



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. VR-4.7-V-01-ŠV-15/T-V.3-25/2016**

3	0	2	3	0	7	3	4	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Agvika“ paukštynas, Skruzdėlių k., Širvintų r., tel. +370 52752406  
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Agvika“, Turniškių g. 16, Vilnius, tel. +370 52752406  
el. p. uabagvika@gmail.com  
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 44 puslapiai.

Išduotas 2006 m. vasario 21 d. Vilniaus RAAD

Atnaujintas 2009 m. balandžio 2 d., 2011 m. spalio 20 d.

Pakeistas 2016 m. gruodžio 14 d. Aplinkos apsaugos agentūros

Pakeistas 2019 m. lapkričio 22 d.

Direktorius

Rimgaudas Špokas  
(vardas, pavardė)  
A.V.

(parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentu 2019 m. rugpjūčio 8 d. raštu Nr. (10-11 14.3.12E)2-38485

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## I. BENDROJI DALIS

### 1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

UAB „Agvika“ paukštyno veiklos vieta Skruzdėlių k., Čiobiškių sen., Širvintų r. Esamose 7 paukštidėse auginami broileriai. Auginamų paukščių skaičius esamose paukštidėse pasiskirsto: 3 paukštides talpinančios 21 000 vnt., 1 paukštide talpinanti 24 000 vnt., 1 paukštide talpinanti 17 000 vnt., 2 paukštides 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.

### 2. Ūkinės veiklos aprašymas

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 dienas. Broilerių auginimo ciklas visose 7 paukštidėse prasideda ir baigiasi praktiškai vienu metu, t. y. visos paukštides 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 paukštides valymo ir dezinfekavimo darbų trukmės. Profilaktinis laikotarpis skaičiuojamas nuo paskutiniųjų broilerių išvežimo iš paukštides dienos iki pirmųjų vienadienių broilerių atvežimo į paukštide dienos.

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos lesinimo, girdymo, ventiliacijos, apšildymo ir apšvietimo sistemos. Broileriai yra laikomi, lesinami ir prižiūrimi atsizvelgiant 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 m<sup>3</sup>/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 daugiamente praktika ir išieigomis, 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 m<sup>3</sup>, tokiu atveju per savaitę susidarytų 7d\*30vnt\*0,006m<sup>3</sup> = 1,26 m<sup>3</sup> paukščių gaišenų.

Paukštyne planuojamas laikyti vienas UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“ konteineris, kurio dydis 2,5m<sup>3</sup>. Sulužus ar sutrikus 2,5 m<sup>3</sup> konteinerio pristatymui, gali būti pristatyti kiti UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“ platinami mažesnės talpos konteineriai (įmonės platinamų konteinerių talpos – 1,5 m<sup>3</sup>, 2 m<sup>3</sup> ir 2,5 m<sup>3</sup>), tačiau bendra jų talpos suma nebus mažesnė kaip 2,5 m<sup>3</sup>.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius turi įrengęs specialią patalpą, kurioje bus laikinai saugojama gaišena (2,5 m<sup>3</sup> 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 gaišena gesti ir skieisti kvapą. Kvapo sklidimui sezoniniškumas (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 krautuviu 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 pagalbinės patalpos) dezinfekuojamos vircido ir omnicido skiediniu. Skiedinys purškiamas rūko pavidalu, patalpose išdžiūna, todėl į nuotekas nepateka. Po dezinfekcijos išlieka aktyvus iki 7 parų.

### 3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinę veiklą

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.

### 4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

### 5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

UAB „Agvika“ paukštynė aplinkos apsaugos vadybos sistema neįdiegta, tačiau planuojama ūkinė veikla bus vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

