teritorijos (apie 520 m nuo sklypo ribos) yra miško žemės sklypas – Kvartalo Nr. 312, sklypo Nr. 4.
3. Greta įmonės teritorijos (apie 500 m nuo sklypo ribos) yra miško žemės sklypas – Palomenės girininkija, Kaišiadorių urėdija, girininkijos kodas kodas – 2, kvartalo Nr. 495.
4. Greta įmonės teritorijos (apie 566 m nuo sklypo ribos) yra miško žemės sklypas – kvartalo Nr. 313.

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.

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.):

✓ Artimiausia saugoma teritorija (Neries upė, vietovės kodas LTVIN0009), nutolusi nuo įrenginio daugiau kaip 7 km. Paukštyno teritorija į saugomas teritorijas nepatenka.



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

Eil Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas , trumpas aprašymas	Atstumas iki paukštyno, m
1	<p>Budelių kraštovaizdžio draustinis - Valstybinis gamtinis draustinis Lietuvoje, Kaišiadorių ir Širvintų rajonuose, 2 km į pietryčius nuo Čiobiškio, 1,5 km į šiaurės vakarus nuo Paparčių, prie Budelių, aplink Neries upę. Įsteigtas 1992 m. Draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti raiškų miškingą Neries žemupio vingio kraštovaizdį su archeologijos paminklais</p> <p>Identifikavimo kodas: 0230100000048</p> <p>Plotas – 415 ha</p>	6700
2	<p>Draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti natūralias gamtos vertybės: aukštapelkės kompleksą ir retas augalų rūšis. Nusausintoje ir melioracijos grioviais apsuptoje aukštapelkėje auga daugiau nei 300 augalų rūšių. Čia auga gausiausia paprastojo kardelio populiacija, dėmėtoji gegūnė, aukštoji gegūnė.</p> <p>Identifikavimo kodas: 0210500000097</p> <p>Plotas – 44,9 ha</p>	6450
3	<p>Laukagalio botaninis draustinis – savivaldybės gamtinis draustinis Lietuvoje, Kaišiadorių rajone, 2 km į vakarus nuo Paparčių, tarp Laukagalio ir Prūdinkų kaimų, apima Gamantos upelio slėnį. Įsteigtas 1991 m. Draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti natūralias kalvoto reljefo ir drėgnų pievų bendrijas bei retų rūšių augalų augimvietes. Čia auga dėmėtoji ir aukštoji gegūnės, labai retos baltijinė ir plačialapė gegūnės, paprastasis kardelis, lieknoji plukė, pelkinis skiautalūpis, vėjalandė šilagėlė. Kai kurie draustinio augalai įrašyti į Lietuvos raudonąją knygą. Draustinyje pastebėtas perintis pelėsakalis, taip pat javinė lingė.¹³</p> <p>Identifikavimo kodas: 0210500000100</p> <p>Plotas – 84,87 ha</p>	6000
4	<p>Paparčių botaninis draustinis – savivaldybės gamtinis draustinis Lietuvoje, Kaišiadorių rajone, rytiniame Paparčių kaimo pakraštyje, apima Žiezmaros upelio slėnį ir Paparčių piliakalnį. Įsteigtas 1991 m. Draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti unikalias natūralias šlaitų sausumines pievas ir joms būdingas augalijos bendrijas, taip pat turtingas retomis ir į Raudonąją knygą įrašytomis rūšimis buveines.</p> <p>Identifikavimo kodas: 0210500000098</p> <p>Plotas – 75,79 ha</p>	9300
5	<p>Beičiūnų ornitologinis draustinis – savivaldybės gamtinis draustinis Lietuvoje, Kaišiadorių rajone, 1,5 km į rytus nuo Žaslių, prie Žuvų kaimo. Apima Beičiūnų tvenkinį. Įsteigtas 1991 m. Draustinis įsteigtas siekiant saugoti į Raudonąją knygą įrašytų paukščių rūšių perimvietes ir geras veisimosi bei mitybos sąlygas kitiems vandens paukščiams. Draustinyje peri raudonkojai tulikai, paprastieji gričiuukai, griežlės. Gausu įvairių ančių rūšių, net kelios šeimos gulbių, peri vandens vištelės, bei kitos retos paukščių rūšys. Beičiūnų tvenkinyje yra 2,6 ha ploto sala, kurioje auga vešli pieva, ir kurioje perėti renkasi įvairių rūšių paukščiai.¹</p> <p>Identifikavimo kodas: 0210602000026</p> <p>Plotas – 44,85 ha</p>	4050

6	<p>Žaslių herpetologinis draustinis – savivaldybės gamtinis draustinis Lietuvoje, Kaišiadorių rajone, 1 km į šiaurę nuo Žaslių miestelio. Apima labai nedidelį plotą - mažą, dirbamų laukų apsuptą kūdrą. Įsteigtas 1988 m. Draustinis įsteigtas siekiant išsaugoti melioracijos sunaikintą, bet pievose atsikūrusią varliagyvių nerštavietę ir gretimus mitybos plotus. Čia gyvena ir veisiasi tokios retos Lietuvoje varliagyvių rūšys kaip nendrinė rupūžė, kūmutė, česnakė. Čia keliauja neršti žalioji rupūžė, pilkoji rupūžė, kūdrinė varlė ir pievinė varlė. Tai pirmas Lietuvoje draustinis, kuriame siekiama išsaugoti varliagyvių populiacijas sukultūrintame ir chemikalais užterštame kraštovaizdyje.</p> <p>Identifikavimo kodas: 0210603000005</p> <p>Plotas – 0,33 ha</p>	3500
---	---	------

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](#))

Natura 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) – artimiausia Natura 2000 teritorija – Neries upė (Neries upė, vietovės kodas LTVIN0009), nutolusi nuo įrenginio daugiau kaip 7 km.

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

Tai nėra naujas objektas. Veikla yra vykdoma pagal Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. 4/34.

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 vadovujamasi 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.

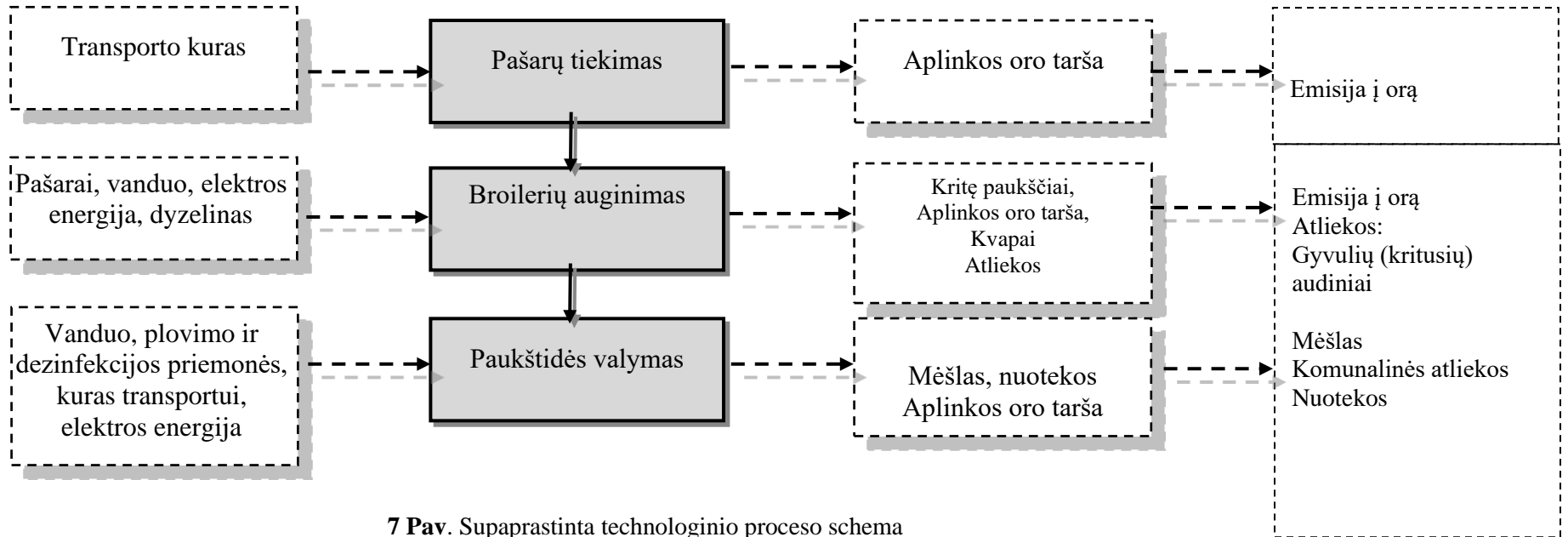
Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.

