

## PARAIŠKA

### TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

[1] [5] [8] [8] [9] [1] [2] [1] [8]  
(Juridinio asmens kodas)

**AB „Kaišiadorių paukštynas“** Paukštininkų g. 15, LT-56500, Kaišiadorys,

tel.: +370 346 51034, faks.: +370 346 52310, el. paštas: [kaisiadoriu.paukstynas@kggroup.eu](mailto:kaisiadoriu.paukstynas@kggroup.eu)

---

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

**AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinys**, Paupio g. 1, Leitgiriai, Juknaičių sen., Šilutės r.

tel.: +370 346 51034, faks.: +370 346 52310, el. paštas: [kaisiadoriu.paukstynas@kggroup.eu](mailto:kaisiadoriu.paukstynas@kggroup.eu)

---

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

AB Kaišiadorių paukštynas aplinkosaugos specialistė Lina Talutienė,

tel.: +370 668 77659, el. paštas [l.talutiene@kggroup.eu](mailto:l.talutiene@kggroup.eu)

---

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

## I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinys, Paupio g. 1, Leitgiriai, Juknaičių sen., Šilutės r. esantis 8,8242 ha žemės sklypas (kadastrinis Nr. 8820/0004:92), kurio dalį – 8,0738 ha bendrovė nuomojasi pagal ilgalaikę 2002-09-16 sutartį Nr. N88/2002-87 bei 2011-07-05 protokolą Nr. 1. Pagrindinė tikslinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Planas pateiktas paraiškos **1 priede**.

Ūkinės veiklos teritorija patenka į Šilutės rajono rytinės savivaldybės dalį, plytinčią Žemaitijos plynaukščių agrarinėje zonoje, tinkamiausioje intensyviajam ūkininkavimui. Apskritai Šilutės rajone vyrauja velėniniai jauriniai, velėniniai jauriniai glėjiški ir kiti su ryškiais užmirkimo požymiais dirvožemiai. Teritorija patenka į Pajūrio žemumos ir Nemuno deltos rajonus. Rajonas pasižymi intensyvia sumarine saulės radiacija ir gana ilgu vegetacijos periodu. Silpnai banguotas reljefas ir gerai išsivystęs hidrografinis tinklas nesudaro reikiamų sąlygų drėgmės pertekliui susikaupti, pelkių čia nedaug. Nemuno deltos reljefą sudaro aliuvinė žemuma su vos pastebimu paviršiaus nuolydžiu iš rytų į vakarus.

Įmonės teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas. Artimiausia *Natura 2000* teritorija - Nemuno delta. Priskyrimo *Natura 2000* tinklui tikslas: Didžiųjų baublių (*Botaurus stellaris*), nendriinių lingių (*Circus aeruginosus*), pievinių lingių (*Circus pygargus*), jūrinių erelių (*Haliaeetus albicilla*), švygždų (*Porzana porzana*), plovinių vištelių (*Porzana parva*), griežlės (*Crex crex*), avocetės (*Recurvirostra avosetta*), juodkrūčių bėgikų (*Calidris alpina*), gaidukų (*Philomachus pugnax*), stulgių (*Gallinago media*), mažųjų kirų (*Larus minutus*), upinių žuvėdrų (*Sterna hirundo*), mažųjų žuvėdrų (*Sterna albifrons*), juodųjų žuvėdrų (*Chlidonias niger*), baltaskruosčių žuvėdrų (*Chlidonias hybridus*), didžiųjų apuokų (*Bubo bubo*), balinių pelėdų (*Asio flammeus*), meldinių nendrinukių (*Acrocephalus paludicola*), paprastųjų medšarkių (*Lanius collurio*), sodinių startų (*Emberiza hortulana*); paukščių migracinių srautų susiliejiimo vietos, taip pat migruojančių gulbių giesmininkių (*Cygnus cygnus*) ir mažųjų gulbių (*Cygnus columbianus*), baltakakčių (*Anser albifrons*) ir pilkųjų (*Anser anser*) žąsų, baltaskruosčių berniklių (*Branta leucopsis*), ausuotųjų kragų (*Podiceps cristatus*), cyplių (*Anas penelope*), smailiauodegių (*Anas acuta*), pilkųjų (*Anas strepera*), šaukštasnapių (*Anas clypeata*) ir kuoduotųjų (*Aythya fuligula*), ančių, didžiųjų (*Mergus merganser*) ir mažųjų (*Mergus albellus*) dančiasnapių, tilvikinių paukščių, jūrinių erelių sancaupų vietos apsaugai; 1130, Upių žiotys; 2330, Neusisvėruio žemyninės smiltpievės, 3160, Natūralūs distrofiniai ežerai; 3270, Dumbingos upių pakrantės; 6120, Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6450, Aliuvinės pievos; 7110, aktyvios aukštapelkės; 7120, Degradavusios aukštapelkės; 9080, Pelkėtu lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; 91E0 Aliuviniai miškai; Baltijos laiša, Kartulė; Kūdrinis pelėausis; Paprastas kirtiklis, Salatė, Skiauterėtasis tritonsas, Šarvuotoji skėtė; Ūdra, Vijūnas – nutolusi 133 m. pietvakarių kryptimi.

Kitos artimiausios saugomos teritorijos:

- Leitgirių hidrografinis draustinis, įsteigimo tikslas: išsaugoti savitą mažo upelio hidrografinę struktūrą su mažiesiems slėniams būdingomis biocenozėmis, saugomų rūšių (paprastojo kirtiklio, šarvuotosios skėtės, vijūno) buveinėms, nutolęs nuo ūkinės veiklos teritorijos 173 m. šiaurės kryptimi;

- Leitgirių botaninis draustinis, įsteigtas siekiant išsaugoti pelkėto miško bendrijas su saugomais augalais (stačiuoju atgiriu, įvairialape usnimi) ir Europos Bendrijos svarbos miškų (kodai – 91D0 ir 91E0) buveinėmis, nutolęs 133 m. pietvakarių kryptimi;

- Nemuno deltos regioninis parkas, įsteigtas siekiant išsaugoti Nemuno deltos kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes, nutolęs nuo teritorijos 133 m. pietvakarių kryptimi.

Artimiausios gyvenamosios teritorijos nutolusios apie 200 m. atstumu šiaurės kryptimi. Visuomeninės, kitos paskirties objektų artimiausioje aplinkoje nėra.

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai pateikiami **1 priede**.

Objekte vykdoma tęstinė ūkinė veikla nuo 2005 m. Teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose „Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano. Sprendinių“ Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje objekto sklypas ir aplinkinės teritorijos pagal paskirtį priskirtos urbanizuotoms nekategorizuotoms teritorijoms. „Šilutės rajono teritorijos bendrojo planas. Sprendiniai“ pateikiamas paraiškos **3 priede**.

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

Ūkinės veiklos objekto padėtis artimiausių gyvenamųjų namų, ugdymo ir gydymo įstaigų, saugomų teritorijų ir biotopų, vandens apsaugos juostų atžvilgiu pažymėta žemėlapyje, kuris pateiktas paraiškos **4 priede**.

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

Objektas veikiantis nuo 2005 m. Paraiška TIPK leidimui atnaujinti teikiama pagal 2021-01-25 raštą Nr. (30.1)-A4E-954 (**5 priedas**).

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

Aplinkosaugos specialistė Lina Talutienė, tel. + 370 636 87131, el. p. [l.talutiene@kgroup.eu](mailto:l.talutiene@kgroup.eu) (**20 priedas**)

**5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.**

Veikla vykdoma vadovaujantis įmonėje patvirtintomis tvarkomis, verslo valdymo sistema (VVS), kokybės vadybos ir produktų saugos standartais, Leitgirių padalinyje taikomais nuo vienadienių viščiukų atvežimo į paukštides iki užauginto viščiuko broilerio išvežimo į skerdyklą. Vykdydama veiklą, įmonė vadovaujasi ISO 14001 standarto nuostatomis.

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

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje vykdoma ūkinė veikla:

- Viščiukų broilerių auginimas;

Kita ūkinė veikla:

- Patalpų šildymas;

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje viščiukai broileriai vidutiniškai išauga per 40 dienų. Baltymų, naudingų vitaminų, mikro ir makroelementų prisotintas lesalas yra subalansuojamas pagal paukščio amžių ir svorį. Mėšlas iš visų paukštidžių jų valymo kraunamas tiesiai į ūkininkų transportą ir atiduodamas pagal sudarytas sutartis tvarkyti ūkininkams. Sutartys su ūkininkais pridedamos paraiškos **12 priede**. Atskiros mėšlidės padalinys neturi. Užauginti viščiukai broileriai sugaudomi ir vežami į skerdyklą, esančią pagrindinėje AB „Kaišiadorių paukštynas“ būstinėje Paukštinių g. 15A, Kaišiadoryse.

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa ir galiojančios požeminio vandens monitoringo programos pateikiamos paraiškos **7 priede**.

## II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinio veikla – viščių broilerių auginimas.

#### 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
Viščių broilerių auginimas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams;

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

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje 10-ies paukštidžių projektinis pajėgumas – 254 000 (101,6 SG) vienu metu auginamų viščių broilerių. Šešiose paukštidėse po 29000 vnt. ir keturiose – po 20000 vnt.

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

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje paukštidžių patalpų šildymas žiemos metu naudojamos suskystintos dujos, šildymui naudojami 176 suskystintų dujų infraraudonieji šildytuvai (aštuoniose paukštidėse po 22 vnt. 12 kW) ir 8 raketos GP-120 (dvejoje po 4 vnt., 90 kW).

#### 2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tinklai	480 tūkst. kWh	-
b) šiluminė energija			
c) gamtinės dujos	Degalinės	0,6 t/m	-
d) suskystintos dujos	Spec. transportas	400 t./m	-
e) mazutas			

f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	Degalinės	5 t/m	Vietoje nesaugoma
h) akmens anglis			
i) benzinas	Degalinės	0,5 t/m	Vietoje nesaugoma
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

**3 lentelė. Energijos gamyba**

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Elektros energija, kWh		
Šiluminė energija, kWh	10 000	10 000

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinio pagrindinė veikla – broilerių auginimas, energijos gamybos įrenginiai eksploatuojami vidiniam energijos poreikiui užtikrinti.

### 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.

Viščiukų broilerių auginimas. AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje viščiukai broileriai auginami dešimtyje pastatų. Šešiose paukštidėse po 29 000 vnt., keturiose – po 20 000 vnt. paukščių. Iš viso pagal projektinį pajėgumą vienu metu galima laikyti 254 000 vnt. (101,6 SG) broilerių. Per metus auginami 6 auginimo ciklai, kurių metu iš viso išauginama, 1 500 000 vnt. viščiukų broilerių. Paukščiai paukštidėse laikomi laisvai.

Ruošiantis vienadienių viščiukų priėmimui, pirmiausia į paukštides atvežamas kraikas (durpės) ir paskleidžiamas jose apie 2-3 cm storio sluoksniu. Kraikas keičiamas pasibaigus vienam broilerių auginimo ciklui. Durpės perkamos iš jomis prekiaujančių įmonių. Paukštides kreikamos atvežant į pastatus kraiką mobiliomis priemonėmis ir paskleidžiant bei išlyginant kraiko sluoksnį paukštidėse rankiniu būdu.

Prieš įkeliant vienadienius viščiukus į paukštides, paukštides įšildomos iki +18 - +33 °C temperatūros, kuri stabili palaikoma per visą auginimo ciklą. Vienadieniai viščiukai į paukštides atvežami visi vieną dieną ir iškraunami per kuo trumpesnę laiką. Į paukštides atvežus vienadienius viščiukus, broilerių auginimas vyksta 40 dienų. Užauginti broileriai išvežami realizacijai į skerdyklą, esančią AB „Kaišiadorių paukštynas“ centrinę būstinę Paukštininkų g. 15A, Kaišiadoryse.