### 6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė UAB „Agvika“ direktoriaus Vidmanto Petrylos įgaliotas Saulius Žilionis, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties 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	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	3	4	5	6	7
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	*GPGB 1	<p>Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, išipareigojimas;</li> <li>2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;</li> <li>3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;</li> <li>4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) struktūrai ir atsakomybei;</li> <li>b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;</li> <li>c) ryšiams;</li> <li>d) darbuotojų dalyvavimui;</li> <li>e) dokumentacijai;</li> <li>f) veiksmingai proceso kontrolei;</li> <li>g) techninės priežiūros programoms;</li> <li>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</li> <li>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</li> </ol> </li> <li>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</li> <li>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</li> <li>c) įrašų tvarkymui;</li> <li>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</li> </ol> </li> </ol>		Atitinka	<p>Paukštyne bus sudarytas planas, kuriame nurodoma, kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aplinkos monitoringo vykdymas</li> <li>- duomenų apie paukščių skaitčių, maitinimo raciono keitimą, o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas.</li> </ul>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. svaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatytoms sektorius etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytoms reikalavimams) tikrinimas.</p>			
2.	Geras šeimininkavimas	*GPGGB 2	<p>Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą,</li> <li>— užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių,</li> <li>— atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius),</li> <li>— atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje,</li> <li>— užkiršti kelią vandens taršai.</li> </ul> <p>Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą,</li> <li>— mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo,</li> <li>— veiklos planavimą,</li> <li>— nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą,</li> <li>— įrangos remontą ir priežiūrą.</li> </ul>		Atitinka	<p>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 pagal sutartį ŽŪK „Agroaves group“.</p> <p>Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų.</p>
					Atitinka	<p>Bus parengti darbo procedūrų aprašymai ir vykdomi darbuotojų apmokymai, kuriuose bus supažindinama su aplinkosaugos reikalavimais. Specialistai dalyvaus paukščių auginimo organizuojamuose</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykius incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai,</li> <li>— veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus),</li> <li>— turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu</li> </ul> <p>Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— strūtų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar strūtų nutekėjimo požymius,</li> <li>— strūtų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas,</li> <li>— vandens ir pašarų tiekimo sistemas,</li> <li>— vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius,</li> <li>— siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius),</li> <li>— oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.</li> </ul> <p>Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p>		Atitinka	<p>seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti. Periodiškai vykdoma įrangos remontas ir priežiūra. Mešlas išvežamas pagal išanksto sudarytą sutartį su ŽŪK „Agroaves group“. Tvarkinga, tam skirta technika.</p> <p>Paukštyne bus sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriškinamas prieš pavojingų, todėl avarijų likvidavimo planas nėra privalomas. Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką, nenumatoma.</p> <p>Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Periodiškai tikrinami buitinių nuotekų sistema. Gamybinių nuotekų ūkyje nesusidaro</p> <p>Kritę broileriai bus renkami į specialų konteinerį, kuris laikomas specialioje patalpoje. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę broileriai bus atiduodami UAB</p>

Eil. Nr.	Apilinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
3.	Mitybos valdymas	*GPGGB 3	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimančios vieną ar kelis toliau nurodytų metodus:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Taikyti daugiaetapi šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</li> <li>3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.</li> <li>4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.</li> </ol>	<p>Gryno proteino kiekis (% pašare):          Jaunas viščiukas – 20-22 %;          Augantis viščiukas – 19-21 %;          Suaugęs viščiukas – 18-20 %</p>	Atitinka	<p>Broileriams bus sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Visaverčius lesalus broileriams tieks ŽŪK „Agroaves group“ pašarų gamykla</p>
4.	Su GPGGB stiejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	*GPGGB 4	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taikyti daugiaetapi šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</li> <li>2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis.</li> <li>3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus stiekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.</li> </ol>	<p>Bendrojo fosforo kiekis (% pašare):          Jaunas viščiukas – 0,65-0,75 %;          Augantis viščiukas – 0,6-0,7 %;          Suaugęs viščiukas – 0,57-0,67 %</p>	Atitinka	<p>Broileriams bus sudarytas subalansuotas šėrimo racionas.</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
5.	Taupus vandens vartojimas	*GPGB 5	<p>Suvartojamo vandens kiekio registravimas.</p> <p>Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.</p> <p>Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.</p> <p>Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovų), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).</p> <p>Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarius kalibravimas.</p> <p>Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.</p>		Atitinka	Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.
6.	Nuotekų išmetamieji teršalai	*GPGB 6	<p>Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.</p> <p>Taupiai naudoti vandenį.</p> <p>Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.</p>		Atitinka	<p>Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratėjimui nustatomi kasdien apžiūrint.</p> <p>Paukštidžių vidus nėra plaunamas. Švariai iššluojamas ir išpurškiamas dezinfekciniu tirpalu.</p> <p>Paukštyne bus naudojami nipelinės girdyklos ir vanduo brolieriams bus prieinamas, bet kuriuo paros metu.</p> <p>Vandens skaitliukai bus sukalinuoti ir užplombuoti.</p> <p>Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nesurenkamos. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybiniame veikloje.</p> <p>Pagrindinė broilerių auginimo veikla bus vykdoma paukštidėse.</p> <p>Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais.</p> <p>Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų bus nesurenkamos. Jos susigeria į</p>



Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
7.	Taupus energijos vartojimas	*GPGGB 7	<p>Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruotų saugyklą.</p> <p>Nuotekas reikia išvalyti.</p> <p>Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.</p> <p>Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.</p> <p>Izoliuoti gyvenams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.</p> <p>Naudoti taupiausias apšvietimo priemones.</p> <p>Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo;</p>		<p>Atitinka</p> <p>Atitinka</p> <p>Atitinka</p> <p>Atitinka</p> <p>Atitinka</p> <p>Atitinka</p> <p>Netaikoma</p>	<p>dirvožemį, teritorijoje esančius žaliuosius plotus.</p> <p>Buitinės nuotekos bus surenkamos į buitinių nuotekų rezervuarą ir perduodamos tokias nuotekas tvarkančiai įmonei. Gamybinės nuotekos (srutos) likyje nesusidaro.</p> <p>Buitinės nuotekos bus perduodamos tokias nuotekas tvarkančiai įmonei.</p> <p>Paukštidžių šildymui bus taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas.</p> <p>Paukštidžių šildymui bus taikomas dujinis šildymas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.</p> <p>Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšildinta termoizoliacinėmis medžiagomis.</p> <p>Apšvietimui bus naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.</p> <p>Šildymo energijai gauti naudojamos suskystintos dujos.</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		3. oras-žemė.				
			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 sklaidžiamo 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. Protokola, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokola; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokola; iv. triukšmo sumažinimo programa, skirta, 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 peržiūra ir žinių apie triukšmo incidentus sklaidimą.		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 toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį;		Atitinka	Lesalų transportavimui naudojami mažai garso sklaidžiantis pneumaticiniai transportai ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.</p> <p>Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma;</li> <li>ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams;</li> <li>iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą;</li> <li>iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;</li> <li>v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir straigtinių separatorių naudojimą;</li> <li>vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.</li> </ul> <p>Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas;</li> <li>ii. siurblius ir kompresorius;</li> <li>iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).</li> </ul> <p>Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. triukšmo slopintuvus;</li> <li>ii. vibracijos izoliavimą;</li> <li>iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą;</li> <li>iv. pastatų garso izoliavimą.</li> </ul> <p>Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p>			<p>paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių broilieriai gali pasiminti tiek pašaro, koks yra poreikis.</p> <p>Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai, veikia vykdoma uždarose paukštidėse. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Savaitgaliais ir švenčių dienomis nevykdoma broilierių realizacija, siekiant išvengti didesnio triukšmo.</p> <p>Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant nuolatiniam šėrimui sumažinamas stresas, dėl pašaro trūkumo.</p> <p>Netaikoma dėl biologinio saugumo priežasčių. Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.</p> <p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštidžių sienos ir stogas yra</p>
					Atitinka	
					Atitinka	
					Netaikoma	
					Atitinka	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
9.	Išmetamos dulkės	*GPGB 11	<p>Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles).</li> <li>2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeliantį metodą (pvz., rankomis).</li> <li>3. Ad libitum šėrimo taikymas.</li> <li>4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais.</li> <li>5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas.</li> <li>6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.</li> </ol>		Atitinka	<p>Paukštidėse broileriai bus laikomi ant kraiko –pjuvenų/durpių.</p> <p>Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla (bokštas) užpildomas uždaros, vamzdinės sistemos pagalba.</p>
			<p>Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vandens purškimą;</li> <li>2. aliejaus purškimą;</li> <li>3. oro jonizavimą</li> </ol>		Netaikoma	<p>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.</p>
			<p>Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vandens gaudyklę;</li> <li>2. sausąjį filtrą;</li> <li>3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį);</li> <li>4. drėgnąjį rūgštinių plautuvą (skruberį);</li> <li>5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinių filtrą);</li> </ol>		Netaikoma	Oras paukštidėse nėra valomas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
10.	Skleidžiami kvapai	*GPGGB 12	<p>6. dvių arba trijų etapų oro valymo sistema;</p> <p>7. biologinį filtrą.</p> <p>Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Protokola, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;</li> <li>ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokola;</li> <li>iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokola;</li> <li>iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programa, skirta, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones;</li> <li>v. anksstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.</li> </ul> <p>Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGGB 26 reikalavime.</p>		Netaikoma	GPGGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.
					Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
	*GPGGB 13				Atitinka	<p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.</p> <p>Paukštidėse bus naudojamas kraikas – pjuvenos/durpės.</p> <p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Tik tuomet vykdomas paukštidžių šlavimas ir dezinfekcija.</p> <p>Įrengtos ir reguliariai tikrinamos papildomos girdymo sistemos</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>— sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą;</p> <p>— sumažinti virš mėšlo paviršiaus esančių oro srautą ir greitį;</p> <p>— siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.</p> <p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <p>— paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminių, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį);</p> <p>— padidinti vertikalaus angos vėdinimo greitį;</p> <p>— veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus);</p> <p>— įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės;</p> <p>— išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai;</p> <p>— natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo krypčiai.</p> <p>Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą);</li> <li>2. biologinį filtrą;</li> <li>3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.</li> </ol> <p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti;</li> <li>2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greitį sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis);</li> <li>3. srutas maišyti kuo mažiau.</li> </ol>		Atitinka	Oro greitis reguliuojamas automatinio būdu. Teritorijoje Nenaudojami želdiniai mažinantys kvapų sklaidimą į gyvenamąsias teritorijas.
					Netaikoma	Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos.
					Atitinka	Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno broilerių augimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nebus sandėliuojamas. Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) nesusidaro.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		<p>4. taikyti anaerobinį skaidymą.</p> <p>Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlo metodų arba jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. naudoti sruutų skleistuvą, sekliji įterptuvą arba giluminį įterptuvą;</li> <li>2. mėšlą įterpti kuo greičiau.</li> </ol>			Netaikoma	Mėšlas atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo darbų.
11.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	*GPGGB 14	<p>Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santyki.</p> <p>Kieto mėšlo krūvas apdengti.</p> <p>Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.</p>		Netaikoma	Mėšlas iš paukščių iš pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nebus sandėliuojamas.
12.	Sandėliuojamų sruutų išmetamieji teršalai	*GPGGB 15	<p>Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidaranciu išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka:</p> <p>Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje.</p> <p>Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines.</p> <p>Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras</p> <p>Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.</p>		Netaikoma	Mėšlas iš paukščių iš pašalinamas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje ir atiduodamas tvarkytojui pagal sutartį. Mėšlas nebus sandėliuojamas.
		*GPGGB 16	<p>Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sruutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sruutų saugyklos tūrio santykį;</li> <li>2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sruutų paviršiuje užpildant saugyklą sruutomis žemesniame lygyje;</li> <li>3. sruutas maišyti kuo rečiau.</li> </ol>		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
		<p>Srūtų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kietosios dangos naudojimas</li> <li>2. Lankščiosios dangos naudojimas;</li> <li>3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> <li>— plastiko granulių,</li> <li>— lengvų birių medžiagų,</li> <li>— plūdriųjų lankščiųjų dangų,</li> <li>— geometrinį plastiko lakštų,</li> <li>— oro pripūstų dangų,</li> <li>— natūraliai susidarancios plutos;</li> <li>— šiaudų.</li> </ul> </li> </ol> <p>Taikyti srūtų rūgštinimą.</p>			Netaikoma	Gamybinių nuotekų nesusidaro
	*GPGB 17		<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srūtų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kuo mažiau maišyti srutas.</li> <li>2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lankščiąją ir (arba) plūdriąją danga, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> <li>— lankščiais plastiko lakštais,</li> <li>— lengvosiomis biriomis medžiagomis,</li> <li>— natūraliai susidarancia pluta,</li> <li>— šiaudais.</li> </ul> </li> </ol>		Netaikoma	Gamybinių nuotekų nesusidaro
	*GPGB 18		<p>Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srūtų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechanizacijai, cheminiams ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią srūtų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias srūtų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srūtų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines).</p>		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
13.	Mėslo perdirbimas ūkyje	*GPGB 19	<p>Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastikiu (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). Įrengti nutėkėjimo apikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenажinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p> <p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinų patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą;</li> <li>— dekantavimo centrifugos separatoriaus naudojimą;</li> <li>— koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą;</li> <li>— atskyrimą sietais;</li> <li>— filtravimo presu naudojimą.</li> </ul> <p>2) Mėslo 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> <p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeltiamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,</li> <li>— klimato sąlygas,</li> <li>— lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,</li> <li>— pasėlių sąjomainą,</li> <li>— vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</li> </ul> <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p>		Netaikoma	Mėšlas paukštyne neperdirbamas.
14.	Žemės tręšimas mėšlu	*GPGB 20			Netaikoma	Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika.</p> <p>Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</li> <li>2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;</li> <li>3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą;</li> <li>4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kieki mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</li> <li>5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;</li> <li>6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;</li> <li>7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;</li> <li>8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</li> </ol> <p>Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,</li> <li>— klimato sąlygas,</li> <li>— lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,</li> <li>— pasėlių sąjomainą,</li> <li>— vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</li> </ul>		Netaikoma	Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPCGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPCGB technologija	Su GPCGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<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). Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visu 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> <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>			
	*GPCGB 21	Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:			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.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>1) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drekinimo sistemas arba panašų metodą.</p> <p>2) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. velkamos žarnos;</li> <li>2. velkamo noragėlio.</li> </ol> <p>3) (Atviro) sekliojo įterptuvo naudojimas.</p> <p>4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas.</p> <p>5) Srutų rūgštinimas.</p> <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 žmogiškiųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.</p>		Netaikoma	Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.
15.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	*GPGB 22	Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.	0-4 val.	Atitinka	Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.
16.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėsena	*GPGB 24	<p>Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Skaiciavimai 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.</li> <li>2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</li> </ol>		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.