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).

Mėšinių viščiukų auginimas. Proزاریškių fermoje yra trys paukštėdės, kuriose vienu metu laikoma 60000 broilerių. Į paukštėdes atvežami vienadieniai paukščiukai ir auginami 42 dienas. 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. Mėšlas pašalinamas kiekvieno auginimo laikotarpio pabaigoje.



7 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 į 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. Vanduo niekur nenubėga.

Mėšlo tvarkymas. Paukščių mėšlas iš Prozariškių fermų po broilerių auginimo ciklo išvežamas bendrovėms, grybų augintojams, ūkininkams vadovaujantis 2010 07 14 LR įsakymu Nr. D1-608/3D-651 „Aplinkosaugos reikalavimai mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašas“. Mėšlas krautuvo pagalba sustumiamas prie paukštidės durų, iš karto kraunamas į priekabą. Paukštyne mėšlas nėra saugomas, taip pat nėra naudojamas tręšimui.

Aplinkos oro tarša

UAB „Rumšiškių paukštynas“ Prozariškių padalinyje veikia 42 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 39 iš jų –paukštidžių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai bei 3 – katilinių dūmtraukiai.

Įmonės padalinyje yra šešios fermos. Maksimalus projektinis vienu metu įmonėje laikomas paukščių kiekis – 60 000 vnt. Per metus numatomi 7 paukščių auginimo ciklai.

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)).

Prozariškių paukštidžių ir kitų patalpų šildymui naudojamos trys katilinės. Katilinių eksploatacijos metu naudojamas dyzelinis kuras.

Pirmojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL50 (šiluminė galia 593 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr.004) 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)).

Antrojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL34 (šiluminė galia 395 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr. 009) 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)).

Trečiojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL34 (šiluminė galia 395 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr.010) 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)).

Kiekvienoje paukštidėje eksploatuojama po du vienetus dyzelinų šildytuvų „raketų“ Tornado 67, kurių galia po 0,060 MW. Viso padalinyje eksploatuojama 12 tokių šildytuvų. Deginant dyzelinį kurą jose į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (NOx)(A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A). Teršalai į aplinką patenka per sieninius ir stoginius ventiliatorius – taršos šaltiniai Nr. 100 – 138. Planuojama, kad didžioji dalis šilumos, reikalingos paukštidžių šildymui bus pagaminama būtent deginant dyzelinį kurą šildytuvuose ir tik likusi dalis -katilinėse.

2017 metais patvirtintoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje paukštidės buvo įvertintos kaip neorganizuoti taršos šaltiniai Nr. 631-636. 2023 m. atliktoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijoje kiekvienas ventiliatorius išskirtas kaip atskiras organizuotas taršos šaltinis Nr. 100 – 138.

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

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
Prozariškių 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“ Prozariškių paukščių ferma vykdoma veikla – broilerių auginimas.

Gaminama produkcija.

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt.	Projektinis pajėgumas
1	2	3
Viščiukų broilerių auginimas	vnt.	60000 (vnt. vienu metu (24 SG))
Viščiukų broilerių užauginimas per metus	Vnt/m.	420000 (168 SG)

Projektiniai paukščių kiekiai ir vidutinis laikytų paukščių kiekis:

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt.	Projektinis pajėgumas
1	2	3
Ferma Nr.1	vnt. broilerių	10000
Ferma Nr.2		10000
Ferma Nr.3		10000
Ferma Nr.4		10000
Ferma Nr.5		10000
Ferma Nr.6		10000
Iš viso:		60000

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	130700 MWh	X
b) šiluminė energija	katilinė	90001 GJ	X
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	autotransportas	210 t	5 t
h) akmens anglis			
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	-	9001 GJ

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 (420000 vnt./m) laikomi uždareme betoniniame pastate su natūralia šviesa ir dirbtiniu apšvietimu, termiškai izoliuotame su natūraliu ir dirbtiniu vėdinimu. Broilerių būrio tankumas yra 8-24 paukščiai 1 m². Įmonėje yra parengtos ir direktorės patvirtintos instrukcijos "Paukštidės paruošimas", "Vienadienių paukščių broilerių priėmimas", "Paukštidės priežiūra", "4

savaičių amžiaus paukščių monitoringinis tyrimas", "Paukštidės priežiūra", Priešskerdiminė apžiūra" ir "Paukščių gaudymas ir transportavimas į skerdyklą".

Ruošiantis viščių priėmimui, pirmiausia į paukštides atvežama pjuvenų 120 m³/m. Atvežus šią žaliavą pjuvenos 1-2 cm storiu paskleidžiamos po visą grindų plotą. Prieš gaunant vienadienius viščius pastatai yra šildomos iki reikiamos temperatūros (33-36° C). Vis paukščiai atvežami vieną dieną ir per trumpą laiką iškraunami į fermą. Čia broileriai laikomi laisvai. Viščiai girdomi ir lesinami pagal numatytą technologiją. Lesyklos ir girdyklos išdėstytos viduryje paukštidės, o tankumas parinktas taip, kad paukščiai laisvai galėtų palesti ir atsigerti. Viščiai 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.

Viščių girdymui naudojamas vanduo (10343 m³/m) iš nuosavos požeminio vandens vandenvietės. Paukštidėse yra išvedžiota vandens tiekimo sistema, kuri leidžia taupyti vandenį ir užtikrinti geresnę viščių sveikatą. Į kiekvieną paukštidę yra atvestos nipelinės viščių girdymo girdyklos – vadinamas lašelinis girdymas. Viščiai su snapu paliečia nipelį ir išlaša lašas vandens, viščius tuo momentu atsigeria. Tokie nipeliai atitenka trims viščiams. Ši sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse, viščiai 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 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.

Mėšinių viščių paruošimas pardavimui ir gaudymas. Paukščiai vidutiniškai užauga per 40 dienų. 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. Transporterio pagalba dėžės su paukščiais 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.

Paukštidių paruošimas.

Pasibaigus broilerių auginimo ciklui (7 ciklai per metus), mėšlas iš paukštidių mėšlas pakraunamas į sunkiasvores transporto priemones ir vežamas ūkininkams.. Pagal sutartis (žr. priede Nr.12) mėšlas atiduodamas grybų augintojams bei ūkininkams vadovaujantis 2010 07 14 LR įsakymu Nr. D1-608/3D-651 „Aplinkosaugos reikalavimai mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašas".

Paukštidės baigiamos valyti rankiniu būdu. Po mėšlo išvalymo pastatai yra plaunami. Susidariusios nuotekos (190 m³/m) patenka į rezervuarus ir išvežamos į ŽŪB „Nematekas" nuotekų valymo įrenginius (sutarties kopija pateikta 11 priede). Išvalytos paukštidės kartu su girdyklomis bei lesyklomis yra dezinfekuojamos. Dezinfekuojanti medžiaga, praskiedžiama iki reikiamos koncentracijos ir išpurškiama uždarius paukštidių duris

ir išjungus ventiliatorius. Taip išpurkštos paukštidės 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 paukštidės pašildomos prieš atvežant naują viščiukų pulką.

Mėšlo saugojimas ir panaudojimas.

Broilerių auginimo metu susidarantis paukščių mėšlas yra vertinga trąša, taip pat puiki žaliava biodujų ar komposto gamybai, todėl visas susidarantis mėšlas yra labai paklausus ir lengvai realizuojamas.

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.

Paukščių auginimo metu susidaro šiai veiklai būdingas produktas - mėšlas. Pagal Pažangaus ūkininkavimo taisyklės ir patarimus 1000 broilerių susidaro 0,83 m³ tiršto mėšlo. Susidariusio mėšlo kiekis yra apskaitomas, registruojamas žurnale. Vidutiniškai susidaro mėšlo: 420000/1000 x 0,83 m³ = 348 m³ x 0,7 t/m³ = 244 t mėšlo.

Mėšlo turėtojas privalo įspėti ūkininkus ir gyventojus, kurie naudoja mėšlą laukų tręšimui, kad tręšimus vykdytų laikantis aplinkosauginių reikalavimų. Paukštynas pats nevykdo mėšlo naudojimo tręšimams ar kitoms veikloms. Visas susidaręs mėšlas yra perduodamas gyventojams, ūkininkams.