Pastatuose įrengtos automatinės lesinimo ir girdymo sistemos. Paukščių lesinimo sistemą sudaro: lesalų laikymo talpos, spiralinė lesalų tiekimo sistema ir lesalinės, išdėstytos keturiomis linijomis. Tokie lesinimo įrenginiai pasižymi minimaliu lesalų nubarstymu. Prie kiekvienos paukštidės stovi po 18 t lesalų rezervuarą. Jau paruošti lesalai atvežami iš AB „Kauno grūdai“ autotransportu 3-6 kartus per savaitę, priklausomai nuo paukščių amžiaus, ir pneumatiniu transportu pakraunami į talpas. Iš talpų lesalai transporteriais automatizuotai tiekiami tiesiogiai į paukščių lesinimo technologines linijas. Tokiu būdu kraunant lesalus dulkejimo į aplinkos orą nesusidaro. Leitgirių padalinyje per metus sunaudojama apie 7000 tonų pašarų.

Paukščiai girdomi naudojant nipelines (lašelio principo) girdyklas, išdėstytas penkiomis eilėmis pastate. Toks girdymo būdas užtikrina šviežią vandenį paukščiams ir negeneruoja papildomų nuotekų kiekių, kraiką išlaiko sausą. Vanduo girdymui naudojamas iš centralizuotų vandens tinklų.

Patalpų šildymui naudojamos suskystintos dujos. Šildymui naudojami 176 suskystintų dujų infraraudonieji šildytuvai (aštuoniose paukštidėse po 22 vnt. 12 kW) ir 8 raketos GP-120 (dveiose po 4 vnt., 90 kW). Paukštidės šildomos žiemos metu ir įšildant patalpas iki reikiamos temperatūros prieš vienadienių viščiukų atvežimą. Šešiuose pastatuose ventiliaciją sudaro po 6-is ištraukiamuosius stoginius ir 6-is galinius ventiliatorius kiekvienoje paukštidėje bei sieninės pritekamosios ventiliacijos šachtos. Kituose keturiuose pastatuose ventiliaciją sudaro po 4-is ištraukiamuosius stoginius ir 4-is galinius ventiliatorius kiekvienoje paukštidėje bei sieninės pritekamosios ventiliacijos šachtos.

Paukštidžių valymas. Pasibaigus auginimo ciklui ir išvežus paukščius, paukštidės valomos ir dezinfekuojamos. Pirmiausia minitraktoriais išstumiamas ir tiesiai į pirkėjo priekabą autokrautuviu pakraunamas mėšlas (Sutartys mėšlo išvežimui pateikiamos **12 priede**). Mėšlo dulketumui mažinti, prieš stūmimą mėšlas yra drėkinamas. Tausojant vandens išteklius, mėšlas drėkinamas nuoplovomis, ištrauktomis iš nuoplovų surinkimo šulinio, prieš tai išvalytoje paukštidėje. Leitgirių padalinys atskiros mėšlidės neturi, todėl pastatų valymo darbai organizuojami taip, kad mėšlas būtų iš karto valymo metu atiduodamas ūkiams pagal sudarytas sutartis. Pakrovus mėšlą į priekabą, ji uždengiama tentu, kad būtų išvengta dulkelėjimo, nuobirų ir maksimaliai sumažintas kvapų patekimas į aplinką (remiantis Direktyvos 2010/75/ES reikalavimais ir GPGB technologijomis). Tolimesnis mėšlo tvarkymas vykdomas pagal LR aplinkos ministro ir LR žemės ministro 2005m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ aktualią galiojančią redakciją. Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis ŽŪ TPT 04:2012<sup>1</sup>, nuo 1000 ant kraiko laikomų viščiukų broilerių per mėnesį susidaro 2,5-3,0 m<sup>3</sup> mėšlo, imame vidurkį 2,75 m<sup>3</sup>/mėn. AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje yra 254 000 broilerių auginimo vietų. Auginimo ciklas 8,6 savaitės – 6 savaitės broileriai auginami, 2,6 savaitės valoma ferma. Užpildytų broilerių auginimo vietų kiekis per metus: 254000 x 6/8,6 = 175846. Tokiu būdu susidaro 175846/1000 x (2,75x12) = 5803 m<sup>3</sup>. Mėšlo tankis ρ = 0,5 t/m<sup>3</sup>, tai per metus susidarys 5803 m<sup>3</sup> x 0,5 t/m<sup>3</sup> = 2901,5 tonų mėšlo.

Išgabus mėšlą, aukšto slėgio purkštuvu pagalba vandeniu nuplaunami paviršiai: lubos, sienos, įrenginiai, grindys. Aukšto slėgio plovimo padeda efektyviai pašalinti dulkes. Pastatų plovimo metu susidaro gamybinės (pastatų plovimo) nuotekos- nuoplovos yra surenkamos paukštidžių galuose esančiuose nuoplovų nuotekų surinkimo šuliniuose, ir paskleidžiamos sekančioje paukštidėje ant mėšlo, taip sumažinant dulketumą paukštidės valymo metu ir plovimui reikalingo vandens kiekį. Nuoplovos (gamybinės nuotekos) surenkamos kiek įmanoma gausiau, kad džiovinant paukštides (likutinės drėgmės pašalinimui) reikėtų kuo mažiau šiluminės energijos kiekio. Baigus plovimą vykdoma pastato dezinfekcija. Atskiedus dezinfekcines medžiagas vandeniu, aukšto slėgio įrenginiu atliekama aerozolinė lubų, sienų, grindų dezinfekcija. Dezinfekavimo metu nuotekos nesusidaro į išdezinfekuotus pastatus atvežamas durpinis kraikas, šildomos paukštidės ir prasideda naujas auginimo ciklas.

Vanduo Leitgirių padalinyje naudojamas paukščių girdymui, pastatų plovimui ir buitiniams reikmėms, tiekiamas iš centralizuoto vandentiekio tinklo, pasirašyta sutartis su UAB „Šilutės vandenys“ (**15 priedas**). Gamybinės nuotekos (nuoplovos iš pastatų plovimo) surenkamos nuoplovų šuliniuose ir išlaistomos ant sekančios paukštidės mėšlo, mažinant dulketumą. Buitinės nuotekos surenkamos į buitinių nuotekų surinkimo šulinį ir išvežamas ascenizacijos mašina pagal sutartį su UAB „Šilutės vandenys“.

Veiklos vykdymo metu susidaro mišrios komunalinės atliekos, popieriaus ir kartono pakuotės, plastikinės (kartu su PET) pakuotės, kritę paukščiai. Išrūšiuotos atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę surinkti, vežti ir tvarkyti atitinkamas medžiagas. Susidariusios atliekos registruojamos vieningoje gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (GPAIS).

Kritę paukščiai iš paukštidžių yra surenkami kas dieną ir iki išvežimo yra laikomi vėsinamoje patalpoje (šaldytuvai-konteineris), laikantis veterinarinių saugos reikalavimų. Kritę paukščiai perduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ tolimesnei utilizacijai pagal pasirašytą sutartį (**16 priedas**). Išvežimo dažnis yra derinamas pagal poreikį.

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

<sup>1</sup> Lietuvos žemės ūkio ministerijos 2012 m. birželio 21 d. įsakymas Nr. 3D-473, „Dėl Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 04:2012 patvirtinimo“ <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.428604?positionInSearchResults=2&searchModelUUID=5316ab29-5fc2-4f1f-bc16-53e5367a193e>

Viščiukai broileriai auginami ant durpinio kraiko paukštidėse, kur palaikoma pastovi +18-+33 °C temperatūra, veikia natūrali ventilacija, įrengtos nipelinių girdyklų sistema, neleidžianti susidaryti vandens nuotėkiui ir apsauganti kraiką nuo perteklinės drėgmės. Remiantis Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos (The United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)) amoniako emisijų mažinimo gairėmis<sup>2</sup>, amoniako NH<sub>3</sub> išsiskyrimas laikant viščiukus broilerius naudojant kraiką su priverstiniu mėšlo džiūvimui naudojant vidinį orą, efektyviai sumažinamas iki 40% - 60%. Natūrali ventilacija ir nipelinės girdyklos, apsaugančios nuo perteklinės drėgmės, sumažina amoniako išsiskyrimą 20% - 30%. Remiantis gairėmis, bendrai naudojamos auginimo technologijos sumažina amoniako išsiskyrimą 60% - 90 %.

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

Ūkinei veiklai naudojamos geriausiai prieinamos technologijos, technologinės alternatyvos nepateikiamos.

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

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

---

<sup>2</sup> Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos (The United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)) amoniako emisijų mažinimo gairės [https://unece.org/fileadmin/DAM/env/documents/2012/EB/ECE\\_EB.AIR\\_120\\_ENG.pdf](https://unece.org/fileadmin/DAM/env/documents/2012/EB/ECE_EB.AIR_120_ENG.pdf)

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
1	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	*GPGB 1	<p>1. 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"> <li>1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas;</li> <li>2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;</li> <li>3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;</li> <li>4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) struktūrai ir atsakomybei;</li> <li>b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;</li> <li>c) ryšiams;</li> <li>d) darbuotojų dalyvavimui;</li> <li>e) dokumentacijai;</li> <li>f) veiksmingai proceso kontrolei;</li> <li>g) techninės priežiūros programoms;</li> <li>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</li> <li>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</li> </ol> </li> <li>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</li> <li>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</li> <li>c) įrašų tvarkymui;</li> <li>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</li> </ol> </li> <li>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</li> <li>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</li> <li>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</li> <li>9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</li> </ol> <p>Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9);</li> <li>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 12).</li> </ol>		Atitinka GPGB	Įmonė sertifikuota pagal BRC Global Standard - Food, Issue 8, British Retail Consortium ir FSSC ISO 22000 standartus. Vykdydama veiklą, įmonė vadovaujasi ir įgyvendina pagrindines ISO 14001 standarto nuostatas.
2	Geras šeimininkavimas	*GPGB 2	2. Siekiant išvengti aplinkosauginio poveikio arba jį sumažinti, ir pagerinti bendrus veiklos rezultatus, GPGB būtų visų toliau nurodytų metodų taikymas.			



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
			a. 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.		Atitinka GPGB	Atvežamas jau paruoštas pašaras. Valant pastatus patalpų nuoplovos surenkamos šuliniuose, išsiurbiamos ir išpilamos sekančioje paukštidėje taip sumažinant dulketumą; mėšlas iš paukštidžių kraunamas tiesiai į pirkėjo transportą;
			b. 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.		Atitinka GPGB	Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus. Darbuotojai nuolat tikrinasi sveikatą, dalyvauja seminaruose ir mokymuose, kur aiškinami aplinkosaugos ir kiti reikalavimai, yra periodiškai supažindinami su taikomomis tvarkomis ir reikalavimais.
			c. 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, užtvenkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).		Atitinka GPGB	Parengtas ir patvirtintas ekstremalių situacijų planas, kuris apima saugos veiksmų organizavimą radioaktyviosios taršos, pavojingų meteorologinių ir hidrologinių reiškinių, teritorijų taršos pavojingomis medžiagomis, gaisrų, sprogimų, komunalinių ar energetikos sistemų avarių atvejais.
			d. 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.		Atitinka GPGB	Paruoštos ir įgyvendinamos „Remonto, įrenginių priežiūros“ programos.
			e. Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka GPGB	Šios gyvūninės ir organinės kilmės atliekos tvarkomos vadovaujantis šalutinių gyvūninių atliekų (ŠGP) tvarkymo reikalavimais. Kritę paukščiai priskiriami II kategorijos ŠGP ir utilizavimui perduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

