

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

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI NR. 4/32
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)

Kairiškių paukščių ferma, Kairiškių k., Žiežmarių sen., 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: Kairiškių k., Žiežmarių sen., Kaišiadorių r.

Objektas yra Kaišiadorių rajone, Kairiškėse. Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, valdytojas yra Lietuvos Respublika, naudotojas - UAB „Rumšiškių paukštynas“. Kairiškių k. padalinio veikla viščiukų auginimas vykdoma 3,2997 ha. Sklypo unikalus Nr. 4400-0177-8847, paskirtis – žemės ūkio. Padalinyje veikia 4 paukštidės (valdytojas ir naudotojas - UAB „Rumšiškių paukštynas“). Pastatuose vienu metu galima auginti 52000 vnt. broilerių. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis nurodyta 1 pav. Teritorija nuo Kairiškių kaimo nutolusi pietų kryptimi, 0,4 km atstumu. Objektą supa laukai. Į vakarus nuo UAB „Rumšiškių paukštynas“ padalinio už 5,35 km telkšo Kruonio HAE tvenkinys. Pietvakarinėje pusėje už 0,69 km telkšo yra Joniškių miškas. Rytuose už nedidelio miškelio, 2,59 km atstumu teka Dūmė. Šiaurėje, už Kairiškių miestelio yra Kairiškių ir Juknionių miškai. Artimiausias gyvenamasis namas yra šiaurės kryptimi 185 m atstumu nuo bendrovės teritorijos. UAB „Rumšiškių paukštynas“, Kairiškių k., Kaišiadorių r., teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausi saugomi objektai yra Strėvos kraštovaizdžio draustinis ir Surgantiškės archeologinis draustinis už 68 km šiaurės vakarų kryptimi. Išsami informacija apie esamas gretimybes, jautrias teritorijas pateikiama Paraiškos 2 punkte.

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 Kairiškių paukščių fermoje laikoma iki 20,8 SG, Normatyvinio SAZ reikalavimai nėra taikomi.

Imonei priklausantys pastatai (duomenys pagal nekilnojamo turto registro išrašą):

Eil. Nr.	Paskirtis	NTR numeris	Patalpų pavadinimas	Plotas, kv. m.
1	Kita (fermų)	4999-7005-4015	nenaudojamas ūkio pastatas	95,79
2	Pastatas - ferma	4999-7005-4026	Ferma Nr. 4	932,39
3	Pastatas – ferma	4999-7005-4037	Ferma Nr. 3	709,32
4	Pastatas – ferma	4999-7005-4048	Ferma Nr. 2	618,17
5	Pastatas – ferma	4999-7005-4059	Ferma Nr. 1	863,12
6	Sandėliavimo	4999-7005-4062	Pastatas – sandėlis (nenaudojama)	453,11
7	Kita	4999-7005-4076	siurblinė (nenaudojama)	6,18
8	Kiti inžineriniai statiniai - Kienio statiniai	4999-7005-4091	vandens bokštas, artezinis gręžinys, silosinė	-

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemeje 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.



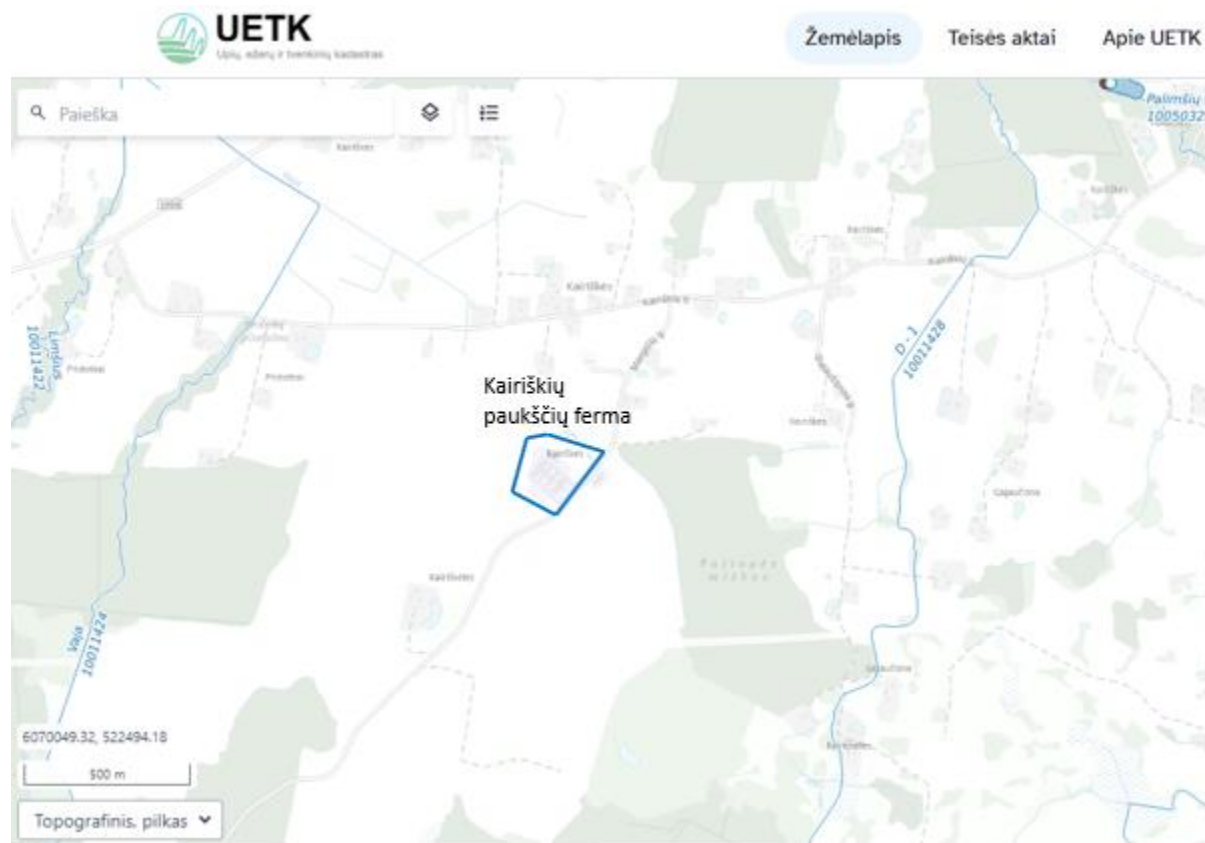
1 Pav. Gretimybės žemėlapis. Šaltinis regia.lt

Ei. Nr.	Pavadinimas	Atstumas nuo paukštyno teritorijos, m
1	Kairiškių paukščių ferma	-
2	Sandėlis	Greta objekto
3	Gyvenamoji sodyba	185
4	Gyvenamoji sodyba	245
5	Gyvenamoji sodyba	435

Artimiausias gyvenamasis namas/sodyba (Nr. 3) nutolęs nuo įrenginio yra apie 185 m. 2 km spinduliu nėra visuomeninės paskirties objektų.

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 Kairiškių paukščių fermoje laikoma iki 20,8 SG, Normatyvinio SAZ reikalavimai nėra taikomi.

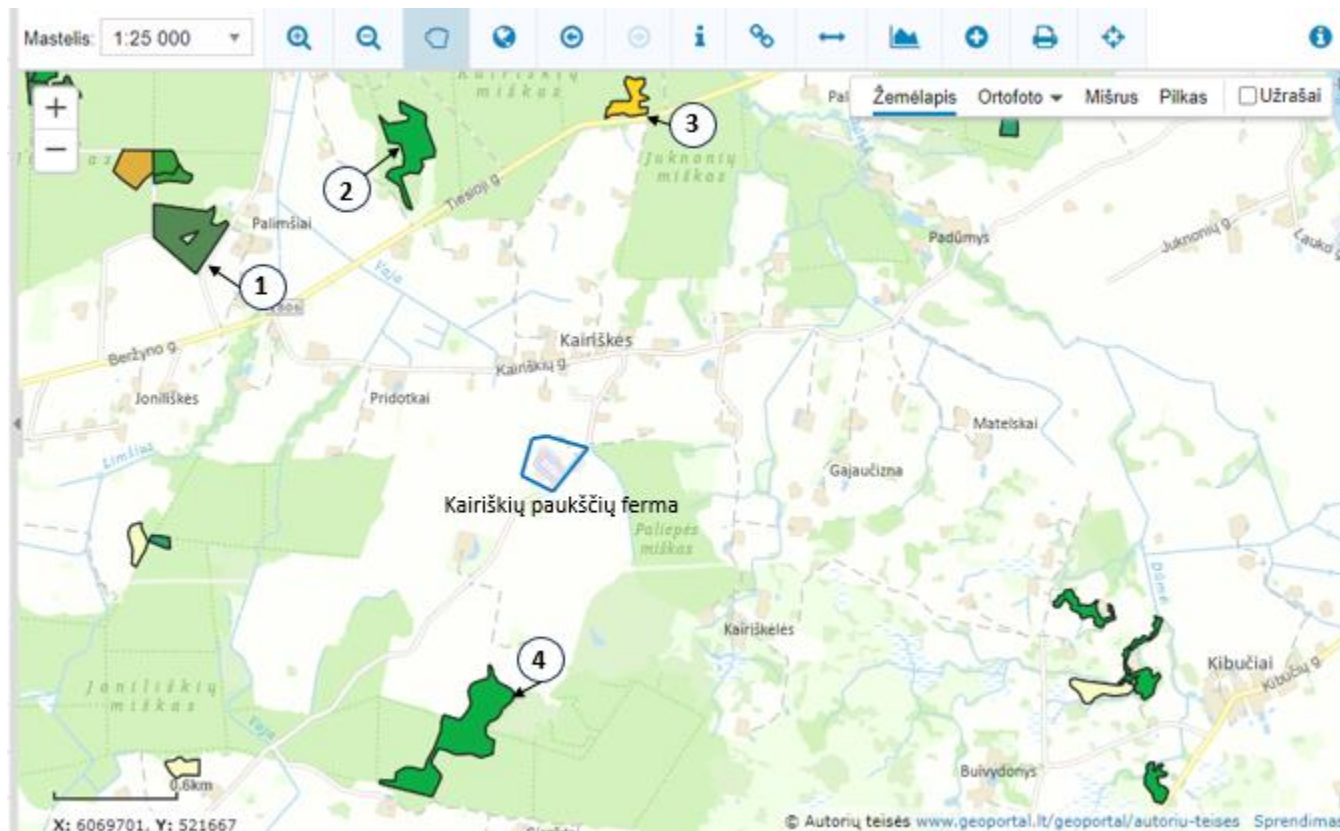
Biotopai, buveinės, paviršinio vandens telkiniai, jų apsaugos zonos ir juostos. Vadovaujantis Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė pateikta informacija arčiausiai objekto teritorijos teka Upė Vaja (10011424). Mažiausias atstumas iki jos – apie 920 m vakarų kryptimi. Kita artimiausia upė – D-1 (10011428). Iki upės D-1 atstumas – apie 960 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 Vaja ir D-1 upių apsaugos zonoms neigiamos įtakos nedarys.

