

**PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI**

[3] [0] [2] [3] [0] [7] [3] [4] [6]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Agvika“ Turniškių g. 16, Vilnius Tel.: +370 52752406, el. paštas: uabagvika@gmail.com

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

UAB „Agvika“ paukštynas, Skruzdėlių k. 1, Čiobiškių sen., Širvintų r. sav., tel. +370 52752406

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Agvika“ direktorius Vidmantas Petryla, tel.: +370 52752406

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

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

Broilerių auginimas vykdomas Skruzdėlių k., Čiobiškių sen., Širvintų r. sav. Veikla vykdoma viename, 3,4 ha sklype sklype, 7 paukštidėse.

Žemės sklypo unikalus Nr. 8972-0001-0183, kad. Nr. 8972/0001:0183 Virvyčių k. v. Pagrindinė žemės sklypo paskirtis – žemės ūkio.

Nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- LII. Dirvožemio apsauga;
- XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos;
- XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai;
- XV. Pastatai, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos;
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos;
- II. Kelių apsaugos zonos;
- I. Ryšių linijų apsaugos zonos.

Žemės ir pastatų nekilnojamojo turto registro išrašai pateikiami **2 priede**. Paukštyno teritorija nesiriboja su rekreacinėmis, kurortinėmis, visuomeninės paskirties teritorijomis. Paukštyno teritorija ribojasi su gyvenamosios paskirties sklypu (pietinėje sklypo dalyje).

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

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas (Širvintų r. sav., Čiobiškio sen., Skruzdėlių k. 1) nesiriboja su rekreacinių, kurortinių, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijomis.

Planuojamos ūkinės veiklos sklypas ribojasi (kitoje kelio Musninkai – Čiobiškis – Gelvonai – Vytinė (4305) pusėje) su gyvenamosios paskirties sklypu esančiu Širvintų r. sav., Čiobiškio sen., Skruzdėlių k. 2. Artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos (pastatai) – nuo paukštidžių nutolę apie 0,11 km pietų kryptimi.

Artimiausi visuomeniniai pastai (gydymo įstaigos, mokyklos bei darželiai ir kt.) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolę daugiau kaip 6 km – Čiobiškio kaime:

- Širvintų rajono Čiobiškio pagrindinė mokykla ir vaikų darželis Neries g. 24, Čiobiškio k., Čiobiškio sen., Širvintų r. sav.,
- Širvintų kultūros centro Čiobiškio filialas Neries g. 6, Čiobiškio k., LT-19194, Širvintų r.
- Širvintų r. savivaldybės viešoji biblioteka, Čiobiškio filialas Neries g. 8, Čiobiškis, 19194 Širvintų r.
- VšĮ Širvintų rajono pirminės sveikatos priežiūros centras Čiobiškio bendruomenės slaugytoja Čiobiškio k., Čiobiškio sen., Širvintų r. sav., LT-19194
- Čiobiškio Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia Neries g. 7, Čiobiškio k., LT-19194, Širvintų r.

Planuojamos ūkinės veiklos objektai (paukštidės) nesiriboja su nekilnojamomis kultūros vertybėmis. Artimiausias Dembuvkos senovės gyvenvietė (kodas 40883) nuo fermų nutolęs apie 1,58 km, Grebliaučiznos piliakalnis, vad. Barsukyne (kodas 2386) nuo fermų nutolęs apie 2,6 km.

Artimiausia saugoma teritorija Budelių kraštovaizdžio draustinis. Nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 2,5 km pietvakarių kryptimi. Artimiausia Natura 2000 teritorija nutolusi daugiau kaip 1,6 km pietų kryptimi.

Žemės sklype, kuriame vykdoma veikla miškų, natūralių pievų, pelkių ir kitų vertingų biotopų nėra. Paukštyno teritorija šiaurės vakaruose ribojasi su mišku (IV grupės. Ūkiniai miškai). Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos duomenimis artimiausias Janionio ir Kazlišio miškas (Čiobiškio girininkija, Ukmergės urėdijos) nutolęs apie 0,18 km pietryčių kryptimi, todėl planuojama ūkinė veikla neįtakos miškų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumui neturės. Artimiausia žemapelkė (melioruota) nutolusi apie 5 km. pietvakarių kryptimi. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, planuojamos ūkinės veiklos sklypas patenka į upės Musė paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos. Esami statiniai nepatenka į paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas ar vandens telkinių apsaugos zonas. Ūkinė veikla neigiamai neįtakos šio biotopo.

Ūkinės veiklos vietos padėtis su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu pateikiama **4 priede**.

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

2019 metų, IV ketvirtis.

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

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą įmonėje, o taip pat šių reikalavimų vykdymą ir laikymąsi atsakingas direktorius – Vidmantas Petryla.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos nėra įdiegtos, tačiau planuojama ūkinė veikla bus vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

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

Paukštyne planuojama išauginti iki 134 tūkst. vienetų broilerių vieno auginimo ciklo metu. Paukščiai bus auginami iki 32 parų: dalis (50 000 vnt.) išgaudoma, likusieji 84 tūkst. auginami iki 40 parų. Paukštyne per metus įvykdomi 6 broilerių auginimo ciklai, kurių kiekvieno trukmė yra apie 58 dienos. Broilerių auginimo ciklas visose 7 paukštidėse prasideda ir baigiasi praktiškai vienu metu, t. y. visos paukštidės vienu metu būna arba pilnos, arba tuščios. Broilerių auginimo ciklą sudaro broilerių auginimo ir profilaktinio laikotarpio bendra trukmė. Broilerių auginimo

iki realizacinio svorio trukmė yra 32 ir 40 dienų. Profilaktinio laikotarpio trukmė priklauso nuo paukštidės valymo ir dezinfekavimo darbų trukmės. Profilaktinis laikotarpis skaičiuojamas nuo paskutiniųjų broilerių išvežimo iš paukštidės dienos iki pirmųjų vienadienių broilerių atvežimo į paukštidę dienos.

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos lesinimo, girdymo, ventiliacijos, apšildymo ir apšvietimo sistemos. Broileriai yra laikomi, lesinami ir prižiūrimi atsižvelgiant į jų amžių, fiziologiją ir elgseną. Įmonė nuolat rūpinasi jų sveikata, lesinimu, jų laikymo ir priežiūros sąlygomis. Paukštyne broileriai neskerdžiami. Paukštynas integruotas į AB „Kaišiadorių paukštynas“.

Vanduo iš artezinio gręžinio patenka į girdyklas. Girdymas yra pilnai automatizuotas. Esamose septyniose paukštidėje įrengtos nipelinės girdyklos. Bendras vandens poreikis paukštidėms – apie 11 520 m³/metus.

Kritusių paukščių utilizacija rūpinasi UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“. Pasikeitus UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“ atliekų tvarkymo nuostatom, ilgalaikės sutartys su klientais nesudaromos, o atliekos (šiuo atveju paukščių gaišenos) tvarkomos pagal užsakymus, t. y. paukščių gaišenos UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“ pasiimamos pagal grafiką, esant pranešimui (18 priedas). Atsiskaitoma pagal utilizuojamą gaišenų svorį.

Laikiniai ŠGP 2 kategorijos medžiagos (kritę paukščiai) bus kaupiamos specialiose konteineriuose, laikantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento reikalavimų 2 kategorijos medžiagoms. Remiantis daugiamete praktika ir išėgomis, antros kategorijos gyvūninės kilmės atliekos sudarys kasdien apie 20-30 vnt. paukščių gaišenų, kas sudarys 50-75 kg gyvojo svorio (prieš ciklo pabaigą). Priimame, kad broileris sudaro 0,006 m³, tokiu atveju per savaitę susidarytų $7d * 30vnt * 0,006m^3 = 1,26 m^3$ paukščių gaišenų.