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
3	Mitybos valdymas	*GPGB 3	<p>3. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų:</p> <p>Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos.</p> <p>Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</p> <p>Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.</p> <p>Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.</p>	Vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis azoto kiekis: Broileriai 0,2-0,6 kg;	Atitinka GPGB	Siekiami, kad pašaras suteiktų augimui, penėjimuisi būtiną pagrindinės energijos, amino rūgščių, mineralų, mikroelementų, vitaminų kiekį, kad kuo labiau atitiktų paukščių poreikius ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto azoto, kuris vėliau pasišalina su ekskrementais. Lesinimo priemonės sudaro etapinis lesinimas, racionas, kurio pagrindas – lengvai virškinamos maistingosios medžiagos sudarymas, papildomai naudojant nedaug baltymų turinčias amino rūgštis, kurias sudaro labai lengvai virškinami neorganinių pašarų fosfatai. Naudojant pašarų priedus (fermentus), padidėja pašarų veiksmingumas ir taip geriau išsaugoma maistingoji medžiaga, jos mažiau patenka į mėšlą. Amoniako kiekis išmetamas paukščių auginimo metu faktiškai nevertinamas, o apskaičiuojamas remiantis patvirtinta teršalų apskaičiavimo metodika.
4		*GPGB 4	<p>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:</p> <p>Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</p> <p>Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis.</p> <p>Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.</p>	Bendras per metus išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : Broileriai 0,05-0,25 kg	Atitinka GPGB	Siekiami, kad pašaras suteiktų augimui, penėjimuisi būtiną pagrindinės energijos, amino rūgščių, mineralų, mikroelementų, vitaminų kiekį, kad kuo labiau atitiktų paukščių poreikius ir taip sumažėtų fosforo likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto fosforo, kuris vėliau pasišalina su ekskrementais. Lesinimo priemonės sudaro etapinis lesinimas, racionas, kurio pagrindas – lengvai virškinamos maistingosios medžiagos sudarymas, papildomai naudojant nedaug baltymų turinčias amino rūgštis, kurias sudaro labai lengvai virškinami neorganinių pašarų fosfatai. Naudojant pašarų priedus (fermentus), padidėja pašarų veiksmingumas ir taip geriau išsaugoma maistingoji medžiaga, jos mažiau patenka į mėšlą. Fosforo kiekis išmetamas paukščių auginimo metu faktiškai nevertinamas, o patvirtinta teršalų apskaičiavimo metodika nenumato fosforo kiekio vertinimo.

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
5	Taupus vandens vartojimas	*GPGB 5	<p>Siekiant taupiai vartoti vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Suvartojamo vandens kiekio registravimas.</p> <p>Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.</p> <p>Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.</p> <p>Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).</p> <p>Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarius kalibravimas.</p> <p>Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.</p>		Atitinka GPGB	<p>Vandens sąnaudų apskaitos priemonės įrengtos komerciniuose taškuose ir daugelyje gamybos procesų. Pastatai, įranga valoma ekonomiškais aukšto slėgio valytuvais.</p> <p>Paukščiams girdyti skirtas vandens kiekis nemažinamas, įrengtos naujos nipelinės girdyklos. Nuolat atliekamas geriamo vandens įrenginių kalibravimas, siekiant išvengti vandens nutekėjimo. Matuojamas ir registruojamas sunaudoto vandens kiekis. Jei įvyktų vandens nutekėjimas, sistema būtų operatyviai uždaryta ir sutvarkyta.</p>
6	Nuotekų išmetamieji teršalai	*GPGB 6	<p>6. Siekiant sumažinti nuotekų susikaupimą, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys:</p> <p>Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.</p> <p>Taupiai naudoti vandenį.</p> <p>Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.</p>		Atitinka GPGB	<p>Pastatų plovimo nuoplovos surenkamos kiek įmanoma gausiau ir išliejamos ant sekančios valomos paukštidės mėšlo taip sumažinant ne tik dulketumą valymo metu, bet ir taupiai naudojant vandenį, vengiant nuotekų susidarymo. Sąlyginai švarios lietaus nuotekos nuo paukštidžių stogų sugerdinamos į aplink paukštidės esančias žaliąsias vejas.</p>
7		* GPGB 7	<p>7. Siekiant sumažinti su paviršinėmis nuotekomis į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys:</p> <p>Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.</p> <p>Nuotekas reikia išvalyti.</p> <p>Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.</p>		Atitinka GPGB	<p>Pastatų plovimo nuoplovos išlaistomos ant mėšlo ir kartu su juo parduodamos ūkininkams laukų tręsimui. Buitinės nuotekos atskirai surenkamos į buitinių nuotekų rezervuarą ir išvežamas pagal sutartį ascenizacijos mašina.</p>
8	Taupus energijos vartojimas	* GPGB 8	<p>8. Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys:</p> <p>Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.</p> <p>Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.</p> <p>Izoluoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.</p> <p>Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.</p> <p>Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: oras–oras; oras–vanduo; oras–žemė.</p> <p>Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.</p> <p>Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).</p> <p>Taikyti natūralųjį vėdinimą.</p>		Atitinka GPGB	<p>Paukštidėse įrengtos naujos vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Pašalintas vėdinimo sistemos pasipriešinimas (nuostolis) tikrinant ir valant ventiliacijos kanalus bei ventiliatorius. Paukštidės yra nuolat prižiūrimos ir esant reikalui renovuojamos, kad šilumos nuostoliai būtų kuo mažesni.</p>

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
9	Skleidžiamas triukšmas	* GPGB 9	<p>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 dalis, ir apimti šiuos elementus: Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai. Triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą. Reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą. Triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti. Ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.</p>		Atitinka GPGB	Parengtas triukšmo valdymo planas siekiant imtis prevencinių veiksmų ir nuolatinio stebėjimo, kas veiklos vykdymo metu skleidžiamas triukšmo lygis neviršytų ribinių dydžių.
10	Skleidžiamas triukšmas	* GPGB 10	<p>10. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: Padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių). Sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį. Nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo. Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. Tai apima tokią įrangą: Didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas. Siurblius ir kompresorius. Šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias <i>ad libitum</i> šėrimo stoteles, pašarų bokštus). Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: Triukšmo slopintuvus. Vibracijos izoliavimą. Triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą. Pastatų garso izoliavimą. Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p>		Atitinka GPGB	<p>Pašarų silosai įrengti prie kiekvienos paukštidės, taip užtikrinant kuo trumpesnius pašarų tiekimo vamzdžius. Aptarnaujantis transportas objekte juda pagal patvirtintą transporto schemą. Visur, kur įmanoma, stoginiai ventiliatoriai pakeisti naujais, atitinkančiais ES reikalavimus. Didžiausią triukšmą sukeliančios veiklos (paukščių gaudymas, paukštidžių valymas, įrangos remontas) vykdomos tik dienos metu.</p> <p>Atliktas triukšmo vertinimas parodė, kad triukšmo ribines vertės neviršijamos (11 priedas).</p>

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
11	Išmetamos dulkės	* GPGB 11	<p>11. Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto išmetamų dulkių kiekį, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.</p> <p>Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:</p> <p>Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles).</p> <p>Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį metodą (pvz., rankomis).</p> <p><i>Ad libitum</i> šėrimo taikymas.</p> <p>Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais.</p> <p>Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas.</p> <p>Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.</p> <p>Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p> <p>Vandens purškimą.</p> <p>Aliejaus purškimą.</p> <p>Oro jonizavimą.</p> <p>Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: Vandens gaudyklę.</p> <p>Sausąjį filtrą.</p> <p>Drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį).</p> <p>Drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį).</p> <p>Išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą).</p> <p>Dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.</p> <p>Biologinį filtrą.</p>		Atitinka GPGB	<p>Objektas naudoja granuliuotus pašarus. Pakratai paskleidžiami tik auginimo ciklo pradžioje, o išvežami pabaigoje, todėl paukščių auginimo metu nuo pakratų dulks neišsiskiria.</p> <p>Taikomas <i>Ad libitum</i> šėrimas; Procesuose, kuriuose technologiškai įmanoma, įrengti išmetamo oro valymo filtrai.</p>
12	Skleidžiami kvapai	*GPGB 12	<p>12. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus:</p> <p>Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai.</p> <p>Kvapų stebėsenos vykdymo protokolą.</p> <p>Reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą.</p> <p>Kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinių (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus, apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones.</p> <p>Ankstesnių incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie kvapų incidentus skleidimą.</p>		Atitinka GPGB	<p>Parengtas kvapų valdymo planas. Plane numatomas reguliarus ūkinės veiklos skleidžiamų kvapų auditas, siekiant užtikrinti veiklos metu susidarantį kvapus, neviršijančius nustatytų normų. (18 priedas)</p>

13	Skleidžiami kvapai	*GPGB 13	<p>13. Siekiant išvengti ūkio skleidžiamo kvapo ir (arba) to kvapo poveikio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys.</p> <p>Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.</p> <p>Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <p>Laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sankaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių).</p> <p>Dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas.</p> <p>Sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą.</p> <p>Sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį.</p> <p>Siekti, kad pakratų naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.</p> <p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <p>Paukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį).</p> <p>Padidinti vertikali angos vėdinimo greitį.</p> <p>Veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus).</p> <p>Įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės.</p> <p>Išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai.</p> <p>Natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptiai.</p> <p>Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <p>Išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą).</p> <p>Biologinį filtrą.</p> <p>Dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.</p> <p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <p>Sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti.</p> <p>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).</p> <p>Srutas maišyti kuo mažiau.</p> <p>Perdirbti mėšlą pagal vieną iš toliau nurodytų metodų, siekiant sumažinti kvapus, skleidžiamus tręšiant mėšlu žemę (arba prieš tai):</p> <p>Skaidyti srutas aerobiniu būdu (aeravimas).</p> <p>Kompostuoti kietą mėšlą.</p> <p>Taikyti anaerobinį skaidymą.</p> <p>Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį:</p> <p>Naudoti srutų skleistuvą, seklųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą.</p> <p>Mėšlą įterpti kuo greičiau.</p>	<p>Durpinio kraiko naudojimas sumažina amoniako NH3 išsiskyrimą 40 – 60%;</p> <p>Nipelinės girdymo sistemos, natūrali ventiliacija sumažina amoniako išsiskyrimą 20 -30%</p>	<p>Atitinka GPGB</p>	<p>Paukštidėse bus naudojamas kraikas – durpės. Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos surenkamos ir išlaistomos kitoje paukštidėje prieš valymą, mažinant jos dulketumą. Paukštidėse įrengta nipelinė girdymo sistema. Taip užtikrinama, kad kraikas išliktų sausas. Paukštidžių vėdinimo ventiliatoriai įrengti ant stogo. Mėšlas kraunamas tiesiai į ūkininkų transportą, kurie mėšlą naudoja pagal jų turimą technologiją. Mėšlo surinkimo, pakrovimo ir iškrovimo mėšlidėje metu yra naudojama dulkių ir kvapų nusodinimo priemonė – vandens rūko patranka (gali būti pridedama probiotikų ar analogiškų medžiagų mažinančių kvapus).</p> <p>Atliktas kvapo vertinimas parodė, kad triukšmo ribines vertės neviršijamos (10 priedas).</p>
----	--------------------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
14	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	* GPGB 14	14. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamo kieto mėšlo į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys. Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.		Netaikoma	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje ir iškart atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nesandėliuojamas.
15		*GPGB 15	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. 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.		Netaikoma	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje ir iškart atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nesandėliuojamas.
16		* GPGB 16	16. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamų srutų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinį: Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį. Sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje. Srutas maišyti kuo rečiau. Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: Kietosios dangos naudojimas. Lanksčiosios dangos naudojimas. Plūdriųjų dangų naudojimas. Taikyti srutų rūgštinimą.		Netaikoma	Objekte paukščių auginimo procese susidaro kietas mėšlas, srutos (nuoplovos) susidaro paukštidžių plovimo metu, yra surenkamos ir išlaistomos ant sekančios paukštidės mėšlo. Srutos nekaupiamos.
17		* GPGB 17	17. Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys. Kuo mažiau maišyti srutas. Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją danga.		Netaikoma	Objektas nenaudoja lagūnos tipo saugyklų. Srutos išlaistomos ant mėšlo ir kartu su juo iškart parduodamos ūkininkams laukams tręšti, arba sandėliuoti jų turimose lagūnose.