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



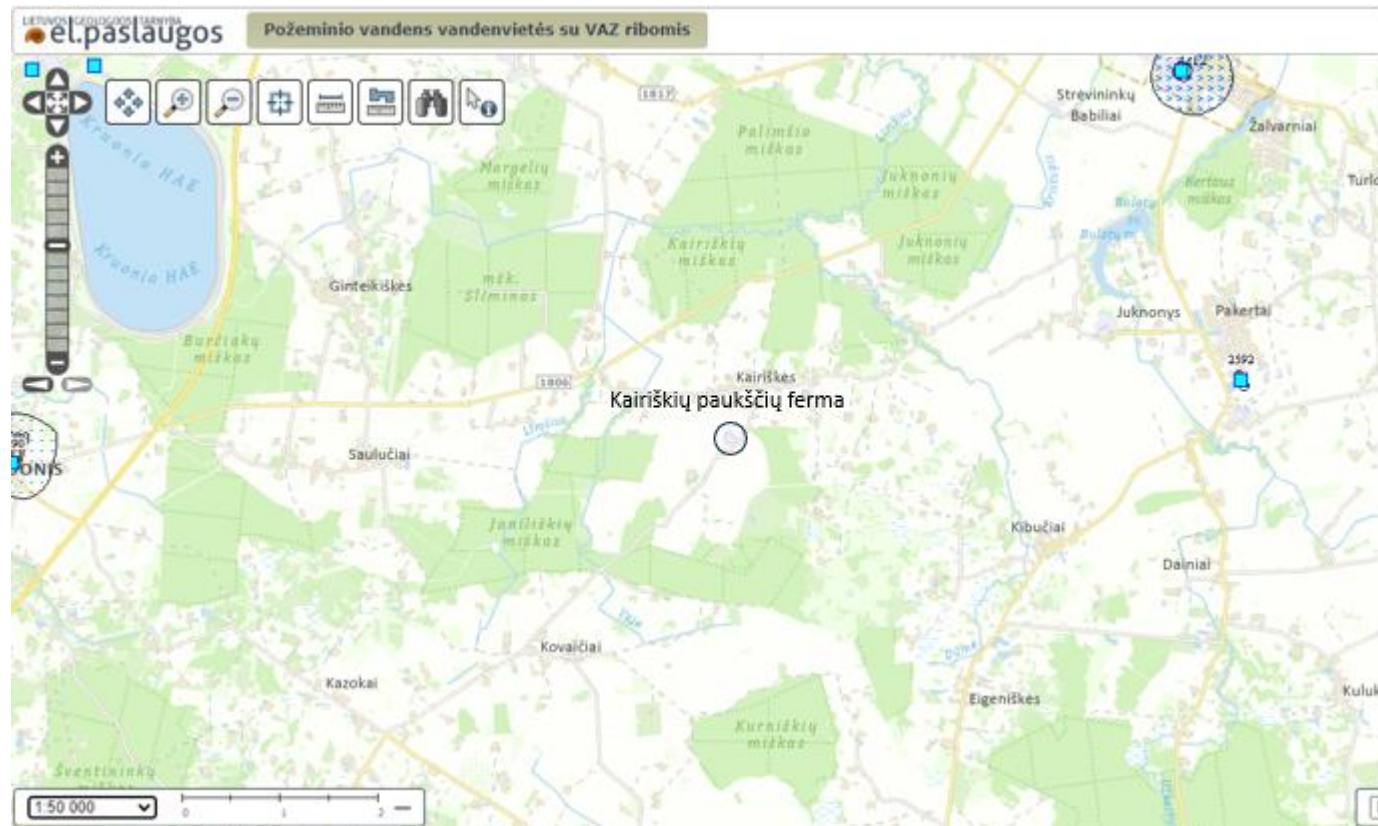
3 pav. Įrenginio padėtis biotopų atžvilgiu. (šaltinis geoportal.lt)

Artimiausi biotopai:

Eil. Nr	pavadinimas	Buveinės plotas, m2	Atstumas iki Įrenginio, m
1	Plačialapių ir mišrūs miškai	68467	1830
2	Pelkėti lapuočių miškai	51513	1300
3	Miškapievės	19532	1500
4.	Pelkėti lapuočių miškai	101500	860

Kadangi artimiausi biotopai nuo Įrenginio nutolę daugiau kaip 860 m., o artimiausi geotopai (Kovaičių akmenys) yra nutolę apie 3 km, įrenginys neigiamos įtakos biotopams ar 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.

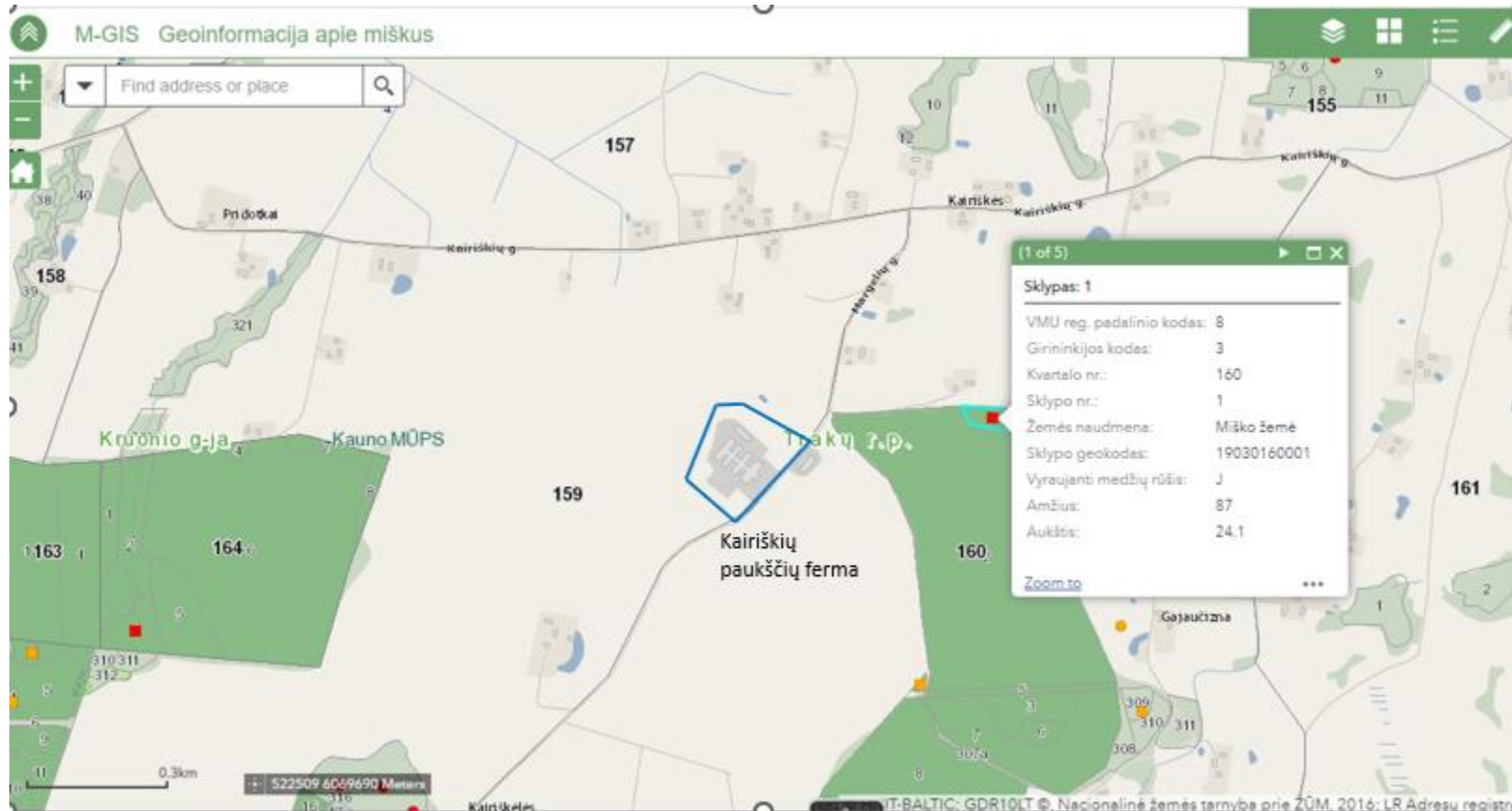


4 pav. Artimiausių vandenviečių išdėstymas (šaltinis GEOLIS)

Artimiausios kitų ūkio subjektų požeminio vandens vandenvietės yra:

- Artimiausia vandenvietė (2592) yra nutolusi daugiau kaip 5000 m. Vandenvietės registro Nr. 2595. Paukštyno teritorija į kitų subjektų požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas ir juostas nepatenka.

