

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr**. **4/41/T-K.3-33/2024**

[1] [5] [8] [9] [0] [2] [8] [4] [6]

(Juridinio asmens kodas)

**UAB „Girelės paukštynas“, Paukštininkų g. 38, LT-56110 Kaišiadorys**

Tel. +37067182443.el. p. [girele@girele.lt](mailto:info@visciukai.lt)

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

**UAB „Girelės paukštynas“ – broilerių auginimo padalinys**, Paukštininkų g. 38 B, Kaišiadorys

tel. 834646515.el. p. [girele@girele.lt](mailto:info@visciukai.lt)

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)



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

Leidimą (be priedų) sudaro 74 puslapiai

Išduotas 2009 m. lapkričio 23 d. Kauno regiono aplinkos apsaugos departamento

Patikslintas 2011 m. lapkričio 3 d.

Patikslintas 2014 m. gegužės 30 d.

Pakeistas 2018 m. vasario 5 d. Aplinkos apsaugos agentūros

Pakeistas 2024 m. rugpjūčio d.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aplinkos būklės analitikos centro | Jurgis Šarmavičius |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| direktorius, atliekantis direktoriaus funkcijas | (Vardas, pavardė) |  | (Parašas) |

A.V.

Suderinta su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentu 2024-07-12 raštu Nr. (2-11 14.3.12 Mr)2-26554

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

**I. BENDROJI DALIS**

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

Ūkinės veiklos vykdytojas UAB „Girelės paukštynas“, veiklą vykdo adresu Paukštininkų g. 38 B, Kaišiadorių r. sav. Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, valdytojas yra Lietuvos Respublika. Naudojamas žemės sklypas, kurio unikalus Nr. 4400-5729-3744, pagal 2022-06-04 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartį Nr. N49/02-0051 naudojamas UAB „Girelės paukštynas“. Žemės sklypo plotas – 17,5463 ha, paskirtis – žemės ūkio.

Ūkinė veikla – viščiukų (broilerių) auginimas. Padalinyje veikia 8 paukštidės. Pastatuose vienu metu galima auginti 232000 vnt. broilerių. Per metus numatoma užauginti 7 ciklus, t.y. 1624000 paukščių per metus. Įrenginys nuo artimiausių gyvenviečių nutolęs daugiau kaip 1,3 km. Artimiausias gyvenamasis namas yra 205 m atstumu nuo įrenginio teritorijos. UAB ,,Girelės paukštynas“, Girelės k., Kaišiadorių r., teritorija nepatenka į saugomas teritorijas.

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 4 priedo nuostatomis, Sanitarinė apsaugos zona (SAZ) nustatyta paukštynams, laikantiems daugiau kaip 300 SG. Kadangi Girelės paukščių fermoje laikoma iki 92,8 SG, Normatyvinio SAZ reikalavimai nėra taikomi.

A map of a city

Description automatically generated

**1 Pav.** Gretimybių žemėlapis. Šaltinis regia.lt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ei. Nr. | Pavadinimas | Atstumas nuo paukštyno teritorijos, m |
| 1 | Girelės paukščių ferma (atskiras įrenginys su TIPK leidimu) | - |
| 2 | Girelės ferma | Ribojasi su sklypo riba (atskiras įrenginys) |
| 3 | Ūkiniai pastatai (gyvenamoji aplinka) | 800 |
| 4 | Fermos | 1300 |
| 5 | Artimiausi objektai | 1200 |
| 6 | Fermos | 1500 |
| 7 | Fermos | 880 |
| 8 | Ūkio subjektas | Ribojasi su sklypo riba |
| 9 | Gyvenamieji namai | 440 |
| 10 | Gyvenamieji namai | 205 |
| 11 | Gyvenamieji namai | 1600 |
| 12 | Gyvenamieji namai | 1490 |

Ūkinės veiklos sklypas nėra įtrauktas į saugomų teritorijų, gamtos paveldo objektų, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų sąrašą, jis nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar gamtos draustinių ir kitų saugotinų teritorijų apsauginėje zonoje ar juostoje.

Ūkinės veiklos teritorija nepapuola į NATURA 2000 teritorijas. Artimiausios NATURA 2000 teritorijos nutolusios nuo įrenginio daugiau kaip 660 m. Paukščių ferma neigiamo poveikio NATURA 2000 teritorijoms neturės.

**2. Ūkinės veiklos aprašymas.**

Paukščių auginimui naudojami pastatai:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Patalpų pavadinimas | Objekto adresas | Ferma | Plotas, kv. m. |
| 1 | Pastatas - Vištidė | 4997-3002-2128 | Ferma Nr.1 | 1773.55 |
| 2 | Pastatas - Vištidė | 4997-3002-2117 | Ferma Nr.2 | 1773,55 |
| 3 | Pastatas - Vištidė | 4997-3002-2106 | Ferma Nr.3 | 1773,55 |
| 4 | Pastatas - Vištidė | 4997-3002-2093 | Ferma Nr.4 | 1773,55 |
| 5 | Pastatas - Vištidė | 4997-3002-2082 | Ferma Nr.5 | 1650,22 |
| 6 | Pastatas – Vištidė | 4997-3002-2056 | Ferma Nr.6 | 1710,27 |
| 7 | Pastatas - Vištidė | 4997-3002-2039 | Ferma Nr.7 | 1803,47 |
| 8 | Pastatas - Vištidė | 4997-3002-2042 | Ferma Nr.8 | 1773,55 |
| 9 | Sandėlis | 4997-3002-2071 | (Sandėlis - paukščių auginimo veiklai nenaudojamas) | 1133,54 |
| 10 | Sandėlis arkinis | 4997-3002-2060 | (Sandėlis - paukščių auginimo veiklai nenaudojamas) | 541,12 |

**Paveikslėlis, kuriame yra tekstas, ekrano kopija, programinė įranga, monitorius

Automatiškai sugeneruotas aprašymas**

Supaprastinta technologinio proceso schema

**Mėsinių viščiukų auginimas.**

Broileriai laikomi ant pakratų, paskleistų po visą grindų plotą. Mėšlas pašalinamas kiekvieno auginimo laikotarpio pabaigoje. Broilerių būrio tankumas dažniausiai yra 8-24 paukščiai 1 m', o viename paukštidėje gali būti laikoma nuo 25000 iki 29000 paukščių. Įmonėje yra parengtos ir direktorės patvirtintos instrukcijos, Paukštidės paruošimas", Vienadienių paukščių broilerių priėmimas". Paukštidžių priežiūra". Keturių savaičių monitoringinis tyrimas", „Paukštidės priežiūra", „Priešskerdiminė apžiūra" ir „Paukščių gaudymas ir transportavimas į skerdyklą“. Intensyviai auginami broileriai laikomi paprastame uždarame betoniniame pastate su natūralia šviesa ir dirbtinu apšvietimu, termiškai izoliuotame su natūraliu ir dirbtiniu vėdinimu. Yra direktorės patvirtintos instrukcijos "Paukštidės paruošimas", "Vienadienių paukščių broilerių priėmimas". "Paukštides priežiūra", "4 savaičių amžiaus paukščių monitoringinis tyrimas", "Paukštidės priežiūra", Priešskerdiminė apžiūra" ir "Paukščių gaudymas ir transportavimas į skerdyklą".

Prieš gaunant vienadienius viščiukus, paukštidės yra šildomos iki 30-36° C temperatūros. Visi viščiukai į vieną paukštidę atvežami iš karto ir per trumpą laiką iškraunami. Broileriai laikomi laisvai paukštidėse. Lesyklos ir girdyklos išdėstytos per vidury paukštidės, kad broileriai laisvai galėtų palesti ir atsigerti. Paukščiai šeriami 4-5 kartus per dieną, automatiškai paduodant pašarus į lesyklas. Girdyklos yra naudojamos nepelinės. Broileriai šeriami paruoštais pašarais pagal receptūras, kurios paruoštos pagal atitinkamą broilerių amžių. Baltymų ir fosforo kiekio reguliavimas bei papildų naudojimas pašaruose atitinka GPGB technologijas, todėl virškinimo metu susiskaido azoto kiekis, o tuo pačiu ir sumažėja į aplinkos orą amoniako kiekis. Broilerių girdymui naudojamas vanduo, kurį tiekia UAB ,,Girelės paukštynas". Paukštidėse yra išvedžiota vandens tiekimo sistema, kuri leidžia taupyti vandenį ir užtikrinti geresnę paukščių sveikatą. Kiekvienoje paukštidę yra įrengtos nepelinės girdyklos- lašelinis girdymas. Paukščiai su snapu paliečia nipelį ir lašas išlaša vandens, paukštis tuo momentu atsigeria. Tokie nipeliai atitinka trims paukščiams. Ši sistema leidžia taupyti vandenį, palaikyti švarą paukštidėse, paukščiai visada geria švarų vandenį. Nesusidaro užterštos nuotekos taip pat yra sumažinamas kvapų sklidimas. Vykdoma nuolatinė paukščių sveikatingumo ir gyvenamos aplinkos kontrolė, laikomasi sanitarinių - higieninių reikalavimų. Nuolat kontroliuojamas paukščių svoris, sveriant 5% paukščių. Iki trijų savaičių amžiaus paukščiai sveriami du kartus per savaitę, o vėliau vieną kartą per savaitę. Pagal tai, kaip faktinis paukščių svoris atitinka rekomendacijas, duotas kompanijų, nustatomas lesalų kiekis, sulesinamas paukščiams. Paukštyno teritorijoje neleidžiama daugintis laukiniams paukščiams, o darbuotojai namuose neaugina paukščių. Paukštidėse ir šalia jų nuolatos naikinami graužikai. Vykdoma nuolatinė paukščių sveikatingumo ir jų gyvenamos aplinkos kontrolė, darbuotojai griežtai laikosi nustatytų sanitarinių – higieninių reikalavimų, ribojamas transporto ir žmonių judėjimas. Fermų teritorija yra aptverta. Pašaliniai žmonės ir transportas į paukštyno teritoriją nejleidžiami.