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
18		*GPGB 18	<p>18. Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų sрутų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Pasirinkti pakankamai talpią sрутų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias sрутų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sрутų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbles).</p> <p>Laikyti sрутas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiku (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>		Netaikoma	Objektas nenaudoja lagūnos tipo saugyklų. Sрутos išlaistomos ant mėšlo ir kartu su juo iškart parduodamos ūkininkams laukams tręšti, arba sandėliuoti jų turimose lagūnose.
19	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) Sрутų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą;</li> <li>— koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą;</li> <li>— atskyrimą sietais;</li> <li>— filtravimo preso naudojimą.</li> </ul> <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Sрутų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Sрутų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>		Netaikoma	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.



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
20	Žemės tręšimas mėšlu	*GPGB 20	<p>20. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti azoto, fosforo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų, išsiskiriančių iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta dirva, patekimą į dirvožemį ir vandenį, taikomi visi toliau nurodyti metodai.</p> <p>Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</p> <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., riziką; 2. kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvares).</p> <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.</p> <p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekių mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekių), 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>		Netaikoma	<p>Visas veikloje susidarantis mėšlas parduodamas ūkininkams ir paukštidžių valymo metu kraunamas tiesiai į ūkininkų transportą.</p> <p>AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinys nevykdo žemės tręšimo mėšlu. Tai atlieka ūkininkai savo valdomuose žemės ūkio paskirties laukuose.</p>
21		*GPGB 21	<p>21. Siekiant sumažinti iš sрутų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.</p> <p>Sрутų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą.</p> <p>Sрутų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio.</p> <p>(Atviro) seklijo įterptuvo naudojimas.</p> <p>(Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas.</p> <p>Sрутų rūgštinimas.</p>		Netaikoma	<p>AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinys nevykdo žemės tręšimo mėšlu. Tai atlieka ūkininkai savo valdomuose žemės ūkio paskirties laukuose.</p>

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
22		*GPGB 22	22. Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.	Laikotarpis nuo mėšlo išvertimo ant žemės iki įmaišymo į dirvožemį 0 – 4 val.	Atitinka GPGB	Vykdamas veiklą, mėšlas (kraikas) iš paukščių šalinamas vieną kartą pasibaigus auginimo ciklui. Mėšlas kraunamas į ūkininkų transportą. Mėšlo paskleidimo laukuose būdas parenkamas priklausomai nuo ūkininkų, kurie mėšlą superka, turimos technikos galimybių. AB „Kaišiadoris paukštynas“ Leitgirių padalinys nevykdo žemės tręšimo mėšlu. Tai atlieka ūkininkai.
23		*GPGB 23	23. Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.		Atitinka GPGB	Paukščių auginimo ir mėšlo tvarkymo veiklų GPGB priemonės yra įgyvendintos, faktiniai amoniako tyrimai nėra atliekami, o skaičiuojami teoriškai pagal patvirtintą metodiką.
24		*GPGB 24	24. Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu. Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žaliųjų baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize.		Neatitinka GPGB	Mėšlo tyrimai neatliekami.
25		*GPGB 25	25. Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų. Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais.		Atitinka GPGB	Išmetamųjų dulkių monitoringas vykdomas pagal patvirtintą aplinkos monitoringo programą.
26		*GPGB 26	26. Periodiškai stebimi į orą sklaidžiami kvapai		Atitinka GPGB	Atlikto kvapų vertinimo metu nustatyta, kad maksimali kvapo koncentracija sudaro 49,6/79,4% RV. Periodiškai bus atliekamas kvapų vertinimas aplinkos ore, kurio dažnumas bus pateikiamas kvapo valdymo plane.
27		*GPGB 27	27. Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu. Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais.		Atitinka GPGB	Išmetamųjų dulkių monitoringas vykdomas pagal patvirtintą aplinkos monitoringo programą.

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
28		*GPGB 28	Amoniaکو išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu: 1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.		Netaikoma	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.
29		*GPGB 29	29. Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai. Vandens suvartojimas Elektros energijos suvartojimas. Degalų suvartojimas. Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Pašarų suvartojimas. Mėšlo kaupimas.		Atitinka GPGB	Visuose technologiniuose procesuose bent kartą kasmet stebimas vandens suvartojimas, elektros energijos suvartojimas, gamtinių dujų suvartojimas. Objektas vykdo atvežtų ir išvežtų gyvūnų, pašarų suvartojimo ir mėšlo apskaitą.
30	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	*GPGB 31	31. 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. b. 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 kreikiamos). c. 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).	Laikymo ne narvuose sistema. (vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis NH <sub>3</sub> kiekis (kg); 0,02–0,25	Atitinka GPGB	Pastatų šildymui įrengti dujų generatoriai. Įrengtos naujos vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Pašalintas vėdinimo sistemos pasipriešinimas (nuostolis) tikrinant ir valant ventiliacijos kanalus bei ventiliatorius. Pakratai paskleisti po visą grindų plotą. Įrengtos nipelinės girdyklos. Mėšlas šalinamas augimo ciklo pabaigoje. Amoniaکو kiekis faktiškai nematuojamas, išmetimas paukščių auginimo metu apskaičiuojamas remiantis patvirtinta teršalų apskaičiavimo metodika.

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
31		*GPGB 32	32. Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomi broileriai, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: Taikomas dirbtinis vėdinimas ir nesilaistanti (snapelio tipo) girdymo sistema (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos). Taikoma pakratų dirbtinio vėdinimo sistema naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos). Natūralusis vėdinimas su nesilaistančia (snapelio tipo) girdymo sistema (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos). Pakratai dedami ant mėšlo konvejerio ir džiovinami dirbtiniu būdu pučiant orą (pakopinių grindų sistemų atveju). Kreikiamos grindys yra šildomos ir vėsinamos (jei yra naudojamos mišrios sistemos). 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).	Vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis NH <sub>3</sub> kiekis (kg): 0,01 – 0,08	Atitinka GPGB	Pastatų šildymui įrengti generatoriai. Įrengtos naujos vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Pašalintas vėdinimo sistemos pasipriešinimas (nuostolis) tikrinant ir valant ventiliacijos kanalus bei ventiliatorius. Pakratai paskleisti po visą grindų plotą. Įrengtos nipelinės girdyklos. Mėšlas šalinamas augimo ciklo pabaigoje. Amoniako kiekis faktiškai nematuojamas, išmetimas paukščių auginimo metu apskaičiuojamas remiantis patvirtinta teršalų apskaičiavimo metodika.

\* 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 (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo

**14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami paraiškoje).**  
Avarinių situacijų sąrašas ir veiksmų planas nesudaromas.

#### 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 <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Kombinuoti pašarai	7000 t/m	Autotransportas	1200 t	Pašarų bunkeris
2	Suskystintos dujos	400 t	Autotransportas	5 t	Centrinis sandėlis, rezervuarai
3	Durpės/pjuvenos	15 t	Autotransportas	40 t	Uždarame sandėlyje
4	Sorbentai	0,02 t	Autotransportas	0,005 t	Talpose sandėlyje
5	Sanitarijos ir dezinfekcijos priemonės	3,1 t	Autotransportas	0,15 t	Talpose sandėlyje
6	Kalkės	2 t	Autotransportas	0,5 t	Talpose sandėlyje
7	Medikamentai: (Enroksil, Biocilin, Fliubaktin, Dakciein40)	2,1 t	Autotransportas	0,2 t	Dėžutėse sandėlyje

## 6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas neplanuojamas, 6 lentelė nepildoma.

## V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje vanduo paukščių girdymui, paukštidžių plovimui ir buitiniams reikmėms tiekiamas ir nuotekos tvarkomos pagal 2015 m. rugsėjo 30 d. sudarytą sutartį Nr. 21F(4.64)-104 su UAB „Šilutės vandenys“ (**15 priedas**).

Vidutiniškai per metus sunaudojamas vandens kiekis yra 13.000 m<sup>3</sup>/metus. Didžioji dalis apie 12.000 m<sup>3</sup>/metus vandens sunaudojama paukščių girdymui, apie 600 m<sup>3</sup>/metus paukštidžių plovimui ir 400 m<sup>3</sup>/metus buitiniams reikmėms.

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

Iš paviršinio vandens telkinio (tvenkinio) neplanuojama išgauti vandens, todėl lentelė nepildoma.

**8 lentelė.** Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Požeminis vanduo padalinyje nenaudojamas, todėl lentelė nepildoma.

## VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

### 17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Poveikio aplinkos orui vertinimui teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu, kuris parinktas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis. Suskaičiuotos teršalų pažemio koncentracijos lygintos su atitinkamo laikotarpio ribinėmis užterštumo vertėmis, nustatytomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakyme Nr. 591/640 "Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo". Skaičiuojamų pagrindinių aplinkos oro teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai. Specifinių aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos lygintos su vienkartinėmis (pusės valandos) ribinėmis vertėmis, kurios nustatytos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (Žin., 2000, Nr. 100-3185 ir vėlesni pakeitimai).

Dėl paukščių auginimo veiklos taršos šaltiniuose 001 – 104 susidarantys aplinkos oro teršalai – amoniakas (NH<sub>3</sub>), lakieji organiniai junginiai (LOJ), kietosios dalelės (KD) (C) ir azoto oksidai (NO<sub>x</sub>) (C) – į aplinkos orą išmetami per 6 stoginius ir 6 sieninius ventiliatorius paukštidėse po 29000 vietų viščiukams broileriams ir per 4 stoginius ir 4 sieninius ventiliatorius paukštidėse po 20000 vietų viščiukams broileriams. Stoginiai ventiliatoriai veikia visą laiką, ciklo metu yra išjungiami tik valymo metu (5 dienas), skaičiuojame, kad per metus veikia: 365 – (5 dienos \* 6 ciklai) = 335 d. \* 24 val = 8040 val./metus. Sieniniai ventiliatoriai veikia šiltuoju laiku; karščiausiu periodu 14 dienų veikia visą parą, t.y. 24 val., kitu laiku - 8 val./parą. Bendras veikimo laikas 1440 val./metus.

Paukštidžių šildymui paukštidėse naudojamas suskystintas kuras. Kiekvienoje iš aštuonių paukštidžių (Paukštidės Nr. 1-8; 001-088 aplinkos oro taršos šaltiniai) yra įrengta po 22 vnt. suskystintomis dujomis kūrenamų infraraudonųjų spindulių šildytuvų (kiekvienas po 12 kW šiluminės galios) ir 8 šildymo raketos „GP-120“ (kiekviena

po 120 kW šiluminės galios), dvejose likusiose paukštidedėse (Nr. 9-10; 089-104 aplinkos oro taršos šaltiniai) – po 4 vnt. suskystintomis dujomis kūrenamų infraraudonųjų spindulių šildytuvų (kiekvienas po 90 kW šiluminės galios).

Degimo produktai patenka tiesiai į paukštidedę ir pašalinami per bendras (stogines) ventiliacines sistemas. Procesą valdo kompiuteris, reguliuojantis paukštidedžių vėdinimo sistemų darbą pagal vidaus temperatūrą. Kūrenant suskystintas dujas išsiskiria anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (B), kurie į aplinką patenka per stoginius paukštidedžių ventiliatorius.

Teršalų sklaidos modeliavimo duomenys ir rezultatai pateikiami paraiškos **8 priede**.

Aplinkos oro teršalų kiekio skaičiavimai pateikiami paraiškos **9 priede**.

Žemėlapis su objekto aplinkos oro taršos šaltiniais pateiktas paraiškos **6 priede**.