Greta įmonės teritorijos (apie 60 m nuo sklypo ribos) yra miško žemės sklypas – kvartalas Nr. 160. Įrenginys nepapuola į miškų teritorijas. Ūkinė veikla bus vykdoma tame pačiame esamos veiklos sklype, nauji pastatai ar statiniai nebus statomi, inžinerinės infrastruktūra plečiama nebus, nes esama situacija pilnai tenkina veiklos vykdytoją, todėl šalia esančioms miškingoms teritorijoms įtaka nebus daroma.



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

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

Artimiausios saugomos teritorijos (5 pav.):

✓ Daugiau kaip 1000 m. nuo teritorijos ribų saugomų teritorijų nėra.



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

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) – Kauklinės miškas (LTKAI0001). Mažiausias atstumas nuo teritorijos, yra apie 6 km į pietryčius;

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

Tai nėra naujas objektas. Veikla yra vykdoma pagal 2007-01-02 išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. 4/32.

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

Paukštynas ūkinę veiklą vykdo vadovaudamasi Lietuvos Respublikos teisės aktais, reglamentuojančias aplinkos apsaugą ir tarptautiniais aplinkosauginiais reikalavimais. Aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymo klausimai, įskaitant ir prevencines priemones, yra paskirstyti tarp įmonės darbuotojų pagal jų veiklos specifiką, kompetenciją bei galimybę priimti sprendimus. Už aplinkos apsaugą atsakingas asmuo – technikos direktorius Paulius Liaugaudas.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

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

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

Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną:

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

Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus.

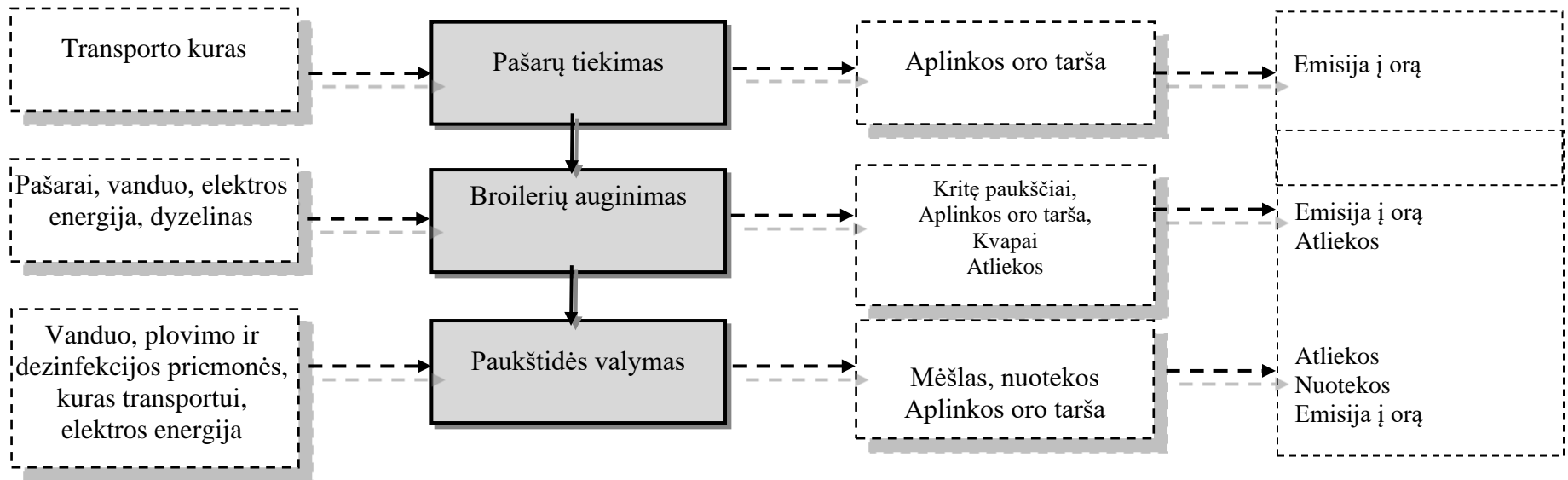
Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.

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

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

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

Mėsinių viščiukų auginimas. Kairiškių fermoje yra keturios paukštidės, kuriose laikoma 52000 (20,8 SG) broilerių. Į paukštides 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.



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 vamzdiniais patenka paukštidėse įrengtas lesyklas. Broileriai gali lesti kada nori. Paukščių girdymui naudojamos ekonomiškos nipelinės girdyklos – lašelinis girdymas. Į šias girdyklas vanduo tiekiamas iš nuosavo požeminio vandens gręžinio. Viščiukas, norintis atsigerti, su snapu paliečia girdyklą ir atsiranda lašas vandens, kurį paukštis išgeria. Vandens ištekčiai naudojami racionaliai, su minimaliu nutekėjimu (nuostoliais).

Į 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.

Požeminio vandens išgavimas. Objekte naudojamas geriamasis vanduo, kuris išgaunamas iš požeminio vandens vandenvietės Nr. 1. Tam eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys Nr. 4468 (5545). Per metus iš vandenvietės Nr. 1 planuojama išgauti 5600 m³ vandens (5300 m³ girdymui, 200 m³ paukštidžių plovimui ir 100 m³ dirbančiųjų reikmėms).

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

Oro tarša. 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)*).

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 mėšai ir kiaušinių gavybai

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

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

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

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

Gaminama produkcija.

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt.	Projektinis pajėgumas
1	2	3
Viščiukų broilerių auginimas	vnt.	52000 (vnt. vienu metu (20,8 SG))
Viščiukų broilerių užauginimas per metus	Vnt/m.	364000 (145,6 SG)

Projektiniai paukščių kiekiai ir vidutinis laikytų paukščių kiekis:

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt.	Projektinis pajėgumas
1	2	3
Ferma Nr.1	vnt. broilerių	17000
Ferma Nr.2		11000
Ferma Nr.3		9000
Ferma Nr.4		15000
Iš viso:		52000

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, m³, 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/sildytuvai	31536 GJ	X
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos	vamzdynais	100	18 m ³
e) mazutas			

f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	autotransportas	50	5
h) akmens anglis	autotransportas	100	10
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	31536 GJ	9230 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 (364000 vnt./m) laikomi uždareme betoniniame pastate su natūralia šviesa ir dirbtinu 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 viščiukų priėmimui, pirmiausia į paukštides atvežama pjuvenų 80 m³/m. Atvežus šią žaliavą pjuvenos 1-2 cm storiu paskleidžiamos po visą grindų plotą. Prieš gaunant vienadienius viščiukus pastatai yra šildomos iki reikiamos temperatūros (33-36° C). Visi paukščiai atvežami vieną dieną ir per trumpą laiką iškraunami į fermą. Čia broileriai laikomi laisvai. Viščiukai girdomi ir lesinami pagal numatytą technologiją. Lesyklos ir girdyklos išdėstytos viduryje paukštidės, o tankumas parinktas taip, kad paukščiai laisvai galėtų palesti ir atsigerti. Viščiukai šeriami 4-5 kartus per dieną. Maitinimui naudojami kombinuoti pašarai, kurie į lesyklas paduodami automatiškai. Broileriai šeriami specialiu maistu, paruoštu įmonėje sukurtomis receptūromis. Baltymų ir fosforo kiekio reguliavimas bei papildų naudojimas pašaruose atitinka GPGB technologijas, todėl virškinimo metu suskaidomo azoto kiekis sumažėja, o tuo pačiu į aplinkos orą išskiriamas mažesnis amoniako kiekis.

Viščiukų girdymui naudojamas vanduo (5300 m³/m) iš nuosavos požeminio vandens vandenvietės. Paukštidėse yra išvedžiota vandens tiekimo sistema, kuri leidžia taupyti vandenį ir užtikrinti geresnę viščiukų sveikatą. Į kiekvieną paukštidę yra atvestos nipelinės viščiukų girdymo girdyklos – vadinamas lašelinis girdymas. Viščiukai su snapu paliečia nipelį ir išlaša lašas vandens, viščiukas tuo momentu atsigeria. Tokie nipeliai atitenka

trims viščiukams. Ši sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse, viščiukai visada geria švarų ir neužsistovėjusį vandenį. Nesusidaro užteršto vandens, kuris būtų traktuojamas kaip gamybinės nuotekos. Paukštidėse ir už jos ribų nesijaučia nemalonaus kvapo.