**Paukštidžių paruošimas.**

Pasibaigus broilerių auginimo ciklui, mėšlas iš paukštidžių krautuvo pagalba sustumiamas prie durų ir iš karto kraunamas į priekabą ir atiduodamas grybų augintojams. Po to rankiniu būdu pabaigiama išvalyti paukštides. Po mėšlo išvalymo paukštidės plaunamos. Susidariusios nuotekos patenka į UAB „Girelės paukštynas" kanalizacijos tinklus (atskiras įrenginys turintis TIPK leidimą). Išvalytos paukštidės kartu su girdyklomis, lesyklomis yra dezinfekuojamos. Imama dezinfekuojanti medžiaga, praskiedžiama iki reikiamos koncentracijos ir išpurškiama paukštidėse, uždarius duris, išjungus ventiliatorius. Taip išpurkštos paukštidės paliekamos parai uždarytos. Po paros paukštidės išdžiūsta ir po dezinfekavimo nuotekos patenka į UAB „Girelės paukštynas" kanalizacijos tinklus. Vieną kartą metuose sienos yra perdažomos kalkėmis. Į išvalytas paukštides atvežamas kraikas - pjuvenos. Ruošiantis viščiukų priėmimui į paukštides atvežamos pjuvenos ir iš karto paskleidžiamos 1-2 cm sluoksniu išvalytose paukštidėse ant grindų. Siekiant sumažinti laikymo vietoje išsiskiriančio amoniako kiekį, būtina vengti šlapių pakratų. Dėl šios priežasties pritaikyta nauja laikymo technologija (VEA sistema). Pagal GPGB broilerių laikymo sistemą: pastatas natūraliai vėdinamas, kurio grindys visiškai pakreiktos ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos (VEA); gerai izoliuotas ventiliatoriumi vėdinamas pastatas, kurio grindys visiškai pakreiktos ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos (VEA). Žiemiškuoju periodu paukštidės pašildomos prieš atvežant naują viščiukų pulką. Į paruoštas paukštides atvežami nauji viščiukų pulkai. Vienadienių mėsinių viščiukų gavimas. Prieš gaunant vienadienius viščiukus paukštidės yra šildomos iki reikiamos temperatūros (33-36° C). Vienadieniai viščiukai atvežami visi vieną dieną. Atvežti viščiukai turi būti iškraunami per trumpą laiką į fermą. Fermoje viščiukai iki kol užauga paukštidėje laikomi laisvai. Viščiukai girdomi ir lesinami pagal numatytą technologiją. Mėsinių viščiukų paruošimas pardavimui ir gaudymas Paukščiai vidutiniškai užauga per 40 dienų. Kraikas per vieną auginimo ciklą nekeičiamas. Užaugę paukščiai gaudomi prieblandoje degant mėlynai šviesai. 8 val. prieš gaudymą paukščiams neduodamas lesalas ir 1-2 val. prieš gaudymą nutraukiamas girdymas. Gaudoma po vieną paukštį. Gaudomi abiem rankomis suimant paukštį per sparnus už krūtinės. Į plastikinę dėžę dedami po vieną paukštį. Dėžėje talpinami 8-12 vnt. paukščių. Transporterio pagalba dėžės pakraunamos į specializuotą transporto priemonę. Esant nepalankioms oro sąlygoms transporto priemonė uždengiama specialiais tentais. Kiekviena transporto priemonė, prieš išvažiuojant iš fermos, sveriama ir svoris užrašomas į krovinio važtaraštį.

Mėšlo panaudojimas 11 Paukščių auginimo metu susidaro šalutinis produktas mėšlas. Pagal pažangiausius ūkininkavimo taisykles ir patarimus 1000 broilerių susidaro 0,83 m³ tiršto mėšlo. Tokiu būdu per metus įmonėje susidaro 1624000/1000 x 0,83 m³ = 1348 m³ x 0,7 t/m³ = 945 t mėšlo. Vieno broilerių auginimo ciklo metu auginama 232000 paukščių. Per vieną auginimo ciklą susidaro 232000/1000 x 0,83 m³ = 193 m³ x 0,7 t/m = 135 t.

Mėšlas nėra nuolatos laikomas ar kaupiamas. Valant paukštides mėšlas yra nedelsiant pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas ūkininkams, o plovimo nuotekos patenka į uždarus centralizuotus kanalizacijos tinklus.

**Oro tarša.**

UAB „Girelės paukštynas“ padalinyje veikia 92 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 91 iš jų – paukštidžių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai bei 1 – katilinės dūmtraukis.

Per šių fermų sieninius ir stoginius ventiliatorius paukščių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria: amoniakas (NH3), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) (*toliau tekste naudojamas trumpinys lakieji organiniai junginiai*) bei kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) (*toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės* (C)).

Girelės buitinių patalpų šildymui naudojama viena katilinė. Katilinėje sumontuoti du gamtinėmis dujomis kūrenami katilai Modratherm Vulkan 25, kurių šiluminė galia po 25 kW. Deginant gamtines dujas per vieną bendrą dūmtraukį (taršos šaltinis Nr. 001 ) į aplinką patenka anglies monoksidas (A) bei azoto oksidai (NOx) (A).

Paukštidžių šildymui yra naudojami dujiniai šildytuvai “raketos” Tornado 67, kurių kiekvieno galia po 0,060 MW. Kiekvienoje paukštidėje jų eksploatuojama po tris vienetus. Deginant gamtines dujas į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (NOx)(A). Teršalai į aplinką patenka per sieninius ir stoginius ventiliatorius – taršos šaltiniai Nr. 100 – 190.

**Šiluminės energijos gamyba ir paukščių auginimas.**

**Katilinė (001 taršos šaltinis)**

Katilinėje sumontuoti du gamtinėmis dujomis kūrenami katilai Modratherm Vulkan 25, kurių šiluminė galia po 25 kW. Deginant gamtines dujas per vieną bendrą dūmtraukį (taršos šaltinis Nr. 001 ) į aplinką patenka anglies monoksidas (A) bei azoto oksidai (NOx) (A).

**Paukščių ferma Nr.1 (100-109 taršos šaltiniai)**

Fermoje Nr. 1 projektinis laikomas broilerių kiekis - 29000 vnt. Fermoje sumontuoti keturi stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 106-109), kurių našumas 12700 m3/val. bei 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 100-105). Bendras ventiliatorių našumas 363400 m3/val.

**Paukščių ferma Nr.2 (110-119 taršos šaltiniai)**

Fermoje Nr. 2 projektinis laikomas broilerių kiekis – 29000 vnt. Fermoje sumontuoti keturi stoginiai ventiliatoriai (taršos šaltiniai Nr. 116-119), kurių našumas 12700 m3/val. bei 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 110-115). Bendras ventiliatorių našumas 363400 m3/val.

**Paukščių ferma Nr.3 (120-131 taršos šaltiniai)**

Fermoje Nr. 3 projektinis laikomas broilerių kiekis – 29000 vnt. Fermoje sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 126 - 131) bei 6 stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas po 12700 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 120-125). Bendras ventiliatorių našumas 388800 m3/val.

**Paukščių ferma Nr.4 (132-143 taršos šaltiniai)**

Fermoje Nr. 4 projektinis laikomas broilerių kiekis – 29000 vnt. Fermoje sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 132 - 137) bei 6 stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas po 12700 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 138-143). Bendras ventiliatorių našumas 388800 m3/val.

**Paukščių ferma Nr.5 (144-155 taršos šaltiniai)**

Fermoje Nr. 5 projektinis laikomas broilerių kiekis – 29000 vnt. Fermoje sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 144 - 149) bei 6 stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas po 12700 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 150-155). Bendras ventiliatorių našumas 388800 m3/val.

**Paukščių ferma Nr.6 (156-167 taršos šaltiniai)**

Fermoje Nr. 6 projektinis laikomas broilerių kiekis – 29000 vnt. Fermoje sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 156 - 161) bei 6 stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas po 12700 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 162-167). Bendras ventiliatorių našumas 388800 m3/val.

**Paukščių ferma Nr.7 (168-179 taršos šaltiniai)**

Fermoje Nr. 7 projektinis laikomas broilerių kiekis – 29000 vnt. Fermoje sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 168 - 173) bei 6 stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas po 12700 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 174-179). Bendras ventiliatorių našumas 388800 m3/val.