Paukštyne planuojamas laikyti vienas UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“ konteineris, kurio dydis 2,5m³. Sulūžus ar sutrikus 2,5 m³ konteinerio pristatymui, gali būti pristatyti kiti UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“ platinami mažesnės talpos konteineriai (įmonės platinamų konteinerių talpos – 1,5 m³, 2 m³ ir 2,5 m³), tačiau bendra jų talpos suma nebus mažesnė kaip 2,5 m³.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius turi įrengęs specialią patalpą, kurioje bus laikinai saugojama gaišena (2,5 m³ talpos kritusių paukščių konteineris) iki jų išvežimo (specialių patalpų vieta nurodyta priede Nr.4 (1 pav.)). Šioje patalpoje nuolatos bus palaikoma 4-6 °C temperatūra. Tai neleis gaišenai gesti ir skleisti kvapą. Kvapo sklidimui sezoniškumas (žema ar aukšta aplinkos oro temperatūra) įtakos neturės, nes AB „Rietavo veterinarijos sanitarija“ platinami konteineriai specialiai pritaikyti minėtų atliekų laikinam saugojimui, yra uždari ir sandarūs. Pati patalpa – uždara, grindinys betonuotas, pats pastatas sandarus.

Kritę paukščiai bus išvežami pagal išvežimo grafiką, 1-2 kartus per mėnesį. Pats konteineris (ar konteineriai) periodiškai dezinfekuojami atsakingos įmonės.

Po kiekvieno broilerių auginimo ciklo, išvežus užaugintus broilerius, mėšlas paukštidėse krautuvu sustumiamas į krūvas ir krautuvo pagalba pakraunamas į transporto priemones, uždengiamas ir išvežamas. Mėšlas pagal sutartį perduodamas ŽŪK „AgroAves group“. Išvežus mėšlą atliekamas paukštidžių lubų, sienų, ventiliacinių angų, lesinimo įrangos, įrankių, pagalbinių patalpų sausas mechaninis valymas. Patalpos (fermos ir pagalbinių patalpų) dezinfekuojamos virocido ir omnicido skiediniu. Skiedinys purškiamas rūko pavidalu, patalpose išdžiūna, todėl į nuotekas nepateka. Po dezinfekcijos išlieka aktyvus iki 7 parų.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

Teritorijoje įrengtos 7 paukštidės. Statiniai naudojami broileriams auginti.

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
UAB „Agvika“ Skruzdėlių k. paukštynas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams.

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

Esamos 7 paukštidėse auginami broileriai. Auginamų paukščių skaičius esamos paukštidėse pasiskirsto: 3 paukštidės talpinančios 21 000 vnt., 1 paukštidė talpinanti 24 000 vnt., 1 paukštidė talpinanti 17 000 vnt., 2 paukštidės talpinanti 15 000 vnt. Iš viso, vienu metu bus auginama 134 000 broilerių. Jie bus auginami iki 32 parų. Dalis (50 000 vnt.) išgaudoma, likusieji 84 tūkst. auginami iki 40 parų. Per metus planuojama išauginti 6 broilerių auginimo ciklus.

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

Planuojamas suvartoti elektros energijos kiekis – apie 33 000 kWh. Paukštidės šildomos pakabinamais, mažo galingumo (12 kW) dujiniais šildytuvais. Per metus planuojama sunaudoti apie 200 t suskystintų dujų pastatams šildyti, kurios bus tiekiamos iš dviejų požeminių (25 t talpos) talpyklų. Dujos į talpyklas bus atvažamos specialiu transportu. Vienu metu planuojama atvežti 20 t suskystintų naftos dujų. Perpilimas bus vykdomas laksčiais vamzdiniais. Dujų nuotėkis nenumatomas. Dujų rezervuarai sandarūs, nuolat vykdoma technologinių įrenginių, rezervuarų, antžeminių vamzdinių ir jų atramų, uždaramųjų ir saugos įtaisų būklės patikra, kontroliuojamas sandarumas. Dujų rezervuarai įrengti teritorijos šiaurinėje dalyje.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Antžeminiai/požeminiai elektros tinklai	33 000 kWh	AB „ESO“

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
b) šiluminė energija			
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos	Vamzdynais	200 t	Požeminės talpos
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	Specializuotas autotransportas	8 t	Degalinė
h) akmens anglis			
i) benzinas			
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Šiluminė energija, kWh	750 kW	1875000

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.

Įrengtose paukštidėse (7 paukštidės) auginami broileriai. Per metus planuojama išauginti apie 804 tūkst. vnt. broilerių, t. y. iki 6 partijų po 134 tūkst. vnt. Šiuo metu ūkyje laikoma 12 paukščių į 1 m², po plėtros šis skaičius padidės iki 18-20 paukščių į 1 m² iki 32 paros. Po išgaudymo vėl sumažės iki 12 vnt. į 1 m².

Broileriai auginami pagal Belgijos firmos „Roxel“ technologiją ant gilaus sauso kraiko – pjuvenų ar durpių. Paukštidėje, skirtoje broilerių auginimui įrengta ši įranga:

- Maitinimo sistema;
- Girdymo sistema;

- Vėdinimo sistemą;
- Šildymo sistemą;
- Apšvietimo sistemą;
- Mikroklimato kontrolės sistemą ir elektros skydinę;
- Avarinę signalizaciją.

UAB „Agvika“ paukštynas integruotas į AB „Kaišiadorių paukštynas“. Šis paukštynas („Kaišiadorių paukštynas“) yra broilerių paukštyno produkcijos vartotojas ir vienadienių viščiukų tiekėjas.

Prieš atvežant vienadienius viščiukus į ūkį, paukštidės per visą plotą užskleidžiamos kraiku (sausu pjuvenų/durpių sluoksniu). Kraikas yra keičiamas tik pasibaigus auginimo ciklui. Planuojamas sunaudoti kraiko kiekis – 205 t/metus¹.

Patalpos šildomos infraraudonųjų spindulių dujiniais degikliais iki 30-36 °C temperatūros. Visi viščiukai į vieną paukštidę atvežami iš karto ir per trumpą laiką iškraunami. Augant broileriams temperatūra paukštidėje palaipsniui mažinama (atitinkamai 7 parų – 29-30 °C, 14 parų 27-28 °C, 21 parą – 24-26 °C, 28 parą 21-23 °C). Automatinė klimato kontrolės sistema leidžia nuolatos palaikyti pastovias sąlygas (vėdinimas, šildymas). Kiekviena paukštidė šildoma pakabinamais, mažo galingumo (12 kW) dujiniais šildytuvais. Paukštidėse Nr. 1-4 įrengta po 33 vnt. pakabinamų dujinių šildytuvų, paukštidėse Nr. 5-7 įrengta 27 vnt. pakabinamų dujinių šildytuvų.

Lesalai bus perkami iš ŽŪK „AgroAves group“ pašarų gamyklos, vežami specialiu autotransportu. Prie kiekvienos paukštidės įrengtos lesalų talpyklos (vienos talpyklos tūris – 26 m³), iš kurių lesalai paduodami į 4 eilių lesinimo linijas (1 pastate).

Paukščių girdymui įrengtos 5 eilės girdyklų (1 pastate). Nipelinių girdyklų konstrukcija pakankamai stambiais lašeliais dozuoja vandenį ir neleidžia jam nutekėti ant kraiko. Paukščių girdymui naudojamas artezinio gręžinio vanduo, planuojama sunaudoti apie 1,3620 m³/h (32 m³/parą, 960 m³/mėn., 11 520 m³/m).

Pagal pažangaus ūkininkavimo taisyklių ir patarimų (Kėdainiai, Vilainiai 2000) 3.3 priedą – auginant 1000 broilerių ant gilaus kraiko per metus susidaro 7,9 tonos mėšlo.

1000 vnt.	7,9 t	365 d.
1000 vnt.	0,89 t	40 d. (broilerių auginimo ciklas 40 parų)
134 000 vnt.	119,26 t	40 d.
Viso planuojama per metus išauginti 6 ciklus, tai:		

¹ Įvertinus faktinius ūkio sunaudojamo kraiko kiekius (atsižvelgiant į jo drėgnumą) iki plėtros ir po plėtros, planuojama, kad per metus bus sunaudota ženkliai mažiau kraiko, nei buvo numatyta PAV atrankoje.