Vykdoma nuolatinė paukščių sveikatingumo ir gyvenamos aplinkos kontrolė, laikomasi sanitarinių - higieninių reikalavimų. Nuolat 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 neįleidžiami.

Mėšinių viščiukų 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, sveriamas ir svoris užrašomas į krovinio važtaraštį.

Paukštidių paruošimas. Pasibaigus broilerių auginimo ciklui, mėšlas atiduodamas grybų augintojams ar ūkininkams vadovaujantis 2010 07 14 LR įsakymu Nr. D1-608/3D-651 „Aplinkosaugos reikalavimai mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašas“. Įmonė mėšlo nesandėliuoja bei nenaudoja laukams tręšti.

Paukštides baigiamos valyti rankiniu būdu. Po mėšlo išvalymo pastatai yra plaunami. Susidariusios nuotekos (200 m³/m) patenka į rezervuarą ir išvežamos į ŽŪB „Nematekas“ nuotekų valymo įrenginius (sutarties kopija pateikta 5 priede). Išvalytos paukštides kartu su girdyklomis bei lesyklomis yra dezinfekuojamos. Dezinfekuojanti medžiaga, praskiedžiama iki reikiamos koncentracijos ir išpurškiama uždarius paukštidių duris ir išjungus ventiliatorius. Taip išpurkštos paukštides parai paliekamos uždarytos. Vieną kartą metuose sienos yra perdažomos kalkėmis. Į išvalytas paukštides atvežamas kraikas - pjuvenos. Siekiant sumažinti laikymo vietoje išsiskiriančio amoniako kiekį, būtina vengti šlapių pakratų. Dėl šios priežasties pritaikyta nauja laikymo technologija (VEA sistema). Pagal GPGB broilerių laikymo sistemą: pastatas natūraliai vėdinamas, kurio grindys visiškai pakreiktos ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos (VEA); gerai izoliuotas ventiliatoriumi vėdinamas pastatas, kurio grindys visiškai pakreiktos ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos (VEA). Žiemos periodu paukštides pašildomos prieš atvežant naują viščiukų pulką.

Paukštides viena po kitos užkraunamos pagal ciklogramą, todėl mėšlas išvežamas pasibaigus paukščių auginimo ciklui. Vienose paukštidėse auginami mėšiniai viščiukai, o kitos ruošiamos auginimui.

Po paukščių išvežimo mėšlas sustumdomas į vieną krūvą paukštides gale ir išvežamas pasirašytas sutartis su grybų augintojais ar ūkininkams.

ORO tarša.

UAB „Rumšiškių paukštynas“ Kairiškių padalinyje veikia 27 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 25 iš jų –paukštidių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai bei 2 – katilinių dūmtraukiai.

Įmonės padalinyje yra keturios fermos. Maksimalus projektinis vienu metu įmonėje laikomas paukščių kiekis – 52 000 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)*).

Kairiškių paukštidžių ir kitų patalpų šildymui naudojamos dvi katilinės. Katilinių eksploatacijos metu naudojamas kelių rūšių kuras: akmens anglis ir dyzelinas. O paukštidėse esantys infraraudonųjų spindulių šildytuvai naudoja suskystintas naftos dujas.

Priklausomai nuo ekonominių ir aplinkosauginių sąlygų, pareiškiamoje veikloje numatomos galimybės objekto šildymui naudoti tik katilinėse pagaminamą šilumą, t.y. deginti akmens anglį ir dyzeliną arba šildymui naudoti tik suskystintas naftos dujas arba visas kuro rūšis, atitinkamai mažinant vienos ar kitos rūšies kuro sunaudojimą.

Pirmojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu. Anksčiau buvęs kieto kuro katilas (galia 50 kW) demontuotas (atjungtas nuo dūmtraukio), o kitas buvęs kieto kuro katilas (galia 100 kW) perdarytas – sumontuotas dyzelinio kuro degiklis, kurio šiluminė galia 0,332 MW. Deginant dyzelinį kurą 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 yra vienas katilas, kurio šiluminis našumas 200 kW. Kurui naudojant akmens anglį, į aplinkos orą per katilinės dūmtraukį patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x)(A), sieros dioksidas (SO₂)(A) bei kietosios dalelės (A).

Papildomam paukštidžių šildymui paukštidėse yra 45 vnt. infraraudonųjų spindulių šildytuvų, kurių kiekvieno šiluminis našumas yra po 12 kW, Pirmojoje paukštidėje yra 15 vnt. šildytuvų, antrojoje, trečiojoje ir ketvirtojoje paukštidėse yra po 10 vnt. šildytuvų. Kaip kuras šildytuvams naudojamos suskystintos naftos dujos (SND). Deginant SND į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (NO_x)(B). Teršalai į aplinkos orą patenka per sieninius ventiliatorius .

2017 m. patvirtintoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje kiekviena paukštidė įvardijama kaip neorganizuotas taršos šaltinis: 601, 602, 603 ir 604. Katilinės įvardijamos kaip organizuoti taršos šaltiniai Nr. 001 ir 002.

2023 m. atliktoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijoje kiekvienas paukštidės ventiliatorius išskirtas kaip atskiras organizuotas taršos šaltinis Nr. 100-124.

Teikiant paraišką TIPK leidimui pakeisti, įtraukiame taršos šaltinį -suskystintų naftos dujų saugyklą (du po 9,125 m³ suskystintų naftos dujų rezervuarai). Kaip neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 641 (duomenys apie šį šaltinį paimti iš TIPK leidimo) šis taršos šaltinis įvardijamas 2011 m. gruodžio 30 d. atnaujintame TIPK leidime Nr. 4/32.

Katilinės (001 ir 002 taršos šaltiniai)

Pirmojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu RBL RL28 (šiluminė galia 0,332 MW). Antrojoje katilinėje yra vienas katilas RED MAX EKO 200, kurio šiluminis našumas 0,2 MW.

Paukščių ferma Nr.1 (100-107 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 1 projektinis laikomas broilerių kiekis – 17000 vnt. Fermoje sumontuoti 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių kiekvieno našumas po 18000 m³/val. (taršos šaltiniai Nr. 100-103) bei 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių kiekvieno našumas po 52100 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.104-107). Bendras ventiliatorių našumas 280400 m³/val.

Fermoje esančių 15 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 33,333 t suskystintų naftos dujų. Į aplinką pro ventiliatorius deginant kurą patenka anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (NOx) (B), auginant paukščius: amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.2 (108-112 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 2 projektinis laikomas broilerių kiekis – 11000 vnt. Fermoje sumontuoti 5 sieniniai ventiliatoriai: 2 vienetai, kurių kiekvieno našumas po 52100 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.109 ir 112) ir 3 vienetai, kurių kiekvieno našumas po 18000 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.108, 110,112). Bendras ventiliatorių našumas 158200 m³/val.

Fermoje esančių 10 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 22,220 t suskystintų naftos dujų. Į aplinką pro ventiliatorius deginant kurą patenka anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (NOx) (B), auginant paukščius: amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.3 (113-117 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 3 projektinis laikomas broilerių kiekis – 9000 vnt. Fermoje sumontuoti 2 sieniniai ventiliatoriai, kurių kiekvieno našumas po 52100 m³/val (taršos šaltiniai Nr.114 ir 117) ir 3 vienetai, kurių kiekvieno našumas po 18000 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.113, 115, 116). Suminis paukštidės Nr. 3 ventiliatorių našumas – 158200 m³/val.

Fermoje esančių 10 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 22,222 t suskystintų naftos dujų. Į aplinką pro ventiliatorius deginant kurą patenka anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (NOx) (B), auginant paukščius: amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Paukščių ferma Nr.4 (118-124 taršos šaltiniai)

Fermoje Nr. 4 projektinis laikomas broilerių kiekis – 15000 vnt. Paukštidėje Nr. 4 sumontuoti 4 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.119,120, 123, 124) ir 3 vienetai, kurių našumas po 18000 m³/val. (taršos šaltiniai Nr.118, 121, 122). Suminis paukštidės Nr. 4 ventiliatorių našumas – 262400 m³/val.

Fermoje esančių 10 šildytuvų metinis projektinis kuro sunaudojimas – 22,222 t suskystintų naftos dujų. Į aplinką pro ventiliatorius deginant kurą patenka anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (NOx) (B), auginant paukščius: amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai bei kietosios dalelės (C).

Požeminio vandens išgavimas. Objekto reikmėms - paukščių girdymui, paukštidžių plovimui ir darbuotojų buičiai, naudojamas geriamasis vanduo, kuris išgaunamas iš požeminio vandens vandenvietės Nr. 1. Tam eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys Nr. 4468. Per metus iš

vandenvietės planuojama išgauti 5600 m³/metus vandens (5300 m³ girdymui, 200 m³ paukštidžių plovimui ir 100 m³ dirbančiųjų reikmėms).