Mėšlo išvežimui tiesiai iš paukštidių bus naudojamos tvarkingos sunkiasvorės mašinos sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, taip apsaugant, kad mėšlas nebūtų barstomas ant kelių.

Ūkio objektas vedą mėšlo apskaitą (mėšlo registracijos žurnalas), kur surašomi tikslūs paukščių ekskrementų kiekiai, kurie perduodami pagal sutartis bendrovėms, grybų augintojams, ūkininkams vadovaujantis 2010 07 14 LR įsakymu Nr. D1-608/3D-651 „Aplinkosaugos reikalavimai mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašas“.

Paukštidės 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 paukštidės gale ir išvežamas iš paukštidės į lauką ir pakraunamas į transporto priemonę, kuria išgabenamas pagal pasirašytas sutartis su grybų augintojais. Kadangi mėšlas nebus sandėliuojamas, o iš karto priduodamas ūkininkams, t.y. yra išvežamas iš įmonės, todėl mėšlo tvarkymo aikštelės nėra vertinamas kaip neorganizuotas taršos šaltinis.

Požeminio vandens išgavimas. Objekto reikmėms - paukščių girdymui, paukštidių plovimui ir darbuotojų buičiai, naudojamas geriamasis vanduo, kuris išgaunamas iš požeminio vandens vandenvietės. Tam eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys Nr. 4626. Per metus iš vandenvietės planuojama išgauti 10693 m³/metus vandens (10343 m³ girdymui, 230 m³ paukštidių plovimui ir 120 m³ dirbančiųjų reikmėms).

Ūkinio objekto veiklos metu susidaro darbuotojų buities ($120 \text{ m}^3/\text{m}$) ir paukštidžių plovimo ($230 \text{ m}^3/\text{m}$) nuotekų. Buities nuotekos surenkamos 3 m^3 rezervuare ir pagal sutartį (žr. 11 priede) išvežamos į ŽŪB „Nematekas“ biologinio nuotekų valymo įrenginius. Paukštidžių plovimo nuotekoms surinkti įrengti 8 rezervuarai.

Aplinkos oro tarša

UAB „Rumšiškių paukštynas“ Prozariškių padalinyje veikia 42 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 39 iš jų –paukštidžių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai bei 3 – katilinių dūmtraukiai.

Įmonės padalinyje yra šešios fermos. Maksimalus projektinis vienu metu įmonėje laikomas paukščių kiekis – 60 000 vnt.

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)*).

Prozariškių paukštidžių ir kitų patalpų šildymui naudojamos trys katilinės. Katilinių eksploatacijos metu naudojamas dyzelinis kuras.

Pirmojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL50 (šiluminė galia 593 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr.004) į aplinką patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO_2) (A) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (A)).

Antrojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL34 (šiluminė galia 395 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr. 009) į aplinką patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO_2) (A) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (A)).

Trečiojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL34 (šiluminė galia 395 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr.010) į aplinką patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO_2) (A) bei kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (A)).

Kiekvienoje paukštidėje eksploatuojama po du vienetus dyzelinių šildytuvų „raketų“ Tornado 67, kurių galia po 0,060 MW. Viso padalinyje eksploatuojama 12 tokių šildytuvų. Deginant dyzelinį kurą jose į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (NO_x)(A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A). Teršalai į aplinką patenka per sieninius ir stoginius ventiliatorius – taršos šaltiniai Nr. 100 – 138. Planuojama, kad didžioji dalis šilumos, reikalingos paukštidžių šildymui bus pagaminama būtent deginant dyzelinį kurą šildytuvuose ir tik likusi dalis -katilinėse.

2017 metais patvirtintoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje paukštidės buvo įvertintos kaip neorganizuoti taršos šaltiniai Nr. 631-636. 2023 m. atliktoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijoje kiekvienas ventiliatorius išskirtas kaip atskiras organizuotas taršos šaltinis Nr. 100 – 138.

Katilinės (004, 009 ir 010 taršos šaltiniai) Pirmojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL50 (šiluminė galia 593 kW). Antrojoje ir trečioje katilinėse sumontuoti po vieną katilą su dyzelinio kuro degikliu Riello RL34 (šiluminė galia 395 kW). Visų trijų katilinių sunaudojamas dyzelinio kuro kiekis – 40 t/metus: pirmoje katilinėje – 20 t/metus, antroje ir trečioje – po 10 t/metus.

Paukščių ferma Nr.1 (100-108 taršos šaltiniai) Fermoje Nr. 1 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 106-108), kurių našumas 12700 m³/val. bei 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 100-105). Bendras ventiliatorių našumas 350700 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.2 (109-115 taršos šaltiniai) Fermoje Nr. 2 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 113-115), kurių našumas 12700 m³/val. bei 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 109-112). Bendras ventiliatorių našumas 246500 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.3 (116-123 taršos šaltiniai) Fermoje Nr. 3 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 116, 120, 122, 123) bei 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 18000 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 117, 118, 119, 121). Bendras ventiliatorių našumas 280400 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.4 (124-126 taršos šaltiniai) Fermoje Nr. 4 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti 2 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 125, 126) bei vienas sieninis ventiliatorius, kurio našumas 18000 m³/val (taršos šaltinis Nr. 124). Bendras ventiliatorių našumas 122200 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.5 (127-133 taršos šaltiniai) Fermoje Nr. 5 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 128-133) bei vienas sieninis ventiliatorius, kurio našumas 18000 m³/val (taršos šaltinis Nr. 127). Bendras ventiliatorių našumas 330600 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.6 (134-138 taršos šaltiniai) Fermoje Nr. 6 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 134-136), kurių našumas 12700 m³/val. bei 2 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 137, 138). Bendras ventiliatorių našumas 142300 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

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

Mėsinių viščių paruošimas pardavimui ir gaudymas

Paukščiai vidutiniškai užauga per 40 dienų. Kraikas per vieną auginimo ciklą nėra keičiamas. Užaugę paukščiai gaudomi prieblandoje degant mėlynai šviesai. 8 val. prieš gaudymą paukščiams neduodamas lesalas ir 1-2 val. prieš gaudymą nutraukiamas girdymas. Dėžėje talpinami 8-15 vnt. paukščių. Iš fermos paukščiai dėžėse išvežami su mini krautuvu. Pakraunamas sunkvežimiu, kuris su paukščiais sveriamas prieš išsikraunant skerdykloje

Šalutiniai produktai

Auginant mėsinius viščiukus neišvengiamai susidaro gyvulinės kilmės produktų (kritę paukščiai) (28 t/m), surenkami ir pridodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

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

1% sumažinus proteinų kiekį pašaruose, iš paukščių mėšlo išsiskiriančio amoniako kiekis sumažėja 10%. Paukštidėje bus naudojami pašarai su iki 14,5-15,5 % sumažintu baltymų kiekiu, atitinkančiu GPGB (standartiniuose vištų dedeklių pašaruose gali būti iki 20 % žaliavinių baltymų/proteinų).

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

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

Veikla yra vykdoma pagal 2023-07-10 išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. 4/32. 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, įsipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui;	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>e) dokumentacijai;</p> <p>f) veiksmingai proceso kontrolei;</p> <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 eksploataciniu 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 paukštūnų (nesaugomas mėšlidėje). Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus</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						
				daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų. Ribinės užterštumo vertės neišeina už sklypo ribų.		
3.			Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: — apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, — mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, — veiklos planavimą, — nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, — įrangos remontą ir priežiūrą.	Visiems darbuotojams bus sudarytos galimybės dalyvauti mokymuose, kuriuose bus supažindinama su aplinkosaugos ir kitais veiksmais aktualiais reikalavimais. Specialistai dalyvaus paukščių auginimo organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti. Bus įgyvendinta remonto ir priežiūros programos, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vandens išsiliejimo nėra. Pritaikyta broilerių laikymo sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.	Atitinka	-
4.			Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtventkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).	Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarijų likvidavimo planas nėra numatytas. Yra parengtas veiksmų įvykus ekstremalioms situacijoms planas. Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėšlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.	Atitinka	-
5.			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra	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"> — srutų saugyklos, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar srutų nutekėjimo požymius, — srutų 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. 	atliekama kasdien, o techninė patikra 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 sunašami 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 susidarancio amoniako ir kvapo emisiją, paukščiai bus lesinami su pašarais, kurių grynųjų baltymų kiekis 4-5 % mažesnis lyginant su standartiniais kombinuotais pašarais.</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						
8.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	GPGB (4)	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų: 1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. 3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	Yra sudarytas subalansuotas šėrimo racionas Bendrojo fosforo kiekis 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.	Atitinka	-
9.	Taupus vandens vartojimas	GPGB (5)	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.	Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.	Atitinka	-
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.	Atitinka	-
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	Paukštėdžių vidus ir įrenginiai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu. Tvartų vidus ir įrenginiai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais.	Atitinka	-
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų 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	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						
				neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.		
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	-