Po paukščių sugaudymo ir išvežimo į skerdyklą mėšlas krautuvu sustumdomas į krūvas paukštidžių viduje. Mėšlas perduodamas ŽŪK „AgroAves group“, kuri mėšlą išsiveža savo transportu. Su ŽŪK „AgroAves group“ sudaryta ilgalaikė sutartis dėl mėšlo išvežimo. Išvežus mėšlą, rankiniu būdu pabaigiamos išvalyti paukštides. Išvalytos paukštides kartu su girdyklomis, lesyklomis yra dezinfekuojamos. Taip išpurkštos paukštides paliekamos uždarytos keletai dienų. Patalpos (fermos ir pagalbinės patalpos) dezinfekuojamos virocido ir omnocido skiediniu. Skiedinys purškiamas rūko pavidalu, patalpose išdžiūna, nuotekos nesusidaro, todėl vertiname, kad šie dezinfekciniai skysčiai į aplinką nepateka. Po dezinfekcijos išlieka aktyvus iki 7 parų. Dezinfekcinis skiedinys:

- Omnocide (dezinfekcinis skystis). Labai plataus spektro dezinfekcinis skystis paukštininkystės, gyvulininkystės ūkiams bei maisto pramonės įmonėms, naikinantis patogenines bakterijas, virusus, mikroskopinius grybus, sporas ir pirmuonis.
- Virocid (dezinfekcinis skystis) – tai veterinarinės paskirties biocidas.

Po dezinfekcijos paukštides išdžiūsta, išvedinamos ir paruošiamos naujam broilerių auginimo ciklui. Ventilatoriai paukštidžių valymo, dezinfekcijos, kraiko paruošimo naujai paukščių partijai laikotarpiu neveikia.

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

Paukščių lesinimo technologijos pasižymės mažiausiu galimu nubyrėjimu, todėl nesusidarys pašarų nepanaudojimo arba jo gedimo produktai, galintys skleisti nemalonius kvapus.

Naudojamos nipelinės girdyklos, kurios pasižymi vandens taupymu ir neužsistovėjusio vandens tiekimu, siekiant sumažinti paukščių girdymui skiriamo vandens patekimą ant kraiko.

Vadovaujantis „Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis“, amoniakas yra pagrindinis neigiamų kvapų iš paukščių auginimo ūkinės veiklos šaltinis. Amoniako kiekis ir juntami nemalonūs kvapai aplinkoje tarpusavyje koreliuoja: sumažinus amoniako emisijos į aplinką kiekį, atitinkamai sumažėja ir išsiskiriančių kvapų kiekis. Atsižvelgiant į šią amoniako ir kvapų priklausomybę, kvapų sklaidos skaičiavimai atlikti įvertinant oro taršos amoniaku mažinimo priemonių efektyvumą:

- taršos mažinimo priemonė Nr. 1 – specializuoto pašaro, savo sudėtyje turinčio mažiau baltymų, naudojimas: įvertintas kvapo emisijos sumažėjimas, analogiškas amoniako emisijų sumažėjimui, kuris siekia 30 %. Šis amoniako emisijų sumažėjimas (30 %) priimtas vadovaujantis ŽŪK „Agroaves group“ 2019 metų vasario 12 d. „Pranešimu“. Dokumentas pateikiamas **9 priede**.
- taršos mažinimo priemonė Nr. 2 – probiotikų naudojimas. Ūkinės veiklos metu susidarysiančio amoniako ir atitinkamai kvapų emisijų mažinimui planuojama naudoti JAV kompanijos „SCD Bio Livestock“ probiotikus, kurių efektyvumas siekia 56 %. Šie probiotikai naudojami kaip maistiniai priedai ir paukščiams tiekiami kartu su pagrindiniu pašaru, įmaišant juos į lesalą. Vienadieniams ar kelių parų viščiukams probiotikai gali būti tiekiami kartu su geriamuoju vandeniu. Probiotikai subalansuoja paukščių virškinimo trakto mikroflorą, ko pasekoje ne tik 10 – 15 kartų sumažėja amoniako išsiskyrimas, šalinamos kvapus sukeliančios priežastys (paveikiami sierą redukuojantys mikroorganizmai), bet tuo pačiu pagerėja fiziologinės paukščių funkcijos, išvengiama nepageidaujamų susirgimų,

blokuojamas toksinų poveikis. Preparatas tiekiamas koncentruotas, galiojimo laikas – 2 metai. Papildomai probiotikai nėra ir nebus purškiami fermose ar maišomi į pakratas.

Kiekvieno paukščių auginimo ciklo pabaigoje iš paukštidžių pašalintas susidaręs mėšlas ūkio teritorijoje nebus laikomas. Mėšlas perduodamas ŽŪK „AgroAves group“, kuri mėšlą išsiveža savo autotransportu. Susidariusi šalutinio produkto išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos, sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, taip užtikrinant, kad nebus mėšlo nubyrežimo ant važiuojamosios dalies transportavimo metu.

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

Paraiška TIPK leidimui gauti rengiama pagal parengtą informaciją atrankai dėl UAB „Agvika” planuojamos ūkinės veikos – mėšinių viščiukų (broilerių) auginimas. 2019 m. gegužės 02 d. raštu Nr. (30.1)-A4-3441 Aplinkos apsaugos agentūra priėmė galutinę atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. „Atrankos išvada dėl UAB „Agvika“ planuojamos ūkinės veiklos – mėšinių viščiukų (broilerių) auginimas Skruzdėlių k., Čiobiškių., Širvintų r. sav., poveikio aplinkai vertinimo“ pateikiama **3 priede**.

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

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	Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis: 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui;		Atitinka	Paukštyne bus sudarytas planas, kuriame nurodoma, kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą: - aplinkos monitoringo vykdymas - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono keitimą, o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas.

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
			<p>e) dokumentacijai;</p> <p>f) veiksmingai proceso kontrolei;</p> <p>g) techninės priežiūros programoms;</p> <p>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</p> <p>c) įrašų tvarkymui;</p> <p>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p>			
2.	Geras šeimininkavimas	*GPGB 2	<p>Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, — užkirsti kelią vandens taršai. 		Atitinka	Pašarais perkami pagaminti. Jie cisternomis atvežami į ūkį. Perpumpuojami į pašarų laikymo bokštus esančius šalia paukštėdės. Atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; Mėšlas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje atiduodamas

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
						pagal sutartį ŽŪK „Agroaves group“. Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų.
			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	Bus parengti darbo procedūrų aprašymai ir vykdomi darbuotojų apmokymai, kuriuose bus supažindinama su aplinkosaugos reikalavimais. Specialistai dalyvaus paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti. Periodiškai vykdoma įrangos remontas ir priežiūra. Mėšlas išvežamas pagal išanksto sudarytą sutartį su ŽŪK „Agroaves group“. Tvarkinga, tam skirta technika.
			Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykius 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), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu		Atitinka	Paukštyne bus sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų, todėl avarijų likvidavimo planas nėra privalomas. Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma.
			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai: — srutų saugykla, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar srutų nutekėjimo požymius, — srutų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių

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
			<p>sistemas,</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 			naudojimo instrukciją. Periodiškai tikrinami buitinių nuotekų cisterna. Gamybinių nuotekų ūkyje nesusidaro
			Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritę broileriai bus renkami į specialų konteinerį, kuris laikomas specialioje patalpoje. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę broileriai bus atiduodami UAB "Rietavo veterinarinė sanitarija" pagal išanksto suderintą grafiką ar pranešimą.
3.	Mitybos valdymas	*GPGB 3	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį. 	Gryno proteino kiekis (% pašare): Jaunas viščiukas – 20-22 %; Augantis viščiukas – 19-21 %; Suaugęs viščiukas – 18-20 %	Atitinka	Broileriams bus sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Visaverčius lesalus broileriams tieks ŽŪK „Agroaves group“ pašarų gamykla
4.	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	*GPGB 4	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris 	Bendrojo fosforo kiekis (% pašare): Jaunas	Atitinka	Broileriams bus sudarytas subalansuotas šėrimo racionas.

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
			buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. 3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	viščiukas – 0,65-0,75 %; Augantis viščiukas – 0,6-0,7 %; Suaugęs viščiukas – 0,57-0,67 %		
5.	Taupus vandens vartojimas	*GPGB 5	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.
			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.		Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.
			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Paukštidižių vidus nėra plaunamas. Švariai iššluojamas ir išpurškiamas dezinfekciniu tirpalu.
			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>).		Atitinka	Paukštyne bus naudojamos nipelinės girdyklos ir vanduo broileriams bus prieinamas, bet kuriuo paros metu.
			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.		Atitinka	Vandens skaitliukai bus sukalibruoti ir užplombuoti.
			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Netaikoma	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nesurenkamos. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.
6.	Nuotekų išmetamieji teršalai	*GPGB 6	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Pagrindinė broilerių auginimo veikla bus vykdoma paukštidėse.