Ūkinio objekto veiklos metu susidaro darbuotojų buities (100 m³/m) ir paukštidžių plovimo (200 m³/m) nuotekų. Šios nuotekos surenkamos 6,28 m³ rezervuare ir pagal sutartį (žr. 5 priede) išvežamos į ŽŪB „Nematekas“ biologinio nuotekų valymo įrenginius. Paukštidžių plovimo nuotekoms surinkti planuojama įrengti (2012.06.01 - 2012.09.30) atskirus rezervuarus. Gamybinėms nuotekoms surinkti yra įrengti papildomi keturi 6,28 m³ tūrio rezervuarai

Auginant mėsinius viščiukus neišvengiamai susidaro gyvulinės kilmės produktų (kritę paukščiai) (apie 14 t/m), surenkami ir priduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ (sutarties kopija pateikta priede Nr. 6).

Mėsinių viščiukų 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 sunkvežimis, kuris su paukščiais sveriamas prieš išsikraunant skerdykloje

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 taisykles ir patarimus 1000 broilerių susidaro 0,83 m³ tiršto mėšlo. Susidariusio mėšlo kiekis yra apskaitomas, registruojamas žurnale. Vidutiniškai susidaro mėšlo: 364000/1000 x 0,83 m³ = 166 m³ x 0,7 t/m³ = 339 t mėšlo.

Mėšlo turėtojas privalo įspėti ūkininkus ir gyventojus, kurie naudoja mėšlą laukų tręsimui, 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 paukštidžių 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“.

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

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

Mitybos valdymas

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

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

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

Veikla yra vykdoma pagal 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)	<p>Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> 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); b) ištaisomiejiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima; 6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra; 7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas; 8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploatacinių laikotarpiu; 9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams 	<p>Parengta ir patvirtinta įmonės Aplinkos apsaugos politika, kuria vadovaujama vykdamas ūkinę veiklą. Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplinkos monitoringo vykdymas; - aplinkos kokybės matavimai - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones. <p>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 susidarančių atliekų apskaita. Pildomi broilerių lesalų raciono keitimo žurnalai. Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.</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						
			skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas. Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo: 10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (9)); 11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (12)).			
2.	Geras šeimininkavimas	GPGB (2)	Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant: — 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.	Pašarais bus pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas vežamas kas 40 dienų auginimo ciklo. Atiduodamas pagal sutartis jį išvežant tiesiai iš paukštidžių (nesaugomas mėšlidėje). Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų. Ribinės užterštumo vertės neišeina už sklypo ribų.	Atitinka	-
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 veiklai aktualiais reikalavimais. Specialistai dalyvaus paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti. Bus įgyvendinta remonto ir priežiūros programos, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vandens išsiliejimo nėra. Pritaikyta broilerių laikymo sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.	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						
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 avarių likvidavimo planas nėra numatytas. Yra parengtas veiksmų įvykus ekstremalioms situacijoms planas. Vykdomoje veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėšlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.	Atitinka	-
5.			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai: — sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, — sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra 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.	Atitinka	-
6.			Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.	Kritę paukščiai renkami į specialius konteinerius ir sunėšami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę paukščiai bus atiduodami UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti.	Atitinka	-
7.	Mitybos valdymas	GPGB (3)	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas	Į pašarų racioną įeina žaliavos ir ingredientai, kurie leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle.	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						
			ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų: 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	Pašaruose naudojamos pramoninės amino rūgštys (lizinas, triptofanas, metioninas+cistinas). Grynujų proteinų kiekis: Gryno proteino kiekis pašare: Jauniems viščiukams 20-22 % Augantiems viščiukams 19-20 % Suaugusiems viščiukams 18-19 % Paukštyne, siekiant mitybos valdymo būdu sumažinti susidarančio amoniako ir kvapo emisiją, paukščiai bus lesinami su pašarais, kurių grynujų baltymų kiekis 4-5 % mažesnis lyginant su standartiniais kombinuotais pašarais.		
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.			Suvartojamo vandens kiekio registravimas.	Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.	Atitinka	-
10.	Taupus vandens vartojimas	GPGB (5)	Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.	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						
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu. Tvartų vidus ir įrengimai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais.	Atitinka	-
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum).	Paukštyne naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo prieinamas bet kuriuo paros metu.	Atitinka	-
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.	Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne rečiau, kaip kartą per metus.	Atitinka	-
14.			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o natūraliai infiltruojamos į gruntą. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.	Netaikoma	-
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	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						
				patalpose, paukštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai.		
18.		GPGB (7)	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į srutų saugyklą.	Buitinės nuotekos bus surenkamos atskirai nuo gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų į buitinių nuotekų rezervuarus. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos surenkamos paukštidžių plovimo metu į rezervuarus.	Atitinka	-
19.	Nuotekas reikia išvalyti.		Buitinės ir gamybinės nuotekos bus perduodamos tokias nuotekas tvarkančioms įmonėms.	Atitinka	-	
20.	Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Nuotekos bus pridudamos jų tvarkytojams	Neaktualu	-	
21.		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.	Taupus energijos vartojimas		Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
24.			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.	Apšvietimui bus naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.	Atitinka	-
25.			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.	Taikoma administracinėse patalpose ir paukštidėse. Šilumos gamybai naudojama katilinė.	Atitinka	-

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
26.			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.	Taikoma administracinėse patalpose ir paukštidėse. Šilumos gamybai naudojama katilinė.	Atitinka	
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).	Paukščiai bus auginami naudojant auginimo technologiją ant pakreiktų grindų.	Atitinka	-
28.			Taikyti natūralųjį vėdinimą.	Užtikrinant paukščių gerovę, paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos, taip pat naudojamas ir natūralus vėdinimas	Netaikoma	-
29.	Skleidžiamas triukšmas	GPGB (9)	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. PAV informacijoje atliktas triukšmo vertinimas parodė, kad nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.	Atitinka	-
30.		GPGB (10)	Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (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 ~0,185 km atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos.	Atitinka	
31.			Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.	Lesalų transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių broileriai gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Paukščių lesinimo technologinės linijos sumontuotos	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						
				pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.		
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 grandomų 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; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šerimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šerimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šerimo stoteles, pašarų bokštus).	Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šerimui sumažinamas stresas šerimo trūkumui.	Atitinka	-
34.			Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą.	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
35.			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
36.	Išmetamos dulkės	GPGB (11)	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles).	Taikomas Ad libitum šerimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma transporterių pagalba.	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>2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltiantį metodą (pvz., rankomis).</p> <p>3. Ad libitum šėrimo taikymas.</p> <p>4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais.</p> <p>5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas.</p> <p>6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.</p>			
37.			<p>Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p> <p>1. vandens purškimą;</p> <p>2. aliejaus purškimą;</p> <p>3. oro jonizavimą</p>	Prieš dezinfekciją paukštidėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas.	Netaikoma	-
38.			<p>Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:</p> <p>1. vandens gaudyklę;</p> <p>2. sausąjį filtrą;</p> <p>3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį);</p> <p>4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį);</p> <p>5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą);</p> <p>6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą;</p> <p>7. biologinį filtrą.</p>	Oras paukštidėse nėra valomas, kadangi išmetamų teršalų koncentracijos aplinkoje neviršija ribinių verčių	Netaikoma	-
39.	Skleidžiami kvapai	GPGB (12)	<p>Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio sklaidžiamus 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:</p> <p>i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;</p> <p>ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą;</p> <p>iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą;</p> <p>iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti sklaidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones;</p>	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.	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						
			v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.			
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)	<p>Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> — laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. 	<p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kas 40 dienų tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas ūkininkams pagal sutartį. Ciklo pabaigoje mėšlas pilnai išvalomas iš paukštidžių. Tik tuomet vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) bus laikinai kaupiamos uždaruose srutų rezervuaruose. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos neleidžia nutekėti vandeniui.</p> <p>Paukštidėse numatoma baterinė laikymo sistema su juostiniu transporteriu mėšlui ir intensyviu vėdinimu sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių, pakraunamas į transporto priemones ir priduodamas perdurbimui bent du kartus per savaitę.</p>	Atitinka	-
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); 	Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Kur įmanoma, oro išmetimo angos įrengtos virš stogo kraigo	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 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.			
43.			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.	Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos, kadangi išmetamų teršalų koncentracijos nesiekia ribinių verčių	Netaikoma	-
44.			Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.	Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo tvarkytojams pagal sutartis. Mėšlas nebus sandėliuojamas. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai bus uždari. Rezervuaruose srutos nėra maišomos.	Atitinka	-
45.			Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, seklyjį 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 susidarantių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras	Mėšlas nebus sandėliuojamas.	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						
			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.			
48.	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	GPGB (16)	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.	Gamybinių (paukštėdžių 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 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidaranti pluta; — šiaudų.	Gamybinių (paukštėdžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuarai yra uždari.	Atitinka	-
50.			Taikyti srutų rūgštinimą.	Išmetamiems teršalams mažinti naudojami uždari gamybinių (paukštėdžių 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,	Lagūnos nebus naudojamos.	Netaikoma

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			— šiaudais.			
52.		GPGB (18)	<p>Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines).</p> <p>Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>	Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarai atsparūs mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Gamybinių nuotekų Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų rezervuarų sienos ir pagrindas yra sandarūs. Rezervuarai yra periodiškai stebimi pagal nustatytą grafiką.	Atitinka	-
53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB (19)	<p>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 perdirbamas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą.</p> <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovininti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.	Netaikoma	-
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB (20)	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,</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						
			<ul style="list-style-type: none"> — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <p>1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</p> <p>2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;</p> <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 sukiamų 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>	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>2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves). Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <p>laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</p> <p>4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.</p> <p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p> <p>Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų.</p> <p>Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.</p> <p>Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
56.		GPGB (21)	<p>Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: <ol style="list-style-type: none"> 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)	<p>Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.</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						
			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.			
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB (23)	Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarancius 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.		GPGB (24)	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	Įmonė nenaudoja mėšlo žemės tręšimui	Netaikoma	-
60.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	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);	GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių	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						
			— 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.	receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.		
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)	Amoniakų išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu: 1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniakų, 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.	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.	Netaikoma	-
64.		GPGB (29)	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai	Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.).	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						
			tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.			
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 sąskaitos faktūromis, pašarų suvartojimo žiniaraščiais.	Atitinka	-
67.			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.	Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.	Atitinka	-
68.	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	GPGB (30)	Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai: — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: 0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.: — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą. 1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) 3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje). 5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai reikiamos).	Paukštyne bus taikoma GPGB laikoma technologija –mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių pakraunant į transporto priemones ir pridodamas 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.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo						
			3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro). Amoniakas, išreikštas NH ₃ – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.			