**Paukščių ferma Nr.8 (180-190 taršos šaltiniai)**

Fermoje Nr. 8 projektinis laikomas broilerių kiekis – 29000 vnt. Fermoje sumontuoti 6 sieniniai ventiliatoriai, kurių našumas po 52100 m3/val (taršos šaltiniai Nr. 180- 185) bei 5 stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas po 12700 m3/val. (taršos šaltiniai Nr. 186-190). Bendras ventiliatorių našumas 376100 m3/val.

**Vandens naudojimas, nuotekų šalinimas.**

Objekto reikmėms - paukščių girdymui, paukštidžių plovimui ir darbuotojų buičiai, naudojamas geriamasis vanduo, kuris tiekiamas iš UAB „Girelės paukštynas“ (greta esančio paukštyno padalinio, turinčio TIPK leidimą). Per metus sunaudojama 11800 m3 vandens (paukščių girdymui 11000 m3; buities reikmėms – 400 m3; Paukštidžių plovimui – 400 m3 ; Vanduo tiekiamas iš UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinio. Vandens tiekimui naudojami du gręžiniai (Nr. 24614 ir 21415), vandenvietės kodas žemės gelmių registre – 2935.

Ūkinio objekto veiklos metu susidaro darbuotojų buities (400 m3/m) ir paukštidžių plovimo (400 m3/m) nuotekų. Buitinės nuotekos ir nuotekos, susidariusios nuo paukštidžių plovimo yra centralizuotais tinklais išleidžiamos į UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinį - greta esančią paukščių fermą, turinčią TIPK leidimą nuotekų tvarkymui. Paviršinės nuotekos taip pat patenka į UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinio paviršinių nuotekų tinklus.

**Mėsinių viščiukų paruošimas pardavimui ir gaudymas.**

Paukščiai vidutiniškai užauga per 40 dienų. Kraikas per vieną auginimo ciklą nėra keičiamas. Užaugę paukščiai gaudomi prieblandoje degant mėlynai šviesai. 8 val. prieš gaudymą paukščiams neduodamas lesalas ir 1-2 val. prieš gaudymą nutraukiamas girdymas. Gaudoma po vieną paukštį. Gaudoma abiem rankom suimant paukštį per sparnus už krūtinės. Dėžėje talpinami 8-15 vnt. paukščių. Iš fermos paukščiai dėžėse išvežami su mini krautuvu. Pakraunamas sunkvežimis, kuris su paukščiais sveriamas prieš išsikraunant skerdykloje

**Šalutiniai produktai.**

Auginant mėsinius viščiukus neišvengiamai susidaro gyvulinės kilmės produktų (kritę paukščiai) (28 t/m), surenkami ir priduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija".

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

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

Mitybos valdymas

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

1% sumažinus proteinų kiekį pašaruose, iš paukščių mėšlo išsiskiriančio amoniako kiekis sumažėja 10%. Paukštidėje bus naudojami pašarai su iki 14,5-15,5 % sumažintu baltymų kiekiu, atitinkančiu GPGB (standartiniuose pašaruose gali būti iki 20 % žaliavinių baltymų/proteinų).

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

**3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas**

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

|  |  |
| --- | --- |
| Įrenginio pavadinimas | Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą  ir kita tiesiogiai susijusi veikla |
| 1 | 2 |
| UAB „Girelės paukštynas“ Girelės paukščių ferma | 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.**

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

**5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.**

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

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

Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėsena:

- aplinkos monitoringo vykdymas;

- aplinkos kokybės matavimai;

- duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones.

Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus.

Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.