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						
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; Paukštidžių šildymui bus naudojama vietinė katilinė	Atitinka	-
22.			Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.	Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.	Atitinka	-
23.			Izoluoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoluoti 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;	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	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						
			iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.	receptoriams poveikį darantis triukšmas.		
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) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra greta ūkio teritorijos ribų. Tačiau tiek oro tiek kvapų teršalų koncentracijos neviršija aplinkos ore nustatytų ribinių verčių.	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 broilieriai 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 pavidimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.	Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai, veikla vykdoma uždarose 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;	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						
			ii. siurblius ir kompresorius; 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 sklaidimą 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 dulklės	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	-

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						
38.			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.	Oras paukštidėse nėra valomas, kadangi išmetamų teršalų koncentracijos aplinkoje neviršija ribinių verčių	Netaikoma	-
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 grotelės, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių);	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	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"> — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. 	(srutos) bus laikinai kaupiamos uždaruose srutų rezervuaruose. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos neleidžia nenutekėti 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 pridodamas 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 automatinio 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 išmetamų teršalų koncentracijos nesiekia ribinių verčių	Netaikoma	-
44.			Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: <ol style="list-style-type: none"> 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo tvarkytojams pagal sutartis. Mėšlas nebus sandėliuojamas. Gamybinių	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.	(paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai bus uždari. 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 susidarantiems išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytus metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.	Mėšlas nebus sandėliuojamas.	Netaikoma	-
48.	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	GPGB (16)	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytus 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.			Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas	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						
			2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvų burių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidaranti pluta; — šiaudų.			
50.			Taikyti srutų rūgštinimą.	Išmetamiems teršalams mažinti naudojami uždari gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuarai.	Netaikoma	-
51.		GPGB (17)	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: 1) Kuo mažiau maišyti srutas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją dangą, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidaranti pluta, — šiaudais.	Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma	-
52.		GPGB (18)	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblius). Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastikumu (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai atsparūs mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Gamybinių 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						
			Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.			
53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB (19)	Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. 1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą. 2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje. 3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti. 4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas). 5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija. 6) Kieto mėšlo kompostavimas.	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.	Netaikoma	-
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB (20)	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. 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 gyvatvoves). 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;	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>3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą;</p> <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>	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						
			Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu. Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksčių. 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 srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklijojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Srutų rūgštinimas.	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-
57.		GPGB (22)	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.	Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.	Netaikoma	-
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys 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	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						
			kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.			
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	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						
			vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu: 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, šerimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.	Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.).	Atitinka	-
65.			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. 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	-

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						
68.	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	GPGB (30)	<p>Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <p>1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. <p>2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos:</p> <p>0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą. <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 (paukštidėje).</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro). <p>Amoniakas, išreikštas NH₃ – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.</p>	Paukštyne bus taikoma GPGB laikoma technologija –mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių pakraunant į transporto priemones ir pridudamas ūkininkams kas 40 dienų auginimo ciklo. Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštidėse (kuriose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus laikomas, o kiekvieno mėšlo vežimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas ūkininkams.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	Energijos efektyvumas	EFA 2009 ENE Adopted 02-2009corrected20210914.pdf (europa.eu) EFA 2007 http://gamta.lt/files/LT_GPGB_ENERGIJOS_EFEKT.doc	<ul style="list-style-type: none"> Energijos efektyvumo projektavimas: 7. Energijos efektyvumo optimizavimas planuojant naują įrenginį, padalinį ar sistemą arba ženkliai juos modernizuojant. 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 <p>Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 gyvenams 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. 	<p>Prieš įsigyjant naujus technologinius įrenginius atliekamas techninis ekonominis pagrindimas, įvertinamos įsigijimo ir naudojimo sąnaudos.</p> <p>Elektros energijos, dujų, geriamo vandens sąnaudos matuojamos skaitikliais.</p> <p>1. įrengta automatizuota vėdinimo sistema - ventiliatoriai dirba optimaliai, palaikant reikiamas mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai.</p> <p>2. Paukštyne naudojami kurą deginantys įrengimai nepriskiriami prie didelių kurą deginančių įrenginių, todėl GPGB taikomi degimui neaktualūs.</p> <p>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.</p> <p>4. Pagal nustatytus reikalavimus parenkami lempų tipai ir galingumas, naudojamos energiją taupantys LED šviestuvai.</p> <p>5. Įrenginių gamintojų nurodytu periodiškumu atliekamas įrenginių tepimas, derinimas ir kt. aptarnavimo darbai.</p>	Atitinka	-
					Atitinka	-
					Atitinka	-

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – Part 1)						
Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 2 -Assessment and Control (toliau – Part 2)						
1.	Kvapų sklaida	Part 1	GPGB kvapų mažinimui: 1. Naudojamų žaliavų pakeitimas mažiau kvapą sukeliančiomis medžiagomis.	1. Paukštyne naudojami skirtingi pašarai skirtingo amžiaus broileriams, reguliuojant juose grynųjų baltymų kiekį, taip sumažinant amoniako emisiją.	Atitinka	-

		http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/7_0.pdf ir http://www.sepa.org.uk/air/process_industry_regulation/pollution_prevention_control/uk_technical_guidance/uk_horizontal_guidance/ldoc.ashx?docid=55dc3a8b-4502-4859-9d5b-2dd0c226147e&version=-1	2. Parametrų (temperatūros, slėgio, vėdinimo laiko) optimizavimas, siekiant sumažinti kvapų turinčių medžiagų išmetimus. 3. Medžiagų, galinčių išskirti kvapus, šaldymas apsaugant jas nuo aerobinio puvimo. 4. Darbuotojų apmokymas susijęs su kvapų prevencija darbo vietoje.	2. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir kvapų išmetimą iš paukštidžių pro ventiliacines angas. 3. Kritę paukščiai laikomi specialiaame šaldymo konteineryje. 4. Darbuotojams pravedamas instruktažas dėl ūkyje privalomų priemonių taikymą siekiant mažinti kvapų emisiją.		
Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noiser Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – GN Part 1)						
Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noise Part 2 –Noise Assessment and Control (toliau – GN Part 2)						
1.	Triukšmo sklaida	GN Part 1 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/7_2.pdf ir GN Part 2 http://www.environmentagency.gov.uk/static/documents/Business/ippc_h3_part_2_19169_03.pdf	GPGB triukšmo mažinimui: 1. Nuolatinė įrenginių priežiūra. 2. Gera vykdomos veiklos praktika. 3. Veiklos laiko ribojimas.	1. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. 2. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštidės nėra naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. 3. Vakaro ir nakties metu nevykdomi darbai, kuri gali būti atlikti dienos metu.	Atitinka	

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

Ekstremaliųjų 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 kūrą, 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	3732 t	autotransportas	5 t	sandėlyje
2	Pjuvenos	120 t	autotransportas	10 t	Sandėly Big bag maišuose ar palaidai
3	Formalinas	0,01	autotransportas	0,05	Sandėlyje
4	Dezinfekcinės medžiagos	0,5 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.).

Prozariškių ferma vykdomoje ūkinėje veikloje vanduo imamas iš požeminio vandens vandenvietės Nr. 1 (gręžinio pasas pridedamas priede Nr. 3). Viščiukų girdymui, paukštidžių plovimui bei darbuotojų buities reikmėms tiekiamas vanduo iš vandenvietės gręžinio Nr. 4626. Per metus iš vandenvietės planuojama išgauti 10693 m³ vandens (vidutiniškai 17 m³/para) . 10343 m³/m. vandens numatoma suvartoti girdymui, 230 m³/m. – paukštidžių plovimui ir 120 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	Prozariškių fermos vandenvietė Gręžinio identifikavimo Nr. 4626	Prozariškių k., Kaišiadorių raj.	Nr. 3676	-	-

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

UAB „Rumšiškių paukštynas“ Prozariškių padalinyje veikia 42 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 39 iš jų –paukštidžių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai bei 3 – katilinių dūmtraukiai.