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: -Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas. -Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos. -Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas. -Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones. -Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: oras–oras; oras– vanduo; oras– žemė. -Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.</p>	<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. 2. Paukštynė naudojama kurą deginantys įrenginiai nepriskiriami prie didelių kurą deginančių įrenginių, todėl GPGB taikomi degimui neaktualūs. 3. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo šonines oro sklendes bei išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir energijos taupymą. Ortakiai valomi po kiekvieno auginimo ciklo. 4. Pagal nustatytus reikalavimus parenkami lempų tipai ir galingumas, naudojamos energiją taupantys LED šviestuvai. 5. Įrenginių gamintojų nurodytu periodiškumu atliekamas įrenginių tepimas, derinimas ir kt. aptarnavimo darbai.</p>	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
			-Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema). -Taikyti natūralųjį vėdinimą.			

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7

Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – Part 1)

Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 2 –Assessment and Control (toliau – Part 2)

1.	Kvapų sklaida	Part 1 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/7_0.pdf ir Part 2 http://www.sepa.org.uk/air/process_industry_regulation/pollution_prevention_control/uk_technical_guidance/uk_horizontal_guidance/idoc.ashx?doc_id=55dc3a8b-4502-4859-9d5b-2dd0c226147e&version=-1	GPGB kvapų mažinimui: 1. Naudojamų žaliavų pakeitimas mažiau kvapą sukeliančiomis medžiagomis. 2. Parametrų (temperatūros, slėgio, vėdinimo laiko) optimizavimas, siekiant sumažinti kvapų turinčių medžiagų išmetimus. 3. Medžiagų, galinčių išskirti kvapus, šaldymas apsaugant jas nuo aerobinio puvinio. 4. Darbuotojų apmokymas susijęs su kvapų prevencija darbo vietoje.	1. Paukštyne naudojami skirtingi pašarai skirtingo amžiaus broileriams, reguliuojant juose grynujų baltymų kiekį, taip sumažinant amoniako emisiją. 2. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir kvapų išmetimą iš paukštidžių pro ventiliacines angas. 3. Kritę paukščiai laikomi specialiame šaldymo konteineryje. 4. Darbuotojams pravedamas instruktažas dėl ūkyje privalomų priemonių taikymą siekiant mažinti kvapų emisiją.	Atitinka	-
----	---------------	--	---	--	----------	---

Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noiser Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – GN Part 1)

Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noise Part 2 –Noise Assessment and Control (toliau – GN Part 2)

1.	Triukšmo sklaida	GN Part 1 http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/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 kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Kombinuoti pašarai	1700 t	autotransportas	5 t	sandėlyje
2	Pjuvenos	80 t	autotransportas	10 t	Sandėly Big bag maišuose ar palidai
3	Formalinas	0,237	autotransportas	0,05	Sandėlyje
4	Dezinfekcinės medžiagos	1 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.).

Kairiškių 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. 4468 (5545). Per metus iš vandenvietės planuojama išgauti 5600 m³ vandens. 5300 m³/m. vandens numatoma suvartoti girdymui, 200 m³/m. – paukštidžių plovimui ir 100 m³/m. – buities poreikiams. Vandens apskaitai vykdyti yra įrengtas vandens apskaitos prietaisas – skaitliukas.

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

Lentelės duomenys neteikiami, kadangi vanduo iš paviršinio vandens telkinio nebus imamas.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1	Kairiškių fermos vandenvietė Grėžinio identifikavimo Nr. 4468 (5545)	Kaišiadorių r. sav., Žiežmarių apylinkės sen., Kairiškių k.	3677	-	-

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

UAB „Rumšiškių paukštynas“ Kairiškių padalinyje veikia 27 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 25 iš jų –paukštidžių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai bei 2 – katilinių dūmtraukiai.

Įmonės padalinyje yra keturios fermos. Maksimalus projektinis vienu metu įmonėje laikomas paukščių kiekis – 52 000 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)*).

Kairiškių paukštidžių ir kitų patalpų šildymui naudojamos dvi katilinės. Katilinių eksploatacijos metu naudojamas kelių rūšių kuras: akmens anglis ir dyzelinas. O paukštidėse esantys infraraudonųjų spindulių šildytuvai naudoja suskystintas naftos dujas.

Priklausomai nuo ekonominių ir aplinkosauginių sąlygų, pareiškiamoje veikloje numatomos galimybės objekto šildymui naudoti tik katilinėse pagaminamą šilumą, t.y. deginti akmens anglį ir dyzeliną arba šildymui naudoti tik suskystintas naftos dujas arba visas kuro rūšis, atitinkamai mažinant vienos ar kitos rūšies kuro sunaudojimą.

Pirmojoje katilinėje sumontuotas vienas katilas su dyzelinio kuro degikliu. Anksčiau buvęs kieto kuro katilas (galia 50 kW) demontuotas (atjungtas nuo dūmtraukio), o kitas buvęs kieto kuro katilas (galia 100 kW) perdarytas – sumontuotas dyzelinio kuro degiklis, kurio šiluminė galia 0,332 MW. Deginant dyzelinį kurą 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 yra vienas katilas, kurio šiluminis našumas 200 kW. Kurui naudojant akmens anglį, į aplinkos orą per katilinės dūmtraukį patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x)(A), sieros dioksidas (SO₂)(A) bei kietosios dalelės (A).

Papildomam paukštidžių šildymui paukštidėse yra 45 vnt. infraraudonųjų spindulių šildytuvų, kurių kiekvieno šiluminis našumas yra po 12 kW, Pirmojoje paukštidėje yra 15 vnt. šildytuvų, antrojoje, trečiojoje ir ketvirtojoje paukštidėse yra po 10 vnt. šildytuvų. Kaip kuras šildytuvams

naudojamos suskystintos naftos dujos (SND). Deginant SND į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (NO_x)(B). Teršalai į aplinkos orą patenka per sieninius ventiliatorius .

2017 m. patvirtintoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje kiekviena paukštidė įvardijama kaip neorganizuotas taršos šaltinis: 601, 602, 603 ir 604. Katilinės įvardijamos kaip organizuoti taršos šaltiniai Nr. 001 ir 002.

2023 m. atliktoje aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijoje kiekvienas paukštidės ventiliatorius išskirtas kaip atskiras organizuotas taršos šaltinis Nr. 100-124.

Teikiant paraišką TIPK leidimui pakeisti, įtraukiame taršos šaltinį -suskystintų naftos dujų saugyklą (du po 9,125 m³ suskystintų naftos dujų rezervuarai). Kaip neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 641 (duomenys apie šį šaltinį paimti iš TIPK leidimo) šis taršos šaltinis įvardijamas 2011 m. gruodžio 30 d. atnaujintame TIPK leidime Nr. 4/32.