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

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

**6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.**

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

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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo | | | | | | |
| 1. | Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS) | GPGB (1) | Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis:  1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas;  2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;  3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;  4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant:  a) struktūrai ir atsakomybei;  b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;  c) ryšiams;  d) darbuotojų dalyvavimui;  e) dokumentacijai;  f) veiksmingai proceso kontrolei;  g)techninės priežiūros programoms;  h)avarinei parengčiai ir reagavimui;  i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;  5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:  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);  b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksmams;  c) įrašų tvarkymui;  d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;  6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;  7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;  8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;  9. reguliarus atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.  Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo:  10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (9));  11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (12)). | Parengta ir patvirtinta įmonės Aplinkos apsaugos politika, kuria vadovaujamasi vykdant ūkinę veiklą.  Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėsena:  - aplinkos monitoringo vykdymas;  - aplinkos kokybės matavimai  - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones.  Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus.  Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.  Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, vedama susidarančių atliekų apskaita. Pildomi broilerių lesalų raciono keitimo žurnalai.  Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos. | Atitinka | - |
| 2. | Geras šeimininkavimas | GPGB (2) | Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:  — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą,  — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių,  — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius),  — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje,  — užkirsti kelią vandens taršai. | Pašarais bus pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas vežamas kas 40 dienų auginimo ciklo. Atiduodamas pagal sutartis jį išvežant tiesiai iš paukštidžių (nesaugomas mėšlidėje).  Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų. Ribinės užterštumo vertės neišeina už sklypo ribų. | Atitinka | - |
| 3. | Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:  — apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą,  — mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo,  — veiklos planavimą,  — nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą,  — įrangos remontą ir priežiūrą. | Visiems darbuotojams bus sudarytos galimybės dalyvauti mokymuose, kuriuose bus supažindinama su aplinkosaugos ir kitais veiklai aktualiais reikalavimais. Specialistai dalyvaus paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti.  Bus įgyvendinta remonto ir priežiūros programos, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vandens išsiliejimo nėra. Pritaikyta broilerių laikymo sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos. | Atitinka | - |
| 4. | Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:  — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai,  — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš srutų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus),  — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvenkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą). | Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai.  Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarijų likvidavimo planas nėra numatytas. Yra parengtas veiksmų įvykus ekstremalioms situacijoms planas. Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėšlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos. | Atitinka | - |
| 5. | Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:  — srutų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar srutų nutekėjimo požymius,  — srutų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas,  — vandens ir pašarų tiekimo sistemas,  — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius,  — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius),  — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarų jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. | Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją.  Po kiekvieno broilerių auginimo ciklo paukštidėse yra valomos ventiliacijos, vandens tiekimo, nuotekų šalinimo sistemos. | Atitinka | - |
| 6. | Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis. | Kritę paukščiai renkami į specialius konteinerius ir sunešami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę paukščiai bus atiduodami UAB “Rietavo veterinarinė sanitarija” tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti. | Atitinka | - |
| 7. | Mitybos valdymas | GPGB (3) | Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų:  1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos.  2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.  3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.  4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį. | Į pašarų racioną įeina žaliavos ir ingredientai, kurie leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle. Pašaruose naudojamos pramoninės amino rūgštys (lizinas, triptofanas, metioninas+cistinas). Grynųjų proteinų kiekis:  Gryno proteino kiekis pašare:  Jauniems viščiukams 20-22 %  Augantiems viščiukams 19-20 %  Suaugusiems viščiukams 18-19 %  Paukštyne, siekiant mitybos valdymo būdu sumažinti susidarančio amoniako ir kvapo emisiją, paukščiai bus lesinami su pašarais, kurių grynųjų baltymų kiekis 4-5 % mažesnis lyginant su standartiniais kombinuotais pašarais. | Atitinka | - |
| 8. | Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis | GPGB (4) | Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų:  1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.  2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis.  3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose. | Yra sudarytas subalansuotas šėrimo racionas  Bendrojo fosforo kiekis pašare:  Jauniems viščiukams apie 0,53 %  Augantiems viščiukams apie 0,46 %  Suaugusiems viščiukams apie 0,39 %  Pašarai atitinka šėrimo normas, kurios pagrįstos įsisavinamomis maisto medžiagomis, naudojant mažai baltimų turinčius pašarus su papildais. | Atitinka | - |
| 9. | Taupus vandens vartojimas | GPGB (5) | Suvartojamo vandens kiekio registravimas. | Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis. | Atitinka | - |
| 10. | Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas. | Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint. | Atitinka | - |
| 11. | Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą. | Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu.  Tvartų vidus ir įrengimai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais. | Atitinka | - |
| 12. | Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum). | Paukštyne naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo prieinamas bet kuriuo paros metu. | Atitinka | - |
| 13. | Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas. | Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne rečiau, kaip kartą per metus. | Atitinka | - |
| 14. | Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui. | Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o natūraliai infiltruojamos į gruntą. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje. | Netaikoma | - |
| 15. | Nuotekų išmetamieji teršalai | GPGB (6) | Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės. | Pagrindinė broilerių laikymo veikla bus vykdoma paukštidėse. Mėšlo sandėliavimo teritorijoje atsisakoma. Mėšlas iš paukštidžių kraunamas į transportą ir perduodamas supirkėjams. | Atitinka | - |
| 16. | Taupiai naudoti vandenį. | Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais.  Po broilerių auginimo ciklo, išvežus broilerius iš paukštidžių, paukštidės bus plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens. | Atitinka | - |
| 17. | Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti. | Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o infiltruojamos į gruntą. Kadangi paukščiai auginami patalpose, paukštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai. | Atitinka | - |
| 18. | GPGB (7) | Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į srutų saugyklą. | Buitinės ir gamybinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinio valymo įrenginius iš kurių išleidžiamos į UAB „Kaišiadorių vandenys“ centralizuotus kanalizacijos tinklus. | Atitinka | - |
| 19. | Nuotekas reikia išvalyti. | Buitinės ir gamybinės nuotekos bus perduodamos tokias nuotekas tvarkančioms įmonėms - UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinio valymo įrenginius iš kurių išleidžiamos į UAB „Kaišiadorių vandenys“ centralizuotus kanalizacijos tinklus. | Atitinka | - |
| 20. | Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas. | Nuotekos bus priduodamos jų tvarkytojams | Neaktualu | - |
| 21. | Taupus energijos vartojimas | GPGB (8) | Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas. | Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse automatizuotas, ir užtikrina optimalų vėdinimą; Paukštidžių šildymui bus naudojama vietinė katilinė | Atitinka | - |
| 22. | Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos. | Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse bus automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas. | Atitinka | - |
| 23. | Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas. | Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis. | Atitinka | - |
| 24. | Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones. | Apšvietimui bus naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos. | Atitinka | - |
| 25. | Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų:  1. oras-oras;  2. oras-vanduo;  3. oras-žemė. | Taikoma administracinėse patalpose ir paukštidėse. Šilumos gamybai naudojama katilinė. | Atitinka | - |
| 26. | Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius. | Taikoma administracinėse patalpose ir paukštidėse. Šilumos gamybai naudojama katilinė. | Atitinka |  |
| 27. | Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema). | Paukščiai bus auginami naudojant auginimo technologiją ant pakreiktų grindų. | Atitinka | - |
| 28. | Taikyti natūralųjį vėdinimą. | Užtikrinant paukščių gerovę, paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos, taip pat naudojamas ir natūralus vėdinimas | Netaikoma | - |
| 29. | Skleidžiamas triukšmas | GPGB (9) | Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus:  i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai;  ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą;  iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą;  iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti;  v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. | GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. PAV informacijoje atliktas triukšmo vertinimas parodė, kad nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. | Atitinka | - |
| 30. | GPGB (10) | Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus. | Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra ~0,205 km atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos. | Atitinka |  |
| 31. | Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas:  i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių);  ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį;  nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo. | Lesalų transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių broileriai gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Paukščių lesinimo technologinės linijos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo. | Atitinka | - |
| 32. | Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima:  i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma;  ii. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams;  iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą;  iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;  v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą;  vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą. | Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga supažindinti darbuotojai, veikla vykdoma uždarose paukštidėse. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių, judėjimas organizuotas dienos metu. | Atitinka | - |
| 33. | Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą:  i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas;  ii. siurblius ir kompresorius;  iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus). | Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu.  Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui. | Atitinka | - |
| 34. | Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:  i. triukšmo slopintuvus;  ii. vibracijos izoliavimą;  iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą;  iv. pastatų garso izoliavimą. | Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis. | Atitinka | - |
| 35. | Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus. | Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis. | Atitinka | - |
| 36. | Išmetamos dulkės | GPGB (11) | Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:  1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles).  2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeliantį metodą (pvz., rankomis).  3. Ad libitum šėrimo taikymas.  4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais.  5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas.  6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas. | Taikomas Ad libitum šėrimas.  Naudojami visaverčiai pašarai.  Sausųjų pašarų saugykla užpildoma transporterių pagalba. | Atitinka | - |
| 37. | Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:  1. vandens purškimą;  2. aliejaus purškimą;  3. oro jonizavimą | Prieš dezinfekciją paukštidėse vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas. | Netaikoma | - |
| 38. | Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:  1. vandens gaudyklę;  2. sausąjį filtrą;  3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį);  4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį);  5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą);  6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą;  7. biologinį filtrą. | Oras paukštidėse nėra valomas, Buvo atlikti teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimai. Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimo ataskaita pateikiama 4 priede. | Netaikoma | - |
| 39. | Skleidžiami kvapai | GPGB (12) | Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus:  i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;  ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą;  iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeliamus nepatogumus protokolą;  iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones;  v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėsena apibūdinta GPGB 26 reikalavime. | GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams. | Netaikoma | - |
| 40. | GPGB (13) | Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių. | Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių, kadangi artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje teršalų, triukšmo ir kvapų koncentracijos neviršys ribinių verčių | Atitinka | - |
| 41. | Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:  — laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sankaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis);  — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių);  — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas;  — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą;  — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį;  — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. | Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kas 40 dienų tiesiai iš paukštidžių ir atiduodamas ūkininkams pagal sutartį. Ciklo pabaigoje mėšlas pilnai išvalomas iš paukštidžių. Tik tuomet vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos išleidžiamos į UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinio valymo įrenginius iš kurių išleidžiamos į UAB „Kaišiadorių vandenys“ centralizuotus kanalizacijos tinklus.  Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos neleidžia nenutekėti vandeniui.  Paukštidėse numatoma baterinė laikymo sistema su juostiniu transporteriu mėšlui ir intensyviu vėdinimu sistema, o mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių, pakraunamas į transporto priemones ir priduodamas perdirbimui bent du kartus per savaitę. | Atitinka | - |
| 42. | Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:  — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį);  — padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį;  — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus);  — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės;  — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai;  — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo krypčiai. | Oro greitis reguliuojamas automatiniu būdu. Kur įmanoma, oro išmetimo angos įrengtos virš stogo kraigo | Atitinka | - |
| 43. | Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:  1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą);  2. biologinį filtrą;  3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. | Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos, kadangi išmetamų teršalų koncentracijos nesiekia ribinių verčių | Netaikoma | - |
| 44. | Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:  1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti;  2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis);  3. srutas maišyti kuo mažiau.  4. taikyti anaerobinį skaidymą. | Mėšlas tiesiai iš paukštidžių išvežamas jo tvarkytojams pagal sutartis. Mėšlas nebus sandėliuojamas. | Atitinka | - |
| 45. | Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį:  1. naudoti srutų skleistuvą, seklųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą;  2. mėšlą įterpti kuo greičiau. | Įmonė nevykdys laukų tręšimo mėšlu | Netaikoma |  |
| 46. | Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai | GPGB (14) | Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį.  Kieto mėšlo krūvas apdengti.  Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje. | Mėšlas nebus sandėliuojamas. | Netaikoma | - |
| 47. | GPGB (15) | Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka:  Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje.  Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines.  Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras  Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.  Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis. | Mėšlas nebus sandėliuojamas. | Netaikoma | - |
| 48. | Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai | GPGB (16) | Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį:  1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį;  2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliavimą srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje;  3. srutas maišyti kuo rečiau. | Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų tinklai yra uždari. Plovimo nuotekos išleidžiamos UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinio valymo įrenginius iš kurių išleidžiamos į UAB „Kaišiadorių vandenys“ centralizuotus kanalizacijos tinklus. | Atitinka | - |
| 49. | Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų:  1. Kietosios dangos naudojimas  2. Lanksčiosios dangos naudojimas;  3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai:  — plastiko granulių,  — lengvų birių medžiagų,  — plūdriųjų lanksčiųjų dangų,  — geometrinių plastiko lakštų,  — oro pripūstų dangų,  — natūraliai susidarančios plutos;  — šiaudų. | Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų tinklai yra uždari. Plovimo nuotekos išleidžiamos UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinio valymo įrenginius iš kurių išleidžiamos į UAB „Kaišiadorių vandenys“ centralizuotus kanalizacijos tinklus. | Atitinka | - |
| 50. | Taikyti srutų rūgštinimą. | Išmetamiems teršalams mažinti naudojami uždari gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) surinkimo tinklai. | Netaikoma | - |
| 51. | GPGB (17) | Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:  1) Kuo mažiau maišyti srutas.  2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai:  — lanksčiais plastiko lakštais,  — lengvosiomis biriomis medžiagomis,  — natūraliai susidarančia pluta,  — šiaudais. | Lagūnos nebus naudojamos. | Netaikoma | - |
| 52. | GPGB (18) | Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:  Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.  Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.  Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblines).  Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiku (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).  Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.  Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą. | Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų tinklai atsparūs mechaniniam ir cheminiam poveikiui. Gamybinių nuotekų Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų vamzdynas yra sandarūs. Tinklai yra periodiškai stebimi pagal nustatytą grafiką. | Atitinka | - |
| 53. | Mėšlo perdirbimas ūkyje | GPGB (19) | Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.  1) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:  sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą;  — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą;  — koaguliacijos ir flokuliacjos taikymą;  — atskyrimą sietais;  — filtravimo preso naudojimą.  2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.  3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.  4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).  5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.  6) Kieto mėšlo kompostavimas. | Mėšlas paukštyne neperdirbamas. | Netaikoma | - |
| 54. | Žemės tręšimas mėšlu | GPGB (20) | 1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:  — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,  — klimato sąlygas,  — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,  — pasėlių sėjomainą,  — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.  2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:  1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;  kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).  3) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:  1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;  2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;  3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą;  4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;  5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;  6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;  7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;  8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu. | Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis. | Netaikoma | - |
| 55. | Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:  — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,  — klimato sąlygas,  — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,  — pasėlių sėjomainą,  — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.  Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:  2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;  kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).  Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:  laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;  4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;  remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.  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.  Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.  Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų.  Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.  Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu. | Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis. | Netaikoma | - |
| 56. | GPGB (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:  1) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą.  2) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų:  1. velkamos žarnos;  2. velkamo noragėlio.  3) (Atviro) sekliojo įterptuvo naudojimas.  4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas.  5) Srutų rūgštinimas. | Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis. | Netaikoma | - |
| 57. | GPGB (22) | Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.  Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmogiškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas. | Įmonė nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis. | Netaikoma | - |
| 58. | Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai | GPGB (23) | Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB. | Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas. | Atitinka | - |
| 59. | Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėsena | GPGB (24) | Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:  1) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.  2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. | Įmonė nenaudoja mėšlo žemės tręšimui | Netaikoma | - |
| 60. | GPGB (25) | Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:  1) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.  2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:  a) ūkyje auginamų gyvulių tipas;  b) laikymo sistema  Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. | Vykdoma išsiskiriančio bendro amoniako (amoniakinio azoto) kiekio apskaita skaičiavimo būdu kartą per metus. | Atitinka | - |
| 61. | GPGB (26) | Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:  — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti);  — 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. | GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas. | Atitinka | - |
| 62. | GPGB (27) | Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:  1) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus.  2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus. | Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas. | Atitinka | - |
| 63. | GPGB (28) | Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:  1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą.  2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien. | Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos. | Netaikoma | - |
| 64. | GPGB (29) | Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:  Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.  Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.  Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.  Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. | Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.). | Atitinka | - |
| 65. | Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais. | Registruojamas auginamų, kritusių paukščių skaičius, deklaruojamas esamas paukščių skaičius | Atitinka | - |
| 66. | Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais. | Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų suvartojimo žiniaraščiais. | Atitinka | - |
| 67. | Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais. | Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui. | Atitinka | - |
| 68. | Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai | GPGB (30) | Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:  1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai:  — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba  — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru.  2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos:  0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.:  — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos;  — naudojant oro valymo sistemą.  1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).  2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė)  3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).  4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštidėje).  5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojat patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).  3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:  1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio);  2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos;  3. biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro).  Amoniakas, išreikštas NH3 – 0,01–0,08 kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje. | Paukštyne bus taikoma GPGB laikoma technologija –mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių pakraunant į transporto priemones ir priduodamas ūkininkams kas 40 dienų auginimo ciklo.  Paukštidėse susidaręs tirštasis mėšlas paukštidėse (kuriose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus laikomas, o kiekvieno mėšlo vežimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas ūkininkams. | Atitinka | - |