Įmonės padalinyje yra šešios fermos. Maksimalus projektinis vienu metu įmonėje laikomas paukščių kiekis – 60 000 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)*).

Prozariškių paukštidžių ir kitų patalpų šildymui naudojamos trys katilinės. Katilinių eksploatacijos metu naudojamas dyzelinis kuras.

Pirmojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL50 (šiluminė galia 593 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr.004) 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)).

Antrojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL34 (šiluminė galia 395 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr. 009) 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)).

Trečiojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL34 (šiluminė galia 395 kW). Deginant dyzelinį kurą per dūmtraukį (taršos šaltinis Nr.010) 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)).

Kiekvienoje paukštidėje eksploatuojama po du vienetus dyzelinių šildytuvų „raketų” Tornado 67, kurių galia po 0,060 MW. Viso padalinyje eksploatuojama 12 tokių šildytuvų. Deginant dyzelinį kurą jose į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (NO_x)(A), sieros dioksidas (A) ir kietosios dalelės (A). Teršalai į aplinką patenka per sieninius ir stoginius ventiliatorius – taršos šaltiniai Nr. 100 – 138. Planuojama, kad didžioji dalis šilumos, reikalingos paukštidžių šildymui bus pagaminama būtent deginant dyzelinį kurą šildytuvuose ir tik likusi dalis -katilinėse.

2017 metais patvirtintoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje paukštidės buvo įvertintos kaip neorganizuoti taršos šaltiniai Nr. 631-636. 2023 m. atliktoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijoje kiekvienas ventiliatorius išskirtas kaip atskiras organizuotas taršos šaltinis Nr. 100 – 138.

Katilinės (004, 009 ir 010 taršos šaltiniai)

Pirmojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu Riello RL50 (šiluminė galia 593 kW). Antrojoje ir trečioje katilinėse sumontuoti po vieną katilą su dyzelinio kuro degikliu Riello RL34 (šiluminė galia 395 kW). Visų trijų katilinių sunaudojamas dyzelinio kuro kiekis – 40 t/metus: pirmoje katilinėje – 20 t/metus, antroje ir trečioje – po 10 t/metus.

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

Fermoje Nr. 1 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 106-108), kurių našumas 12700 m³/val. bei 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 100-105). Bendras ventiliatorių našumas 350700 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.2 (109-115 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 2 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 113-115), kurių našumas 12700 m³/val. bei 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 109-112). Bendras ventiliatorių našumas 246500 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.3 (116-123 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 3 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 116, 120, 122, 123) bei 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 18000 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 117, 118, 119, 121). Bendras ventiliatorių našumas 280400 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.4 (124-126 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 4 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti 2 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 125, 126) bei vienas sieninis ventiliatorius, kurio našumas 18000 m³/val (taršos šaltinis Nr. 124). Bendras ventiliatorių našumas 122200 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.5 (127-133 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 5 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. broilerių. Fermoje sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 128-133) bei vienas sieninis ventiliatorius, kurio našumas 18000 m³/val (taršos šaltinis Nr. 127). Bendras ventiliatorių našumas 330600 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.6 (134-138 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 6 projektinis vienu metu laikomų paukščių kiekis - 10000 vnt. Fermoje sumontuoti trys stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 134-136), kurių našumas 12700 m³/val. bei 2 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr. 137, 138). Bendras ventiliatorių našumas 142300 m³/val.

Fermoje esančių 2 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 28,333 t dyzelino. Į aplinką pro ventiliatorius patenka anglies monoksidas (B), azoto oksidai (NO_x) (B), sieros dioksidas (SO₂) (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) (toliau tekste naudojamas pavadinimas kietosios dalelės (B)), amoniakas (NH₃), 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	0,1714
Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	0,7286
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	0,0103
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	0,0437
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281	1,9726
Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	0,2400
Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	1,0201
Amoniakas (NH ₃)	134	3,169
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	5,3260
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Anglies monoksidas (A)	177	0,0686
Anglies monoksidas (B)	5917	0,2914
	Iš viso:	13,0417

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
004	X-6085813, Y- 537070	10,0	0,3	6,1	191,3	0,250	1350
009	X-6085807, Y- 537218	10,0	0,3	4,8	143,8	0,219	1350
010	X-6085807, Y-537173	6,0	0,4	4,8	148,5	0,385	1350
100	X-6085904, Y- 537214	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
101	X-6085903, Y-537212	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
102	X-6085903, Y-537209	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
103	X-6085903, Y-537203	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
104	X-6085903, Y-537200	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
105	X-6085903, Y-537198	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
106	X-6085882, Y-537204	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
107	X-6085854, Y-537207	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
108	X-6085823, Y-537205	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
109	X-6085873, Y-537169	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
110	X-6085873, Y-537164	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
111	X-6085873, Y-537159	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)
112	X-6085872, Y-537155	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidižių šildymas (2680)

113	X-6085856, Y-537157	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
114	X-6085838, Y-537167	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
115	X-6085817, Y-537157	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
116	X-6085800, Y-537140	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
117	X-6085801, Y-537137	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
118	X-6085800, Y-537130	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
119	X-6085800, Y-537127	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
120	X-6085800, Y-537113	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
121	X-6085799, Y-537105	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
122	X-6085797, Y-537097	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
123	X-6085802, Y-537096	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
124	X-6085857, Y-537130	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
125	X-6085861, Y-537129	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
126	X-6085861, Y-537120	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
127	X-6085876, Y-537096	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
128	X-6085883, Y-537095	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
129	X-6085883, Y-537092	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
130	X-6085884, Y-537085	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
131	X-6085883, Y-537082	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
132	X-6085884, Y-537079	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
133	X-6085883, Y-537074	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
134	X-6085822, Y-537048	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)

135	X – 6085836, Y - 537062	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
136	X – 6085843, Y - 537047	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
137	X – 6085859, Y - 537049	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)
138	X – 6085860, Y - 537060	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (2680)

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	004	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	nenormuojama	0,0343
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250		700	0,0857
		Sieros dioksidas (SO ₂)(A)	1753		1700	0,1200
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493		250	0,0051
Katilinė Nr. 2	009	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	nenormuojama	0,0171
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250		700	0,0429
		Sieros dioksidas (SO ₂)(A)	1753		1700	0,0600
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493		250	0,0026
Katilinė Nr. 3	010	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	nenormuojama	0,0171
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250		700	0,0429
		Sieros dioksidas (SO ₂)(A)	1753		1700	0,0600
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493		250	0,0026

Paukštide Nr.1	100	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00303	0,0785
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00509	0,1319
		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	0,00188	0,0488
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00075	0,0072
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00187	0,0180
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00262	0,0253
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,0011
Paukštide Nr.1	101	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00303	0,0785
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00509	0,1319
		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	0,00188	0,0488
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00075	0,0072
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00187	0,0180
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00262	0,0253
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,0011
Paukštide Nr.1	102	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00303	0,0785
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00509	0,1319
		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	0,00188	0,0488
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00075	0,0072

		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00187	0,0180
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00262	0,0253
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,0011
Paukštidė Nr.1	103	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00303	0,0785
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00509	0,1319
		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	0,00188	0,0488
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00075	0,0072
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00187	0,0180
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00262	0,0253
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,0011
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00303	0,0785
Paukštidė Nr.1	104	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00509	0,1319
		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	0,00188	0,0488
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00075	0,0072
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00187	0,0180
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00262	0,0253
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,0011
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00303	0,0785
		Paukštidė Nr.1	105	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles,	4281			g/s	0,00188	0,0488

		deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00075	0,0072
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00187	0,0180
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00262	0,0253
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,0011
Paukštidė Nr.1	106	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00074	0,0191
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00124	0,0321
		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	0,00046	0,0119
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00018	0,0018
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00046	0,0044
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00064	0,0062
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00003	0,0003
Paukštidė Nr.1	107	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00074	0,0191
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00124	0,0321
		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	0,00046	0,0119
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00018	0,0018
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00046	0,0044
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00064	0,0062
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00003	0,0003
Paukštidė Nr.1	108	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00074	0,0191

		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00124	0,0321
		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	0,00046	0,0119
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00018	0,0018
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00046	0,0044
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00064	0,0062
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00003	0,0003
Paukštidė Nr.2	109	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00431	0,1116
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00724	0,1876
		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	0,00268	0,0695
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00106	0,0103
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00266	0,0257
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00372	0,0359
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00016	0,0015
Paukštidė Nr.2	110	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00431	0,1116
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00724	0,1876
		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	0,00268	0,0695
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00106	0,0103
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00266	0,0257

