



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. T-A.6-6/2016**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 5 | 9 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Jondara“ paukštynas, Melekonių k., Varėnos r., tel. 8 612 94525  
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Jondara“, Turniškių g. 16, Vilnius, tel. 8 612 94525  
Faks. (8 5) 2663863, el. p. jondarauab@gmail.com  
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 36 puslapiai.

Išduotas 2016 m. sausio 26 d.

Pakeistas 2019 m. rugpjūčio 14 d.

Direktorius



  
(parasas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamentu 2018 m. lapkričio 30 d. raštu Nr. (1-11 14.3.12E)2-52613

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## I. BENDROJI DALIS

### 1. Įrenginio pavadinimas, vieta (adresas)

UAB „Jondara“ paukštyno planuojama veiklos vieta Melekonių k., Vydėnių sen., Varėnos r.

### 2. Ūkinės veiklos aprašymas

#### VYKDOMA VEIKLA

UAB „Jondara“ nuo 2014 m. vykdoma veikla – paukštynas (viščiukų/ broilerių auginimas ir realizavimas). Per metus paukštyne išauginama 1 152 000 vnt broilerių, t.y. iki 6 partijų po 192 tūkst.

Broileriai auginami pagal Belgijos firmos „Roxel“ technologiją ant gilaus sauso kraiko – pjuvenų ar durpių, kurios perkamos iš artimiausios apdirbimo įmonės.

UAB „Jondara“ paukštynui vienadienius viščiukus tiekia AB “Kaišiadorių paukštynas”. Viščiukai/broileriai auginami iki 6 savaičių amžiaus (38-40 parų). Užauginti broileriai, išvežami specialiu transportu į AB “Kaišiadorių paukštynas” skerdyklą. UAB „Jondara“ eksploatuojamame paukštyne broileriai neskerdžiami.

Kritę paukščiai surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteineriuose iki perdavimo įmonei turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Kritusius paukščius pagal rašytinę sutartį utilizuoja UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“.

#### Vėdinimo sistema

Vėdinimo sistema sudaro oro tiekimo ir šalinimo įrenginiai. Oras perduodamas į pastatą per šviežio oro vožtuvus. Vienas vožtuvas praleidžia 2400 m<sup>3</sup>/h oro. Šviežio oro vožtuvai atidaromi automatiškai su servo varikliu. Servo variklio galingumas 0.35 W, maitinamas iš 230 V įtampos tinklo. Žaliuzės taip pat valdomos servo varikliukais, kurių galingumas 0.20 W. Oras ištraukiamas per stoginius. Vienas jų reguliuojamas, dirba pastoviai nuo 0 iki 100 %, kiti veikia režimu įjungta-išjungta. Vieno stoginio ventiliatoriaus našumas – 12000 m<sup>3</sup>/h, galingumas 630 W. Sieninis ventiliatorius, kurio galingumas yra 1.1 kW ištraukia 30 tūkst., m<sup>3</sup>/h. Ventiliatorių valdymas visiškai automatizuotas. Kiekvienam ventiliatoriui įrengtos ventiliacinės grotelės (žaliuzės). Visuose paukščių laikymo pastatuose bus įdiegta vienoda sistema. Visas ventiliacijos procesas valdomas kompiuteriu. Prie valdymo yra avarinės signalizacijos sistema, kuri įjungia sireną ir šviesinę signalizaciją, esant gedimams ventiliacijos sistemoje.

#### Šildymas

UAB „Jondara“ ūkinės veiklos metu eksploatuos 83 stacionarius aplinkos oro taršos šaltinius:

1. 42 stoginius ventiliatorius;
2. 40 sieninių ventiliatorių;
3. katilinė, kurios galia 0,98 MW

Katilinės degimo produktai patenka tiesiai į paukštidę ir pašalinami per bendras (stogines) ventiliacines sistemas. Procesą valdo kompiuteris, reguliuojantis paukštidžių vėdinimo sistemų darbą pagal vidaus temperatūrą. Teršalai iš paukštidžių per stoginius ventiliatorius pašalinami visą laiką. Per šoninius ventiliatorius degimo produktai neišmetami, nes jie įjungiami tik šiltuoju metų laiku, kai neužtenka stoginių ventiliatorių ištraukimo

našumo, perteklinės šilumos pašalinimui iš paukštidžių iš paukštidžių per stoginius ventiliatorius į aplinkos orą išsiskiria amoniakas, azoto oksidai (iš mėšlo), kietosios dalelės, LOJ bei degimo produktai anglies monoksidas, azoto oksidai (a.t.š. 001 - 042). Per šoninius ventiliatorius į aplinkos orą išsiskiria amoniakas, azoto oksidai (iš mėšlo), kietosios dalelės ir LOJ (a.t.š. 043 – 082).

#### **Girdymas**

Paukščių girdymui yra įrengtos 5 eilės girdyklių. Nipelinių girdyklių konstrukcija pakankamai stambiais lašeliais dozuoja vandenį ir neleidžia jam nutekėti ant kraiko. Vanduo į nipelines girdyklas patenka iš vietinio gręžinio, o esant nenumatytoms aplinkybėms iš vandentiekio tinklų. Vanduo papildomai valomas per vandens filtrus.

Vienam auginimo ciklui (192 tūkst. vnt broilerių) sunaudojama apie 50 l probiotikų. Pirmas dvi savaites viščiukams probiotikai lašinami į vandenį, vėliau du kartus per savaitę į paukštides purškiami elektriniu rūko generatoriumi.

#### **Lesinimas**

Paukštynui lesalus tiekia AB "Kauno grūdai". Prie kiekvienos paukštides įrengtos lesalų talpyklos (vienos talpyklos tūris – 30 t arba 26 m<sup>3</sup>), iš kurių lesalai paduodami lesinimo linijas. Lesalinės užpildomos praktiškai vienu metu nesukeliant triukšmo. Lesinimo įrenginiai pasižymi minimaliu lesalų nubarstymu. Tai labai svarbu, nes išbirę pašarai nesukelia gedimo procesų ir kenksmingų dujų išsiskyrimo.

#### **Mėšlo tvarkymas**

Broilerių auginimo metu susidaro apie 1 025,28 t./m. mėšlo. Susidaręs mėšlas laikomas vienoje iš paukštidžių, kurioje tilps 6 mėn. paukščių mėšlas (512,64 t). Sukauptas mėšlas atiduodamas UAB "Agrovera" ūkio laukams tręšti.