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
			Taupiai naudoti vandenį.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais.
			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų bus nesurenkamos. Jos susigeria į dirvožemį, teritorijoje esančius žaliuosius plotus.
		*GPGB 7	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.		Atitinka	Buitinės nuotekos bus surenkamos į buitinių nuotekų rezervuarą ir perduodamos tokias nuotekas tvarkančiai įmonei. Gamybinės nuotekos (srutos) ūkyje nesusidaro.
			Nuotekas reikia išvalyti.		Atitinka	Buitinės nuotekos bus perduodamos tokias nuotekas tvarkančiai įmonei.
7.	Taupus energijos vartojimas	*GPGB 8	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Atitinka	Paukštidžių šildymui bus taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas.
			Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.		Atitinka	Paukštidžių šildymui bus taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.
			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.
			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Apšvietimui bus naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.

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
			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Netaikoma	Šildymo energijai gauti naudojamos suskystintos dujos.
			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Netaikoma	Šildymo energijai gauti naudojamos suskystintos dujos.
			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Paukštidėse nėra įrengta uždara požeminė cirkuliuojančio vandens saugykla.
			Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Netaikoma	Paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.
8.	Skleidžiamas triukšmas	*GPGB 9	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.		Atitinka	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Triukšmo vertinimas parodė, kad nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.
		*GPGB 10	Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra 0,11 km pietų kryptimi nuo ūkinės veiklos teritorijos.
			Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma		Atitinka	Lesalų transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantis pneumatinis

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
			<p>toliau nuo jautrių receptorių);</p> <p>ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.</p>			transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių broileriai gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis.
			<p>Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima:</p> <p>i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma;</p> <p>ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams;</p> <p>iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą;</p> <p>iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;</p> <p>v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą;</p> <p>vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.</p>		Atitinka	Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai, veikla vykdoma uždaroje paukštidėse. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukliamas triukšmas tenkina normas. Savaitgaliais ir švenčių dienomis nevykdoma broilerių realizacija, siekiant išvengti didesnio triukšmo.
			<p>Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą:</p> <p>i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas;</p> <p>ii. siurblius ir kompresorius;</p> <p>iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).</p>		Atitinka	Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant nuolatiniam šėrimui sumažinamas stresas, dėl pašaro trūkumo.
			<p>Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:</p> <p>i. triukšmo slopintuvus;</p> <p>ii. vibracijos izoliavimą;</p> <p>iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą;</p> <p>iv. pastatų garso izoliavimą.</p>		Netaikoma	Netaikoma dėl biologinio saugumo priežasčių. Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.
			<p>Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p>		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštidžių sienos ir stogas yra

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
						izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.
9.	Išmetamos dulkės	*GPGB 11	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba riškiais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.		Atitinka	Paukštidėse broileriai bus laikomi ant kraiko –pjuvenų/ durpių. Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla (bokštas) užpildomas uždara, vamzdinės sistemos pagalba.
			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą		Netaikoma	Vandens ar aliejaus purškimo taikymas yra ribotas dėl jautraus gyvūnų reagavimo į sušlapimą, šilumos sumažėjimą vandens purškimo metu, visų pirma, jautriais gyvūnų gyvenimo etapais ir (arba) esant šaltam ir drėgnam klimatui.
			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.		Netaikoma	Oras paukštidėse nėra valomas.

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
10.	Skleidžiami kvapai	*GPGB 12	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinti GPGB 26 reikalavime.		Netaikoma	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.
		*GPGB 13	Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių. Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: — laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines grotelės, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
					Atitinka	Paukštidedėse bus naudojamas kraikas – pjuvenos/durpės. Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Tik tuomet vykdomas paukštidžių šlavimas ir dezinfekcija. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos leidžia nenutekėti vandeniui ant kraiko.

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
			<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); — padidinti vertikali angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptiai. 		Atitinka	Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Teritorijoje Nenaudojami želdiniai mažinantys kvapų sklaidimą į gyvenamasias teritorijas.
			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: <ol style="list-style-type: none"> 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. 		Netaikoma	Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos.
			<p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą. 		Atitinka	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nebus sandėliuojamas. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (sрутų) nesusidaro.
			<p>Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. naudoti sрутų skleistuvą, sekliųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau. 		Netaikoma	Mėšlas atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo darbų.
11.	Iš	*GPGB 14	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieta		Netaikoma	Mėšlas iš paukštidžių

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
	sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai		mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.			pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nebus sandėliuojamas.
		*GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantiems išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.		Netaikoma	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nebus sandėliuojamas.
12.	Sandėliuojamų sрутų išmetamieji teršalai	*GPGB 16	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sрутų paviršiuje užpildant saugyklą sрутomis žemesniame lygyje; 3. sрутas maišyti kuo rečiau.		Netaikoma	Gamybinių nuotekų nesusidaro
			Sрутų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvųjų burių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų,		Netaikoma	Gamybinių nuotekų nesusidaro

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
			— oro pripūstų dangų, — natūraliai susidaranti pluta; — šiaudų. Taikyti sрутų rūgštinimą.			
		*GPGB 17	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo sрутų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: 1) Kuo mažiau maišyti sרות. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją dangą, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis buriomis medžiagomis, — natūraliai susidaranti pluta, — šiaudais.		Netaikoma	Gamybinių nuotekų nesusidaro
		*GPGB 18	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų sרותų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Pasirinkti pakankamai talpią sרותų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Pastatyti nepralaidžias sרותų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sרותų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines). Laikyti sרותas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.		Netaikoma	Gamybinių nuotekų nesusidaro.
13.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	*GPGB 19	Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės		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
			<p>tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą.</p> <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>			
14.	Žemės tręšimas mėšlu	*GPGB 20	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukiamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</p> <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika.</p> <p>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>		Netaikoma	Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.

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
			<p>4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</p> <p>5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;</p> <p>6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;</p> <p>7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;</p> <p>8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
			<p>Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeltamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <p>laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</p> <p>4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;</p> <p>remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.</p>		Netaikoma	Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.

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
			<p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p> <p>Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų.</p> <p>Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.</p> <p>Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
		*GPGB 21	<p>Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: <ol style="list-style-type: none"> 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklojo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Srutų rūgštinimas. 		Netaikoma	Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.
		*GPGB 22	<p>Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.</p> <p>Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart.</p> <p>Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.</p>	0-4 val.	Netaikoma	Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.
15.	Per visą gamybos	*GPGB 23	Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarančius		Atitinka	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.

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
	procesą susidarantys išmetamieji teršalai		amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.			
16.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	*GPGB 24	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Kartą per metus bus vykdomi skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą arba skaičiavimas bus atliekamas remiantis mėšlo analize.
		*GPGB 25	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: 1) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių: a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kiekvienai gyvūnų kategorijai kartą į metus.
		*GPGB 26	Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); — taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar		Netaikoma	Paukštyno aplinkoje buvo sumodeliuota amoniako ir kvapo sklaida, kurios rezultatai parodė, kad jautrių receptorių buvimo vietoje nebus juntamas

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
			prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.			nemalonus kvapas. GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.
		*GPGB 27	Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: 1) Skaiciavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. 2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.		Netaikoma	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.
		*GPGB 28	Amoniakų 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 amoniakų, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. 2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.		Netaikoma	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.
		*GPGB 29	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas,		Atitinka	Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita

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
			šerimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.			remiantis sunaudojimo aktais bei limitinėmis kortelėmis.
			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių broilerių skaičius, kas ketvirtį deklaruojamas.
			Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.		Atitinka	Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitomis faktūromis, pašarų gamybos ataskaita, pašarų pajamavimo ir suvartojimo žiniaraščiais.
67.			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.
68.	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	*GPGB 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: 1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai: — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: 0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.: — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą.		Atitinka	Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštidėse (kuriose įdiegta automatinė dirbtinio vėdinimo sistema) nebus laikomas, o po kiekvieno broilerių auginimo ciklo tiesiai iš paukštidžių bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas į ŽŪK „Agroaves group“. Krovimo darbai vykdomi paukštidės viduje. Ventiliatoriai paukštidžių valymo metu neveiks. Paukštidėse nėra įdiegtos oro

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. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) 3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje). 5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai reikiamos). 3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro). Amoniakas, išreikštas NH ₃ – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.			valymo sistemos.