		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00372	0,0359
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00016	0,0015
Paukštė Nr.2	111	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00431	0,1116
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00724	0,1876
		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	0,00268	0,0695
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00106	0,0103
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00266	0,0257
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00372	0,0359
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00016	0,0015
Paukštė Nr.2	112	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00431	0,1116
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00724	0,1876
		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	0,00268	0,0695
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00106	0,0103
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00266	0,0257
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00372	0,0359
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00016	0,0015
Paukštė Nr.2	113	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00105	0,0272
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00176	0,0457
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar	4281	g/s	0,00065	0,0169

		atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00026	0,0025
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00065	0,0063
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00091	0,0088
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00004	0,0004
Paukštidė Nr.2	114	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00105	0,0272
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00176	0,0457
		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	0,00065	0,0169
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00026	0,0025
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00065	0,0063
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00091	0,0088
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00004	0,0004
Paukštidė Nr.2	115	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00105	0,0272
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00176	0,0457
		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	0,00065	0,0169
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00026	0,0025
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00065	0,0063
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00091	0,0088
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00004	0,0004
Paukštidė Nr.3	116	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00379	0,0981

		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00636	0,1649
		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	0,00236	0,0611
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00094	0,0090
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00234	0,0226
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00327	0,0316
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00014	0,0014
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00131	0,0339
Paukštidė Nr.3	117	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00220	0,0570
		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	0,00081	0,0211
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00032	0,0031
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00081	0,0078
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00113	0,0109
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00005	0,0005
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00131	0,0339
Paukštidė Nr.3	118	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00220	0,0570
		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	0,00081	0,0211
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00032	0,0031
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00081	0,0078
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00113	0,0109

		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00113	0,0109		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00005	0,0005		
Paukštidė Nr.3	119	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00131	0,0339		
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00220	0,0570		
		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	0,00081	0,0211		
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00032	0,0031		
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00081	0,0078		
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00113	0,0109		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00005	0,0005		
				Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00379	0,0981
Paukštidė Nr.3	120	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00636	0,1649		
		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	0,00236	0,0611		
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00094	0,0090		
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00234	0,0226		
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00327	0,0316		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00014	0,0014		
				Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00131	0,0339
		Paukštidė Nr.3	121	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00220	0,0570
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles,	4281			g/s	0,00081	0,0211		

		deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00032	0,0031
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00081	0,0078
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00113	0,0109
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00005	0,0005
Paukštidė Nr.3	122	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00379	0,0981
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00636	0,1649
		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	0,00236	0,0611
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00094	0,0090
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00234	0,0226
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00327	0,0316
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00014	0,0014
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00379	0,0981
Paukštidė Nr.3	123	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00636	0,1649
		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	0,00236	0,0611
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00094	0,0090
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00234	0,0226
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00327	0,0316
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00014	0,0014

Paukštide Nr.4	124	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00300	0,0778
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00504	0,1308
		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	0,00187	0,0484
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00074	0,0072
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00185	0,0179
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00260	0,0250
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,0011
Paukštide Nr.4	125	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00869	0,2252
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01460	0,3785
		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	0,00541	0,1402
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00215	0,0207
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00537	0,0518
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00751	0,0725
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00032	0,0031
Paukštide Nr.4	126	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00869	0,2252
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01460	0,3785
		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	0,00541	0,1402
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00215	0,0207

		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00537	0,0518		
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00751	0,0725		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00032	0,0031		
Paukštidė Nr.5	127	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00111	0,0288		
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00186	0,0483		
		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	0,00069	0,0179		
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00027	0,0026		
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00069	0,0066		
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00096	0,0093		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00004	0,0004		
				Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00321	0,0832
Paukštidė Nr.5	128	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00540	0,1399		
		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	0,00200	0,0518		
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0077		
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00198	0,0191		
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00278	0,0268		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00012	0,0011		
				Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00321	0,0832
		Paukštidė Nr.5	129	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00540	0,1399
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles,	4281			g/s	0,00200	0,0518		

		deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0077
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00198	0,0191
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00278	0,0268
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00012	0,0011
Paukštė Nr.5	130	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00321	0,0832
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00540	0,1399
		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	0,00200	0,0518
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0077
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00198	0,0191
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00278	0,0268
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00012	0,0011
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00321	0,0832
Paukštė Nr.5	131	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00540	0,1399
		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	0,00200	0,0518
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0077
		Azoto oksidai (NOx) (B)	5872	g/s	0,00198	0,0191
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00278	0,0268
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00012	0,0011
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00321	0,0832
		Paukštė Nr.5	132	Amoniakas NH ₃	134	g/s

		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00540	0,1399
		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	0,00200	0,0518
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0077
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00198	0,0191
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00278	0,0268
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00012	0,0011
Paukštidė Nr.5	133	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00321	0,0832
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00540	0,1399
		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	0,00200	0,0518
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00079	0,0077
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00198	0,0191
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00278	0,0268
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00012	0,0011
Paukštidė Nr.6	134	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00182	0,0471
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0792
		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	0,00113	0,0293
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00045	0,0043
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00112	0,0108

		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00157	0,0152		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00007	0,0007		
Paukštidė Nr.6	135	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00182	0,0471		
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0792		
		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	0,00113	0,0293		
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00045	0,0043		
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00112	0,0108		
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00157	0,0152		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00007	0,0007		
				Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00182	0,0471
Paukštidė Nr.6	136	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0792		
		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	0,00113	0,0293		
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00045	0,0043		
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00112	0,0108		
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00157	0,0152		
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00007	0,0007		
				Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00746	0,1934
		Paukštidė Nr.6	137	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01254	0,3250
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar	4281			g/s	0,00464	0,1204		

		atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00184	0,0178
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00461	0,0445
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00645	0,0622
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00028	0,0027
Paukštide Nr.6	138	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00746	0,1934
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01254	0,3250
		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	0,00464	0,1204
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00184	0,0178
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00461	0,0445
		Sieros dioksidas (SO ₂)(B)	5897	g/s	0,00645	0,0622
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	g/s	0,00028	0,0027
		Iš viso įrenginiui				

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai neeksploatuojami, **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 3 m³ rezervuarą ir pagal sutartį su ŽŪB „Nematekas“ (priedas Nr. 5) išsiurbiamos ir asenizaciniu transportu. Gamybinės nuotekos surenkamos aštuoniuose rezervuaruose po 10 m³ talpos. Plovimai atliekami po kiekvieno auginimo ciklo, aukšto slėgio įrenginiais, taip taupant vandenį ir rezultatą pasiekiant su mažiausiu įmanomu susidarančių nuotekų kiekiu. Schema su pažymėtais rezervuarais pateikiama 2 priede.

Per metus paukštynė susidaro apie 120 m³ buitinių nuotekų ir apie 230 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 3 m ³ rezervuare (Nr. 3)	ŽŪB „Nematekas“ 2011-10-17 sutartis. Sutartis neterminuota	-	-			
2	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 10 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 1)		-	-			

3	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 10 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 2)		-	-			
4	Gamybinės nuotekos nuo paukščių plovimo bus surenkamos į 10 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 3)		-	-			
5	Gamybinės nuotekos nuo paukščių plovimo bus surenkamos į 10 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 4)		-	-			
6	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 10 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 5)		-	-			
7	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 10 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 6)		-	-			
8	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 10 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 6)		-	-			
9	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 10 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 6)		-	-			

*-pagal sutartinius įsipareigojimus

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	537053, 6085804	Nr. 3	Buitinės nuotekos	3 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas buitinių nuotekų surinkimo rezervuaras	2	120
2	537043, 6085851	Nr. 1	Gamybinės nuotekos nuo aikštelių plovimo	10 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	230
3	537044, 6085814	Nr. 2	Gamybinės nuotekos nuo aikštelių plovimo	10 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	
4	537080, 6085802	Nr. 4	Gamybinės nuotekos nuo aikštelių plovimo	10 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	
5	537172, 6085821	Nr. 5	Gamybinės nuotekos nuo aikštelių plovimo	10 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	
6	537172, 6085869	Nr. 6	Gamybinės nuotekos nuo aikštelių plovimo	10 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	

7	537188, 6085894	Nr. 7	Gamybinės nuotekos nuo aikštelių plovimo	10 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	
8	537137, 6085861	Nr. 8	Gamybinės nuotekos nuo aikštelių plovimo	10 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas buitinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	
9	537078, 6085891	Nr. 9	Gamybinės nuotekos nuo aikštelių plovimo	10 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas buitinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	
			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 vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

Lentelė nepildoma, kadangi paukštyne nenumatomos naujos vandenų apsaugos nuo taršos mažinimo priemonių, kadangi nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos. Visos nuotekos (buitinės ir gamybinės) 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 priduodamas 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 susidarantių atliekų (atliekos pavadinimas, kodas) tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Bendrovės veiklos metu susidaro šios atliekos: mišrios komunalinės, popieriaus ir kartono, plastiko atliekos (administracija).