#### **PLANUOJAMA VEIKLA**

UAB „Jondara“ planuoja eksploatuoti 2 kietojo kuro vandens šildymo katilus „KALVIS 500 M-1“, kurių bendra šiluminė galia – 0,98 MW. Naudojamas kuras – kietas biokuras (mediena). Planuojamas sunaudoti kuro kiekis – 113,3 t/m. Kietas biokuras bus laikomas šalia katilinės esančioje stoginėje. Katilų veikimo metu susidarę teršalai į aplinkos orą pašalinami per vieną kaminą (taršos šaltinio Nr. 083). Planuojami į aplinkos orą išmesti teršalai: CO, NO<sub>x</sub>, KD, SO<sub>2</sub>. *Katilų techninis pasas pateiktas priede Nr. 6.*

### **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   |
| Paukštynas            | 6.6. Intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai:<br>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 „Jondara“ aplinkos apsaugos vadybos sistema neįdiegta.

#### 6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė UAB „Jondara“ direktorius Saulius Žilionis, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tikslī ir visa.

#### 2 lentelė. Įrenginio atitikties GPCGB palyginamasis įvertinimas

| 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  |
| 1.1 Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS) |  |   |   |  |            |  |
| 1.                                       |  | <p>EK įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, kuriuo pagal EP ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos GPCGB išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo (2017) <a href="http://gama.lt/files/Atnaujinto%20GPCGB%201%C5%A1vados%20(intensyvus%20kiauli%C5%B3%20ir%20pau">http://gama.lt/files/Atnaujinto%20GPCGB%201%C5%A1vados%20(intensyvus%20kiauli%C5%B3%20ir%20pau</a></p> | <p>1. vadybės, įskaitant aukščiausiąją vadybę, įsipareigojimas;</p> <p>2. vadybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;</p> <p>3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;</p> <p>4. procedūrų įdiegimas</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas</p> <p>6. aukščiausiosios vadybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra ir taikymas</p> |  |            | <p>Palyginimo kriterijaus nėra</p> <p>Atitinka iš dalies</p> <p>AVS principai praktiškai taikomi vykstant ūkinę veiklą, tačiau pati sistema nėra diegiama.</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>k%C5%A1%C4%8Di%C5%B3%20au%ginimas).pdf</p> <p><b>GPGB 1.</b> Pagerinamas bendras ūkių aplinkosauginis veiksmingumas</p>  | <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarus atitikties nustatytiems sektorius etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p>   |   |            |  |
| 1.2 Geras šeimininkavimas |  |   |   |   |            |  |
|                           |  | <p><b>GPGB 2.</b> Siekiant išvengti aplinkosauginio poveikio arba jį sumažinti, ir pagerinti bendrus veiklos rezultatus</p> | <p>a. tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas,</p> <p>b. šviesti ir mokyti darbuotojus</p> <p>c. parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinų taršai.</p> <p>d. reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą.</p> <p>e. nugaishiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis</p> | <p>Palyginimo kriterijaus nėra</p>      | Atitinka   | <p>Paruošta ir vykdoma darbuotojų švietimo ir mokymosi programa.</p> <p>Darbuotojai nuolat tikrinasi sveikata, dalyvauja seminaruose, kur aiškinami aplinkosaugos reikalavimai ir mokoma elgesio su paukščiais taisyklių.</p> <p>Ūkio statiniai ir įrenginiai nuolat prižiūrimi, paskiriamas atsakingas asmuo.</p> <p>Kritę paukščiai surenkami kiekvieną dieną ir laikomi specialiuose konteineriuose iki perdavimo įmonei, turinčiai teisę tvarkyti atitinkamas atliekas.</p> <p>Kritusius paukščius pagal rašytinę sutartį utilizuoja</p> |
| 2.                        |  |   |   |   |            |  |