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
		*GPGB 25	<p>Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:</p> <p>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.</p> <p>2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė.</p> <p>Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:</p> <p>a) ūkyje auginamų gyvulių tipas;</p> <p>b) laikymo sistema</p> <p>Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p>	5	Atitinka	<p>Vykdoma išsiskiriantis bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kiekvienai gyvūnų kategorijai kartą į metus.</p>
		*GPGB 26	<p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:</p> <p>— EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti);</p> <p>— taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.</p>		Netaikoma	<p>Paukštyno aplinkoje buvo sumodeliuota amoniako ir kvapo sklaida, kurios rezultatai parodė, kad jautrių receptorių buvimo vietoje nebus juntamas nemalonus kvapas.</p> <p>GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.</p>
		*GPGB 27	<p>Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulcės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <p>1) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba</p>		Netaikoma	<p>Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus.</p> <p>2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.</p> <p>Amoniaکو išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:</p> <p>1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kieki 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.</p> <p>2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.</p>		Netaikoma	Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.
		*GPGB 28	<p>Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:</p> <p>Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p> <p>Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>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.</p> <p>Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p>			<p>Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais.</p> <p>Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t. t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis sunaudojimo aktais bei limitinėmis kortelėmis.</p>
		*GPGB 29			Aitinka	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB talkymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių broilerių skaičius, kas ketvirčių deklaruojamas.
67.			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 žiniarašiais.
			Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Mėšlo susidarymas imonėje 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 išsiskiriantį amoniako išmetamųjų teršalų, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: 1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai: — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru, arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: 0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.: — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą. 1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) 3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotą grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė). 4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje).		Atitinka	Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštidėse (kuriuose 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 valymo sistemos.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		3	<p>5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).</p> <p>3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio);</li> <li>2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos;</li> <li>3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro).</li> </ol> <p>Amoniakas, išreikštas NH<sub>3</sub> – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.</p>	5	6	7