Aplinkos monitoringo programa pateikta paraiškos **7 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
Anglies monoksidas (B)	5917	1,1136
Azoto oksidai (B)	5872	0,4016
Kietosios dalelės (C)	4281	10,1624
Amoniakas	134	7,3124
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	-
Lakieji organiniai junginiai (nemetaniniai)	308	27,432
Azoto oksidai (C)	6044	6,858
	<b>Iš viso:</b>	<b>53,28</b>

**10 lentelė.** Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
	Nr.	koordinatės	aukštis,	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis,	temperatūra,	tūrio debitas,	
			m		m/s	°C	Nm <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Paukštidedė 1	001	X-6124478,9; Y-346257,7	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	002	X-6124493,34; Y-346255,7	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	003	X-6124509,44; Y-346259,49	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	004	X-6124523,93; Y-346258,62	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	005	X-6124541,68; Y-346263,6	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	006	X-6124555,57; Y-346261,13	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440

	007	X-6124471,74; Y-346262,71	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	008	X-6124471,93; Y-346260,79	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	009	X-6124472,13; Y-346258,88	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	010	X-6124472,8; Y-346252,1	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	011	X-6124472,99; Y-346250,18	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	012	X-6124473,24; Y-346248,27	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
Paukštidi 2	013	X-6124481,78; Y-346218,61	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	014	X-6124495,68; Y-346217,26	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	015	X-6124509,07; Y-346220,37	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	016	X-6124527,98; Y-346220,57	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	017	X-6124541,68; Y-346224,62	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	018	X-6124558,27; Y-346222,5	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	019	X-6124475,22; Y-346224,62	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	020	X-61244875,22; Y-346222,7	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	021	X-6124475,41; Y-346220,78	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	022	X-6124476,76; Y-346214,02	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	023	X-6124476,65; Y-346212,1	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	024	X-6124476,46; Y-346210,17	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
Paukštidi 3	025	X-6124493,83; Y-346181,48	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	026	X-6124510,29; Y-346181,05	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	027	X-6124523,75; Y-346183,87	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	028	X-6124536,3; Y-346183,65	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	029	X-6124549,07; Y-346185,6	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	030	X-6124562,06; Y-346186,04	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	031	X-6124479,17; Y-346186,7	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	032	X-6124479,17; Y-346184,77	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	033	X-6124479,47; Y-346182,85	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	034	X-6124480,22; Y-346176,09	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	035	X-6124480,32; Y-346174,17	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	036	X-6124480,46; Y-346172,25	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
Paukštidi 4	037	X-6124497,34; Y-346140,97	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	038	X-6124512,92; Y-346144	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	039	X-6124525,26; Y-346144	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	040	X-6124538,68; Y-346146,17	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	041	X-6124552,97; Y-346146,82	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	042	X-6124563,36; Y-346148,77	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	043	X-6124483,2; Y-346148,39	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	044	X-6124483,2; Y-346146,46	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	045	X-6124483,39; Y-346144,54	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440

	046	X-6124484,21; Y-346137,77	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	047	X-6124484,42; Y-346135,86	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	048	X-6124484,44; Y-346133,93	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
Paukštidi 5	049	X-6124494,73; Y-346108	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	050	X-6124517,24; Y-346108	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	051	X-6124542,14; Y-346112,55	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	052	X-6124568,76; Y-346112,33	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	053	X-6124481,48; Y-346113,47	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	054	X-6124481,84; Y-346110	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	055	X-6124482,21; Y-346106,52	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	056	X-6124482,58; Y-346102,99	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	Paukštidi 6	057	X-6124502,31; Y-346080,04	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5
058		X-6124525,7; Y-346079,57	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
059		X-6124549,94; Y-346083,91	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
060		X-6124574,62; Y-346083,91	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
061		X-6124483,94; Y-346084,3	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
062		X-6124484,3; Y-346080,83	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
063		X-6124484,67; Y-346077,35	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
064		X-6124485,03; Y-346073,83	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
Paukštidi 7	065	X-6124503,83; Y-346042,3	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	066	X-6124518,55; Y-346041,65	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	067	X-6124532,19; 346045,34	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	068	X-6124548,21; Y-346044,9	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	069	X-6124563,37; Y-346048,559	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	070	X-6124578,95; Y-346048,37	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	071	X-6124494,15; Y-346049,01	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	072	X-6124494,15; Y-346048,08	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	073	X-6124494,34; Y-346045,17	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	074	X-6124495,39; Y-346038,41	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	075	X-612449558; Y-346036,49	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	076	X-6124495,39; Y-346034,56	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
Paukštidi 8	077	X-6124511; Y-346007,16	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	078	X-6124526,8; Y-346006,73	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	079	X-6124540,87; Y-346009,54	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	080	X-6124555,16; Y-346009,54	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	081	X-6124568,8; Y-346013,45	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	082	X-6124579,41; Y-346013,45	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	083	X-6124497,54; Y-346013,72	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	084	X-6124497,63; Y-346011,8	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440



	085	X-6124497,54; Y-346009,87	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	086	X-6124498,36; Y-346003,1	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	087	X-6124498,57; Y-346001,18	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	088	X-6124499,01; Y-345999,31	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
Paukštė 9	089	X-6124698,42; Y-34608683	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	090	X-6124682,64; Y-346087,08	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	091	X-6124669,04; Y-346082,94	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	092	X-6124653,25; Y-346084,65	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	093	X-6124712,02; Y-346086,08	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	094	X-6124711,65; Y-346089,6	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	095	X-6124711,29; Y-346093,08	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
Paukštė 10	096	X-6124710,92; Y-346096,55	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	097	X-6124708,64; Y-346016,89	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	098	X-6124694,08; Y-346018,45	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	099	X-6124676,26; Y-346013,31	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	100	X-6124661,55; Y-346015,58	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	6600/1440
	101	X-6124719,38; Y-346015,93	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	102	X-6124719,01; Y-346019,45	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	103	X-6124718,68; Y-346022,93	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440
	104	X-6124718,29; Y-34626,4	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	1440

### 11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

#### Įrenginio pavadinimas AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				Vienkartinis dydis		metinė,
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	maks.	t/m.
1	2	3	4	5	6	7
Paukštė 1	001	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	002	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	003	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	004	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	005	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
006	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662	
	LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058	
007	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272	
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010	

	008	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	009	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	010	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	011	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
012	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272	
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010	
Paukštidė 2	013	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	014	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	015	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	016	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	017	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
Azoto oksidai (C)		6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122	
Anglies monoksidai (B)		5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162	
Azoto oksidai (B)		5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058	
018	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662	
	LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058	

019	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
020	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
021	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
022	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
023	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
024	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
Paukštidė 3	025	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	026	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	027	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	028	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
029	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662	
	LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058	

030	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
	LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
031	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
032	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
033	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
034	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
035	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733

Paukštidė 4	036	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183	
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026	
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010	
		Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272	
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733	
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183	
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026	
	037	037	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
			Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
			LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
			Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
			Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
038		038	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
			Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
			LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
			Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
			Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
039		039	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
			Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
			Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
			LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
	Azoto oksidai (C)		6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122	
	Anglies monoksidai (B)		5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162	
040	040	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058	
		Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192	
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662	
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487	
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122	
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162	
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058	



041	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
	LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
042	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
	LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
043	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
044	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
045	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
046	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	047	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
		Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
	048	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	Paukštidė 5	049	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011
Kietosios dalelės (C)			4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
LOJ			308	g/s	0,019/0,004	0,4641
Azoto oksidai (C)			6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
Anglies monoksidai (B)			5917	g/s	0,00097/0,00021	0,0242
Azoto oksidai (B)			5872	g/s	0,00033/0,00007	0,0087
050		Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00097/0,00021	0,0242
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00033/0,00007	0,0087
051		Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00097/0,00021	0,0242
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00033/0,00007	0,0087

	052	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00097/0,00021	0,0242
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00033/0,00007	0,0087
	053	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0008	0,0040
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0014
	054	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0008	0,0040
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0014
	055	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0008	0,0040
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0014
056	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281	
	LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0008	0,0040	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0014	
Paukštidė 6	057	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00097/0,00021	0,0242
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00033/0,00007	0,0087
	058	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00097/0,00021	0,0242
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00033/0,00007	0,0087
	059	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00097/0,00021	0,0242
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00033/0,00007	0,0087
	060	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00097/0,00021	0,0242
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00033/0,00007	0,0087
	061	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
Azoto oksidai (C)		6044	g/s	0,0037	0,0190	
Anglies monoksidai (B)		5917	g/s	0,0008	0,0040	
Azoto oksidai (B)		5872	g/s	0,0003	0,0014	
062	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281	
	LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0008	0,0040	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0014	

	063	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0008	0,0040
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0014
	064	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0008	0,0040
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0014
Paukštidė 7	065	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	066	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	067	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	068	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	069	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	070	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	071	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	072	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	073	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010

	074	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	075	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	076	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
Paukštidi 8	077	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	078	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	079	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	080	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	081	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	082	Amoniakas	134	g/s	0,0048/0,001	0,1192
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0067/0,0014	0,1662
		LOJ	308	g/s	0,0180/0,0039	0,4487
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0045/0,0009	0,1122
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,000649/0,00014	0,0162
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00023/0,00005	0,0058
	083	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
Azoto oksidai (C)		6044	g/s	0,0035	0,0183	
Anglies monoksidai (B)		5917	g/s	0,0005	0,0026	
Azoto oksidai (B)		5872	g/s	0,0002	0,0010	
084	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272	
	LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010	



	085	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	086	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	087	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
	088	Amoniakas	134	g/s	0,0038	0,0197
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0052	0,0272
		LOJ	308	g/s	0,0141	0,0733
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0035	0,0183
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0005	0,0026
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0002	0,0010
Paukštidė 9	089	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00091/0,00019	0,0227
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035/0,00007	0,0082
	090	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00091/0,00019	0,0227
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035/0,00007	0,0082
	091	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00091/0,00019	0,0227
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035/0,00007	0,0082
	092	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00091/0,00019	0,0227
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035/0,00007	0,0082
	093	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0007	0,0037
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0013
	094	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
Azoto oksidai (C)		6044	g/s	0,0037	0,0190	
Anglies monoksidai (B)		5917	g/s	0,0007	0,0037	
Azoto oksidai (B)		5872	g/s	0,0003	0,0013	
095	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281	
	LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0007	0,0037	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0013	

Paukštidi 10	096	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0007	0,0037
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0013
	097	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00091/0,00019	0,0227
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035/0,00007	0,0082
	098	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00091/0,00019	0,0227
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035/0,00007	0,0082
	099	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719
		LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641
Azoto oksidai (C)		6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160	
Anglies monoksidai (B)		5917	g/s	0,00091/0,00019	0,0227	
Azoto oksidai (B)		5872	g/s	0,00035/0,00007	0,0082	
100	Amoniakas	134	g/s	0,0050/0,0011	0,1245	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069/0,0015	0,1719	
	LOJ	308	g/s	0,019/0,004	0,4641	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0047/0,001	0,1160	
	Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,00091/0,00019	0,0227	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035/0,00007	0,0082	
101	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281	
	LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759	

		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0007	0,0037
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0013
	102	Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0007	0,0037
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0013
		Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
	103	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0007	0,0037
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0013
		Amoniakas	134	g/s	0,0039	0,02
	104	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0054	0,0281
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,0759
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0037	0,0190
		Anglies monoksidai (B)	5917	g/s	0,0007	0,0037
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,0003	0,0013
<b>Iš viso įrenginiui:</b>						<b>53,28</b>

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

Įrenginio pavadinimas AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinys

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5

**Taršos prevencijos priemonės:** Viščiukai broileriai auginami ant 3-5 cm storio durpių kraiko paukštidėse, kuriose palaikoma 18 – 33 °C temperatūra (priklausomai nuo paukščių amžiaus). Šiltas oras patalpoje, durpinio kraiko savybės ir natūrali ventilacija skatina greitą mėšlo džiūvimą ir mažina amoniako

išsiskyrimą. Kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje susidaręs mėšlas teritorijoje nelaikomas, o tiesiai iš paukštidžių kraunamas į ūkininkų traktorius ir išvežamas pirkėjų transportu į pirkėjų laikiną mėšlo saugojimo aikštelę. Mėšlas iš paukštyno išvežamas dengtomis transporto priemonėmis, apsaugant mėšlą nuo kritulių ir papildomų oro teršalų sklidimo iš transporto priemonių.

**13 lentelė.** Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatsitiktinėms) veiklos sąlygoms  
Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatsitiktinėms) sąlygoms nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

## VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

### 18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

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

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

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

## VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

### 19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje vykdomos veiklos metu susidaro buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos.