| Eil. Nr.                      | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis   | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas  | GPGB technologija   | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atrikimas  | Pastabos |
|-------------------------------|--|---|---|---|--|----------|
| 1                             | 2  | 3   | 4   | 5                                       | 6  | 7        |
| 1.3 Mitybos valdymas          |  |   |   |   |  |          |
| 3.                            | <p><b>GPGB 3.</b> Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija,</p> | <p>a. sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos.</p> <p>b. taikyti daugiatapi šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</p> <p>c. pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis</p> <p>d. naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.</p> | <p>Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis azoto kiekis</p> <p><b>Broileriai</b><br/>0,2–0,6 N kg/vnt./m.</p>     | Atitinka                                | <p>Viščiukams lesalus tiekis AB „Kaišiadorių paukštynas“.</p> <p>Broileriams pagal jų amžių skiriamas trijų tipų visavertis lesalas: startinis ir augimo pradžios (1-18d.); augimo vidurio (18-35 d.); augimo pabaigos (daugiau nei 35 d.)</p> |          |
| 4.                            | <p><b>GPGB 4.</b> Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius</p>  | <p>a. taikyti daugiatapi šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus</p> <p>b. pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.</p> <p>c. naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį</p>   | <p>Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis</p> <p><b>Broileriai</b><br/>0,05–0,25 P kg/vnt./m.</p> | Atitinka                                | <p>Lesalų racionas, kurio pagrindas – lengvai virškinamos maistingosios medžiagos, papildomai naudojama nedaug baltymų turinčios amino rūgštys.</p> <p>Naudojami pašarų priedai (fermentai)</p>  |          |
| 1.4 Taupus vandens vartojimas |  |   |   |   |  |          |
| 5.                            | <p><b>GPGB 5.</b> Siekiant taupiai vartoti vandenį.</p>  | <p>a. suvartojamo vandens kiekio registravimas.</p> <p>b. vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.</p>  | <p>Palyginimo kriterijaus nėra</p>  | Atitinka                                | <p>Vandens kiekio suvartojimas registruojamas įrengtais apskaitos prietaisais.</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>c. tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.</p> <p>d. konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovų), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum).</p> <p>e. geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.</p> <p>f. neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.</p> |   |            | <p>Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos.</p> <p>Taikoma paukštidžių bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais.</p> <p>Taisomi nustatyti vandens nutekėjimo atvejai.</p> <p>Vandenvietėje įrengtas vandens apskaitos skaitiklis, vykdoma apskaita.</p> <p>Lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui netaikomas dėl biologinio saugumo rizikos bei didelių išlaidų.</p> |
| 1.5 Nuotekų išmetamieji teršalai |  |   |   |   |            |   |
| 6.                               |  | <p><b>GPGB 6.</b> Siekiant sumažinti nuotekų susikaupimą.</p>   | <p>a. siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.</p> <p>b. taupiai naudoti vandenį.</p> <p>c. atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.</p>   | Palyginimo kriterijaus nėra             | Atitinka   | <p>Ūkis suprojektuotas maksimaliai optimizuojant ūkinę veiklą, kiemo užteršimo tikimybė minimali.</p> <p>Vanduo naudojamas taupiai.</p>   |
| 7.                               |  | <p><b>GPGB 7.</b> Siekiant sumažinti su paviršinėmis nuotekomis į vandenį išleidžiamų teršalų kieki</p> | <p>a. nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruutų saugyklą.</p> <p>b. nuotekas reikia išvalyti.</p> <p>c. nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvu, judriųjų laistymo sistemų, cisternos,</p>   | Palyginimo kriterijaus nėra             | Atitinka   | <p>Veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidaro.</p> <p>Buitinės nuotekos suvedamos į vietinį nuotekų surinkimo šulinį.</p> <p>Nuotekos pagal pasirašytą</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   |
| <b>1.6 Taupus energijos vartojimas</b> |  |   |  |  |   |   |
| 8.                                     |  | <p><b>GPGB 8.</b> Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje</p> <p>a. taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.</p> <p>b. optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.</p> <p>c. izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.</p> <p>d. naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.</p> <p>e. naudoti šilumokaičius. gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras–oras; 2. oras–vanduo; 3. oras–žemė.</p> <p>f. šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.</p> <p>g. atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).</p> <p>h. taikyti natūralųjį vėdinimą</p> |  | <p>Palyginimo kriterijaus nėra</p> <p>Atitinka</p> | <p>Įrengtos vietinės katilinės ir dujų generatoriai pastatų šildymui, naujos vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Pašalintas vėdinimo sistemos apsipriešinimas (nuostolis) tikrinant ir valant ventiliacijos kanalus bei ventiliatorius.</p> <p>Taikomas mažai energijos sunaudojantis apšvietimas – dienos šviesos lempos.</p> <p>Įmonėje įrengtas 4 tarifų elektros energijos skaitiklis.</p> <p>Papildomai iš vidaus apšildintame polistirolo ir poliuretano plokštėmis, dengtomis iš abiejų pusių skarda, inkubatorinės sienos.</p> |   |
| <b>1.7 Skleidžiamas triukšmas</b>      |  |   |  |  |   |   |
| 9.                                     |  | <p><b>GPGB 9.</b> Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį</p>  | <p>Turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas</p> | <p>Palyginimo kriterijaus nėra</p>                 | <p>Netaikoma</p>  | <p>Vykdomos viščiukų/ broilerių auginimo veiklos metu sukeliama triukšmo sklaidos modeliavimas buvo</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<br>sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas. | 4                 | 5                                       | 6          | 7<br>atliktas 2014 m. Akustinio triukšmo modeliavimas buvo atliktas teritorijoje ant pastatų stogų esantiems triukšmo šaltiniams - ištraukimo ventiliatoriams, pastato sienoje sumontuotiems galiniams ventiliatoriams, teritorijoje dirbančiam krautuvui ir transporto srautams (lengvieji automobiliai ir sunkvežimiai). Tam, kad išvengti viršnorminio triukšmo sklaidimo, už sklypo ribų papildomai pritaikytos akustinę triukšmą mažinančios priemonės, įrengta sulig fermos aukščiu bei 6 m ilgio užtvara atribojanti galinius ventiliatorius su šalimais esančia rytine sklypo riba. Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą buvo nustatyta, kad viščiukų/ broilerių auginimo metu sukeliamas triukšmas pritaikius akustinę triukšmą mažinančias priemones neviršins Lietuvos higienos normose |

| Eil. Nr.                      | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas   | GPGB technologija   | Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos   |
|-------------------------------|--|--|---|---|------------|--|
| 1                             | 2  | 3  | 4   | 5                                       | 6          | 7  |
| 10.                           |  | <p>Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas</p> <p><b>GPGB 10.</b> Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti.</p> | <p>a. pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas.</p> <p>b. įrangos buvimo vieta.</p> <p>c. veiklos priemonės</p> <p>d. mažiau triukšmo skleidžianti įranga.</p> <p>e. triukšmo kontrolės įranga.</p> <p>f. triukšmo mažinimas.</p>         | <p>Palyginimo kriterijaus nėra</p>      | Atitinka   | <p>HN 33:2011 nustatyto ekvivalentinio leistino garso lygio.</p> <p>Atliktas triukšmo sklaidos vertinimas.</p> <p>Įmonė eksploatuos tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas neviršys higienos normos reikalavimų.</p> |
| <b>1.8 Išmetamos dulkės</b>   |  |  |   |   |            |  |
| 11.                           |  | <p><b>GPGB 11.</b> Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto išmetamų dulkių kieki</p>  | <p>a. dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas.</p> <p>b. dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: vandens purškimą; aliejaus purškimą; oro jonizavimą.</p> <p>c. išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą.</p> | <p>Palyginimo kriterijaus nėra</p>      | Atitinka   | <p>Sausų pašarų talpyklos užpildomos pneumatiniu būdu, talpyklose įrengti dulkių separatoriai.</p> <p>Broilieriai auginami pagal Belgijos firmos "Roxel" technologiją ant gilaus sauso kraiko – pjuvenų ar durpių.</p>                                   |
| <b>1.9 Skleidžiami kvapai</b> |  |  |   |   |            |  |
| 12.                           |  | <p><b>GPGB 12.</b> Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas,</p>                           | <p>Turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas</p>  | <p>Palyginimo kriterijaus nėra</p>      | Netaikoma  | <p>Atliktas kvapo sklaidos vertinimas, kurio metu nenustatyta, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.</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   |
|  |  | įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas   |  |   |            |   |
| 13.  |  | <p>a. užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.</p> <p>b. taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys</p> <p>c. optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas</p> <p>d. naudoti oro valymo sistemą</p> <p>e. mėšlo sandėliavimas</p> <p>f. perdirbti mėšlą</p> <p>g. taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį.</p> |  | Palyginimo kriterijaus nėra             | Atitinka   | <p>Atliktas kvapo sklaidos vertinimas.</p> <p>Naudojama automatizuota vėdinimo sistema.</p> <p>Įrengti stoginiai ir sieniniai galiniai ventiliatoriai.</p> <p>Stoginių ventiliatorių srauto greitis 1,2 karto didesnis už sieninių.</p> <p>Reguliariai šalinamas mėšlas iš tvartų.</p> <p>Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart perduodamas tvarkytojui pagal pasirašytą sutartį.</p> |
| <b>1.10 Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai</b> |  |  |  |   |            |   |
| 14.  |  | <p><b>GPGB 14.</b> Siekiant sumažinti iš sandėliuojamo kieto mėšlo į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus</p>   | <p>a. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį.</p> <p>b. kieto mėšlo krūvas apdengti.</p> <p>c. sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.</p> |   | Atitinka   | Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart perduodamas tvarkytojui pagal pasirašytą sutartį.   |
| 15.  |  | <p><b>GPGB 15.</b> Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą</p>   | <p>a. Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje.</p> <p>b. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines</p>   |   | Netaikoma  | Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart perduodamas tvarkytojui   |