| **Eil. Nr.** | **Poveikio aplinkai kategorija1** | **Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas2** | **GPGB technologija** | **Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.** | **Atitikimas** | **Pastabos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | **Energijos efektyvumas** | EFA 2009  [ENE\_Adopted\_02-2009corrected20210914.pdf (europa.eu)](https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2021-09/ENE_Adopted_02-2009corrected20210914.pdf)  EFA 2007  <http://gamta.lt/files/LT_GPGB_ENERGIJOS_EFEKT.doc> | * Energijos efektyvumo projektavimas:   7. Energijos efektyvumo optimizavimas planuojant naują įrenginį, padalinį ar sistemą arba ženkliai juos modernizuojant. | Prieš įsigyjant naujus technologinius įrenginius atliekamas techninis ekonominis pagrindimas, įvertinamos įsigijimo ir naudojimo sąnaudos. | Atitinka | - |
| * Monitoringas ir matavimai:   8. GPGB yra sukurti dokumentuotas procedūras, skirtas reguliariai stebėti ir matuoti pagrindines veikimo ir veiklų, kurios gali turėti reikšmingą poveikį energijos efektyvumui, charakteristikas | Elektros energijos, dujų, geriamo vandens sąnaudos matuojamos skaitikliais. | Atitinka | - |
| Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys:  -Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.  -Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.  -Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.  -Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.  -Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: oras–oras; oras– vanduo; oras–žemė.  -Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.  -Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).  -Taikyti natūralųjį vėdinimą. | 1. įrengta automatizuota vėdinimo sistema - ventiliatoriai dirba optimaliai, palaikant reikiamas mikroklimato sąlygas. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. 2. Paukštyne naudojami kurą deginantys įrengimai nepriskiriami prie didelių kurą deginančių įrenginių, todėl GPGB taikomi degimui neaktualūs. 3. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo šonines oro sklendes bei išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir energijos taupymą. Ortakiai valomi po kiekvieno auginimo ciklo. 4. Pagal nustatytus reikalavimus parenkami lempų tipai ir galingumas, naudojamos energiją taupantys LED šviestuvai. 5. Įrenginių gamintojų nurodytu periodiškumu atliekamas įrenginių tepimas, derinimas ir kt. aptarnavimo darbai. | Atitinka | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Poveikio aplinkai kategorija1** | **Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas2** | **GPGB technologija** | **Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.** | **Atitikimas** | **Pastabos** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – Part 1)  Integrated Pollution Prevention and Control Draft Horizontal Guidance for Odour Part 2 -Assessment and Control (toliau – Part 2) | | | | | | |
| 1. | Kvapų sklaida | Part 1  <http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5_apacioje%20lenteles/70.pdf>  ir  Part 2  <http://www.sepa.org.uk/air/process_industry_regulation/pollution_prevention__control/uk_technical_guidance/uk_horizontal_guidance/idoc.ashx?docid=55dc3a8b-4502-4859-9d5b-2dd0c226147e&version=-1> | GPGB kvapų mažinimui:   1. Naudojamų žaliavų pakeitimas mažiau kvapą sukeliančiomis medžiagomis. 2. Parametrų (temperatūros, slėgio, vėdinimo laiko) optimizavimas, siekiant sumažint sumažinti kvapų turinčių medžiagų išmetimus. 3. Medžiagų, galinčių išskirti kvapus, šaldymas apsaugant jas nuo aerobinio puvimo. 4. Darbuotojų apmokymas susijęs su kvapų prevencija darbo vietoje. | 1. Paukštyne naudojami skirtingi pašarai skirtingo amžiaus broileriams, reguliuojant juose grynųjų baltymu kiekį, taip sumažinant amoniako emisiją. 2. Paukštidėse įrengti klimato valdymo kontrolieriai, jie valdo išmetimo ventiliatorius, tai užtikrina optimalų vėdinimą ir kvapų išmetimą iš paukštidžių pro ventiliacines angas. 3. Kritę paukščiai laikomi specialiame šaldymo konteineryje. 4. Darbuotojams pravedamas instruktažas dėl ūkyje privalomų priemonių taikymą siekiant mažinti kvapų emisiją. | Atitinka | - |
| Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noiser Part 1 – Regulation and Permitting (toliau – GN Part 1)  Integrated Pollution Prevention and Control Horizontal Guidance for Noise Part 2 –Nose Assessment and Control (toliau – GN Part 2) | | | | | | |
| 1. | Triukšmo sklaida | GN Part 1  http://193.219.133.6/aaa/Tipk/tipk/5\_apacioje%20lenteles/72.pdf  ir  GN Part 2  [http://www.environmentagency.gov.uk/static/documents/Business/ippc\_h3\_part\_2\_1916903.pdf](http://www.environment-agency.gov.uk/static/documents/Business/ippc_h3_part_2_1916903.pdf) | GPGB triukšmo mažinimui:   1. Nuolatinė įrenginių priežiūra. 2. Gera vykdomos veiklos praktika. 3. Veiklos laiko ribojimas. | 1. Reguliariai tikrinami paukštidžių ventiliatorių guoliai ir sparnuočių balansas, valomi ortakiai. 2. Išjungiami visi triukšmą keliantys įrenginiai, kai paukštidės nėra naudojamos. Transporto priemonių stovėjimo metu varikliai laikomi užgesinti. 3. Vakaro ir nakties metu nevykdomi darbai, kuri gali būti atlikti dienos metu. | Atitinka | - |

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Įmonė dirba pagal geriausiai prieinamą technologiją ir atitinka jai keliamas reikalavimus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

**7. Vandens išgavimas.**

Paukščių girdymui, paukštidžių plovimui ir darbuotojų buičiai, naudojamas geriamasis vanduo, kuris tiekiamas iš UAB „Girelės paukštynas“ vištų auginimo padalinio (greta esančio paukštyno, turinčio TIPK leidimą Nr. 4/24/T-K.3-26/2022). Per metus sunaudojama 11800 m3 vandens (paukščių girdymui 11000 m3; buities reikmėms – 400 m3; Paukštidžių plovimui – 400 m3.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį

Iš paviršinio vandens telkinio vandens išgauti nenumatoma. 4 lentelė nepildoma.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Požeminis vanduo neišgaunamas. 5 lentelė nepildoma.

**8. Tarša į aplinkos orą.**

UAB „Girelės paukštynas“ Girelės broilerių auginimo padalinyje veikia 92 stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai: 91 iš jų – paukštidžių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai bei 1 – katilinės dūmtraukis.

Įmonės padalinyje yra aštuonios fermos. Maksimalus projektinis vienu metu įmonėje laikomas paukščių kiekis – 232 000 vnt. Per šių fermų sieninius ir stoginius ventiliatorius paukščių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria: amoniakas (NH3), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) (*toliau tekste naudojamas trumpinys lakieji organiniai junginiai*) bei kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) (*toliau tekste naudojamas trumpinys kietosios dalelės* (C)).

Girelės buitinių patalpų šildymui naudojama viena katilinė. Katilinėje sumontuoti du gamtinėmis dujomis kūrenami katilai Modratherm Vulkan 25, kurių šiluminė galia po 25 kW. Deginant gamtines dujas per vieną bendrą dūmtraukį (taršos šaltinis Nr. 001 ) į aplinką patenka anglies monoksidas (A) bei azoto oksidai (NOx) (A).