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

Galimų gaisrų atvejams likviduoti paukštidėse įrengti gesintuvai, evakuacijos planai, darbuotojai instrukuoti ir apmokyti, kaip elgtis įvykus avarijoms ar nenumatytiems atvejams. Pagrindinė prevencinė priemonė – priešgaisrinių taisyklių laikymasis.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija pritaikyta/parengta priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos automobilių įvažiavimui.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

Pagrindinės paukščių auginimo procese naudojamos žaliavos – vanduo bei lesalai. Broilerių lesinimui planuojamas sunaudoti pašarų kiekis – 4 300 t/m. Ūkinėje veikloje susidarantių nemalonių kvapų mažinimui naudojami probiotikai. Preliminarus sunaudojimas kiekis per metus – 300 l.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Kraikas (pjuvenos/durpės)	205 ²	Spec. autotransportas	-	-
2.	Kombinuoti pašarai	4 300 t	Spec. autotransportas	84 m ³ (56 t)	26 m ³ talpyklos prie kiekvienos paukštidės
3.	Veterinariniai vaistai (medikamentai)	0,4 t	Autotransportu	-	Medikamentų spintoje atskirose patalpose
4.	Dezinfekcinės medžiagos	0,7 t	Autotransportu	-	-
5.	Probiotikai	300 l	Autotransportu	50 l	Atskiros patalpos

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma. UAB „Agvika“ Skruzdėlių paukštyne nenaudos ir nesaugos medžiagų ir mišinių, turinčių tirpiklius.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

Paukščių girdymui ir buitiniams reikmėms vanduo naudojamas iš ūkinės veiklos sklype esančio artezinio gręžinio (Nr. 33761). Broilerių girdymui ir buitiniams reikmėms sunaudojama 32,125 m³/parą, 963,75 m³/mėn., 11 567 m³/m. Didžioji išgaunamo vandens dalis bus sunaudojama paukščių girdymui (32 m³/parą, 960 m³/mėnesį, 11 520 m³/metus) ir tik labai nedidelė dalis (0,125 m³/parą, 3,75 m³/mėnesį, 45 m³/metus) bus sunaudojama darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti. Sklype esantis gręžinys Nr. 40430 – laikomas atsarginiu.

Vandens slėgis vandentiekio tinkluose 2,5-3,0 Pa.

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

Lentelė nepildoma. UAB „Agvika“ Skruzdėlių paukštyne nenumatoma išgauti vandens iš paviršinių vandens telkinių.

² Įvertinus faktinius ūkio sunaudojamo kraiko kiekius (atsižvelgiant į jo drėgnumą) iki plėtros ir po plėtros, planuojama, kad per metus bus sunaudota ženkliai mažiau kraiko, nei buvo numatyta PAV atrankoje.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1.	Artezinis gręžinys	Skruzdėlių k., Čiobiškių sen., Širvintų r. sav.	Nr. 33761	-	-

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Broilerių auginimo komplekso teritorijoje į aplinkos orą teršalai išsiskiria broilerių auginimo ir šilumos gamybos metu. Administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens paruošimui įrengtas dujinis vandens šildymo katilas, kurio galingumas 30 kW. Kuras – suskystintos naftos dujos. Per metus administracinių patalpų šildymui sunaudojama apie 1,2 t suskystintų naftos dujų. Deginant dujas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (CO) ir azoto oksidai (NO_x). Skaičiuojama, kad per metus susidarys 0,014 t anglies monoksido bei 0,004 t azoto oksidų išmetimų. Teršalai šalinami per atskirą aplinkos oro taršos šaltinį (o.t.š. 047) – kaminą, įrengtą šalia administracinių patalpų.

Išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekis įvertintas remiantis 2012 m. UAB „Ekomodelis“ atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita, kur metinis emisijų kiekis buvo suskaičiuotas remiantis „Įvairiose gamybose susidariusių ir išmetamų į atmosferą teršalų įvertinimo metodikų rinkinys“. Leningradas, 1986, metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr.395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr.108-3159; 2005, Nr.92-3442, Nr.147-5364; 2006, Nr.79-3130; 2007, Nr.32-1168; 2009, Nr.70-2868) 30 punktu.

Momentinis teršalų kiekis apskaičiuotas metinį kiekį padalijant iš teršalų išmetimo trukmės (8760 val./metus). Skaičiavimo algoritmas pateiktas žemiau:

Iš vandens šildymo katilo (a. t. š. 047) į aplinkos orą išsiskiriantis anglies monoksido (CO) kiekis, t/metus:

$$M_{\text{anglies monoksido}} = 0,001 \times C_{\text{CO}} \times B \times (1 - q_4/100),$$

čia:

B – kuro sunaudojimas per metus, 1,190;

q₄ – šilumos nuostoliai mechaniškai nepilnai sudegus kurui, 0,0;

C_{CO} – anglies monoksido kiekis, susidaręs sudegus 1 kuro.

$$C_{\text{CO}} = q_3 \times R \times Q_i^r,$$

čia:

q_3 – šilumos nuostoliai chemiškai nepilnai sudegus kurui, 0,5;

R – koeficientas įvertinantis nepilną kuro sudegimą, skystam kurui $R = 0,5$;

Q_i^r – žemutinė kuro sudegimo šiluma, MJ/t, 46,5.

$$C_{CO} = 0,5 \times 0,5 \times 46,5 = 11,625 \text{ kg/tūkšt.m}^3$$

$$M_{\text{anglies monoksido}} = 0,001 \times 11,625 \times 1,190 \times (1 - 0,0/100) = \mathbf{0,014 \text{ t/m}}$$

Momentinis emisijų kiekis ,g/s:

$$Q_{\text{anglies monoksido}} = M_{\text{anglies monoksido}} \times 1000000 / (8760 \times 3600) = 0,014 \times 1000000 / (8760 \times 3600) = \mathbf{0,0004 \text{ g/s}}$$

Iš vandens šildymo katilo (a. t. š. 047) į aplinkos orą išsiskirsiantis azoto oksidų (NO_x) kiekis, t/metus:

$$M_{\text{azoto oksidų}} = 0,001 \times B \times Q_i^r \times K_{NO_x} \times (1 - \beta),$$

čia:

B – kuro sunaudojimas per metus, t/m, 1,190;

Q_i^r - kuro sudegimo šiluma, MJ/t, 46,5.

K_{NO_x} – koeficientas, charakterizuojantis azoto oksidų susidarymą, 0,08;

β - koeficientas, charakterizuojantis azoto oksidų sumažėjimą, įdiegus technines priemones, $\beta = 0$.

$$M_{\text{azoto oksidų}} = 0,001 \times 1,190 \times 46,5 \times 0,08 \times (1 - 0) = \mathbf{0,004 \text{ t/m}}$$

Momentinis emisijų kiekis ,g/s:

$$Q_{\text{azoto oksidų}} = M_{\text{azoto oksidų}} \times 1000000 / (8760 \times 3600) = 0,004 \times 1000000 / (8760 \times 3600) = \mathbf{0,0001 \text{ g/s}}$$

Kiekviena paukštidė šildoma pakabinamais, mažo galingumo (12 kW) dujiniais šildytuvais. Paukštidėse Nr.1 – Nr.4 įrengta po 33 vnt. pakabinamų šildytuvų. Per metus kiekvienos paukštidės šildytuvai sudegina po 33,25 t suskystintų naftos dujų. Paukštidėse Nr.5 – Nr.7 įrengta po 27 vnt. dujinių šildytuvų. Per metus kiekvienos iš šių paukštidžių šildytuvai sudegina po 27,17 t suskystintų naftos dujų. Skaičiuojama, kad per metus iš viso paukštidžių šildymui sunaudojama apie 200 t suskystintų naftos dujų. Deginant dujas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (CO) ir azoto oksidai (NO_x).

Paukštidėse įrengta intensyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Paukštidėse Nr. 1 – Nr. 4 yra po 7 aplinkos oro taršos šaltinius (ventiliatorius), likusiose paukštidėse (Nr. 5 – Nr. 7) po 6 aplinkos oro taršos šaltinius. Visi ventiliatoriai yra sieniniai, sumontuoti pastatų galuose.

Vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (anglų kalba - EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook-2016) (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr.108-3159; 2005, Nr.92-3442, Nr.147-5364; 2006, Nr.79-3130; 2007, Nr.32-1168; 2009, Nr.70-2868) 35 punkte nurodyta metodika) broilerių auginimo metu iš paukštidžių į aplinkos orą išsiskiria amoniakas (NH₃), kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) ir lakieji organiniai junginiai (LOJ).

Siekiant sumažinti amoniako susidarymą ir išsiskyrimą į aplinkos orą, broilerių auginimo komplekse yra naudojami mažiau baltymų turintys pašarai, kas išmetimus leidžia sumažinti 30 %. Taip pat ūkinės veiklos metu naudojami probiotikai, kas amoniako emisijas į aplinkos orą papildomai sumažina dar 56 %.

Išsiskirsiančių teršalų sklaidos vertinimas atliekamas priimant blogiausią scenarijų – vertinama situacija kuomet teršalai gali būti išmetami per visus ventiliatorius vienu metu (dirbant visiems ventiliatoriams).

Viščiukai broileriai paukštidėse laikomi ant gilaus kraiko. Susikaupęs mėšlas pakraunamas į uždaro tipo sunkvežimius ir išvežamas tiesiai iš paukštidžių po kiekvienos broilerių auginimo partijos bei perduodamas naudotojams.

Nežymiai aplinkos oro kokybę įtakoja periodiškai į teritoriją atvykstantis sunkusis autotransportas (atvežantis pašarus, išvežantis produkciją ir mėšlą), teritorijoje manevruojantis mini krautuvas bei lengvasis aptarnaujančio personalo autotransportas. Į aplinkos orą iš transporto priemonių vidaus degimo variklių išsiskiria anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), lakieji organiniai junginiai (LOJ) bei kietosios dalelės (KD).

Aplinkos oro tarša nuo požeminių dujų saugyklų (2 vnt. po 25 t talpos) nenumatoma, nes dujų nuotėkis nei teoriškai nei praktiškai negalimas. Dujų rezervuarai sandarūs, nuolat vykdoma technologinių įrenginių, rezervuarų, antžeminių vamzdinių ir jų atramų, uždaramųjų ir saugos įtaisų būklės patikra, kontroliuojamas sandarumas.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Amoniakas	134	3,283
Anglies monoksidas (A)	177	2,508
Azoto oksidai (A)	250	0,906
Kietosios dalelės (KD10) (C)	4281	2,484
Kietosios dalelės (KD2,5) (C)	4281	0,248
LOJ	308	13,414
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	-	-
	Iš viso:	22,84

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Irenginio pavadinimas UAB „Agvika“ Skruzdėlių kaimo paukštynas

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.1	001	548215	6090381	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	002	548215	6090383	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	003	548215	6090386	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	004	548215	6090389	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	005	548215	6090391	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	006	548215	6090393	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	007	548215	6090396	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.2	008	548215	6090401	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	009	548215	6090403	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	010	548215	6090406	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	011	548215	6090409	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	012	548215	6090412	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	013	548215	6090414	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	014	548215	6090416	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.3	015	548215	6090421	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	016	548215	6090424	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	017	548215	6090427	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	018	548215	6090429	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	019	548215	6090432	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	020	548215	6090435	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	021	548215	6090437	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.4	022	548213	6090444	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	023	548213	6090447	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	024	548213	6090449	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	025	548213	6090452	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm³/s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
	026	548213	6090455	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	027	548213	6090458	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	028	548213	6090460	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.5	029	548062	6090442	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	030	548062	6090439	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	031	548062	6090436	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	032	548062	6090433	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	033	548062	6090431	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	034	548062	6090428	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.6	035	548062	6090409	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	036	548062	6090406	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	037	548062	6090405	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	038	548062	6090400	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	039	548062	6090398	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	040	548062	6090396	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Sieniniai ventiliatoriai Paukštidė Nr.7	041	548062	6090391	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	042	548062	6090389	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	043	548062	6090387	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	044	548062	6090385	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	045	548062	6090383	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
	046	548062	6090380	1,2	1,27	7,9	26	9,133	5760
Kaminas	047	548140	6090375	3,0	0,2	3,4	57	0,088	8760

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Jondara“ Skruzdėlių kaimo paukštynas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
Paukštidė Nr.1	Sieninis ventiliatorius	001	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	002	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	003	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	004	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
	Sieninis ventiliatorius	005	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	006	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	007	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
Paukštidė Nr.2	Sieninis ventiliatorius	008	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006		
	Sieninis ventiliatorius	009	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	010	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			Sieninis ventiliatorius	011	amoniakas	134	g/s
	LOJ	308			g/s	0,0168	0,349
	anglies monoksidas (A)	177			g/s	0,0027	0,055
	azoto oksidai (A)	250			g/s	0,0010	0,020
	kietosios dalelės KD10 (C)	4281			g/s	0,0031	0,065
	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281			g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	012	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	013	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	014	amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
kietosios dalelės KD10 (C)			4281	g/s	0,0031	0,065	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
Paukštidė Nr.3	Sieninis ventiliatorius	015	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
	Sieninis ventiliatorius	016	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
	Sieninis ventiliatorius	017	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
	Sieninis ventiliatorius	018	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
	Sieninis ventiliatorius	019	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
					vnt.	maks.		
2	3	4	5	6	7	9	10	
	Sieninis ventiliatorius	020	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055	
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006	
	Sieninis ventiliatorius	021	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055	
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006	
	Paukštidė Nr.4	Sieninis ventiliatorius	022	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
				LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
anglies monoksidas (A)				177	g/s	0,0027	0,055	
azoto oksidai (A)				250	g/s	0,0010	0,020	
kietosios dalelės KD10 (C)				4281	g/s	0,0027	0,056	
kietosios dalelės KD2,5 (C)				4281	g/s	0,0003	0,006	
Sieninis ventiliatorius		023	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055	
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006	
Sieninis ventiliatorius		024	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055	
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006	
Sieninis		025	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
	ventiliatorius		LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	026	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	027	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0010	0,020
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006
	Sieninis ventiliatorius	028	amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0027	0,055
azoto oksidai (A)			250	g/s	0,0010	0,020	
kietosios dalelės KD10 (C)			4281	g/s	0,0027	0,056	
kietosios dalelės KD2,5 (C)			4281	g/s	0,0003	0,006	
Paukštidė Nr.5	Sieninis ventiliatorius	029	amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
	kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005		
	Sieninis ventiliatorius	030	amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	031	amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
	Sieninis ventiliatorius	032	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
	Sieninis ventiliatorius	033	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
Sieninis ventiliatorius	034	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053	
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019	
		kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0025	0,052	
		kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005	
		amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069	
		LOJ	308	g/s	0,0135	0,281	
Paukštidė Nr.6	Sieninis ventiliatorius	035	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	036	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
	Sieninis ventiliatorius	037	LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
	Sieninis ventiliatorius	038	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
	Sieninis ventiliatorius	039	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
azoto oksidai (A)			250	g/s	0,0009	0,019	
Sieninis ventiliatorius	040	kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045	
		kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005	
		amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060	
		LOJ	308	g/s	0,0118	0,245	
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053	
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019	
		kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045	
		kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
2	3	4	5	6	7	9	10
Paukštidė Nr.7			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	041	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	042	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	043	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	044	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005
	Sieninis ventiliatorius	045	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245
anglies monoksidas (A)			177	g/s	0,0025	0,053	
azoto oksidai (A)			250	g/s	0,0009	0,019	
kietosios dalelės KD10 (C)			4281	g/s	0,0022	0,045	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus		
					vnt.	maks.			
2	3	4	5	6	7	9	10		
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005		
			amoniakas	134	g/s	0,0029	0,060		
			LOJ	308	g/s	0,0118	0,245		
	Sieninis ventiliatorius	046	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053		
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019		
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0022	0,045		
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0002	0,005		
Buitinės patalpos			vandens šildymo katilas	047	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0004	0,014
					azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,004
Viso							22,84		

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Lentelė nepildoma. Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatomi aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai.

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Lentelė nepildoma. Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma tarša į aplinkos orą, esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Skruzdėlių kaimo paukštynas nepriskiriamas įrenginiams, kurie į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede, todėl skyrius **VII**. Ir **14 lentelė** nepildomi.

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. Skruzdėlių kaimo paukštynas nepriskiriamas įrenginiams, kurie į atmosferą išmetamos ŠESD.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Gamybinės nuotekos ūkyje nesusidarys.