| 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  |
|  |  | mėšlą susidaranciu išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti          | silosines.<br>c. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras.<br>d. Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.<br>e. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis. |  |            | pagal pasirašytą sutartį.  |
| <b>1.11 Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai</b> |  |  |   |  |            |  |
| 16.  |  | <b>GPGGB 16.</b> Siekiant sumažinti iš sandėliuojamų srutų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus.          | a. tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą,<br>b. srutų saugyklą uždengti.<br>c. taikyti srutų rūgštinimą.<br><br>a. kuo mažiau maišyti srutas.<br>b. uždengti lagūnos tipo saugyklą lankščiąją ir (arba) plūdriąją dangą   | Palyginimo kriterijaus nėra              | Atitinka   | Srutos tvarkomos laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosauginių reikalavimų aprašu. |
| 17.  |  | <b>GPGGB 17.</b> Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus. |   | Palyginimo kriterijaus nėra              | Netaikoma  | Ūkyje nėra srutų lagūnų tipo saugyklų  |
| 18.  |  | <b>GPGGB 18.</b> Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų,  | a. naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.<br>b. pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais  | Palyginimo kriterijaus nėra              | Atitinka   | Srutos tvarkomos laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosauginių reikalavimų         |

| 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   |
|          |  | vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų sručių nepatektų į dirvožemį ir vandenį. | laikotarpiams, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.<br>c. pastatyti nepralaidžias sručių surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sručių duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines).<br>d. laikyti sruetas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas,<br>e. įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio. Taikoma tik naujiems įrenginiams.<br>f. mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą. |   |            | aprašu.<br>Įrenginiai periodiškai tikrinami.  |
| 1.12     | Mėšlo perdirbimas ūkyje                                    |  |  |   |            |   |
| 1.13     | Žemės tręšimas mėšlu                                       |  |  |   |            |   |
| 19.      |  | <b>GPGB 19, GPGB 20, GPGB 21, GPGB 22</b>  | Tirti tręšiamus laukus, palaikyti atstumus tarp jautrių receptorių, vengti mėšlo paskleidimo netinkamomis klimato sąlygomis (žemės užmirkimo, užšalimo atvejais), įvertinti maistinių medžiagų poreikį pagal auginamas kultūras, naudoti tinkamas skleidimo priemones ir kt.   | Palyginimo kriterijaus nėra             | Netaikoma  | Mėšlas prieš perdavimą UAB „Agrovera“ ūkio laukų tręšimui laikomas paukštidėje  |
| 1.14     | Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai |  |  |   |            |   |
| 20.      |  | <b>GPGB 23.</b> Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą      | Reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.  | Palyginimo kriterijaus nėra             | Taikoma    | Ūkyje atliktas oro taršos sklaidos modeliavimas.<br>Periodiškai ruošiami aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaita. |

| 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   |
|  |  | susidarancius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą |  |   |            |   |
| <b>1.15 Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną</b> |  |  |  |   |            |   |
| 21.  |  | <b>GPGB 24.</b> Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų  | a. skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą.<br>b. bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize.  | Palyginimo kriterijaus nėra             | Atitinka   | Į mėšlą išsiskyrusių bendrojo azoto ir fosforo kiekis stebimas remiantis mėšlo tyrimų rezultatais, kartą per metus. |
| 22.  |  | <b>GPGB 25.</b> Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai   | a. prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį.<br>b. skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė.<br>c. prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. | Palyginimo kriterijaus nėra             | Atitinka   | Atliktas oro taršos sklaidos modeliavimas.<br>Parengta ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.                 |
| 23.  |  | <b>GPGB 26.</b> Pagal GPGB periodiška  | Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis EN standartais; taikant alternatyvius metodus.  | Palyginimo kriterijaus                  | Netaikoma  | Atliktas kvapų sklaidos modeliavimas, kurio metu  |

| Eil. Nr.  | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis   | Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija  | Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos   |
|---|--|---|--|--|------------|--|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6          | 7  |
|   | stebimi į orą skleidžiami kvapai.  |   |  | nėra                                     |            | nenustatyta, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.   |
| 24.   | <b>GPGB 27.</b> Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulksės stebimos   |   | a. skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.<br>b. prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais.   | Palyginimo kriterijaus nėra              | Atitinka   | Atliktas oro taršos sklaidos modeliavimas.<br>Reguliariai rengiama oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventurizacija ataskaita.  |
| 25.   | <b>GPGB 28.</b> Amoniaکو išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena |   | a. 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 ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. b. oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). | Palyginimo kriterijaus nėra              | Netaikoma  | Oro valymo sistema nėra įdiegta.   |
| 26.   | <b>GPGB 29.</b> Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai.   |   | a. vandens suvartojimas<br>b. elektros energijos suvartojimas.<br>c. degalų suvartojimas.<br>d. atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus.<br>e. pašarų suvartojimas.<br>f. mėšlo kaupimas.  | Palyginimo kriterijaus nėra              | Atitinka   | Vandens kiekio suvartojimas registruojamas įrengtais apskaitos prietaisais; pildomi kuro, pašarų tiekimo bei atliekų ir mėšlo išvežimo, gyvulių išvežimo/atvežimo, kritimų apskaitos žurnalai, vykdoma buhalterinė apskaita. |
| 3.1 Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai |  |   |  |  |            |  |