\*2017 m. vasario 15 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/30, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių priemonių gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo.

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

### 3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Lentelė nepildoma. Aplinkosaugos priemonių planas nerengiamas, kadangi vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas.

### 7. Vandens išgavimas.

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

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

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

Lentelė nepildoma. UAB „Agvika“ planuojamos ūkinės veiklos metu vandens iš paviršinio vandens telkinio išgauti nenumato.

### 5 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes (telkinius)



Eil. Nr.	Vandenvietės			Eksploataciniai grežiniai			
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m <sup>3</sup> /h
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Grežinys	Skrudėlių k. Širvintų r.	X=6090365 Y=548168		33761		9 m <sup>3</sup> /h

### 8. Tarša į aplinkos orą

Broilerių auginimo komplekso teritorijoje į aplinkos orą teršalai išsiskiria broilerių auginimo ir šilumos gamybos metu. Administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens paruošimui įrengtas dujimis vandens šildymo katilas, kurio galia 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<sub>x</sub>). 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) – kamina, įrengtą šalia administracinių patalpų.

Kiekviena paukščių šildoma pakabinamais, mažo galingumo (12 kW) dujiniais šildytuvais. Paukščių šiluma Nr.1 – Nr.4 įrengta po 33 vnt. pakabinamų šildytuvų. Per metus kiekvienos paukščių šildytuvai sudegina po 33,25 t suskystintų naftos dujų. Paukščių šiluma Nr.5 – Nr.7 įrengta po 27 vnt. dujinių šildytuvų. Per metus kiekvienos iš šių paukščių šildytuvai sudegina po 27,17 t suskystintų naftos dujų. Skaičiuojama, kad per metus iš viso paukščių šildymui sunaudojama apie 200 t suskystintų naftos dujų. Deginant dujas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (CO) ir azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

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

Vadovaujantis Europos aplinkos agentūros ir 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 paukščių į aplinkos orą išsiskiria amoniakas (NH<sub>3</sub>), kietosios dalelės (KD<sub>10</sub> ir KD<sub>2,5</sub>) 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 %.