Susidariusios buitinės nuotekos savitaka patenka į nuotekų surinkimo rezervuarą, kurio talpa 8 m³. Rezervuaras pastatytas iš gelžbetoninių žiedų, dugnas išbetonuotas bei užlietas bituminiu sandarikliu. Kiekvieną kartą išvežus buitines nuotekas, vizualiai patikrinamas rezervuaro sandarumas. Buitinių nuotekų į aplinką (dirvožemį) patekimas nenumatomas.

Ūkyje paviršinės (lietaus) nuotekos nuo kietų dangų (administracinio pastato, paukštidžių stogų ir asfaltuoto privažiavimo aplink pastatus) surenkamos nebus. Įstatymų nustatyta tvarka paviršinės nuotekos, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės. Išleidžiamų paviršinių nuotekų tarša neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymas Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ su vėlesniais pakeitimais) reikalavimų nuotekoms išleidžiamoms į gamtinę aplinką, t.y.:

- skendinčių medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l;
- BDS₇ vidutinė metinė koncentracija – 28,75 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 57,5 mg/l.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Lentelė nepildoma. UAB „Agvika“ Skruzdėlių kaimo paukštyne neplanuoja išleisti nuotekas į paviršinį vandens telkinį (priimtuvą).

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Buitinių nuotekų surinkimo rezervuaras	Sutartis pasirašyta 2010 metų balandžio 20 d. Nr.100 (5 priedas)	-	-	-	-	-

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir/arba išleistuvus

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos, o išvežamos pagal sutartį (**5 priedas**).

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos, o išvežamos pagal sutartį (**5 priedas**).

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

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos, o išvežamos pagal sutartį (**5 priedas**).

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne buitinės nuotekos į aplinką nebus išleidžiamos, o išvežamos pagal sutartį (**5 priedas**).

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

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne neplanuojama priimti nuotekas (ne paviršines) iš pramonės įmonių ir kitų abonentų.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nuotekų apskaitos įrenginių nėra. Nuotekos apskaitomos pagal vandens sunaudojimą buitinėms reikmėms ir UAB „Širvintų vandenys“ išvežamų nuotekų 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.

Planuojamos ūkinės veiklos metu, neigiamas poveikis dirvožemiui ir gruntiniam vandeniui nebus daromas, kadangi pagrindinė veikla vykdoma patalpose su betono grindų danga, todėl tarša į aplinką nepatenka. Susidariusios buitinės nuotekos savitaka patenka į nuotekų surinkimo rezervuarą, kurio talpa 8 m³. Rezervuaras pastatytas iš gelžbetoninių žiedų, dugnas išbetonuotas bei užlietas bituminiu sandarikliu. Kiekvieną kartą išvežus buitines nuotekas, vizualiai patikrinamas rezervuaro sandarumas. Buitinės nuotekos į dirvožemį nepatenka.

Gamybinės nuotekos ūkyje nesusidaro.

Paviršinės (lietaus) nuotekos nesurenkamos nuo kietų dangų (administracinio pastato, paukštidžių stogų ir asfaltuoto privažiavimo aplink pastatus). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193 įsakymu „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Toliau Paviršinių nuotekų reglamentu) ūkyje nėra galimai teršiamų teritorijų. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų reglamentu, nesant galimai teršiamų teritorijų paviršinių, nuotekų surinkti nuo kietųjų dangų nereikia.

Mėšlas į transporto priemones kraunamas paukštidėse ir iš jų tiesiai perduodamas mėšlo tvarkytojui ŽŪK „AgroAves group“.

X. TRĘŠIMAS

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

Skruzdėlių kaimo paukštyne susidarantis mėšlas perduodamas ŽŪK „AgroAves group“ pagal pasirašytą ilgalaikę sutartį (**6 priedas**).

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

Skruzdėlių kaimo paukštyne susidarantis mėšlas nebus naudojamas laukų tręšimui. Visas susidaręs mėšlas perduodamas ŽŪK „AgroAves group“ pagal pasirašytą ilgalaikę sutartį.

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

23. Atliekų susidarymas³.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarysiančios atliekos bus saugomos bendrovės teritorijoje tam specialiai skirtose konteineriuose ir išvežamos „Širvintų komunalinis ūkis“ ir kt. Ūkiui už atliekų išvežimą numatyta kas mėnesinė rinkliava numatyta Širvintų rajono savivaldybės. Ūkinės veiklos metu susidarys šios atliekos:

- mišrios komunalinės atliekos (atliekų kodas: 20 03 01). Planuojama, kad darbuotojų ūkinės-buitinės veiklos metu susidarys apie 20 t/metus mišrių komunalinių atliekų;
- panaudotos šviesos diodų lempos (atliekų kodas: 20 01 36). Paukštyne apšvietimui bus naudojamos šviesos diodų (LED) lempos. Perdegusios lempos bus laikinai laikomos uždaroje pagalbinėje patalpoje, gamintojo pakuotėje. Planuojama, kad panaudotų šviesos diodų (LED) lempų susidarys apie 500vnt/metus.
- Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos kodais: 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (17 09 04). Planuojama, kad veiklos metu dėl paukštidžių remonto, atnaujinimo darbų susidarys apie 9 m³ šių atliekų.
- plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės (atliekų kodas: 15 01 02). Planuojama, kad plastikinės pakuotės atliekų gali susidaryti iki 0,5 t/metus;
- Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (vaistų pakuotės) (atliekų kodas: 15 01 10*). Planuojama, kad tokio tipo pakuočių gali susidaryti iki 0,4 t/metus;
- Mišrios pakuotės (atliekų kodas: 15 01 06). Planuojama, kad plastikinės pakuotės atliekų gali susidaryti iki 0,5 t/metus;
- Gyvūninės kilmės atliekos – II kategorijos šalutinis gyvūninis produktas (ŠGP). Krištę paukščiai, kurių susidarys iki 100 t/metus (6 ciklai), bus renkami į konteinerį (2,5 m³), kuris laikomas specialioje uždaroje patalpoje, kurioje nuolatos bus palaikoma 4-6 °C temperatūra. Krištę paukščiai bus utilizuojami pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 įsakyme Nr. B1-45 „Dėl Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsakymo Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2012, Nr. 13-595), nurodytus reikalavimus. Apie kritusius paukštyne paukščius nedelsiant bus pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui – UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“.
- Mėšlas. Visas vieno auginimo ciklo metu paukštidėse susikaupęs mėšlas bus pakraunamas į uždarą transporto priekabą ir pagal sutartį perduodamas ŽŪK „Agroaves group“. Kadangi per metus paukštidėse numatomi 6 auginimo ciklai, tai mėšlas iš paukštidžių per metus bus išvežamas 6 kartus. Vieno broilerių auginimo ciklo metu susidarys 119,26 t mėšlo/ciklą. Per metus susidarys apie 715,56 t/metus paukščių mėšlo.

UAB „Agvika“ sutarčių su atliekų tvarkytojais nesudaro, nes atliekos paaimamos tik padarius užsakymą (esant poreikiui), atsiskaitoma pagal išvežtų atliekų kiekį (**18 priedas**).

Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekos yra tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimų.

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

³ Poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (PAV atranka) ir paraiškoje nurodytos pagrindinės ūkyje susidaranti atliekos

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekos naudojamos nebus.

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma šalinti nepavojingas atliekas.

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

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingasias atliekas.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekos nebus laikomos ilgiau nei numatyta atliekų tvarkymo taisyklėse, t. y. nepavojingos atliekos nebus laikomos ilgiau nei 12 mėn., pavojingos atliekos nebus laikomos ilgiau nei 6 mėn. Visos susidariusios atliekos bus pridudamos įmonėms turinčioms leidimus tvarkyti atliekas.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma laikyti nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje.

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma naudoti pavojingas atliekas.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma šalinti pavojingas atliekas.

30 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingas atliekas.

31 lentelė. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma laikyti pavojingųjų atliekų.

32 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Lentelė nepildoma, nes Skruzdėlių kaimo paukštyne nenumatoma laikyti pavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje.

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nustatytus reikalavimus.“;

UAB „Agvika“ Skruzdėlių kaimo paukštyne atliekų deginti neplanuoja, todėl 25 skyrius nepildomas.

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.