| 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        |
| 3.1.2. Iš tvartų, kuriuose laikomi broileriai, išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai |  |  |   |  |  |          |
| 27.   | <p>a. taikomas dirbtinis vėdinimas ir nesilaistanti (snapelio tipo) girdymo sistema</p> <p>b. taikoma pakratų dirbtinio vėdinimo sistema naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).</p> <p>c. natūralusis vėdinimas su nesilaistancia (snapelio tipo) girdymo sistema (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).</p> <p>d. pakratai dedami ant mėšlo konvejerio ir džiovinami dirbtiniu būdu pučiant orą (pakopinių grindų sistemų atveju).</p> <p>e. kreikiamos grindys yra šildomos ir vėsinamos (jei yra naudojamasi mišrios sistemos).</p> <p>f. naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro).</p> | <p>a. taikomas dirbtinis vėdinimas ir nesilaistanti (snapelio tipo) girdymo sistema</p> <p>b. taikoma pakratų dirbtinio vėdinimo sistema naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).</p> <p>c. natūralusis vėdinimas su nesilaistancia (snapelio tipo) girdymo sistema (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).</p> <p>d. pakratai dedami ant mėšlo konvejerio ir džiovinami dirbtiniu būdu pučiant orą (pakopinių grindų sistemų atveju).</p> <p>e. kreikiamos grindys yra šildomos ir vėsinamos (jei yra naudojamasi mišrios sistemos).</p> <p>f. naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro).</p> | <p><b>Amoniakas, išreikštas NH<sub>3</sub> 0,01–0,08 kg/vnt./m.</b></p> | Atitinka                                 | Įdiegta automatinė dirbtinė vėdinimo sistema.<br>Nipelinė (snapelio tipo) girdymo sistema. |          |

## II. LEIDIMO SĄLYGOS

### 3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

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

### 7. Vandens išgavimas.



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

Lentelė nepildoma. UAB „Jondara“ 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 gręžiniai   |                           |                                       |
|----------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
|          | 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.       | Gręžinys     | Varėnos r., Vydenių sen., Melekonių k | X=6000723<br>Y=550610       | II       | 5007                        | 58982                     | 2                                     |
| 2.       | Gręžinys     | Varėnos r., Vydenių sen., Melekonių k | X=6000743<br>Y=550610       | II       | 5007                        | 58983                     | 3                                     |

Pradėjus eksploatuoti gręžinius, pateikti visą informaciją

**8. Tarša į aplinkos orą**

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

| Teršalo pavadinimas    | Teršalo kodas | Leidžiama išmesti, t/m. |
|------------------------|---------------|-------------------------|
| 1                      | 2             | 3                       |
| Anglies monoksidas (A) | 177           | 0,659                   |
| Azoto oksidai (A)      | 250           | 0,105                   |
| Azoto oksidai (B)      | 5872          | 0,248                   |
| Anglies monoksidas (B) | 5917          | 0,097                   |
| Kietosios dalelės (C)  | 4281          | 7,686                   |
| Amoniakas              | 134           | 6,764                   |
| Azoto oksidai (C)      | 6044          | 0,387                   |
| Kietosios dalelės (A)  | 6493          | 0,173                   |
| LOJ                    | 308           | 20,712                  |
| Sieros dioksidas (A)   | 1753          | 0,013                   |

|                                  |            |            |
|----------------------------------|------------|------------|
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX |
|                                  | Iš viso:   | 36,844     |

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai | Teršalai               |   | kodu | Numatoma (prašoma leisti) tarša |              |        |
|-----------------------------------|------------------|------------------------|---|------|---------------------------------|--------------|--------|
|                                   |                  | pavadinimas            | 3 |      | vnt.                            | metinė, t/m. |        |
| 1                                 | 2                |                        | 3 | 4    | vnt.                            | metinė, t/m. |        |
| Paukštidė Nr.1                    | 001              | amoniakas              |   | 134  | g/s                             | 0,00512      | 0,157  |
|                                   |                  | anglies monoksidas (B) |   | 5917 | g/s                             | 0,00007      | 0,0023 |
|                                   |                  | azoto oksidai (B)      |   | 5872 | g/s                             | 0,00019      | 0,0059 |
|                                   |                  | azoto oksidai (C)      |   | 6044 | g/s                             | 0,00029      | 0,009  |
|                                   |                  | kietosios dalelės (C)  |   | 4281 | g/s                             | 0,01566      | 0,178  |
| Paukštidė Nr.1                    | 002              | LOJ                    |   | 308  | g/s                             | 0,01566      | 0,481  |
|                                   |                  | amoniakas              |   | 134  | g/s                             | 0,00512      | 0,157  |
|                                   |                  | anglies monoksidas (B) |   | 5917 | g/s                             | 0,00007      | 0,0023 |
|                                   |                  | azoto oksidai (B)      |   | 5872 | g/s                             | 0,00019      | 0,0059 |
|                                   |                  | azoto oksidai (C)      |   | 6044 | g/s                             | 0,00029      | 0,009  |
| Paukštidė Nr.1                    | 003              | kietosios dalelės (C)  |   | 4281 | g/s                             | 0,01566      | 0,178  |
|                                   |                  | LOJ                    |   | 308  | g/s                             | 0,01566      | 0,481  |
|                                   |                  | amoniakas              |   | 134  | g/s                             | 0,00512      | 0,157  |
|                                   |                  | anglies monoksidas (B) |   | 5917 | g/s                             | 0,00007      | 0,0023 |
|                                   |                  | azoto oksidai (B)      |   | 5872 | g/s                             | 0,00019      | 0,0059 |
| Paukštidė Nr.1                    | 004              | azoto oksidai (C)      |   | 6044 | g/s                             | 0,00029      | 0,009  |
|                                   |                  | kietosios dalelės (C)  |   | 4281 | g/s                             | 0,01566      | 0,178  |
|                                   |                  | LOJ                    |   | 308  | g/s                             | 0,01566      | 0,481  |
|                                   |                  | amoniakas              |   | 134  | g/s                             | 0,00512      | 0,157  |
|                                   |                  | anglies monoksidas (B) |   | 5917 | g/s                             | 0,00007      | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.1                    | 004              | azoto oksidai (B)      |   | 5872 | g/s                             | 0,00019      | 0,0059 |
|                                   |                  | azoto oksidai (C)      |   | 6044 | g/s                             | 0,00029      | 0,009  |
|                                   |                  | kietosios dalelės (C)  |   | 4281 | g/s                             | 0,01566      | 0,178  |
|                                   |                  | LOJ                    |   | 308  | g/s                             | 0,01566      | 0,481  |
|                                   |                  | amoniakas              |   | 134  | g/s                             | 0,00512      | 0,157  |