Išsamūs teršalų emisijos skaičiavimai, modeliavimai 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	0,6288
Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	0,3375
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	0,2188
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	-
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės). išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas. ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	1,7096
Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	1,4304
Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	-
Amoniakas (NH ₃)	134	2,7465
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	4,7388
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
Anglies monoksidas (A)	177	0,9649
Anglies monoksidas (B)	5917	0,1305
	Iš viso:	12,9058

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenysĮrenginio pavadinimas Intensyvaus paukščių auginimo įrenginys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė. val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis. m	išėjimo angos matmenys. m	srauto greitis. m/s	temperatūra. °C	tūrio debitas. Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	X-6069396. Y-523108	7.0	0.25	5.3	139.0	0.174	4028
002	X-6069367. Y-523145	7.0	0.25	5.5	146.1	0.177	4028
100	X-6069432. Y-523123	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	3.298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
101	X-6069427. Y-523110	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	3.298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
102	X-6069416. Y-523099	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	3.298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
103	X-6069401. Y-523087	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
104	X-6069394. Y-523080	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
105	X-6069390. Y-523083	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
106	X-6069386. Y-523088	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

107	X-6069383. Y-523091	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
108	X-6069418. Y-523138	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
109	X-6069378. Y-523097	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	4.679	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
110	X-6069376. Y-523099	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
111	X-6069374. Y-523101	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	4.679	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
112	X-6069372. Y-523103	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
113	X-6069402. Y-523157	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	4.679	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
114	X-6069363. Y-523118	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
115	X-6069361. Y-523120	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	4.679	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
116	X-6069359. Y-523123	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
117	X-6069357. Y-523125	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
118	X-6069380. Y-523183	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)

119	X-6069348. Y- 523136	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
120	X-6069346. Y-523138	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
121	X-6069344. Y-523141	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	13.521	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
122	X-6069342. Y-523143	1.5	0.95x0.95	5.91	20.0	3.298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
123	X – 6069339. Y - 523146	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	3.298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
124	X – 6069336. Y - 523149	1.5	1.35x1.35	8.46	20.0	3.298	7200 (broilerių auginimas) 4028 (patalpų šildymas)
641	X – 6069409. Y - 523178	10.0	0.5	5.0	0	0.981	8760

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Intensyvaus paukščių auginimo įrenginys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė Nr.1	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00591	0,0857
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250	mg/Nm ³	700	0,2143
		Sieros dioksidas (SO ₂)(A)	1753		1700	0,3000

		Kietosios dalelės deginant kietąjį. skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6493		250	0,0128
Katilinė Nr.2	002	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,06063	0,8792
		Azoto oksidai (NOx)(A)	250	mg/Nm ³	650	0,4145
		Sieros dioksidas (SO ₂)(A)	1753		2000	1,1304
		Kietosios dalelės deginant kietąjį. skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6493		800	0,2060
Paukštidė Nr. 1	100	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00222	0,0576
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00374	0,0969
		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	0,00139	0,0359
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00019	0,0028
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00050	0,0073
Paukštidė Nr. 1	101	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00222	0,0576
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00374	0,0969
		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	0,00139	0,0359
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00019	0,0028
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00050	0,0073
Paukštidė Nr. 1	102	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00222	0,0576
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00374	0,0969

		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	0,00139	0,0359
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00019	0,0028
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00050	0,0073
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00222	0,0576
Paukštide Nr. 1	103	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00374	0,0969
		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	0,00139	0,0359
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00019	0,0028
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00050	0,0073
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00644	0,1668
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01082	0,2804
Paukštide Nr. 1	104	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	0,00400	0,1038
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00056	0,0081
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00144	0,0209
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00644	0,1668
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01082	0,2804
		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	0,00400	0,1038
Paukštide Nr. 1	105	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00644	0,1668
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01082	0,2804
		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	0,00400	0,1038

		deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00056	0,0081
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00144	0,0209
Paukštide Nr. 1	106	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00644	0,1668
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01082	0,2804
		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	0,00400	0,1038
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00056	0,0081
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00144	0,0209
Paukštide Nr. 1	107	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00644	0,1668
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01082	0,2804
		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	0,00400	0,1038
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00056	0,0081
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00144	0,0209
Paukštide Nr. 2	108	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00255	0,0661
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00429	0,1111
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį	4281	g/s	0,00159	0,0411

		kurą ar atliekas. ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00023	0,0033
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00059	0,0085
Paukštidė Nr. 2	109	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00738	0,1913
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01241	0,3216
		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	0,00459	0,1191
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00066	0,0096
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00170	0,0247
Paukštidė Nr. 2	110	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00255	0,0661
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00429	0,1111
		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	0,00159	0,0411
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00023	0,0033
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00059	0,0085
Paukštidė Nr. 2	111	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00255	0,0661
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00429	0,1111
		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	0,00159	0,0411

		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00023	0,0033
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00059	0,0085
Paukštide Nr. 2	112	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00738	0,1913
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01241	0,3216
		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	0,00459	0,1191
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00066	0,0096
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00170	0,0247
Paukštide Nr. 3	113	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00209	0,0541
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00351	0,0909
		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	0,00130	0,0337
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00023	0,0033
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00059	0,0085
Paukštide Nr. 3	114	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00604	0,1566
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01015	0,2631
		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	0,00376	0,0974
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00066	0,0096
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00170	0,0247

Paukštide Nr. 3	115	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00209	0,0541
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00351	0,0909
		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	0,00130	0,0337
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00023	0,0033
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00059	0,0085
Paukštide Nr. 3	116	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00209	0,0541
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00351	0,0909
		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	0,00130	0,0337
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00023	0,0033
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00059	0,0085
Paukštide Nr. 3	117	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00604	0,1566
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01015	0,2631
		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	0,00376	0,0974
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00066	0,0096
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00170	0,0247
Paukštide Nr. 4	118	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00209	0,0543

		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00352	0,0913
		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	0,00130	0,0338
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00014	0,0020
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00035	0,0051
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00609	0,1573
Paukštidė Nr. 4	119	Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01020	0,2644
		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	0,00378	0,0979
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00040	0,0058
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00103	0,0149
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00609	0,1573
Paukštidė Nr. 4	120	Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01020	0,2644
		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	0,00378	0,0979
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00040	0,0058
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00103	0,0149
		Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00609	0,1573
Paukštidė Nr. 4	121	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00209	0,0543

		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00352	0,0913
		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	0,00130	0,0338
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00014	0,0020
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00035	0,0051
Paukštidė Nr. 4	122	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00209	0,0543
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00352	0,0913
		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	0,00130	0,0338
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00014	0,0020
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00035	0,0051
Paukštidė Nr. 4	123	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00609	0,1573
		Lakieji organiniai junginiai. išskyrus metaną. nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01020	0,2644
		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	0,00378	0,0979
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00040	0,0058
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00103	0,0149
Paukštidė Nr. 4	124	Amoniakas NH ₃	134	g/s	0,00609	0,1573

		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,01020	0,2644
		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	0,00378	0,0979
		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00040	0,0058
		Azoto oksidai (NOx) (A)	250	g/s	0,00103	0,0149
Kuro saugykla	641	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,0039	0,123
Iš viso įrenginiui:						12,9058

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 6.28 m³ rezervuarą ir pagal sutartį su ŽŪB „Nematekas“ (priedas Nr. 5) išsiurbiamos ir asenizaciniu transportu. Gamybinės nuotekos surenkamos keturiuose rezervuaruose po 6.28 m³ talpos. Plovimai atliekami po kiekvieno auginimo ciklo, aukšto slėgio įrenginiais, taip taupant vandenį ir rezultata pasiekiant su mažiausiu įmanomu susidarantių nuotekų kiekiu. Schema su pažymėtais rezervuarais pateikiama 2 priede.

Per metus paukštynė susidaro apie 100 m³ buitinių nuotekų ir apie 200 m³ gamybinių nuotekų. Susidariusios nuotekos specialiu transportu išsiurbiamos ir išvežamos į ŽŪB „Nematekas“ biologinio nuotekų valymo įrenginius. Išvalytos nuotekos toliau išleidžiamos į UAB „Dovainionių švara“ nuotekų valymo įrenginius.

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

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

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Buitinės nuotekos bus surenkamos 6.28 m ³ rezervuare (Nr. 1)	ŽŪB „Nematekas“ 2011-10-17 sutartis. Sutartis neterminuota	-	-	BDS ₇	mgO ₂ /l	287.5
2	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 6.28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 2)		-	-			
3	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 6.28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 3)		-	-			
4	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 6.28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 4)		-	-			
5	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių bus surenkamos į 6.28 m ³ talpos rezervuarą (Nr. 5)		-	-			

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	54.759898. 24.360087	Nr. 1	Buitinės nuotekos	6.28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas buitinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	100
2	54.760059. 24.359529	Nr. 2	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių	6.28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	50
3	54.759811. 24.359223	Nr. 3	Gamybinės nuotekos nuo mėšlo aikštelių	6.28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	50
4	54.759880. 24.358982	Nr. 4	Gamybinės nuotekos nuo paukščių plovimo	6.28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	50
5	54.759972. 24.358768	Nr. 5	Gamybinės nuotekos nuo paukščių plovimo	6.28 m ³ talpos rezervuaras	Schemoje pažymėtas gamybinių nuotekų surinkimo rezervuaras	6	50

			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;
- ✓ mėšlas tiesiai iš paukštėdžių pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas ūkininkams; Mėšlas nėra kaupiamas ar sandėliuojamas mėšlidėse ar kitose mėšlo kaupyklose.

- ✓ mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos. Siekiant išvengti mėšlo barstymo ant kelių, jos bus sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi. Pakrovus bus apvalomi mašinos šonai ir ratai. Tokiu būdu bus išvengiama užteršimo teritorijoje, tuo labiau jo nebus išvažiavus į kitus kelius;

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

- ✓ poveikio požeminiam vandeniui monitoringas, vadovaujantis Nuostatų 11.3.1.11 punktu.

X. TRĘŠIMAS

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

Biologiškai skaidžių atliekų naudojimo tręšimui žemės ūkyje veikla nebus vykdoma.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Broilerių auginimo metu kritę broileriai tvarkomi kaip šalutiniai gyvūniniai produktai (pvz. gyvūnų kūnai arba jų dalys) pagal LR Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. B1-190 patvirtintus „Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių

tvarkymo ir apskaitos reikalavimus“. Kričių broileriai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose. pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje. kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

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: 364000/1000 x 0,83 m³ = 166 m³ x 0,7 t/m³ = 339 t mėšlo.