Buitinės nuotekos, kurios sudaro iš buitinių patalpų, tvarkomos pagal 2015 m. rugsėjo 30 d. sudarytą sutartį Nr. 21F(4.64)-104 su UAB „Šilutės vandenys“ (**15 priedas**) Buitinių nuotekų susidarys iki 400 m<sup>3</sup>/m.

Gamybinės nuotekos susidaro (apie 600 m<sup>3</sup>/m) paukštidžių plovimo metu pasibaigus paukščių auginimo ciklui. Plovimui naudojamas aukšto slėgio įrenginys „Carcher“, pasižymintis itin ekonomišku vandens naudojimo plovimo metu savybėmis. Paukštidės plovimo metu susidarančios nuotekos (nuoplovos) surenkamos į nuotekų surinkimo šulinius, esančius kiekvienos paukštidės gale, išsiurbiamos ir išlaistomos sekančiame pastate ant mėšlo, taip sumažinant mėšlo dulketumą krovimo metu bei vandens išteklius, reikalingus pastatų plovimui.

Paviršinės nuotekos teritorijoje susidaro pagrinde nuo pastatų stogų ir netaršios teritorijos. Neužterštos paviršinės nuotekos nerenkamos, nuteka į žaliąsias teritorijas, kur dėl smėlinių gruntų greitai nufiltruojamas ir susigeria į gruntą.

**15 lentelė.** Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas  
Į paviršinį vandens telkinį (priimtuvą) nuotekos nebus 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	hidraulinė		teršalais		
			m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Gamybinės nuotekos kaupiamos 2 m <sup>3</sup> talpos paukštidedėse įrengtuose rezervuaruose. Po susidarymo išsiurbiamos ir išlaistomos sekančiame pastate ant mėšlo	-	-	-	-	-	-
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11	Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Šilutės vandenys“ kanalizacijos tinklus	2015-09-30 sutartis Nr. 21F(4.64)-104 su UAB „Šilutės vandenys“	-	-	BDS <sub>7</sub>	mg/l	800
					Skendinčios medžiagos	mg/l	350
					Riebalai	mg/l	100
					Bendras fosforas	mg/l	20
					Bendras azotas	mg/l	100
					pH		6,5-8,5
ChDS/BDS <sub>7</sub>		< 3					

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 <sup>3</sup> /d.	m <sup>3</sup> /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	X-346273; Y-6124566	Nr. 1	Gamybinės nuotekos (apie 600 m <sup>3</sup> /m) susidaro plaunant tvartus po kiekvienos auginimo ciklo	Surinkimo talpa	Leitgirių km., Juknaičių sen., Šilutės raj., kiekvienos paukštidedės gale		600
2	X-346235; Y-6124570	Nr. 2					
3	X-346197; Y-6124575	Nr. 3					
4	X-346159; Y-6124579	Nr. 4					
5	X-346121; Y-61245852	Nr. 5					
6	X-346092; Y-6124585	Nr. 6					
7	X-346059; Y-6124589	Nr. 7					
8	X-346024; Y-6124593	Nr. 8					
9	X-346086; Y-6124698	Nr. 9					
10	X-346016; Y-6124709	Nr. 10					
11	X-6177283; Y-333534	Nr. 1	Buitinės nuotekos – san. mazgai	Išleistuvai į kanalizacijos tinklus. (šulinys 139)	Leitgirių km., Juknaičių sen., Šilutės raj.,	1,1	400

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas.

Į gamtinę aplinką nuotekos neplanuojamos išleisti, todėl lentelė nepildoma.

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

Paukščių girdymui naudojama nipelinė girdymo sistema, kuri neleidžia atsirasti nuotekoms paukštidėse. Paukštidžių valymo metu nuoplovos surenkamos ir išlaistomos ant mėšlo kitame pastate, taip sumažinant vandens, reikalingo drėkinimui dulketumui mažinti, kiekį.

**20 lentelė.** Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

Objekte nenumatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės, todėl lentelė nepildoma.

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

Šiuo metu nėra ir ateityje nenumatoma nuotekų priimti iš kitų pramonės įmonių, todėl lentelė nepildoma

**22 lentelė.** Nuotekų apskaitos įrenginiai

Eil. Nr.	Išleistuvo Nr.	Apskaitos prietaiso vieta	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys
1	2	3	4
1	1	Apskaita vykdoma skaičiavimo būdu pagal sunaudotą vandens kiekį	-

## 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.**

Nėra duomenų apie dirvožemio ar vandens taršą teritorijoje praeityje. Įmonės teritorijoje pagal patvirtintą programą vykdomas požeminio vandens monitoringas. Monitoringo tyrimai nerodo požeminio vandens užterštumo. Žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms negalima. Artimiausi potencialūs praeities taršos šaltiniai nutolę nuo Leitgirių padalinio 4593 m. Vakarų krypti (sugriautos gyvulių fermos Paleičiuose), 4093 m. Šiaurės kryptimi (sugriauti sandėliai) bei 4113 m. Pietryčių kryptimi (nugriautas naftos sandėlis ir technikos kiemas). (Informacijos šaltinis [www.geoportals.lt](http://www.geoportals.lt), žiūrėtas 2021.05.13)

## X. TRĘŠIMAS

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

Visas susidaręs mėšlas ir srutos (nuoplovos) yra perduodamos ūkininkams. Mėšlo ir nuoplovų naudojimo ir įterpimo į dirvą būdą parenka kiekvienas ūkininkas pagal turimą technologiją.

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

Visas susidaręs mėšlas ir nuoplovos yra perduodamos ūkininkams. Mėšlo ir nuoplovų naudojimo ir įterpimo į dirvą būdą parenka kiekvienas ūkininkas pagal turimą technologiją.

## 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.**

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje veiklos metu susidarančios atliekos tvarkomos vadovaujantis patvirtinta AB „Kaišiadorių paukštynas“ susidarančių atliekų rūšiavimo, laikymo, tvarkymo ir apskaitos tvarka, paruošta pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gamybinio-technologinio proceso metu susidaro įvairios pavojingosios ir nepavojingosios atliekos, kurios išrūšiuojamos ir pagal sutartis su tokių atliekų tvarkytojais perduodamos perdirbimui (antrinės žaliavos) arba utilizavimui. Sutartis su atliekas tvarkančiomis įmonėmis pateikiamos paraiškos **13 priede**. Atliekų laikymo vietos teritorijoje (atliekų laikymo planas pateiktas **14 priede**) yra aiškiai pažymėtos informacine lentele, konteineriai yra su aiškiais užrašais kokioms atliekoms jie skirti.

Įmonėje susidarančios mišrios komunalinės atliekos tvarkomos kaip tai numatyta Šilutės rajono savivaldybės patvirtintose Atliekų tvarkymo taisyklėse, sumokant mišrių komunalinių atliekų rinkliavą. Visi atliekų konteineriai aiškiai pažymėti ir laikomi iš anksto numatytose vietose.

Įprastinio gamybinio-technologinio proceso metu susidaro prognozuojami atliekų srautai:

- mišrios komunalinės atliekos (20 03 01). Darbuotojų ūkinės-buitinės veiklos metu susidaro apie 5,0 t/metus mišrių komunalinių atliekų;
- popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01). Susidaro apie 10,0 t/metus;
- plastikinės (kartu su PET) pakuotės (15 01 02). Plastikinė tara nuo dezinfekcinių medžiagų, išplauta, be cheminių medžiagų likučių. Iki 10,0 t/metus;
- panaudotos šviesos lempos (atliekų kodas: 20 01 21\*). Lempų susidarys apie 0,02 t/metus;
- panaudotos padangos (16 01 03). Susidaro apie 1,0 t/m;
- sorbentai, oro, kuro, tepalų filtrai, tepaluotos pašluostės, hidraulinės žarnos ir kt. (15 02 02\*) apie 0,2 t/metus;

Atskirais atvejais, keičiant senas technologines linijas naujais įrengimais, nurašius nusidėvėjusį įmonės ilgalaikį turtą, ar rekonstruojant senus įmonės pastatus, gali susidaryti didesni ir neprognozuoti atliekų kiekiai. Tokiu atveju, kiekvienai susidariusiai atliekai, konsultuojantis su atliekų tvarkytojais, pagal jų galimybes tokias atliekas utilizuoti ar perdirbti priskiriamas atliekos kodas ir tokios atliekos sutvarkomos. Atliekų apskaita įmonėje vedama naudojantis GPAIS sistema, kurioje suregistruojamos ir visos atliekų tvarkymo sutartys su registruotais atliekų tvarkytojais.

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinio veiklos metu susidaro ir kitos atliekos, kurių tvarkymui netaikomas Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas, pvz., paukščių mėšlas, gaišenos. Šios gyvūninės ir organinės kilmės atliekos tvarkomos vadovaujantis šalutinių gyvūninių atliekų (ŠGP) tvarkymo reikalavimais. Krite paukščiai priskiriami II kategorijos ŠGP ir utilizavimui perduodama UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Mėšlas tvarkomas vadovaujantis LR aplinkos ir žemės ūkio ministrų 2020-12-09 įsakymo Nr. D1-755/3D-844 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo aktualią redakciją. Auginimo proceso metu susidaręs mėšlas ir nuoplovos (srutos) AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje nėra kaupiamas; pastatų valymo darbai organizuojami tai, kad iš paukštidės išvalomas mėšlas būtų kraunamas tiesiai į ūkininkų transportą. Ūkininkams perduotas mėšlas ir srutos panaudojamos žemės ūkyje laukų tręšimui laikantis taikomų aplinkosauginių reikalavimų. Sutartys pateikiamos **12 priede**.

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

**24.1. Nepavojingosios atliekos**

Objekte pavojingų atliekų nenumatoma naudoti, todėl skyrius nepildomas.



**23 lentelė.** Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos  
Objekte nenumatoma naudoti atliekų, todėl lentelė nepildoma.

**24 lentelė.** Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos  
Objekte nenumatoma šalinti atliekų, todėl lentelė nepildoma.

**25 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos  
Objekte atliekos neruošiamos naudojimui ar šalinimui, lentelė nepildoma.

**26 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis  
Objekte atliekų laikyti nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

**27 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)  
Objekte susidarius atliekų nenumatoma laikyti taikant S8 kodą, todėl lentelė nepildoma.

#### **24.2. Pavojingosios atliekos**

**28 lentelė.** Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos  
Objekte atliekų nenumatoma naudoti, todėl lentelė nepildoma.

**29 lentelė.** Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos  
Objekte atliekos nėra šalinamos, todėl lentelė nepildoma.

**30 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos  
Objekte nenumatoma atliekas ruošti šalinimui, todėl lentelė nepildoma.

**31 lentelė.** Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis  
Objekte atliekų laikyti nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

**32 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)  
Objekte atliekų nenumatoma naudoti, todėl lentelė nepildoma.

**25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8<sup>1</sup> punktuose nustatytus reikalavimus.**

Netaikoma.

**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.**

Netaikoma.

## XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

### 27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai:

- Leitgirių padalinyje viščiukai broileriai auginami 6-iais ciklais per metus. Esantys paukštėdžių pastatai yra plytų mūro, kurio storis 100 mm. Pastato viduje pasibaigus auginimo ciklui vykdomi mėšlo stūmimo ir pastato plovimo bei dezinfekcijos darbai. Mėšlo išstūmimo darbai vykdomi Bobcat minikrautuvo pagalba, kurio skleidžiamas triukšmas yra 91 dB(A). Mėšlo išstūmimo darbai vykdomi dienos metu (7-19 val). Pastatų plovimui naudojami aukšto slėgio purkštuvai, kurių skleidžiamas triukšmas yra iki 80 dB(A). Pastatų plovimo ir dezinfekavimo darbai vykdomi darbo dienos valandomis (7-19 val.).

- Išdezinfekavus pastatus, traktoriaumi su priekaba atvežamos durpės kraikui. Traktoriaus didžiausias skleidžiamas triukšmas 94 dB(A).