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

Viščiukai broilieriai paukščių šilume laikomi ant gilaus kraiko. Susikaupęs mėšlas pakraunamas į uždaro tipo sunkvežimius ir išvežamas tiesiai iš paukščių šilumos broilerių auginimo patalpos bei perduodamas naudotojams.

Nežymiai aplinkos oro kokybę įtakoja periodiškai į teritoriją atvykstantis sunkusis autotransportas (atvežantis pašarus, išvežantis produkciją ir mėšlą), teritorijoje manevruojantis mini krautuvais bei lengvasis aptarnaujamojo personalo autotransportas. Į aplinkos orą iš transporto priemonių vidaus degimo variklių išsiskiria anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), 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 vamzdynų ir jų atramų, uždaramųjų ir saugos įtaisų būklės patikra, kontroliuojamas sandarumas.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
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):	-	-
	<b>Iš viso:</b>	<b>22,84</b>

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis vnt.	maks.	metinė, t/metus
2	3	4	5	6	7	9	10
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
Paukštėde Nr.1	Sieninis ventiliatorius	001	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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
002	Sieninis ventiliatorius	002	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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
003	Sieninis ventiliatorius	003	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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
004	Sieninis ventiliatorius	004	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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
005	Sieninis ventiliatorius	005	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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
006	Sieninis ventiliatorius	006	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
			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	
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
Paukštė Nr.2	Sieninis ventiliatorius	007	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	
			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	
Paukštė 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	
			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	
Paukštė Nr.2	Sieninis ventiliatorius	009	kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0031	0,065	
			kietosios dalelės KD2,5 (C)	4281	g/s	0,0003	0,006	
			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	
			amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085	
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349	
Paukštė Nr.2	Sieninis ventiliatorius	010	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	
			amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085	
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349	
		011	Sieninis ventiliatorius	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	
			amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085	
			LOJ	308	g/s	0,0168	0,349	
		012	Sieninis ventiliatorius	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	
		amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085		
		LOJ	308	g/s	0,0168	0,349		
	013	Sieninis ventiliatorius	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		
		amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085		
		LOJ	308	g/s	0,0168	0,349		
	014	Sieninis ventiliatorius	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		
		amoniakas	134	g/s	0,0041	0,085		
		LOJ	308	g/s	0,0168	0,349		
Paukštė Nr.3		Sieninis ventiliatorius	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		
		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		

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	0,0010	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	
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
		016	Siėninis ventiliatorius	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	
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
		017	Siėninis ventiliatorius	177	g/s	0,0027	0,055	
			anglies monoksidas (A)	250	g/s	0,0010	0,020	
			azoto oksidai (A)	4281	g/s	0,0027	0,056	
			kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056	
			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	
		018	Siėninis ventiliatorius	177	g/s	0,0027	0,055	
		anglies monoksidas (A)	250	g/s	0,0010	0,020		
		azoto oksidai (A)	4281	g/s	0,0027	0,056		
		kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056		
		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		
	019	Siėninis ventiliatorius	177	g/s	0,0027	0,055		
		anglies monoksidas (A)	250	g/s	0,0010	0,020		
		azoto oksidai (A)	4281	g/s	0,0027	0,056		
		kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056		
		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		
	020	Siėninis ventiliatorius	177	g/s	0,0027	0,055		
		anglies monoksidas (A)	250	g/s	0,0010	0,020		
		azoto oksidai (A)	4281	g/s	0,0027	0,056		
		kietosios dalelės KD10 (C)	4281	g/s	0,0027	0,056		
		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		

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	0,0027	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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
		021	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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
		022	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	
		amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
		LOJ	308	g/s	0,0146	0,302	
Paukštė Nr.4	023	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	
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
	024	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	
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
			LOJ	308	g/s	0,0146	0,302
	025	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	
		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
	Sieninis 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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
	Sieninis ventiliatorius	026	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
			amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074
Sieninis ventiliatorius	027	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	
		amoniakas	134	g/s	0,0036	0,074	
Sieninis ventiliatorius	028	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	
		amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069	
Paukštidė Nr.5	Sieninis ventiliatorius	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	



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
			amoniakas	134	g/s	0,0033	0,069
			LOJ	308	g/s	0,0135	0,281
		030	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
		031	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
	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	
	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	
	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	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
					vnt.	maks.	
Paukštė Nr.6	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
		035	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
		036	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
		037	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	
	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	
	039	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0025	0,053	
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0009	0,019	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Tersalai		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	0,0022	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
	040	Sieninis ventiliatorius	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
	041	Sieninis ventiliatorius	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
	042	Sieninis ventiliatorius	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
	043	Sieninis ventiliatorius	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
	044	Sieninis ventiliatorius	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

Paukštidė Nr.7

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša		
	pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis	metinė, t/metus	
2	3	4	5	6	vnt.	7	9
			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
		045	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
		046	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
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0004	0,014
Buitinės patalpos	vandens šildymo katilas	047	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,004
						<b>Viso</b>	<b>22,84</b>

**8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms**  
Lentelė nepildoma. Nenumatoma tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms.