Veiklos metu susidarys apie 339 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)

Kairiškių 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

Kairiškių paukščių ferma atliekų nenaudoja. todėl lentelės duomenys neteikiami.

24 lentelė. Numatomos šalinti. išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti. nepavojingosios atliekos

Kairiškių paukščių ferma atliekų nešalina. todėl lentelės duomenys neteikiami.

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

Kairiškių paukščių ferma atliekų neruošia naudoti ar šalinti. todėl lentelės duomenys neteikiami.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Kairiškių 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) Kairiškių 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 Kairiškių paukščių ferma atliekų nenaudoja. todėl lentelės duomenys neteikiami.

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

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

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

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

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

Triukšmo lygio skaičiavimo ir modeliavimo rezultatai ties gyvenamąja aplinka pateikiami 8 priede.

Ūkinės veiklos sukiamas triukšmo lygis skaičiuotas dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais, nes šiais laikotarpiais yra veikiančių triukšmo šaltinių ir susidaro triukšmo tarša. 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.

Didžiausi apskaičiuoti triukšmo lygiai ties ūkinės veiklos teritorijos ribomis pateikiami 3 lentelėje. Triukšmo žemėlapiuose šie triukšmo lygiai lygio laukeliuose pažymėti raudonu šriftu. Lentelėje pateikiami prognozuojami triukšmo lygiai ties veiklos teritorijos ribomis triukšmingiausiose vietose.

III lentelė. Prognozuojamas ūkinės veiklos triukšmo lygis ties teritorijos ribomis

Teritorijos riba	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Diena (RV*=55)	Vakaras (RV*=50)	Naktis (RV*=45)
Šiaurinė riba	33	29	29
Pietinė riba	32	30	30
Rytinė riba	46	32	32
Vakarinė riba	34	32	32

*leistinas ribinis triukšmo lygis

Iš atliktų skaičiavimo rezultatų matoma, jog **dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais pagal HN33:2011 2 lentelės 2 punktą triukšmo lygio viršijimų ties teritorijos ribomis nebus.**

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

Kadangi vakaro ir nakties laikotarpiais veiks analogiški triukšmo šaltiniai, triukšmo modeliavimo rezultatai ir triukšmo žemėlapiai šiais laikotarpiais yra analogiški. 8 priede pateikiama išsami triukšmo vertinimo ataskaita, triukšmo modeliavimo duomenys.

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

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

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

Kadangi 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 skleidžiami 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 vienai europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį metrą neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis.

Cheminės medžiagos kvapo slenkščio 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 slenkščio vertė prilyginama vienam Europiniam kvapo vienetai (1 OUE/m³).

Lietuvoje kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore yra nustatytos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 2010, Nr. 120-6148 ir vėlesni pakeitimai). Didžiausia leidžiama

kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³), nuo 2024 m. 5 europiniai kvapo vienetai (5 OUE/m³).

Kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai pateikiami 9 priede.

33 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/ metus, nurodant konkrečias valandas
<i>Kva-po šalti-nio Nr.</i>	Pava-dini-mas	Koordi-natės (plotinio šaltinio perimet-ro koordi-natės) (LKS)	Aukš-tis nuo žemės pavir-šiaus, m	išėjimo angos matme-nys, m	srauto greitis, m/s	Tempe-ratūra t, °C	tūrio debi-tas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001	Katilinė Nr. 1	X-6069396, Y- 523108	7,0	0,25	5,3	139,0	0,174	498,975	4028
002	Katilinė Nr. 2	X-6069367, Y-523145	7,0	0,25	5,5	146,1	0,177	510,873	4028
100	Paukštidė Nr. 1	X-6069432, Y-523123	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	3,298	242,53	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (4028)
101	Paukštidė Nr. 1	X-6069427, Y-523110	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	3,298	242,53	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (4028)
102	Paukštidė Nr. 1	X-6069416, Y-523099	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	3,298	242,53	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (4028)
103	Paukštidė Nr. 1	X-6069401, Y-523087	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	13,521	242,53	Paukščių auginimas (7200) Paukštidių šildymas (4028)

104	Paukštidė Nr. 1	X-6069394, Y-523080	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	699,605	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
105	Paukštidė Nr. 1	X-6069390, Y-523083	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	699,605	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
106	Paukštidė Nr. 1	X-6069386, Y-523088	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	699,605	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
107	Paukštidė Nr. 1	X-6069383, Y-523091	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	699,605	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
108	Paukštidė Nr.2	X-6069418, Y-523138	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	13,521	277,691	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
109	Paukštidė Nr. 2	X-6069378, Y-523097	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	4,679	805,322	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
110	Paukštidė Nr. 2	X-6069376, Y-523099	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	13,521	277,691	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
111	Paukštidė Nr. 2	X-6069374, Y-523101	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	277,691	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
112	Paukštidė Nr. 2	X-6069372, Y-523103	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	805,322	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)

113	Paukštidė Nr. 3	X-6069402, Y-523157	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	277,691	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
114	Paukštidė Nr. 3	X-6069363, Y-523118	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	660,416	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
115	Paukštidė Nr. 3	X-6069361, Y-523120	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	4,679	228,177	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
116	Paukštidė Nr. 3	X- 6069359, Y-523123	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	13,521	228,177	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
117	Paukštidė Nr. 3	X-6069357, Y-523125	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	660,416	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
118	Paukštidė Nr. 4	X-6069380, Y-523183	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	13,521	228,114	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
119	Paukštidė Nr. 4	X-6069348, Y- 523136	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	660,416	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
120	Paukštidė Nr. 4	X-6069346, Y-523138	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	13,521	660,249	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
121	Paukštidė Nr. 4	X-6069344, Y-523141	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	13,521	228,114	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)

122	Paukštidė Nr. 4	X-6069342, Y-523143	1,5	0,95x0,95	5,91	20,0	3,298	228,114	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
123	Paukštidė Nr. 4	X – 6069339, Y - 523146	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	3,298	660,249	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
124	Paukštidė Nr. 4	X – 6069336, Y - 523149	1,5	1,35x1,35	8,46	20,0	3,298	660,249	Paukščių auginimas (7200) Paukštidžių šildymas (4028)
641	Kuro saugykla	X – 6069409, Y - 523178	5,0	0,5	5,0	20,0	0,981	13	8760

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

GPGB intensyvos paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams (Integrated pollution prevention and control (IPPC) Reference document on best available techniques for intensive rearing of poultry and pigs July, 2003) (toliau - GPGB intensyviai gyvulininkystei) palyginamasis įvertinimas, atsižvelgiant į priemones kvapams mažinti, pateiktas paraiškos 4 lentelėje.

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

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
001	Katilinė Nr. 1	X-6069396, Y- 523108	-	498,975
002	Katilinė Nr. 2	X-6069367,		510,873

		Y-523145		
100	Paukštidė Nr. 1	X-6069432, Y-523123		241.49
101	Paukštidė Nr. 1	X-6069427, Y-523110		241.49
102	Paukštidė Nr. 1	X-6069416, Y-523099		241.49
103	Paukštidė Nr. 1	X-6069401, Y-523087		241.49
104	Paukštidė Nr. 1	X-6069394, Y-523080		698.959
105	Paukštidė Nr. 1	X-6069390, Y-523083		698.959
106	Paukštidė Nr. 1	X-6069386, Y-523088		698.959
107	Paukštidė Nr. 1	X-6069383, Y-523091		698.959
108	Paukštidė Nr.2	X-6069418, Y-523138		277,005
109	Paukštidė Nr. 2	X-6069378, Y-523097		801,754
110	Paukštidė Nr. 2	X-6069376, Y-523099		277,005
111	Paukštidė Nr. 2	X-6069374, Y-523101		277,005
112	Paukštidė Nr. 2	X-6069372, Y-523103		801,754
113	Paukštidė Nr. 3	X-6069402, Y-523157		277,005
114	Paukštidė Nr. 3	X-6069363, Y-523118		656.848
115	Paukštidė Nr. 3	X-6069361, Y-523120		226.941
116	Paukštidė Nr. 3	X- 6069359, Y-523123		226.941
117	Paukštidė Nr. 3	X-6069357,		656.848

		Y-523125		
118	Paukštide Nr. 4	X-6069380, Y-523183		227.355
119	Paukštide Nr. 4	X-6069348, Y- 523136		658.114
120	Paukštide Nr. 4	X-6069346, Y-523138		658.114
121	Paukštide Nr. 4	X-6069344, Y-523141		227.355
122	Paukštide Nr. 4	X-6069342, Y-523143		227.355
123	Paukštide Nr. 4	X – 6069339, Y - 523146		658.114
124	Paukštide Nr. 4	X – 6069336, Y - 523149		658.114
641	Kuro saugykla	X – 6069409, Y - 523178		13

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
0,28210	522898, 6069028, Margelių g. 5
0,74653	523080, 6069587, Kairiškių g. 26
0,44495	523341, 6069587 Margelių g. 6

* – 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. Sutartis su atliekas tvarkančiomis įmonėmis.
7. Avarijų/ekstremalių situacijų likvidavimo planas.
8. Triukšmo vertinimo ataskaita.
9. Kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai.
10. Aplinkos monitoringo programa.

4 priedo
1 priedėlis

DEKLARACIJA

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

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

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

Įsipareigoju nustatytais terminais:

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

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

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

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data _____ 2024-03-27 _____

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