|                |     |                        |      |  |     |         |        |
|----------------|-----|------------------------|------|--|-----|---------|--------|
| Paukštidė Nr.1 | 005 | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|                |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|                |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
| Paukštidė Nr.1 | 006 | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|                |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.2 | 007 | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|                |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
| Paukštidė Nr.2 | 008 | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|                |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|                |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
| Paukštidė Nr.2 | 009 | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|                |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.2 | 010 | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                |     | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|                |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |

|                |     |                        |      |  |     |         |        |
|----------------|-----|------------------------|------|--|-----|---------|--------|
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                | 011 | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.2 |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                | 012 | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.2 |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,01566 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,481  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                | 013 | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.3 |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                | 014 | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.3 |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                | 015 | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.3 |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|                |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 |  | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|                |     | LOJ                    | 308  |  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|                |     | amoniakas              | 134  |  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|                | 016 | anglies monoksidas (B) | 5917 |  | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| Paukštidė Nr.3 |     | azoto oksidai (B)      | 5872 |  | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|                |     | azoto oksidai (C)      | 6044 |  | g/s | 0,00029 | 0,009  |

|  |     |                        |      |     |         |        |
|--|-----|------------------------|------|-----|---------|--------|
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 017 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 018 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 019 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 020 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 021 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 022 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |

|  |     |                        |      |     |         |        |
|--|-----|------------------------|------|-----|---------|--------|
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 023 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 024 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 025 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 026 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 027 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  | 028 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |

|     |                |                        |      |     |         |        |
|-----|----------------|------------------------|------|-----|---------|--------|
|     |                | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|     |                | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|     |                | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|     |                | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|     |                | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|     |                | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| 029 | Paukštidė Nr.5 | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|     |                | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|     |                | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|     |                | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|     |                | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|     |                | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| 030 | Paukštidė Nr.5 | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|     |                | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|     |                | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|     |                | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|     |                | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|     |                | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| 031 | Paukštidė Nr.6 | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|     |                | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|     |                | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|     |                | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|     |                | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|     |                | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| 032 | Paukštidė Nr.6 | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|     |                | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|     |                | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|     |                | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|     |                | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|     |                | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| 033 | Paukštidė Nr.6 | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|     |                | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|     |                | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|     |                | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|     |                | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|     |                | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
| 034 | Paukštidė Nr.6 | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|     |                | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|     |                | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|     |                | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|     |                | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |

|  |  |     |                        |      |     |         |        |
|--|--|-----|------------------------|------|-----|---------|--------|
|  |  |     | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  |  | 035 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  |  | 036 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  |  | 037 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  |  | 038 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |
|  |  |     | amoniakas              | 134  | g/s | 0,00512 | 0,157  |
|  |  | 039 | anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00007 | 0,0023 |
|  |  |     | azoto oksidai (B)      | 5872 | g/s | 0,00019 | 0,0059 |
|  |  |     | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s | 0,00029 | 0,009  |
|  |  |     | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s | 0,00580 | 0,178  |
|  |  |     | LOJ                    | 308  | g/s | 0,01566 | 0,480  |





|                 |     |                       |      |  |  |  |  |  |         |        |
|-----------------|-----|-----------------------|------|--|--|--|--|--|---------|--------|
| Paukštidė Nr. 2 | 048 | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00024 | 0,0003 |
|                 |     | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00487 | 0,006  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01315 | 0,015  |
| Paukštidė Nr. 2 | 049 | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00430 | 0,005  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00024 | 0,0003 |
|                 |     | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00487 | 0,006  |
| Paukštidė Nr. 2 | 050 | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01315 | 0,015  |
|                 |     | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00430 | 0,005  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00024 | 0,0003 |
| Paukštidė Nr. 2 | 051 | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00487 | 0,006  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01315 | 0,015  |
|                 |     | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00430 | 0,005  |
| Paukštidė Nr. 2 | 052 | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00024 | 0,0003 |
|                 |     | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00487 | 0,006  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01315 | 0,015  |
| Paukštidė Nr. 2 | 053 | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00430 | 0,005  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00024 | 0,0003 |
|                 |     | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00487 | 0,006  |
| Paukštidė Nr. 3 | 054 | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01315 | 0,015  |
|                 |     | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
| Paukštidė Nr. 3 | 055 | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
|                 |     | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
| Paukštidė Nr. 3 | 055 | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |     | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
| Paukštidė Nr. 3 | 055 | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |     | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštidė Nr. 3 | 055 | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
|                 |     | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
| Paukštidė Nr. 3 | 055 | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
|                 |     | amoniakas             | 134  |  |  |  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
| Paukštidė Nr. 3 | 055 | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  |  |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |     | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  |  |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  |  |  |  | 0,01143 | 0,013  |

|                 |  |                       |      |     |         |        |
|-----------------|--|-----------------------|------|-----|---------|--------|
| Paukštīdē Nr. 3 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 056             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštīdē Nr. 3 |  | LOJ                   | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 057             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštīdē Nr. 3 |  | LOJ                   | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 058             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštīdē Nr. 4 |  | LOJ                   | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 059             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštīdē Nr. 4 |  | LOJ                   | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 060             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštīdē Nr. 4 |  | LOJ                   | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 061             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštīdē Nr. 4 |  | LOJ                   | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 062             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštīdē Nr. 4 |  | LOJ                   | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 063             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštīdē Nr. 4 |  | LOJ                   | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |  | amoniakas             | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| 064             |  | azoto oksīdai (C)     | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |  | kietosios dalelēs (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |