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 pelenų atliekos iš katilinės.

Paukščių auginimo metu susidaro šiai veiklai būdingas produktas - mėšlas. Pagal Pažangaus ūkininkavimo taisykles ir patarimus 1000 broilerių susidaro 0,83 m³ tiršto mėšlo. Susidariusio mėšlo kiekis yra apskaitomas, registruojamas žurnale. Vidutiniškai susidaro mėšlo: 420000/1000 x 0,83 m³ = 348 m³ x 0,7 t/m³ = 244 t mėšlo.

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 būūtą 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“.

Veiklos metu susidarys apie 165 t/metus mėšlo, kuris tiesiai iš paukštidžių kraunamas į transportą ir išvežamas pagal sutartis jį priimti įsipareigojusiems ūkininkams ar bendrovėms. 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 ūkinių gyvūnų, išskyrus ūkiuose auginamas žuvis, išmatos ir (arba) šlapimas su kraiku ar be jo), t. y. laikytinas šalutiniu gyvūniniu produktu. Todėl ūkinių 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)

Prozariškių 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
Prozariškių paukščių ferma atliekų nenaudoja, todėl lentelės duomenys neteikiami.

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

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

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Prozariškių 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)
Prozariškių 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
Prozariškių paukščių ferma atliekų nenaudoja, todėl lentelės duomenys neteikiami.

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

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

31 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis Prozariškių 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) Prozariškių 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 Prozariškių 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 Prozariškių paukščių ferma atliekų šalinimo veiklos nevykdo, sąvartynų neeksploatuoja.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Siekiant įvertinti planuojamos ūkinės veiklos įtaką esamam triukšmo lygiui artimiausioje aplinkoje triukšmo lygio skaičiavimai buvo atliekami tipinėmis tokiems skaičiavimams sąlygomis:

- **triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m** (pagal standarto ISO 9613-2:1996 reikalavimus, nes teritorijose aplink PŪV teritoriją statyba yra mažaaukštė);

- **oro temperatūra +10°C, santykinis oro drėgnumas 70%;**

Planuojamos veiklos prognozuojamas triukšmo lygis vertinamas pagal HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr.75-3638) reikalavimus, bei šioje normoje pateiktus ribinius triukšmo lygius. Pagal higienos normą bei LR triukšmo valdymo įstatyme pateiktus laikotarpius, triukšmo lygis vertinamas dienos (7–19 val.), vakaro (19–22 val.) ir nakties (22–7 val.) metu (pagal L_{dienos} , L_{vakaro} ir $L_{nakties}$ triukšmo rodiklius). Vertinant numatomą vykdyti veiklą ir teritorijoje esančius planuojamos veiklos šaltinius taikomas HN 33:2011 2 lentelės 2 punktas. 1 lentelėje pateikiamos HN 33:2011 nurodomos ribinės vertės.

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų pastatų aplinkoje (HN 33:2011)

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	L_{dienos} , dBA	L_{vakaro} , dBA	$L_{nakties}$, dBA
4.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	55	50	45

* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienos}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.

HN 33:2011 1 skyriaus 2 punkte numatyta, jog triukšmo lygis vertinamas gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje, apimančioje žemės sklypų ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo gyvenamojo ar visuomeninės paskirties pastato fasado, patiriančio didžiausią triukšmo lygį. Jei sklypo ribos nėra suformuotos, triukšmo aplinkoje vertinimas atliekamas ties šių pastatų triukšmingiausiais fasadais. Triukšmo žemėlapiu sudaromi Lietuvos koordinacinių sistemoje (LKS-94).

Ūkinėje veikloje ir veiklos teritorijoje triukšmo šaltiniai yra stacionarūs ir mobilūs. Didžiausias triukšmo lygis susidarys dėl visais paros laikotarpiais veikiančių paukštidžių vėdinimui naudojamų sieninių ir stoginių ventiliatorių. Paukštidžių aptarnavimui į teritoriją atvyks sunkiasvorės transporto priemonės pristatančios pašarus, atvežančius pjuvenas ar durpes kraikui, išvežančios užaugintus paukščius bei mėšlą, išvežančios kritusius paukščius. Lengvojo transporto judėjimo teritorijoje nenumatoma.

Technologinis paukščių auginimo procesas yra cikliškas ir kartojasi kas ~40 dienų, per metus tokių ciklų yra 7. Prieš prasidedant auginimo ciklui į teritoriją atvyksta sunkiasvorės transporto priemonės atgabenančios kraiką (pjuvenas ar durpes), kurios tvartuose skleidžiamos rankiniu būdu, taip pat sunkiasvoriu transportu yra atgabenami vienadienius išperinti viščiukai skirti auginimui. Paukščių auginimo metu reguliariai į teritoriją yra pristatomi pašarai, išvežami kritę paukščiai. Pasibaigus paukščių auginimo ciklui yra išvežami užauginti paukščiai ir pašalinamas bei iš teritorijos išgabenamas tvartuose susikaupęs mėšlas. Paukščiai į sunkiasvorės transporto priemones pakraunami dėžėse, kurios kraunamos teleskopiniu krautuvu. Po to tvartuose šarnyriniais krautuvais (Bobcat, Kramer) ar analogiškais atliekamas mėšlo šalinimas, kuris vėliau teleskopiniu krautuvu (Kramer ar analogišku) sukraunamas į sunkiasvorės transporto priemones ir išvežamas iš teritorijos. Šie krovos darbai vykdomi tvartų galuose esančiose krovos zonose.

Triukšmo skaičiavimuose naudoti tokie **sunkiasvorio autotransporto srautai per metus** (iš viso 784 sunkiasvorės transporto priemonės):

- Vienadienių viščių atvežimas (prasidedant auginimo ciklui): iš viso 42 aut.
- Kraiko (pjuvenų ar durpių) pristatymas (prasidedant auginimo ciklui): iš viso 42 aut.;
- Pašarų pristatymas (nuolat): iš viso 276 aut.;
- Kritusių paukščių išvežimas (kartą į savaitę): iš viso 46 aut.;
- Užaugintų paukščių išvežimas (pasibaigus auginimo ciklui): iš viso 252 aut.;
- Mėšlo išvežimas (po kiekvieno auginimo ciklo): iš viso 126 aut. .

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 nepasikeis. Triukšmo sklaida nuo mobilių triukšmo šaltinių skaičiuojama tik ūkinės veiklos sklypų ribose.

Ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis skaičiuojamas dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais, nes visais šiais laikotarpiais susidaro triukšmo tarša. Dienos metu numatomas tiek mobilių tiek stacionarių triukšmo šaltinių veikimas, o vakaro ir nakties laikotarpiais – tik sieninių ir stoginių ventiliatorių (stacionarių šaltinių) veikimas. Triukšmo sklaida skaičiuojama 1,5 m aukštyje. Triukšmo sklaidos skaičiavimo žingsnio dydis – $dx = 2$ m; $dy = 2$ m. Prognozuojamas triukšmo lygis skaičiuojamas ties ūkinės veiklos sklypų ribomis ir artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje.

Prognozuojamas ūkinės veiklos triukšmo lygis ties artimiausiais gyvenamosios paskirties pastatais

Gyvenamosios paskirties pastato adresas	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena (LL*=55)	Vakaras (LL*=50)	Naktis (LL*=45)
Prozariškių k. 2	24	18	18
Prozariškių k. 3	25	19	19
Prozariškių k. 7	30	23	23
Prozariškių k. 8	22	16	16
Prozariškių k. 11	15	8	8

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.