Paukštidžių šildymui yra naudojami dujiniai šildytuvai “raketos” Tornado 67, kurių kiekvieno galia po 0,060 MW. Kiekvienoje paukštidėje jų eksploatuojama po tris vienetus. Deginant gamtines dujas į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (B) ir azoto oksidai (NOx)(B). Teršalai į aplinką patenka per sieninius ir stoginius ventiliatorius – taršos šaltiniai Nr. 100 – 190.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Leidžiama išmesti, t/m. |
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai (NOx) (A) | 250 | 0,0050 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | 1,5903 |
| Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) | 6493 | ~~-~~ |
| Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) | 6486 | ~~-~~ |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | 7,6274 |
| Sieros dioksidas (SO2) (A) | 1753 | ~~-~~ |
| Sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | ~~-~~ |
| Amoniakas (NH3) | 134 | 12,2534 |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX |  |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | 20,5940 |
|  |  |  |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | 0,0026 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | 0,5228 |
|  | **Iš viso:** | **42,5955** |

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.** | | | **Taršos šaltiniai** | | **Teršalai** | | | | | **Leidžiama tarša** | | | | | | |
| **Nr.** | | **pavadinimas** | | **kodas** | | | vienkartinis  dydis | | | | | | **metinė**  **t/metus** |
| vnt. | | | maks. | | |
| 1 | | | **2** | | **3** | | **4** | | | **5** | | | **6** | | | **7** |
| Katilinė Nr. 1 | | | 001 | | Anglies monoksidas (A) | | 177 | | | g/s | | | 0,00018 | | | 0,0026 |
| Azoto oksidai (NOx)(A) | | 250 | | | g/s | | | 0,00034 | | | 0,0050 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 100 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 101 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 102 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 103 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 104 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 105 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 106 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00207 | | | 0,0535 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00347 | | | 0,0900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00129 | | | 0,0333 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00016 | | | 0,0023 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00048 | | | 0,0069 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 107 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00207 | | | 0,0535 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00347 | | | 0,0900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00129 | | | 0,0333 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00016 | | | 0,0023 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00048 | | | 0,0069 |
| Paukštidė Nr.1 | | | 108 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00207 | | | 0,0535 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00347 | | | 0,0900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00129 | | | 0,0333 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00016 | | | 0,0023 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00048 | | | 0,0069 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 109 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00207 | | | 0,0535 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00347 | | | 0,0900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00129 | | | 0,0333 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00016 | | | 0,0023 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00048 | | | 0,0069 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 110 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 111 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 112 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 113 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 114 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 115 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00847 | | | 0,2196 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01424 | | | 0,3691 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00527 | | | 0,1367 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00065 | | | 0,0094 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00197 | | | 0,0285 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 116 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00207 | | | 0,0535 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00347 | | | 0,0900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00129 | | | 0,0333 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00016 | | | 0,0023 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00048 | | | 0,0069 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 117 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00207 | | | 0,0535 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00347 | | | 0,0900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00129 | | | 0,0333 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00016 | | | 0,0023 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00048 | | | 0,0069 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 118 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00207 | | | 0,0535 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00347 | | | 0,0900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00129 | | | 0,0333 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00016 | | | 0,0023 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00048 | | | 0,0069 |
| Paukštidė Nr.2 | | | 119 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00207 | | | 0,0535 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00347 | | | 0,0900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00129 | | | 0,0333 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00016 | | | 0,0023 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00048 | | | 0,0069 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 120 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 121 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 122 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 123 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 124 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 125 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 126 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 127 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 128 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 129 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 130 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.3 | | | 131 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 132 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 133 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 134 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 135 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 136 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 137 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 138 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 139 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 140 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 141 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 142 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.4 | | | 143 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 144 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 145 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 146 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 147 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 148 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 149 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 150 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 151 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 152 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 153 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 154 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.5 | | | 155 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 156 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 157 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 158 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 159 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 160 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 161 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 162 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 163 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 164 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 165 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 166 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.6 | | | 167 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 |
| Paukštidė Nr.7 | | | 168 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.7 | | | 169 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.7 | | | 170 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.7 | | 171 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.7 | | 172 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 |
| Paukštidė Nr.7 | 173 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00792 | | | 0,2052 | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,01331 | | | 0,3450 | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00493 | | | 0,1278 | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00060 | | | 0,0088 | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00184 | | | 0,0266 | |
| Paukštidė Nr.7 | 174 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 | |
| Paukštidė Nr.7 | 175 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 | |
| Paukštidė Nr.7 | 176 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 | |
| Paukštidė Nr.7 | 177 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 | |
| Paukštidė Nr.7 | 178 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 | |
| Paukštidė Nr.7 | 179 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | | g/s | | | 0,00193 | | | 0,0500 | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | | g/s | | | 0,00324 | | | 0,0841 | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | | g/s | | | 0,00120 | | | 0,0311 | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0021 | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | | g/s | | | 0,00045 | | | 0,0065 | |
| Paukštidė Nr.8 | 180 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00819 | | | 0,2122 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,01376 | | | 0,3566 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00510 | | | 0,1321 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00062 | | | 0,0091 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00190 | | | 0,0275 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 181 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00819 | | | 0,2122 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,01376 | | | 0,3566 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00510 | | | 0,1321 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00062 | | | 0,0091 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00190 | | | 0,0275 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 182 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00819 | | | 0,2122 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,01376 | | | 0,3566 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00510 | | | 0,1321 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00062 | | | 0,0091 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00190 | | | 0,0275 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 183 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00819 | | | 0,2122 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,01376 | | | 0,3566 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00510 | | | 0,1321 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00062 | | | 0,0091 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00190 | | | 0,0275 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 184 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00819 | | | 0,2122 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,01376 | | | 0,3566 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00510 | | | 0,1321 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00062 | | | 0,0091 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00190 | | | 0,0275 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 185 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00819 | | | 0,2122 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,01376 | | | 0,3566 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00510 | | | 0,1321 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00062 | | | 0,0091 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00190 | | | 0,0275 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 186 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00200 | | | 0,0517 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,00335 | | | 0,0869 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00124 | | | 0,0322 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0022 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00046 | | | 0,0067 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 187 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00200 | | | 0,0517 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,00335 | | | 0,0869 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00124 | | | 0,0322 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0022 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00046 | | | 0,0067 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 188 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00200 | | | 0,0517 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,00335 | | | 0,0869 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00124 | | | 0,0322 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0022 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00046 | | | 0,0067 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 189 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00200 | | | 0,0517 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,00335 | | | 0,0869 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00124 | | | 0,0322 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0022 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00046 | | | 0,0067 | | |
| Paukštidė Nr.8 | 190 | | Amoniakas NH3 | | 134 | | g/s | | | 0,00200 | | | 0,0517 | | |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | | 308 | | g/s | | | 0,00335 | | | 0,0869 | | |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | | 4281 | | g/s | | | 0,00124 | | | 0,0322 | | |
| Anglies monoksidas (B) | | 5917 | | g/s | | | 0,00015 | | | 0,0022 | | |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | | 5872 | | g/s | | | 0,00046 | | | 0,0067 | | |
| **Iš viso įrenginiui:** | | | | | | | | | | | | | **42,5955** | | |

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėmis) veiklos sąlygoms

Neatiktinių teršalų išmetimų į aplinkos orą gamybos stabdymo/paleidimo/remonto metu nėra ir neplanuojama, todėl 8 lentelė nepildoma.

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

Ūkinė veikla nepatenka į LR klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą, skyrius nepildomas.

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

Vykdant ūkinę veiklą nebus vykdomos veiklos nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede. 9 lentelė nepildoma.

**10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į gamtinę aplinką.**

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova

Į gamtinę aplinką nuotekų išleisti neplanuojama. 10 lentelė nepildoma.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Į gamtinę aplinką nuotekų išleisti neplanuojama. 11 lentelė nepildoma.

**11. Dirvožemio ir požeminio vandens apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.**

Paukštyne reguliariai vykdomas požeminio vandens monitoringas, pagal suderintą Požeminio vandens monitoringo programą.

Taikomos šios prevencijos priemones:

* Atviroje teritorijoje mėšlas nebus laikomas;
* Mėšlas tiesiai iš paukštidžių pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas ūkininkams;
* Mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudojamos sunkiasvorės tvarkingos mašinos. Siekiant išvengti mėšlo barstymo ant kelių, jos bus sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi. Pakrovus bus apvalomi mašinos šonai ir ratai. Tokiu būdu bus išvengiama užteršimo teritorijoje, tuo labiau jo nebus išvažiavus į kitus kelius;

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

* poveikio požeminiam vandeniui monitoringas, vadovaujantis Nuostatų 11.3.1.11 punktu.

**12. Atliekų apdorojimas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodas).**

Bendrovės veiklos metu susidaro mišrios komunalinės, popieriaus ir kartono, plastiko atliekos (administracija).

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

Bendrovė atliekų nelaiko, nenaudoja ir nešalina, nepavojingos atliekos laikinai laikomos ne ilgiau kaip 1 metus nuo jų susidarymo, pavojingos – 6 mėn. nuo jų susidarymo dienos.