|                 |     |                                       |      |     |         |        |
|-----------------|-----|---------------------------------------|------|-----|---------|--------|
| Paukštidē Nr. 4 | 065 | LOJ<br>amoniakas                      | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |     |                                       | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     |                                       | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
| Paukštidē Nr. 5 | 066 | LOJ<br>amoniakas<br>azoto oksidai (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     |                                       | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |     |                                       | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| Paukštidē Nr. 5 | 067 | LOJ<br>amoniakas<br>azoto oksidai (C) | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |     |                                       | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     |                                       | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
| Paukštidē Nr. 5 | 068 | LOJ<br>amoniakas<br>azoto oksidai (C) | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     |                                       | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |     |                                       | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštidē Nr. 5 | 069 | LOJ<br>amoniakas<br>azoto oksidai (C) | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |     |                                       | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     |                                       | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
| Paukštidē Nr. 5 | 070 | LOJ<br>amoniakas<br>azoto oksidai (C) | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     |                                       | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |     |                                       | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
| Paukštidē Nr. 6 | 071 | LOJ<br>amoniakas<br>azoto oksidai (C) | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |     |                                       | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     |                                       | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
| Paukštidē Nr. 6 | 072 | LOJ<br>amoniakas<br>azoto oksidai (C) | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     |                                       | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |
|                 |     |                                       | 4281 | g/s | 0,00423 | 0,005  |
| Paukštidē Nr. 6 | 073 | LOJ<br>amoniakas<br>azoto oksidai (C) | 308  | g/s | 0,01143 | 0,013  |
|                 |     |                                       | 134  | g/s | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     |                                       | 6044 | g/s | 0,00021 | 0,0002 |

|                 |     |                       |      |  |  |         |        |
|-----------------|-----|-----------------------|------|--|--|---------|--------|
| Paukštėdė Nr. 6 | 074 | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
| Paukštėdė Nr. 6 | 075 | amoniakas             | 134  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
| Paukštėdė Nr. 6 | 076 | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
| Paukštėdė Nr. 6 | 077 | amoniakas             | 134  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
| Paukštėdė Nr. 6 | 078 | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
| Paukštėdė Nr. 6 | 079 | amoniakas             | 134  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
| Paukštėdė Nr. 6 | 080 | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
| Paukštėdė Nr. 6 | 081 | amoniakas             | 134  |  |  | 0,00374 | 0,004  |
|                 |     | azoto oksidai (C)     | 6044 |  |  | 0,00021 | 0,0002 |
| Paukštėdė Nr. 6 | 082 | kietosios dalelės (C) | 4281 |  |  | 0,00423 | 0,005  |
|                 |     | LOJ                   | 308  |  |  | 0,01143 | 0,013  |
| Paukštėdė Nr. 7 |     | amoniakas             | 134  |  |  | 0,00374 | 0,004  |

|          |                        |      |                     |         |               |
|----------|------------------------|------|---------------------|---------|---------------|
|          | azoto oksidai (C)      | 6044 | g/s                 | 0,00021 | 0,0002        |
|          | kietosios dalelės (C)  | 4281 | g/s                 | 0,00423 | 0,005         |
|          | LOJ                    | 308  | g/s                 | 0,01143 | 0,013         |
| Katilinė | anglies monoksidas (A) | 177  | mg/Nm <sup>3</sup>  | -       | 0,659         |
|          | azoto oksidai (A)      | 250  | mg/Nm <sup>3</sup>  | 750     | 0,105         |
|          | kietosios dalelės (A)  | 6493 | mg/Nm <sup>3</sup>  | 800     | 0,173         |
|          | sieros dioksidas (A)   | 1753 | mg/Nm <sup>3</sup>  | 2000    | 0,013         |
|          |                        |      | Iš viso įrenginiui: |         | <b>36,844</b> |

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

**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**

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova  
Lentelė nepildoma. Informacija nesikeičia

11 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas  
Lentelė nepildoma. Informacija nesikeičia.

**11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį**  
Duomenų apie dirvožemio užteršimą nėra.

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

Mišrios komunalinės atliekos

20 03 01

|   |           |
|---|-----------|
| Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos   | 15 01 10* |
| Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis | 15 02 02* |

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. Ši programa turi būti papildyta periodiškai dirvožemio stebėseną, kurią veiklos vietoje (tvartų ir mėšlėdės teritorijoje) būtina atlikti ne rečiau kaip kas 10 metų. Papildomas reikalavimas, susijęs su dirvožemio monitoringu, pateiktas papildomose leidimo sąlygose šio leidimo pabaigoje

**17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės**  
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 aplinkoje“ patvirtinimo“ reglamentuojami triukšmo lygiai.

**18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas**  
Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.



**19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidarantių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą)**

Paukštinkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012 nustato pagrindinius technologinius reikalavimus projektuojant naujai statomas ir rekonstruojamas paukštides, peryklas ir kitus statinius. Šių taisyklių 158.1 straipsnyje nurodyta, kad bendra kvapo emisija broileriams yra 0,22 OU/s (sekundę).

Išskiriančio kvapo sumažinimui numatoma naudoti probiotikų preparatus, kurie sumažina amoniako ir kvapų emisijas nemažiau kaip 50 proc., tokiu būdu kvapo emisija bus 0,11 OU/s (sekundę). Šios emisijos pagrindu nagrinėjama paukštynei apskaičiuota kvapo emisija iš kiekvieno vėdinimo ortakio. Vienoje paukštidėje numatoma laikyti apie 27428 broilerių, tokiu būdu kvapo emisija iš vieno paukštidės pastato bus lygi:  $27428 \times 0,11 = 3017,08$  OU/s.