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

IŠVADA: Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą nustatyta, jog pagal ribines vertes, pateikiamas HN 33:2011 2 lentelės 2 punkte, ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais nei ties ūkinės veiklos sklypų išorinėmis ribomis, nei artimiausioje veiklos teritorijai gyvenamoje aplinkoje ribinių triukšmo lygio verčių neviršys.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

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

Veikla bus tęsiama ta pati, kuriai šiuo metu išduotas TIPK leidimas Nr. 4/34. Veiklos pokyčių, kurie turėtų įtakos triukšmo lygio padidėjimui (lyginant su išduotu TIPK leidimu) nėra. Pagal ribines vertes, pateikiamas HN 33:2011 2 lentelės 2 punkte, ūkinės veiklos sukeliamas 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 vienam 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

Kvapų šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapų 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>	Pavadini-mas	Koordi-natės (plotinio šaltino 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
004	Dūtraukis	X-6085813, Y- 537070	10,0	0,3	6,1	191,3	0,250	716,918	1350
009	Dūtraukis	X-6085807, Y- 537218	10,0	0,3	4,8	143,8	0,219	628,020	1350
010	Dūtraukis	X-6085807, Y-537173	6,0	0,4	4,8	148,5	0,385	1104,053	1350
100	Sieninis ventiliatorius	X-6085904, Y- 537214	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	333,474	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
101	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537212	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	333,474	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
102	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537209	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	333,474	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
103	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537203	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	333,474	Paukščių auginimas (7200)

									Paukštidžių šildymas (2680)
104	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537200	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	333,474	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
105	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537198	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	333,474	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
106	Sieninis ventiliatorius	X-6085882, Y-537204	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	81,301	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
107	Sieninis ventiliatorius	X-6085854, Y-537207	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	81,301	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
108	Sieninis ventiliatorius	X-6085823, Y-537205	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	81,301	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
109	Sieninis ventiliatorius	X-6085873, Y-537169	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	806,423	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
110	Sieninis ventiliatorius	X-6085873, Y-537164	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	806,423	Paukščių auginimas (7200)

									Paukštidžių šildymas (2680)
111	Sieninis ventiliatorius	X-6085873, Y-537159	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	806,423	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
112	Sieninis ventiliatorius	X-6085872, Y-537155	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	806,423	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
113	Sieninis ventiliatorius	X-6085856, Y-537157	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	115,661	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
114	Sieninis ventiliatorius	X-6085838, Y-537167	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	115,661	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
115	Sieninis ventiliatorius	X-6085817, Y-537157	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	115,661	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
116	Sieninis ventiliatorius	X- 6085800, Y-537140	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	417,164	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
117	Sieninis ventiliatorius	X-6085801, Y-537137	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	144,101	Paukščių auginimas (7200)

									Paukštidžių šildymas (2680)
118	Sieninis ventiliatorius	X-6085800, Y-537130	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	144,101	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
119	Sieninis ventiliatorius	X-6085800, Y- 537127	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	144,101	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
120	Sieninis ventiliatorius	X-6085800, Y-537113	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	417,164	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
121	Sieninis ventiliatorius	X-6085799, Y-537105	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	144,101	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
122	Sieninis ventiliatorius	X-6085797, Y-537097	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	417,164	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
123	Sieninis ventiliatorius	X – 6085802, Y - 537096	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	417,164	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
124	Sieninis ventiliatorius	X – 6085857, Y - 537130	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	330,635	Paukščių auginimas (7200)

									Paukštidžių šildymas (2680)
125	Sieninis ventiliatorius	X – 6085861, Y - 537129	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	957,037	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
126	Sieninis ventiliatorius	X – 6085861, Y - 537120	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	957,037	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
127	Sieninis ventiliatorius	X – 6085876, Y - 537096	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	122,229	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
128	Sieninis ventiliatorius	X – 6085883, Y - 537095	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	353,739	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
129	Sieninis ventiliatorius	X – 6085883, Y - 537092	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	353,739	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
130	Sieninis ventiliatorius	X – 6085884, Y - 537085	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	353,739	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
131	Sieninis ventiliatorius	X – 6085883, Y - 537082	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	353,739	Paukščių auginimas (7200)

									Paukštidžių šildymas (2680)
132	Sieninis ventiliatorius	X – 6085884, Y - 537079	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	353,739	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
133	Sieninis ventiliatorius	X – 6085883, Y - 537074	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	353,739	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
134	Sieninis ventiliatorius	X – 6085822, Y - 537048	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	200,324	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
135	Sieninis ventiliatorius	X – 6085836, Y - 537062	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	200,324	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
136	Sieninis ventiliatorius	X – 6085843, Y - 537047	5,0	0,56	14,33	20,0	3,298	200,324	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
137	Sieninis ventiliatorius	X – 6085859, Y - 537049	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	821,85	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (2680)
138	Sieninis ventiliatorius	X – 6085860, Y - 537060	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	821,85	Paukščių auginimas (7200)

									Paukštidių šildymas (2680)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------

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
004	Dūtraukis	X-6085813, Y- 537070	-	716,918
009	Dūtraukis	X-6085807, Y- 537218		628,020
010	Dūtraukis	X-6085807, Y-537173		1104,053
100	Sieninis ventiliatorius	X-6085904, Y- 537214		333,474
101	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537212		333,474
102	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537209		333,474
103	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537203		333,474
104	Sieninis ventiliatorius	X-6085903, Y-537200		333,474
105	Sieninis ventiliatorius	X-6085903,		333,474

		Y-537198	
106	Sieninis ventiliatorius	X-6085882, Y-537204	81,301
107	Sieninis ventiliatorius	X-6085854, Y-537207	81,301
108	Sieninis ventiliatorius	X-6085823, Y-537205	81,301
109	Sieninis ventiliatorius	X-6085873, Y-537169	806,423
110	Sieninis ventiliatorius	X-6085873, Y-537164	806,423
111	Sieninis ventiliatorius	X-6085873, Y-537159	806,423
112	Sieninis ventiliatorius	X-6085872, Y-537155	806,423
113	Sieninis ventiliatorius	X-6085856, Y-537157	115,661
114	Sieninis ventiliatorius	X-6085838, Y-537167	115,661
115	Sieninis ventiliatorius	X-6085817, Y-537157	115,661
116	Sieninis ventiliatorius	X- 6085800, Y-537140	417,164
117	Sieninis ventiliatorius	X-6085801, Y-537137	144,101
118	Sieninis ventiliatorius	X-6085800, Y-537130	144,101
119	Sieninis ventiliatorius	X-6085800, Y- 537127	144,101
120	Sieninis ventiliatorius	X-6085800, Y-537113	417,164
121	Sieninis ventiliatorius	X-6085799, Y-537105	144,101
122	Sieninis ventiliatorius	X-6085797, Y-537097	417,164
123	Sieninis ventiliatorius	X – 6085802,	417,164

		Y - 537096	
124	Sieninis ventiliatorius	X – 6085857, Y - 537130	330,635
125	Sieninis ventiliatorius	X – 6085861, Y - 537129	957,037
126	Sieninis ventiliatorius	X – 6085861, Y - 537120	957,037
127	Sieninis ventiliatorius	X – 6085876, Y - 537096	122,229
128	Sieninis ventiliatorius	X – 6085883, Y - 537095	353,739
129	Sieninis ventiliatorius	X – 6085883, Y - 537092	353,739
130	Sieninis ventiliatorius	X – 6085884, Y - 537085	353,739
131	Sieninis ventiliatorius	X – 6085883, Y - 537082	353,739
132	Sieninis ventiliatorius	X – 6085884, Y - 537079	353,739
133	Sieninis ventiliatorius	X – 6085883, Y - 537074	353,739
134	Sieninis ventiliatorius	X – 6085822, Y - 537048	200,324
135	Sieninis ventiliatorius	X – 6085836, Y - 537062	200,324
136	Sieninis ventiliatorius	X – 6085843, Y - 537047	200,324
137	Sieninis ventiliatorius	X – 6085859, Y - 537049	821,85
138	Sieninis ventiliatorius	X – 6085860, Y - 537060	821,85

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
0,85019	537017, 6085682 Prozariškių k. 2, Prozariškės, Žaslių sen., Kaišiadorių r. sav
0,49375	536915, 6085636, Prozariškių k. 3, Prozariškės, Žaslių sen., Kaišiadorių r. sav
0,37229	537128, 6085460 Prozariškių k. 1, Prozariškės, Žaslių sen., Kaišiadorių r. sav
0,93364	537149, 6086002 Prozariškių k. 11, Prozariškės, Žaslių sen., Kaišiadorių r. sav
1,22400	537246, 6085972 Prozariškių k. 15, Prozariškės, Žaslių sen., Kaišiadorių r. sav
1,13070	537161, 6085684 Prozariškių k. 7, Prozariškės, Žaslių sen., Kaišiadorių r. sav

* – 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 _____ 2024-04-05 _____

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