- Paukštėdžių valymo metu susikaupusias nuotekas iš pastatuose esančių šulinių ištraukia traktorius, kurio skleidžiamo garso lygis 95 dB(A). Vienas traktorius aptarnauja visas paukštėdes po auginimo ciklo, tad skaičiuojame per 6 auginimo ciklus apvažiuoja 6 traktoriai per metus.

- Pastatų viduje įrengtos lesinimo linijos (skleidžiamo triukšmo lygis neviršija 70 dB(A)), veikiančios apie 240 minučių per dieną, nipelinės girdymo sistemos, kurių skleidžiamas garsas neviršija 50 dB(A).

- 52 vnt. stoginių ventiliatorių, kurių kiekvieno skleidžiamas triukšmas yra 82 dB(A). Ventiliatoriai paukščių auginimo ciklo metu veikia visą parą.

- 52 vnt. sieninių ventiliatorių, kurių kiekvieno skleidžiamas triukšmas yra lygus 90 dB(A), veikia (1440 val./metus) nuo 8 val. iki 24 val per parą karščiausiu metų laiku, visa parą, tuo pačiu metu veikiant ir stoginiams ventiliatoriams.

- Lesalai vežami sunkiasvoriais automobiliais, kurių skleidžiamas triukšmo lygis siekia 80 dB(A), į teritoriją atvažiuoja kasdien, t.y. ~30 automobilių per mėnesį; 365 automobilių per metus; lesalai vežami darbo dienos valandomis (7-19 val.). Koks lesalų išpylimo metu skleidžiamas triukšmas – nežinoma.

- Prieš prasidedant auginimui, vienadieniai paukščiukai atvežami sunkiasvoriais automobiliais, skleidžiamais 80 dB(A) lygio triukšmą. Ciklui viščiukai atvežami 10-ia automobilių, vadinasi per metus 6 ciklai po 10 automobilių, iš viso 60 automobilių. Automobilių judėjimas vyksta dienos metu (7-19 val.). Vienai paukštėdei vienas automobilis paukščius atveža vieną dieną, vadinasi 10-iai paukštėdžių užpildyti reikia 10-ies automobilių, važiuojančių 10 dienų, po vieną automobilį per dieną.

- Auginimo ciklui pasibaigus, viščiukai broileriai išvežami į skerdyklą sunkiasvoriais automobiliais, (80 dB(A)). Iš šešių didesnių paukštėdžių broileriai išvežami šešiais automobiliais, iš keturių mažesnių – keturiais. Iš viso 52 automobiliai vienam auginimo ciklui, 6 ciklai per metus, vadinasi iki 312 automobilių per metus. Judėjimas vyksta dienos metu (7-19 val.). Iš vienos paukštėdės viščiukai broileriai išgaudomi ir išvežami per vieną dieną.

- Kraikas, visoms paukštėdėms kaupiamas viename sandėlyje, į kurį atvežamas sunkiasvore technika (80 dB(A)) 3-imis reisais vienam ciklui, t.y. 18 automobilių per metus. Į paukštėdes išvežiojamos 45 traktorinės priekabos ciklui – iš viso 270 traktorių transporto priemonių. Judėjimas vyksta dienos metu (7-19 val.).

- Mėšlas iš paukštėdžių auginimo ciklui pasibaigus, kraunamas į sunkiasvore techniką su priekaba. Iš šešių didesnių mėšlas išvežamas dviem automobiliais su priekabomis, iš keturių mažesnių – vienu automobiliu su priekaba. Vieno ciklo metu važiuoja 16 transporto priemonių, per metus – 96 automobiliai, judėjimas vyksta darbo dienos valandomis (7-19 val.). Vienas pastatas išvalomas per 1 dieną, vadinasi visi 10 pastatų – per 10 dienų. Laikome, kad sunkiasvore technika su priekaba sukelia 80 dB(A) lygio triukšmą.

- Kriūtę paukščiai kaupiami šaldytuve – konteineryje, kurio skleidžiamo triukšmo lygis iki 60 dB(A). Laikome kad šaldytuvo skleidžiamas garsas nėra reikšmingas. Kriūtę paukščiai iš šaldytuvo išvežami sunkiasvore technika (80 dB(A)) kartą per mėnesį. Iš viso 12 automobilių per metus. Judėjimas vyksta dienos metu (7-19 val).

- Šaltuoju metų periodu pastatai šildomi gamtinėmis dujomis, kurios atvežamos sunkiasvore technika kartą per savaitę. Skaičiuojame, kad per metus 25 automobiliai. Judėjimas vyksta dienos metu (7-19 val).

- Retais atvejais teritorijoje stovi dyzelinis elektros generatorius, kurio skleidžiamas triukšmas siekia 95 dB(A), bendras veikimo laikas – iki 1 val. per metus. Gali veikti įvairiu paros metu.

- Kartą per pusmetį atvažiuoja ascenizacijos mašina ištraukti nuotekų. 2 automobiliai per metus, judėjimas vyksta dienos metu (7-19 val.).

- Atliekos iš teritorijos vežamos reguliariai kas mėnesį, t. y. 12 automobilių per metus bei kas 3 mėnesius, pavojingos arba antrinės žaliavos, tai dar papildomai 4 automobiliai per metus, iš viso – 16 sunkiasvorių automobilių per metus. Judėjimas darbo dienos metu (7-19 val.).

- Automobilių stovėjimo aikštelėje darbo dienos metus stovi 3-4 lengvieji automobiliai. Atvyksta 7-8 val, išvyksta 16-17 val.

Lentelė 1. Transporto priemonių srautai teritorijoje

Transporto priemonė	Darbo laikas	Kiekis, vnt./metus	Srautas per parą:
Sunkiasvoriai automobiliai, skleidžiamas triukšmo lygis 80 -90 dB(A)			
Lesalams vežti	7-19	365	1
Vienadieniams viščiukams atvežti	7-19	60	1
Viščiukams broileriams išvežti į skerdyklą	7-19	312	1
Kraiko atvežimas į sandėlį	7-19	18	1
Mėšlo išvežimas	7-19	96	1
Kritusių paukščių išvežimas	7-19	12	1
Gamtinių dujų atvežimas	7-19	25	1
Buitinių nuotekų išvežimas	7-19	2	1
Atliekų išvežimas	7-19	16	1
<b>Iš viso:</b>		<b>906</b>	<b>9</b>
Lengvosios transporto priemonės			
Darbuotojai	7-19	1460	4
Sanitarijos ir dezinfekcinės priemonės	7-19	6	1
<b>Iš viso:</b>		<b>1466</b>	<b>5</b>

Skaičiuojant ūkinės veiklos sukeltą triukšmą vertinamas dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygis, kadangi triukšmo šaltiniai ūkinės veiklos teritorijoje veikia dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22-7 val.) metu.

*Triukšmo lygis vertinamas artimiausioje gyvenamųjų namų aplinkoje:*

- Paupio g. 4, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.;
- Paupio g. 5, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.;
- Paupio g. 7, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.;

Gyvenamieji namai yra mažaaukštės statybos, todėl triukšmo lygis skaičiuotas 1,5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje pateikti 2-3 lentelėse.

Lentelė 2. Ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje

Nr.	Gyvenamieji namai	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
1.	Paupio g. 4, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.	33	32	32
2.	Paupio g. 5, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.	38	37	37
3.	Paupio g. 7, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.	36	36	36

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Lentelė 3. Ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje įvertinus foninį triukšmo lygį

Nr.	Gyvenamieji namai	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Diena *LL 55 dB(A)	Vakaras *LL 50 dB(A)	Naktis *LL 45 dB(A)
1.	Paupio g. 4, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.	38,46	38,19	38,19
2.	Paupio g. 5, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.	40,54	40,01	40,01
3.	Paupio g. 7, Leitgirių k., Juknaičių sen., Šilutės r. sav.	39,54	39,54	39,54

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Triukšmo sklaidos žemėlapiai pateikti **11 priede**.

Remiantis triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatais, ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, kartu įvertinus ir foninį triukšmo lygį, dienos, vakaro ir nakties metu neviršija leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

## 28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Esamomis veiklos sąlygomis triukšmo normos nėra viršijamos todėl papildomos priemonės triukšmui mažinti nenumatomos. Triukšmo valdymo planas pateikiamas **19 priede**.

## 29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinio ūkinės veiklos metu į aplinkos orą kvapas gali sklirti per ventiliatorius arba mėšlo krovos metu. Siekiant įvertinti objekto sukeliamų kvapų poveikį, buvo atliktas kvapų sklaidos modeliavimas. Parengta susidaranciu kvapų poveikio įvertinimo ataskaita pateikiama paraiškos **10 priede**. Leitgirių padalinio maksimali kvapo koncentracija pasiekama sklypo riboje  $3,89 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ . AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinyje broilerių auginimo metu kvapą į aplinką skleidžia organizuoti taršos šaltiniai – 52 vnt. stoginiai ventiliatoriai ir 52 vnt. sieniniai ventiliatoriai ir neorganizuoti taršos šaltiniai – mėšlo krovos darbų aikštelės prie kiekvienos paukštidės 10 vnt. Vadovaujantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 04:2012, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2012 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 3D-473 „Dėl paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių ŽŪ TPT 04:2012 patvirtinimo“, 158.1 papunkčiu, broilerio kvapo emisija –  $0,22 \text{ OU/s}$ .

Paukštidžių išskiriami kvapai:

	Bendras pastato skleidžiamas kvapas	Kai veikia tik stoginiai ventiliatoriai, t.y. 6600 val./metus

Vienos iš 6 paukštidžių, kuriose galima auginti iki 29 000 vnt. paukščių (broilerių)	29000 vnt. * 0,22 OU/s = 6380 OU/s	6380 OU/s : 6 = 1063,3 OU/s.
Vienos iš 4 paukštidžių, kuriose galima auginti iki 20 000 vnt. paukščių (broilerių)	20000 vnt. * 0,22 OU/s = 4400 OU/s	4400 OU/s : 4 = 1100 OU/s.

Atliekant kvapo sklaidos skaičiavimus, atsižvelgiant į tai, kad sieniniai ventiliatoriai veiks tuo pačiu metu kaip ir stoginiai ventiliatoriai (viso 1440 val. per metus), priimama, kad pro paukštidėse įrengtus ventiliatorius į aplinkos orą patenkantis kvapo kiekis priklauso nuo ventiliatorių išmetamo oro tūrio debito.

Skaičiavimai, kai kartu veikia stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai, t.y. 1440 val./metus:

Visų paukštidėje, kurioje galima auginti iki 29 000 vnt. paukščių (broilerių), įrengtų ventiliatorių tūrio debitas – 85,02 m<sup>3</sup>/s;

Stoginių ventiliatorių tūrio debitas – 18,36 m<sup>3</sup>/s – 21,5 %;

Sieninių ventiliatorių tūrio debitas – 66,66 m<sup>3</sup>/s – 78,5 %.

Pro stoginius ventiliatorius skleidžiamas kvapas: 6380 OU/s · 21,5% = 1371,7 OU/s; 1371,7 OU/s : 6 = 228,62 OU/s.	Pro sieninius ventiliatorius skleidžiamas kvapas: 6380 OU/s · 78,5% = 5008,3 OU/s; 5008,3 OU/s : 6 = 834,72 OU/s.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Visų paukštidėje, kurioje galima auginti iki 20 000 vnt. paukščių (broilerių), įrengtų ventiliatorių tūrio debitas – 56,68 m<sup>3</sup>/s;

Stoginių ventiliatorių tūrio debitas – 12,24 m<sup>3</sup>/s – 21,5 %;

Sieninių ventiliatorių tūrio debitas – 44,44 m<sup>3</sup>/s – 78,5 %.

Pro stoginius ventiliatorius skleidžiamas kvapas: 4400 OU/s · 21,5% = 946 OU/s; 946 OU/s : 4 = 236,5 OU/s.	Pro sieninius ventiliatorius skleidžiamas kvapas: 4400 OU/s · 78,5% = 3454 OU/s; 3454 OU/s : 4 = 863,5 OU/s.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Stacionarus neorganizuotas kvapo taršos šaltinis – Mėšlo krovos darbų aikštelė.