Maksimali kvapo emisija per vieną stoginę ventiliatorių:

$$3017,08 / 6 = 502,8 \text{ OU/s,}$$

per sieninį:

$$\text{paukštidėse su 6 sieniniais ventiliatoriais: } 3017,08 * 0,74 / 6 = 372 \text{ OU/s,}$$

$$\text{paukštidėse su 5 sieniniais ventiliatoriais: } 3017,08 * 0,74 / 5 = 446,5 \text{ OU/s.}$$

*Stacionarių taršos šaltinių kvapo emisijos:*

| Taršos šaltiniai   |         | Tersalai    |       | Numatoma tarša                                |       |
|--------------------|---------|-------------|-------|---|-------|
| Pavadinimas        | Nr.     | Pavadinimas |       | Vienkartinis dydis (iš vieno taršos šaltinio) |       |
|                    |         | Vnt.        | Maks. | Vnt.  | Maks. |
| Ortakis (stoginis) | 001÷042 | Kvapai      | OU/s  | 503   |       |
| Ortakis (sieninis) | 043÷052 | Kvapai      | OU/s  | 447   |       |
| Ortakis (sieninis) | 053÷082 | Kvapai      | OU/s  | 372   |       |

Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš ūkinės veiklos buvo atliktas kvapo sklaidos modeliavimas. Apskaičiuota, kad  $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$  ribinė kvapo koncentracija, nebus viršijama. Didžiausia kvapo koncentracija fiksuojama paukštyno teritorijos ribose ir siekia – apie  $1,9 \text{ OU}/\text{m}^3$ , įvertinus foninę taršą –  $3,6 \text{ OU}/\text{m}^3$ .

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

1. Veiklos vykdytojas viršnorminio triukšmo sklaidimo už sklypo ribų sumažinimui privalo įrengti 6 m ilgio sulig fermos aukščiu akustinę užtvartą, atribojančią galinius ventiliatorius su šalimais esančia rytine sklypo riba, taip pat, siekiant sudaryti natūralų barjerą sklindantiems kvapams, triukšmui ir

riboti matomumą į paukštyno teritoriją, veiklos vykdytojas privalo sklypą visu perimetru apšodinti visžaliais spygliuočiais medžiais, o teritorija, priklausanti UAB „Jondara“ nuo Krivilių k. pusės turi būti apšodinta 6 eilėmis spygliuočiais/lapuočiais medžiais.

2. Veiklos vykdytojai privalo per metus nuo veiklos pradžios papildyti aprobuotą aplinkos monitoringo programą, numatant vykdyti ne rečiau kaip kas 10 metų dirvožemio monitoringą (pirma kartą iki 2020 m. parengti dirvožemio monitoringo programą ir suderinti su Lietuvos geologijos tarnyba).

3. Ūkinės veiklos vietoje per metus nuo veiklos pradžios būtina įsirengti reikalavimus atitinkančią ir ne mažiau nei per šešis mėnesius sukaupto mėšlo kiekį galinčią talpinti mėšlidę, arba rekonstruoti vieną iš paukštidžių į mėšlidę tomis pačiomis sąlygomis. Mėšlidė turi būti įrengiama taip, kad lietaus ir sniego vanduo nepatektų į mėšlidę, o susidariusios srutos nepatektų į aplinką.

4. Veiklos vykdytojas privalo per 6 mėn. nuo ūkinės veiklos pradžios parengti ekstremalių situacijų valdymo planą.

5. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta. 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, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę

6. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.

7. Veiklos vykdytojas privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Alytaus valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

8. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.

9. Visos nuotekų laikino surinkimo duobės (talpos) turi būti sumontuotos (įrengtos) taip, kad jos neteštų paviršinio ir požeminio vandens, į jas negalėtų patekti lietaus vanduo bei uždegtos (nelaimingų atsitikimų ir taršos prevencijos tikslais).

10. Siekiant sumažinti nemalonių kvapų, privaloma naudoti probiotikus (tiek su pašarais, tiek apdorojant mėšlą).

11. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.

12. 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 lygiai. Triukšmui už sanitarinės zonos ribų viršijant higienos normoje nustatytus ribinius dydžius, apie tai būtina informuoti kompetentingas institucijas, o taip pat imtis priemonių techninėmis bei organizacinėmis priemonėmis slopinti triukšmo šaltinius.

13. 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 vertė. Gavus patikimą informaciją, kad fermų skleidžiami kvapai viršija higienos normos HN 121:2010 reglamentuojamą kvapo lygį už esamos sanitarinės zonos ribų, apie tai būtina informuoti kompetentingas institucijas, o taip pat imtis priemonių techninėmis bei organizacinėmis priemonėmis slopinti kvapų šaltinius.

14. Siekiant patikrinti, kaip laikomasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 nustatytų Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų ir Tręšimo planų, veiklos vykdytojas privalo Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Alytaus valdybai pranešti apie naujai sudarytas arba pakeistas sutartis su žemės savininkais/valdytojais dėl mėšlo perdavimo laukų tręšimui arba kitokiam mėšlo panaudojimui.
15. Siekiant išvengti paukščių kritimo jiems perkaitus ir trūkstant oro ir su tuo vėliau susijusių problemų, rekomenduojama veiklos vykdytojams iširengti avarinę elektros tiekimo sistemą, galinčią užtikrinti ventiliatorių veikimą nutrūkus elektros tiekimui iš elektros tinklų sistemos.
16. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Alytaus 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.
17. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

## TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO

### Nr. T-A.6-6/2016 PRIEDAI

1. UAB „Jondara“ paukštyno, esančio Melekonių k., Vydenių sen., Varėnos r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti be priedų (51 psl.).
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamentu 2018-11-30 rašto Nr. (1-11 14.3.12E)2-52613 kopija (2 psl.).
3. Susirašinėjamai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
  - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-11-09 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-2257 „Dėl UAB „Jondara“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamentui, kopija (2 psl.);
  - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-11-09 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-2282 „Pranešimas apie UAB „Jondara“ paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Varėnos rajono savivaldybės administracijai, kopija (2 psl.);
  - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-11-09 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-2260 „Dėl UAB „Jondara“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-04-04 rašto Nr. (30.1)-A4(E)-616 „Dėl UAB „Jondara“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2019-05-16 rašto Nr. (30.1)-A4-3812 „Dėl UAB „Jondara“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (5 psl.);
  - 3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-12-11 rašto Nr. (30.1)-A4-8939 „Dėl paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2019-04-25 rašto Nr. (30.1)-A4-3284 „Sprendimas nepriimti UAB „Jondara“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siūstų UAB „SDG“, kopijos (3 psl.);
  - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-11-09 rašto Nr. (30.1)-A4-8538 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios“, siūsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);
  - 3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-13 rašto Nr. (30.1)-A4-4304 „Sprendimas dėl UAB „Jondara“ Melekonių paukštyno paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siūsto UAB „SDG“, kopija (1 psl.).
4. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa.

2019 m. rugpjūčio 14 d.  
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius



*(Handwritten signature)*  
(parašas)