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

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

Broilerių auginimo metu kritę broileriai tvarkomi kaip šalutiniai gyvūniniai produktai (pvz. gyvūnų kūnai arba jų dalys) pagal LR Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. B1-190 patvirtintus „Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimus“. Kritę broileriai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

Įmonėje atliekos naudojamos nebus. 12 lentelė nepildoma.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos

Šalinti nepavojingųjų atliekų nenumatoma, 13 lentelė nepildoma

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos

Nepavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas. 14 lentelė nepildoma.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma. 15 lentelė nepildoma.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma. 16 lentelė nepildoma.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

Naudoti pavojingųjų atliekų nenumatoma. 17 lentelė nepildoma

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

Pavojingųjų atliekų šalinti nenumatoma. 18 lentelė nepildoma.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos

Pavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas. 19 lentelė nepildoma.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma. 20 lentelė nepildoma.

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma. 21 lentelė nepildoma.

**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, 81 punktuose nurodytą informaciją.**

Ši dalis nepildoma, nes vykdomos ūkinės veiklos metu atliekų deginimas nevykdomas.

**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.**

Ši dalis nepildoma, nes ūkinės veiklos metu sąvartynas nėra eksploatuojamas.

**15. Atliekų stebėsenos priemonės.**

Atliekų stebėsena turi būti vykdoma laikantis teisės aktų reikalavimų, nustatančių atliekų susidarymą, perdavimą atliekų tvarkytojams.

**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 2019-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatyta tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

Aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis šių Nuostatų 4 priedu. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Aplinkos monitoringo ataskaita turi būti pateikiama Aplinkos apsaugos agentūrai kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, arba siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis

**17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.**

Ūkinėje veikloje ir veiklos teritorijoje triukšmo šaltiniai yra stacionarūs ir mobilūs. Didžiausias triukšmo lygis susidarys dėl visais paros laikotarpiais veikiančių paukštidžių vėdinimui naudojamų sieninių ir stoginių ventiliatorių. Paukštidžių aptarnavimui į teritoriją atvyks sunkiasvorės transporto priemonės pristatančios pašarus, atvežančius pjuvenas ar durpes kraikui, išvežančios užaugintus paukščius bei mėšlą, išvežančios kritusius paukščius. Lengvojo transporto judėjimo teritorijoje nenumatoma.

Technologinis paukščių auginimo procesas yra cikliškas ir kartojasi kas ~40 dienų, per metus tokių ciklų yra 7. Prieš prasidedant auginimo ciklui į teritoriją atvyksta sunkiasvorės transporto priemonės atgabenančios kraiką (pjuvenas ar durpes), kurios tvartuose paukščių auginimo ciklo metu skleidžiamos rankiniu būdu, taip pat sunkiasvoriu transportu yra atgabenami vienadienius išperinti viščiukai skirti auginimui. Paukščių auginimo metu reguliariai į teritoriją yra pristatomi pašarai, išvežami kritę paukščiai. Pasibaigus paukščių auginimo ciklui yra išvežami užauginti paukščiai ir pašalinamas bei iš teritorijos išgabenamas tvartuose susikaupęs mėšlas. Paukščiai į sunkiasvores transporto priemones pakraunami dėžėse, kurios kraunamos teleskopiniu krautuvu. Po to tvartuose šarnyriniais krautuvais (Bobcat, Kramer) ar analogiškais atliekamas mėšlo šalinimas, kuris vėliau teleskopiniu krautuvu (Kramer ar analogišku) sukraunamas į sunkiasvores transporto priemones ir išvežamas iš teritorijos. Šie krovos darbai vykdomi tvartų galuose esančiose krovos zonose.

Ūkinės veiklos triukšmo lygis ties ūkinės veiklos sklypo ribomis:

1. Ties šiaurine riba 50 dB(A) dienos metu, 37 dB(A) vakaro metu, 37 dB(A) nakties metu.

2. Ties pietine riba <35 dB(A) dienos metu, <35 dB(A) vakaro metu, <35 dB(A) nakties metu.

3. Ties rytine riba 48 dB(A) dienos metu, 35 dB(A) vakaro metu, 35 dB(A) nakties metu.

4. Ties vakarine riba <35 dB(A) dienos metu, <35 dB(A) vakaro metu, <35 dB(A) nakties metu.

Ūkinės veiklos triukšmo lygis artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje - ties gyvenamaisiais namais, adresu Grėbliaučiškių k. 1, Grėbliaučiškių k. 11, gyvenamoji aplinka (nėra suteikto adreso, koordinatės 523765; 6081008), visais paros laikais triukšmas sieks <35 dB(A).

Bus užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje 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“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

**18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.**

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

**19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės.**

Objekto išmetamų kvapų didžiausia 1 val. 98,08 procentilio kvapo koncentracija be fono – 9,4649 OUE/m3, su fonu – 9,4830 OUE/m3. Šios koncentracijos pasiekiamos įmonės Girelės padalinio veiklavietės ribose, vidurinėje teritorijos dalyje, prie fermų, arti taršos šaltinių. Kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (adresu Grėbliaučiškių k. 1, Grėbliaučiškių k. 11, gyvenamoji aplinka (nėra suteikto adreso, koordinatės 523765; 6081008)) < 1 OUE/m3.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kvapo šaltinio Nr. | Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės | | | Leidžiamas kvapo emisijos rodiklis  OUE/s |
| pavadinimas | įrengimo vieta, koordinatės, LKS | efektyvumas, proc. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 001 | Katilinė Nr. 1 | X – 6080477,  Y – 524462 | - | 920,223 |
| 100 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080366,  Y – 524250 | - | 920,223 |
| 101 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080366,  Y – 524253 | - | 920,223 |
| 102 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080366,  Y – 524257 | - | 920,223 |
| 103 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080365,  Y – 524260 | - | 918,734 |
| 104 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080365,  Y – 524263 | - | 918,734 |
| 105 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080365,  Y – 524266 | - | 918,734 |
| 106 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080442,  Y – 524266 | - | 224,314 |
| 107 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080424,  Y – 524265 | - | 224,314 |
| 108 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080407,  Y – 524261 | - | 224,314 |
| 109 | Paukštidė Nr. 1 | X – 6080387,  Y – 524261 | - | 920,223 |
| 110 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080363,  Y – 524287 | - | 920,223 |
| 111 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080362,  Y – 524289 | - | 920,223 |
| 112 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080362,  Y – 524293 | - | 920,223 |
| 113 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080361,  Y – 524298 | - | 920,223 |
| 114 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080362,  Y – 524301 | - | 920,223 |
| 115 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080361,  Y – 524304 | - | 224,314 |
| 116 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080434,  Y – 524304 | - | 224,314 |
| 117 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080404,  Y – 524300 | - | 224,314 |
| 118 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080399,  Y – 524300 | - | 224,314 |
| 119 | Paukštidė Nr. 2 | X – 6080375,  Y – 524297 | - | 209,664 |
| 120 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080437,  Y – 524349 | - | 209,664 |
| 121 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080426,  Y – 524348 | - | 209,664 |
| 122 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080414,  Y – 524347 | - | 209,664 |
| 123 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080398,  Y – 524346 | - | 209,664 |
| 124 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080386,  Y – 524344 | - | 209,664 |
| 125 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080367,  Y – 524342 | - | 860,102 |
| 126 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080353,  Y – 524332 | - | 860,102 |
| 127 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080353,  Y – 524334 | - | 860,102 |
| 128 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080352,  Y – 524338 | - | 854,933 |
| 129 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080352,  Y – 524342 | - | 854,933 |
| 130 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080352,  Y – 524345 | - | 854,933 |
| 131 | Paukštidė Nr. 3 | X – 6080352,  Y – 524349 | - | 854,933 |
| 132 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080349,  Y – 524376 | - | 854,933 |
| 133 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080349,  Y – 524379 | - | 854,933 |
| 134 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080349,  Y – 524383 | - | 854,933 |
| 135 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080348,  Y – 524386 | - | 854,933 |
| 136 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080348,  Y – 524389 | - | 854,933 |
| 137 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080348,  Y – 524393 | - | 209,664 |
| 138 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080434,  Y – 524394 | - | 209,664 |
| 139 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080422,  Y – 524391 | - | 209,664 |
| 140 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080411,  Y – 524391 | - | 209,664 |
| 141 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080394,  Y – 524388 | - | 209,664 |
| 142 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080382,  Y – 524387 | - | 209,664 |
| 143 | Paukštidė Nr. 4 | X – 6080367,  Y – 524388 | - | 860,102 |
| 144 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080346,  Y – 524420 | - | 860,102 |
| 145 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080345,  Y – 524422 | - | 860,102 |
| 146 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080345,  Y – 524426 | - | 860,102 |
| 147 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080344,  Y – 524429 | - | 860,102 |
| 148 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080344,  Y – 524433 | - | 860,102 |
| 149 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080344,  Y – 524436 | - | 209,664 |
| 150 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080431,  Y – 524435 | - | 209,664 |
| 151 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080415,  Y – 524435 | - | 209,664 |
| 152 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080401,  Y – 524432 | - | 209,664 |
| 153 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080384,  Y – 524431 | - | 209,664 |
| 154 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080369,  Y – 524431 | - | 209,664 |
| 155 | Paukštidė Nr. 5 | X – 6080358,  Y – 524431 | - | 860,102 |
| 156 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080233,  Y – 524507 | - | 860,102 |
| 157 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080232,  Y – 524511 | - | 860,102 |
| 158 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080232,  Y – 524514 | - | 860,102 |
| 159 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080232,  Y – 524517 | - | 860,102 |
| 160 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080231,  Y – 524520 | - | 860,102 |
| 161 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080231,  Y – 524524 | - | 209,664 |
| 162 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080328,  Y – 524533 | - | 209,664 |
| 163 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080318,  Y – 524524 | - | 209,664 |
| 164 | Paukštidė Nr. 6 | X –6080308,  Y – 524524 | - | 209,664 |
| 165 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080290,  Y – 524521 | - | 209,664 |
| 166 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080269,  Y – 524520 | - | 209,664 |
| 167 | Paukštidė Nr. 6 | X – 6080256,  Y – 524517 | - | 860,102 |
| 168 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080445  Y – 524577 | - | 860,102 |
| 169 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080444,  Y – 524582 | - | 860,102 |
| 170 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080444,  Y – 524585 | - | 860,102 |
| 171 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080444,  Y – 524587 | - | 860,102 |
| 172 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080444,  Y – 524591 | - | 860,102 |
| 173 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080444,  Y – 524594 | - | 209,664 |
| 174 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080430,  Y – 524583 | - | 209,664 |
| 175 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080417,  Y – 524584 | - | 209,664 |
| 176 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080392,  Y – 524580 | - | 209,664 |
| 177 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080391,  Y – 524581 | - | 209,664 |
| 178 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080375,  Y – 524578 | - | 209,664 |
| 179 | Paukštidė Nr. 7 | X – 6080361,  Y – 524579 | - | 889,139 |
| 180 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080226,  Y – 524574 | - | 889,139 |
| 181 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080226,  Y – 524572 | - | 889,139 |
| 182 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080226,  Y – 524570 | - | 889,139 |
| 183 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080227,  Y – 524565 | - | 889,139 |
| 184 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080227,  Y – 524562 | - | 889,139 |
| 185 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080227,  Y – 524558 | - | 216,729 |
| 186 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080308,  Y – 524572 | - | 216,729 |
| 187 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080295,  Y – 524572 | - | 216,729 |
| 188 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080279,  Y – 524570 | - | 216,729 |
| 189 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080264,  Y – 524570 | - | 216,729 |
| 190 | Paukštidė Nr. 8 | X – 6080251,  Y – 524567 | - | 216,729 |