**9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)**

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

Lentelė nepildoma. Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

#### 10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus

Gamybinės nuotekos ūkyje nesudarys.

Susidariusios buitinės nuotekos savitaka patenka į nuotekų surinkimo rezervuarą, kurio talpa 8 m<sup>3</sup>. Rezervuaras pastatytas iš gelžbetoninių žiedų, dugnas išbetonuotas bei užlietas bituminiu sandarikliu. Kiekvieną kartą išvežus buitines nuotekas (sutartis su UAB „Širvintų vandenys“), vizualiai patikrinamas rezervuaro sandarumas. Buitinių nuotekų į aplinką (dirvožemi) patekimas nenumatomas.

Ūkyje paviršinės (lietaus) nuotekos nuo kietų dangų (administracinio pastato, paukščių 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;
- BDS<sub>7</sub> vidutinė metinė koncentracija – 28,75 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 57,5 mg/l.

10 lentelė. Lentelė nepildoma, nuotekos kaupiamos rezervuare.

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta/ priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo aprova			
			hidraulinė m <sup>3</sup> /d	parametras	teršalais mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	Buitinių nuotekų kaupimo rezervuaras (8 m <sup>3</sup> ) X - 6090500 Y - 548100	Buitinės nuotekos		BDS <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	218,5
				Suspenduotos medžiagos	mg/l	200
				Naftos produktai	mg/l	-
				Riebalai	mg/l	50
				Detergentai	mg/l	-
				Bendras azotas	mg/l	36
Bendras fosforas	mg/l	8,4				
			pH		mg/l	6,5-8,0

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas  
Lentelė nepildoma. Nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.

#### 11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį

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 m<sup>3</sup>. Rezervuaras pastatytas iš gelžbetoninių žiedų, dugnas išbetonuotas bei užlietas bituminiu sandarikliu. Kiekvieną kartą išvežus buitines nuotekas, vizualiai patikrinamas rezervuaro sandarumas. Buitinės nuotekos 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“.

#### 12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas).

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 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 pagalbiniame 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 m<sup>3</sup> šių atliekų.
- plastikinės (kartu su PET (polietilenterefalatas)) 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; UAB „Agvika“ sutarčių su atliekų tvarkytojais nesudaro, nes atliekos paimamos tik užsakius paslaugą (esant poreikiui), atsiskaitoma pagal išvežtu atliekų kieki.

Objekte susidariusios nepavojingosios atliekos turi būti laikomos neilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo, o pavojingosios atliekos turi būti laikomos neilgiau kaip šešis mėnesius, nuo jų susidarymo.

### **12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:**

**12 lentelė.** Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos  
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nenaudojamos.

**13 lentelė.** Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos  
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nešalinamos.

**14 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos  
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

**15 lentelė.** Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis  
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

**16 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).  
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

### **12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:**

**17 lentelė.** Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos  
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nenaudojamos.

**18 lentelė.** Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos  
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nešalinamos.

**19 lentelė.** Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos  
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

**20 lentelė.** Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis  
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nelaikomos.

**13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8<sup>1</sup> punktuose nurodytą informaciją.**  
Nepildoma, atliekos nedeginamos.

**14. Sąlygos 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.**  
Nepildoma, sąvartynas neeksploatuojamas.

**15. Atliekų stebėsenos priemonės**  
Nėra.

**16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti**  
Ūkio subjektų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatytą tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

**17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės**  
Pagrindiniai triukšmą skleidžiantys stacionarus triukšmo šaltiniai, įvertinti triukšmo sklaidos skaičiavimuose, yra:

- visą parą veikiantys 46 vnt sieniniai ventiliatoriai (modelis V4D130-5PP-48). Skaičiavimuose priimta, kad kiekvieno iš jų skleidžiamas 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 paukštidžių valymo metu (po kiekvieno paukščių auginimo ciklo). Skaičiavimuose ventiliatorių skleidžiamas triukšmas įvertintas kaip taškinis triukšmo taršos šaltinis.