UAB „Agvika“ Skruzdėlių kaimo paukštyne sąvartyno neeksplloatuoja, todėl 26 skyrius nepildomas.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų sklaidžiamą triukšmą.

Pagrindiniai triukšmą sklaidžiantys stacionarūs triukšmo šaltiniai, įvertinti triukšmo sklaidos skaičiavimuose, yra:

- visą parą veikiantys 46 vnt sieniniai ventiliatoriai (modelis V4D130-5PP-48). Skaičiavimuose priimta, kad kiekvieno iš jų sklaidžiamas triukšmo lygis siekia 65 dB(A). Ūkyje eksploatuojamų ventiliatorių techninės charakteristikos pridėtos 12 priede). Ventiliatoriai dirba viso broilerių auginimo ciklo metu ir yra išjungiami tik paukštėdžių valymo metu (po kiekvieno paukščių auginimo ciklo). Skaičiavimuose ventiliatorių sklaidžiamas triukšmas įvertintas kaip taškinis triukšmo taršos šaltinis.

Pagrindiniai triukšmą sklaidžiantys mobilūs triukšmo šaltiniai, įvertinti triukšmo sklaidos skaičiavimuose, yra:

- sunkiasvorės transporto priemonės, kurios atveža vienadienius viščiukus, durpes/ pjuvenas, pašarus, kurą ar išvežančios užaugintą produkciją, įvairias atliekas ar broilerių auginimo metu susikaupusį mėšlą. Laikoma, kad didžiausias teritorijos apkrovimas sunkiasvorių autotransportu srautu gali būti mėšlo išvežimo diena, kada į teritoriją papildomai gali atvykti ir kitos ūkinės paskirties sunkūs autotransportas (pvz. išvežantis atliekas). Skaičiavimai atlikti priimant, kad blogiausio scenarijaus atveju ūkio teritorijoje vienos valandos bėgyje gali manevruoti 3 sunkiasvorės transporto priemonės.
- Paukštėdėse ir jų prieigose manevruojantis mini krautuvai FIAT COBELCO SK 45, sklaidžiantis 75 dB(A) triukšmo lygį (techninių charakteristikų išrašas pridėtas 13 priede). Triukšmo sklaidos skaičiavimuose krautuvo manevravimo zona įvertinta kaip plotinis triukšmo taršos šaltinis. Skaičiuota, kad krautuvai dirba tik dienos metu ir manevruoja teritorijoje 4 val. per dieną.
- Aptarnaujančio personalo lengvasis autotransportas. Skaičiavimuose priima, kad dienos metu į teritoriją gali atvykti iki 3 vnt lengvųjų automobilių per valandą. Lengvųjų automobilių antžeminės aikštelės teritorijoje nėra.

Atlikus skaičiavimus ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis vertinimui jautriuose taškuose:

Vieta	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 55 dB(A)	Vakaro *LL 50 dB(A)	Nakties *LL 45 dB(A)
Šiaurinė sklypo riba	48–55	11–25	11–25
Rytinė sklypo riba	52–54	25–34	25–34
Pietinė sklypo riba	45–61	10–25	10–25
Vakarinė sklypo riba	45–48	19–25	19–25
Ties artimiausia gyvenama sodyba	45	7	7

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo mažinimo priemonių įrengti nenumatoma, nors remiantis skaičiavimo rezultatais dienos metu ties pietine broilerių auginimo komplekso sklypo riba galimas nežymus, iki 6 dB(A) triukšmo lygio viršijimas. Tokią vertę sąlygoja visai greta sklypo ribos praeinantis privažiavimo į ūkį kelias, kuriuo organizuojamas tik su nagrinėjama ūkine veikla susijęs autotransporto atvykimas/išvykimas. Svarbu paminėti, kad triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas įvertinant blogiausią scenarijų – kad į teritoriją vienu metu atvyksta ir joje manevruoja net 3 sunkiasvorės transporto priemonės. Toks ūkinės veiklos sąlygojamas triukšmas (3 sunkiasvorės transporto priemonės per valandą) įmanomas tik 6 kartus per metus, kuomet bus organizuojamas susikaupusio mėšlo išvežimas. Ties artimiausia gyvenamąja sodyba suskačiuotas triukšmo lygis dienos metu siekia 45 dB(A) ir neviršija HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte nurodytų ribinių verčių.

Visais kitais paros periodais nagrinėjamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei ties komplekso sklypo ribomis, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Suskačiuota didžiausia kvapo koncentracija, kuri nustatyta nagrinėjamos ūkinės veiklos sklypo ribose, sudaro 6,8 OU_E/m³ ir neviršija HN 121:2010 nustatytos 8,0 OU_E/m³ ribinės vertės. Ties broilerių auginimo komplekso sklypo ribomis kvapo koncentracija svyruoja 0,9 – 5,1 OU_E/m³ ribose, o artimiausios gyvenamosios sodybos aplinkoje, esančioje už 110 m pietų kryptimi, siekia vos 1,1 OU_E/m³.

30. Kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.

Skrudėlių kaimo paukštyne kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti:

- Specializuoto, subalansuoto pašaro, savo sudėtyje turinčio mažiau baltymų, naudojimas;
- Nipelinės girdyklos, neleidžiančios vandeniui patekti ant kraiko.

Mėšlo išvežimui iš ūkio teritorijos naudojamos tvarkingos, sandarios sunkiasvorės mašinos, tentu uždengtu viršumi, taip išvengiant mėšlo nubarstymo ant kelių ir kvapo sklidimo į aplinką mėšlo transportavimo metu.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Skruzdėlių kaimo paukštyne veikla atitinka GPGB reikalavimus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas ir **28 lentelė** nepildoma.

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 PRIEDAS. Įmonės registravimo dokumentai, 3 lapai;
- 2 PRIEDAS. Žemės ir pastatų nekilnojamojo turto registro išrašai, 6 lapai;
- 3 PRIEDAS. 2019-05-02 Aplinkos apsaugos agentūros raštas Nr. (30.1)-A4-3441 „Atrankos išvada dėl UAB „Agvika“ planuojamos ūkinės veiklos – broilerių auginimas ir relizavimas poveikio aplinkai vertinimo“, 7 lapai;
- 4 PRIEDAS. Ūkinės veiklos vietos padėtis schemose su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu, 5 lapai;
- 5 PRIEDAS. Sanitarinio valymo darbų sutartis (2010 metų balandžio 20 d. Nr.100), 2 lapai;
- 6 PRIEDAS. Paukščių mėšlo pirkimo-pardavimo sutartis (2019 metų sausio 2 d.), 1 lapas;
- 7 PRIEDAS. Dezinfekcinės priemonės „Virocid“ saugos duomenų lapai, 4 lapai;
- 8 PRIEDAS. Dezinfekcinės priemonės „Omnicide“ saugos duomenų lapai, 7 lapai;
- 9 PRIEDAS. ŽŪK „AGROAVES GROUP“ 2019 metų vasario 12 d. pranešimas, dėl pašarų gamyboje naudojamo baltymų kiekio ir jų įtakos amoniako išsiskyrimui į aplinką, 1 lapas;
- 10 PRIEDAS. Širvintų valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos raštas „Dėl broilerių laikymo“ (2018-09-04 Nr.60S-(60.5S)-222), 1 lapas;
- 11 PRIEDAS. Skruzdėlių kaimo paukštyno stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių schema, 3 lapai;
- 12 PRIEDAS. Akustinio triukšmo skaičiavimai ir sklaida, 11 lapų;
- 13 PRIEDAS. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimas, 56 lapai;
- 14 PRIEDAS. Kvapų kiekių skaičiavimai ir sklaida, 4 lapai;
- 15 PRIEDAS. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa, 14 lapų;
- 16 PRIEDAS. Sutartis su UAB „Ekometrija“ dėl požeminio vandens tyrimų, 3 lapai;
- 17 PRIEDAS. Vandens gręžinių pasai, 4 lapai;
- 18 PRIEDAS. UAB „Agvika“ paaiškinimas „Dėl sutarčių sudarymo su atliekų tvarkytojais“, 1 lapas;
- 19 PRIEDAS. Valstybės rinkliavos už taršos leidimo pakeitimą sumokėjimą patvirtinantis dokumentas, 1 lapas.

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 teršalų kiekį;

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

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data _____

Vidmantas Petryla

UAB „AGVIKA“ DIREKTORIUS

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