Bus užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos kvapo ribinės vertės. Pažymime, kad nuo 2026 m. sausio 1 d. didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 5europiniai kvapo vienetai (OUE/m3).

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

20.1. Leidimo sąlygos, vykdomos ūkinės veiklos vykdymo etape.

20.1.1. Įrenginio teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.

20.1.2. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamus gamybos būdus bei technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti.

20.1.3. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

20.1.4. 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 gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami įmonės sukeliamo triukšmo lygiai.

20.1.5. Turi būti užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.

20.1.6. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

20.1.7. Paukščių maitinimui naudoti žaliavas ir ingredientus, kuriuose grynųjų baltymų kiekis 4-5 % mažesnis lyginant su standartiniais kombinuotais pašarais ir kurie leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle, bei tokiu būdu sumažinti susidarančio amoniako ir kvapo emisiją į aplinkos orą.

20.1.8. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, naudoti subalansuotą pašarų racioną, kuris leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle (grynųjų proteinų kiekis (% pašare): jauniems viščiukams – 20-22 %; augantiems viščiukams – 19-20 %; suaugusiems viščiukams – 18 – 19 %).

20.1.9. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų: 1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus; 2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis; 3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose. Paukščių prieaugliui naudoti subalansuotą šėrimo racioną su lengvai įsisavinamais neorganinių fosfatų ir pašarų papildais (bendrojo fosforo kiekis (% pašare): jauniems viščiukams apie 0,53 %; augantiems viščiukams apie – 0,46 %; suaugusiems viščiukams apie – 0,39 %).

20.1.10. Girelės paukščių fermoje susidariusį mėšlą šalinti iš paukštidžių kraunant tiesiai į transporto priekabą. Mėšlo išvežimui iš paukštidžių naudoti tvarkingas sunkiasvores mašinas su sandariu kėbulu ir tentu uždengtu viršumi, pakrovus mėšlą apvalyti mašinos šonus ir ratus, kad mėšlas nebūtų barstomas ant kelių.

20.2. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape.

20.2.1. 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 vandenų 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.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. 4/26/T-K.3-32/2024 PRIEDAI**

1. Agentūros 2023-02-13 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-1529 *„Sprendimas dėl prievolės pakeisti UAB „Rumšiškių paukštynas“ padalinių TIPK leidimus“*, 3 psl.

2. Agentūros 2023-05-12 raštas Nr. (30-1)-A4E-4958 *„Įspėjimas apie galimą UAB “Rumšiškių paukštynas” ūkinės veiklos padalinių TIPK leidimų Nr. 4/8, Nr. 4/26, Nr. 4/32, Nr. 4/34, Nr. 4/41 ir Nr. 4/45 galiojimų panaikinimą“*, 3 psl.

3. Įmonės 2023-05-18 prašymas pratęsti paraiškos pateikimo terminą *„Dėl UAB “Rumšiškių paukštynas” ūkinės veiklos padalinių TIPK leidimų Nr. 4/8; Nr. 4/26; Nr. 4/32; Nr. 4/34; Nr. 4/41; Nr. 4/45“*, 4 psl.

4. Agentūros 2023-06-07 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-5984 Dėl Agentūros 2023-05-12 rašto Nr. (30-1)-A4E-4958 *„Įspėjimas apie galimą UAB “Rumšiškių paukštynas” ūkinės veiklos padalinių TIPK leidimų Nr. 4/8, Nr. 4/26, Nr. 4/32, Nr. 4/34, Nr. 4/41 ir Nr. 4/45 galiojimų panaikinimą“ pripažinimo netekusiu galios“,* 3 psl.

5. Agentūros 2023-06-07 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-5983 pratęsti paraiškų pateikimo terminą *„Dėl Agentūros 2023-02-13 sprendimo Nr. (30-1)-A4E-1529 „Sprendimas dėl prievolės pakeisti UAB „Rumšiškių paukštynas“ padalinių TIPK leidimus“*, 10 psl.

6. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

6.1. Įmonės 2023-12-22 raštas *„Dėl paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeiti (Girelės paukštynas)“*, 1 psl.

6.2. Agentūros 2024-01-30 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-1153 *„Sprendimas nepriimti UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“,* 3 psl.

6.3. Įmonės 2024-04-11 raštas Nr. TIPK-G2 *„Dėl paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeiti pakartotino pateikimo“*, 1 psl.

6.4. Agentūros 2024-04-12 raštas Nr. (30-1)-A4E-4709 *„Dėl UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“* Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos ministerijos (toliau - NVSC), 2 psl.

6.5. Agentūros 2024-04-12 raštas Nr. (30-1)-A4E-4710 *„Dėl UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“* Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijai (toliau – Kaišiadorių r. sav., admin.), 3 psl.

6.6. NVSC 2024-04-26 raštas Nr. (2-11 14.3.12 Mr)2-16081 „*Dėl UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“,* 3 psl., (paraiška nederinama).

6.7. Kaišiadorių r. sav., admin., 2024-04-23 raštas Nr. A3-„*Dėl UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“,* 4 psl.,(paraiška derinama).

6.8. Agentūros 2024-05-13 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-6105 *„Sprendimas grąžinti UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“*,7 psl.

6.9. UAB „Girelės paukštynas“ Girelės paukščių fermos (toliau – Girelės ferma) 2024-07-01 raštas Nr. TIPK-G3 *„Dėl paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeiti pakartotino pateikimo“,* 2 psl.

6.10. Agentūros 2024-07-03 raštas Nr. (30-1)-A4E-8265 *„Dėl UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“* Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos ministerijos (toliau - NVSC), 2 psl.

6.11. NVSC 2024-07-12 raštas Nr. (2-11 14.3.12 Mr)2-26554 „*Dėl UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“,* 8 psl., (paraiška derinama).

6.12. Agentūros 2024-07-19 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-8848 *„Sprendimas priimti UAB „Girelės paukštynas“ Girelės paukščių fermos patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 4/41 pakeisti“*, 2 psl.

7. Girelės fermos aplinkos monitoringo programa (įmonės įgalioto atstovo 2024-07-02 patvirtinta atsakingo asmens parašu), 39 psl.

9. Girelės fermos aplinkos oro taršos šaltinių planas, 5 psl.

10. Girelės fermos nuotekų tvarkymo schema, 5 psl.

11. Agentūros 2024- sprendimas Nr. (30-1)-A4E- „*Sprendimas pakeisti UAB „Rumšiškių paukštynas“ Girelės paukščių fermos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. 4/41“,* psl.

2024 m. rugpjūčio d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aplinkos būklės analitikos centro | Jurgis Šarmavičius |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| direktorius, atliekantis direktoriaus funkcijas | (Vardas, pavardė) |  | (Parašas) |

A.V.