Pagrindiniai triukšmą skleidžiantys 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 sunkusis autotransportas (pvz. išvežantis atliekas). Skaiciavimai atlikti priimant, kad blogiausio scenarijaus atveju ūkio teritorijoje vienos valandos bėgyje gali manevruoti 3 sunkiasvorės transporto priemonės.

- Paukštidėse ir jų prieigose manevruojantis mini krautavas 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. Skačiuota, kad krautavas dirba tik dienos metu ir manevruoja teritorijoje 4 val. per dieną.
- Aptarnaujančio personalo lengvasis autotransportas. Skaiciavimuose 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 jau triuose taškuose:

Vieta	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 55 dB(A)	Vakaro *LL 50 dB(A)	Nakties *LL 45 dB(A)
Siaurinė 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

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, atliktas įvertinant blogiausių 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 suskaiciuotas 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.

#### 18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

#### 19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidaranciu užpildant lakių medžiagų garavimą)

Suskaiciuota didžiausia kvapo koncentracija, kuri nustatyta nagrinėjamos ūkinės veiklos sklypo ribose, sudaro 6,8 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> ir neviršija HN 121:2010 nustatytos 8,0 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> ribinės vertės. Ties broilerių auginimo komplekso sklypo ribomis kvapo koncentracija svyruoja 0,9 – 5,1 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> ribose, o artimiausios gyvenamosios sodybos aplinkoje, esančioje už 110 m pietų kryptimi, siekia vos 1,1 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>.

## 20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.
2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Vilniaus valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
3. Įrenginių teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.
4. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Vilniaus valdybai apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
5. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenių užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
6. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujoms ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitinkamą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.
7. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdant monitoringą.
8. Parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitą per metus nuo įrenginio paleidimo, o pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui/naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitą ar ją atitinkamai patikslinti.
9. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo/sugadinimo.
10. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.
11. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamojoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo ribiniai dydžiai.
12. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo ribinė vertė.
13. Siekiant sumažinti neigiamą poveikį aplinkai:
  - 13.1. susidarancio kvapo mažinimui turi būti reguliuojamas proteino ir fosforo kiekis lesale;
  - 13.2. mėšlas turi būti išvežamas dengtomis transporto priemonėmis.

14. Per metus veiklos vykdytojas privalo apriboti ir gauti leidimą naudoti požeminio vandens išteklius. Gavus leidimą, pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai informaciją dėl TPK leidimo esančios 5 lentelės papildymo trūkstamais duomenimis.
15. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
16. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojas privalo artimiausioje gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (kvapų, triukšmo) matavimą, ir nustatčius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.
17. Siekiant išvengti paukščių kritimo įems perkaitus ir trūkstant oro ir su tuo vėliau susijusių problemų, rekomenduojama veiklos vykdytojams įsirengti avarinę elektros tiekimo sistemą, galinčią užtikrinti ventiliatorių veikimą nutrūkus elektros tiekimui iš elektros tinklų sistemos.

## TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO

### Nr. VR-4.7-V-01-ŠV-15/T-V.3-25/2016 PRIEDAI

1. UAB „Agvika“ paukštyno, esančio Skruzdėlių k., Čiobiškių sen., Širvintų r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti be priedų (53 psl.).
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentu 2019-08-08 rašto Nr. (10-11 14.3.12E)2-38485 kopija (2 psl.).
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
  - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-07-23 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-3098 „Dėl UAB „Agvika“ paukštyno paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos, kopija (2 psl.);
  - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-07-23 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-3099 „Pranešimas apie UAB „Agvika“ paukštyno paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siūstą Širvintų rajono savivaldybės administracijai, kopija (3 psl.);
  - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-07-23 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-3097 „Dėl UAB „Agvika“ paukštyno paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2019-09-11 rašto Nr. (30.1)-A4-5596 „Dėl UAB „Agvika“ paukštyno paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (3 psl.);
  - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-08-27 rašto Nr. (30.1)-A4-5408 „Sprendimas nepriimti UAB „Agvika“ paukštyno paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siūsto UAB „Agvika“, kopija (2 psl.);
  - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-07-29 rašto Nr. (30.1)-A4-4962 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siūsto UAB „Lietuvos rytas“, kopija (1 psl.);
  - 3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-10-22 rašto Nr. (30.1)-A4-6165 „Sprendimas dėl UAB „Agvika“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „Agvika“, kopija (1 psl.).
4. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa.

2019 m. lapkričio 22 d.  
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Rimgaudas Špokas  
(Vardas, pavardė)

A. V

(parasas)