Mėšlo krovos darbai atliekami prie kiekvienos paukštidės vartų po kiekvieno viščiukų broilerių auginimo ciklo. Po auginimo ciklo susikaupusio mėšlo krovos darbai trunka iki 6 valandų, per metus viso vykdomi 6 auginimo ciklai, t.y. mėšlas iš kiekvienos paukštidės išvežamas 6 kartus per metus.

Vertinant mėšlo krovos darbų aikštelėje išsiskiriantį kvapą, priimama, kad mėšlo krovos darbų metu aikštelėje skleidžiamo kvapo dydis lygus paukštidėje, prie kurios atliekami krovos darbai, auginamų paukščių (broilerių) skleidžiamai kvapo emisijai:

- Mėšlo krovos darbų aikštelės, esančios šalia paukštidės, kurioje galima auginti iki 29 000 vnt. paukščių (broilerių), skleidžiamas kvapas - 6380 OU/s;
- Mėšlo krovos darbų aikštelės, esančios šalia paukštidės, kurioje galima auginti iki 20 000 vnt. paukščių (broilerių), skleidžiamas kvapas - 4400 OU/s.

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/m<sup>3</sup>) (nuo 2024 sausio 1 d. – 5 europiniai kvapo vienetai (5 OUE/m<sup>3</sup>)).

Išsiskiriančio kvapo emisijų skaičiavimai pateikti lentelėje žemiau.

**33 lentelė.** Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisija, OU/s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Taršos šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kvapo taršos šaltiniai									
001	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124478,9; Y-346257,7	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
002	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124493,34; Y-346255,7	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
003	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124509,44; Y-346259,49	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
004	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124523,93; Y-346258,62	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
005	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124541,68; Y-346263,6	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
006	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124555,57; Y-346261,13	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
007	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124471,74; Y-346262,71	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
008	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124471,93; Y-346260,79	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
009	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124472,13; Y-346258,88	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisija, OU/s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Taršos šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temper atūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
010	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124472,8; Y-346252,1	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
011	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124472,99; Y-346250,18	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
012	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124473,24; Y-346248,27	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
013	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124481,78; Y-346218,61	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
014	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124495,68; Y-346217,26	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
015	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124509,07; Y-346220,37	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
016	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124527,98; Y-346220,57	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
017	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124541,68; Y-346224,62	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
018	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124558,27; Y-346222,5	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
019	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124475,22; Y-346224,62	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
020	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-61244875,22; Y-346222,7	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
021	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124475,41; Y-346220,78	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
022	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124476,76; Y-346214,02	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
023	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124476,65; Y-346212,1	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
024	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124476,46; Y-346210,17	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
025	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124493,83; Y-346181,48	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
026	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124510,29; Y-346181,05	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
027	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124523,75; Y-346183,87	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisija, OU/s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Taršos šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temper atūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
028	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124536,3; Y-346183,65	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
029	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124549,07; Y-346185,6	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
030	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124562,06; Y-346186,04	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
031	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124479,17; Y-346186,7	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
032	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124479,17; Y-346184,77	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
033	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124479,47; Y-346182,85	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
034	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124480,22; Y-346176,09	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
035	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124480,32; Y-346174,17	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
036	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124480,46; Y-346172,25	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
037	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124497,34; Y-346140,97	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
038	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124512,92; Y-346144	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
039	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124525,26; Y-346144	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
040	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124538,68; Y-346146,17	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
041	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124552,97; Y-346146,82	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
042	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124563,36; Y-346148,77	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
043	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124483,2; Y-346148,39	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
044	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124483,2; Y-346146,46	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
045	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124483,39; Y-346144,54	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440



Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisija, OU/s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Taršos šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temper atūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
046	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124484,21; Y-346137,77	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
047	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124484,42; Y-346135,86	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
048	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124484,44; Y-346133,93	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
049	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124494,73; Y-346108	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
050	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124517,24; Y-346108	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
051	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124542,14; Y-346112,55	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
052	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124568,76; Y-346112,33	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
053	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124481,48; Y-346113,47	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
054	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124481,84; Y-346110	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
055	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124482,21; Y-346106,52	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
056	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124482,58; Y-346102,99	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
057	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124502,31; Y-346080,04	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
058	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124525,7; Y-346079,57	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
059	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124549,94; Y-346083,91	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
060	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124574,62; Y-346083,91	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
061	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124483,94; Y-346084,3	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
062	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124484,3; Y-346080,83	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
063	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124484,67, Y-346077,35	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisija, OU/s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Taršos šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temper atūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
064	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124485,03; Y-346073,83	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
065	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124503,83; Y-346042,3	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
066	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124518,55; Y-346041,65;	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
067	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124532,19; 346045,34	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
068	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124548,21; Y-346044,9	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
069	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124563,37; Y-346048,559	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
070	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124578,95; Y-346048,37;	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
071	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124494,15; Y-346049,01	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
072	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124494,15; Y-346048,08	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
073	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124494,34; Y-346045,17	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
074	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124495,39; Y-346038,41	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
075	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-612449558; Y-346036,49	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
076	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124495,39; Y-346034,56	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
077	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124511; Y- 346007,16	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
078	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124526,8; Y-346006,73	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
079	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124540,87; Y-346009,54	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
080	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124555,16; Y-346009,54	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
081	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124568,8; Y-346013,45	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisija, OU/s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Taršos šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temper atūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
082	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124579,41; Y-346013,45	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1063,3/228,62	6600/1440
083	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124497,54; Y-346013,72	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
084	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124497,63; Y-346011,8	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
085	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124497,54; Y-346009,87	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
086	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124498,36; Y-346003,1	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
087	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124498,57; Y-346001,18	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
088	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124499,01; Y-345999,31	3,0	0,7	2,6	20,0	1,0	834,72	1440
089	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124698,42; Y-34608683	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
090	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124682,64; Y-346087,08	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
091	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124669,04; Y-346082,94	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
092	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124653,25; Y-346084,65	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
093	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124712,02; Y-346086,08	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
094	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124711,65; Y-346089,6	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
095	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124711,29; Y-346093,08	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
096	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124710,92; Y-346096,55	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
097	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124708,64; Y-346016,89	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
098	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124694,08; Y-346018,45	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
099	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124676,26; Y-346013,31	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisija, OU/s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Taršos šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	Stoginio ventiliatoriaus ortakis	X-6124661,55; Y-346015,58	8,0	0,7	1,3	20,0	0,5	1100/236,5	6600/1440
101	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124719,38; Y-346015,93	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
102	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124719,01; Y-346019,45	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
103	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124718,68; Y-346022,93;	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
104	Sieninio ventiliatoriaus ortakis	X-6124718,29; Y-34626,4	4,0	0,7	2,6	20,0	1,0	863,5	1440
601	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346021 Y-6124722	1,0	125 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	4400	36
602	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346092 Y-6124716	1,0	125 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	4400	36
603	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346077 Y-6124479	1,0	125 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	4400	36
604	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346106 Y-6124477	1,0	125 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	4400	36
605	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346006 Y-6124494	1,0	150 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	6380	36
606	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346043 Y-6124490	1,0	150 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	6380	36
607	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346142 Y-6124473	1,0	150 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	6380	36
608	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346181 Y-6124476	1,0	150 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	6380	36
609	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346218 Y-6124471	1,0	150 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	6380	36
610	Mėšlo krovos darbų aikštelė	X-346256 Y-6124467	1,0	150 m <sup>2</sup>	5,0	0	-	6380	36

\* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose 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“;

Su planuojama broilerių auginimo veikla susijusio kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). AERMOD View modelio galimybės leidžia suskaičiuoti tiek vienos, tiek kelių medžiagų keliamo kvapo sklaidą. Gaunamas rezultatas – kvapo vienetas į kubinį metrą (OUE/m<sup>3</sup>), įvesties duomenys – kvapo vienetas per sekundę (OU/s) arba vienetas į kvadratinį metrą per sekundę (OU/m<sup>2</sup>/s). Kvapų koncentracija skaičiuojama 1,5 m aukštyje (vidutinis aukštis, kuriame uodžia žmogus). AERMOD View programa skaičiuojamas 1 valandos kvapo koncentracijos pasiskirstymas, pritaikant 98 procentilį.

Gauti rezultatai lyginami su HN 121:2010 nurodyta kvapo koncentracijos ribine verte, kuri lygi  $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$  ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2019 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. V-959 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymo 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“ pakeitimo“ (TAR, 2019-08-01, Nr. 12683) 2.2. punktu, nuo 2024 m. sausio 1 d. nustatoma didžiausia leidžiamo kvapo koncentracijos vertė gyvenamojoje aplinkoje -  $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ .

Atliekant planuojamos ūkinės veiklos skleidžiamo kvapo vertinimą buvo naudoti Lietuvos HMT pateikti Šilutės meteorologinės stoties matavimų duomenys. Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas įvertinant 2010–2015 m. kiekvienos dienos valandinius meteorologinių reiškinių stebėjimų duomenis.

Skaičiavimo rezultatai rodo, kad maksimali planuojamos ūkinės veiklos sukeliama prognozuojama kvapo koncentracija susidarys ūkinės veiklos teritorijos ribose ir neviršys HN121:2010 "Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore" 9 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos ( $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ): Leitgirių padalinio maksimali kvapo koncentracija pasiekama sklypo riboje  $3,89 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ .

Kvapo sklaidos aplinkos ore žemėlapiu pateikti parengtoje Kvapo vertinimo ataskaitoje **10 priede**.

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

Prieš mėšlo stūmimo ir krovos darbus mėšlas yra sudrėkinamas taip sumažinant dulketumą ir kvapų sklaidimą. Mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos, sandarumu pasižyminčios mašinos, tentu uždengtu viršumi, taip apsaugant ne tik nuo mėšlo barstymo ant kelių bet ir sumažinant kvapų sklaidą mėšlo transportavimo metu. Suskaičiuota kvapo koncentracija neviršija ribinės kvapo koncentracijos, todėl papildomos kvapų sklaidimo mažinimo priemonės nenumatomos. Kvapų valdymo planas pateikiamas **18 priede**.

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

Kvapo koncentracija neviršija ribinės kvapo koncentracijos, todėl papildomos kvapų sklaidimo mažinimo priemonės nenumatomos, lentelė nepildoma.

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

Kvapo koncentracija neviršija ribinės kvapo koncentracijos, todėl papildomos kvapų sklaidimo mažinimo priemonės nenumatomos, lentelė nepildoma.

## **XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS**

### **36 lentelė.** Aplinkosaugos veiksmų planas

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Kvapų valdymo planas	-	-	-	Parengti kvapų valdymo planą	-	2021
Triukšmo valdymo planas	-	-	-	Parengti triukšmo valdymo planą	-	2021

4 priedo  
1 priedėlis

### DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui **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 GENERALINIS DIREKTORIUS DARIUS GUDAČIAUSKAS  
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)



Data 2021-12-16

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

1. Žemės sklypų NTR išrašai;
2. Planas.
3. Planas. Šilutės BP sprendiniai;
4. Ūkinės veiklos padėtis gyvenamųjų vietų atžvilgiu;
5. Raštas dėl TIPK keitimo reikalingumo;
6. Taršos šaltinių žemėlapis;
7. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programos;
8. Oro taršos vertinimo ataskaita;
9. Oro teršalų emisijų skaičiavimas;
10. Kvapo vertinimo ataskaita;
11. Triukšmo vertinimo ataskaita;
12. Mėšlo pardavimo sutartys;
13. Atliekų tvarkymo sutartys;
14. Atliekų laikymo planas;
15. Sutartis dėl nuotekų ir vandens;
16. ŠGP sutartis;
17. AB „Kaišiadorių paukštynas“ Leitgirių padalinio aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita;
18. Kvapų valdymo planas;
19. Triukšmo valdymo planas;
20. Įgaliojimas;