**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI**

[3] [0] [4] [8] [2] [8] [1] [2] [7]

(Juridinio asmens kodas)

|  |
| --- |
| UAB „ŠILŲ ŪKIS“ Vilniaus g. 31, LT-84167 Joniškis tel. (8-426) 69053, el. p. jg@litagra.lt |
| (Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)  UAB „ŠILŲ ŪKIS“ PAUKŠTYNAS, Užubalių k., Raguvos sen., Panevėžio r. sav. |
| (ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)  Reda Siaurusaitienė, (8-426) 69053, el. p.: jg@litagra.lt |
| (kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas) |

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

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

Įrenginys eksploatuojamas 14,003 ha ploto žemės ūkio paskirties sklype, esančiame Užubalių k., Raguvos sen., Panevėžio raj. sav., kurio kadastrinis Nr. 6678/0004:113 (Šilų k. v.). 4,1402 ha sklypo sudaro žemės ūkio naudmenos (pievos ir natūralios ganyklos), 0,2259 ha – vandens telkiniai (sklype yra nenatūralios kilmės griovys, kuris dažniausiai net lietingą vasarą lieka sausas, specialiosios naudojimo sąlygos jam nėra nustatytos) ir 9,6369 ha – kita žemė. Paukštynas įrengtas apie 6 ha ploto sklypo dalyje, kurios didžioji dalis 4,1402 ha priskiriama žemės ūkio naudmenoms (pievoms ir natūralioms ganykloms). Registrų centro nekilnojamojo turto registro išrašas pateiktas 1 priede.

Šiaurės vakarų pusėje sklypas ribojasi su IV miškų grupei – ūkiniams miškams – priskirta miško paskirties žeme, priklausančia Panevėžio urėdijai, Raguvos girininkijai. Pietvakariuose nagrinėjamą sklypą riboja krašto kelias Nr. 3011 Raguva – Šilai – Mikėnai, už kurio, kaip ir pietryčių bei šiaurės rytų kryptimi, yra intensyviai dirbami žemės ūkio paskirties sklypai.

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

Ūkinė veiklos padėtis vietovės plane pateikta 1 paveiksle. Įrenginio vieta pasirinkta neurbanizuotoje teritorijoje. Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija – Šilų miestelis (252 gyventojai, 2011 metų surašymo duomenimis), nuo PŪV sklypo ribų nutolęs per 1,9 km į rytus. Apie 4,5 km atstumu į vakarus nuo PŪV sklypo ribos yra Vadoklių miestelis (519 gyventojai, 2011 metų surašymo duomenimis). Artimiausios gyvenamosios sodybos nuo PŪV sklypo ribų nutolę:

* 370 m atstumu į pietvakarius;
* 386 m, 425 m, 580 m ir 1 km atstumu į pietryčius;
* 805 m atstumu į šiaurės rytus.

Artimiausia gydymo įstaiga – Vadoklių bendrosios praktikos gydytojo kabinetas – nuo PŪV sklypo ribų nutolusi į šiaurės vakarus daugiau nei 6 km atstumu.

Artimiausia mokymosi įstaiga – Raguvos gimnazijos Šilų skyrius – nuo PŪV sklypo ribų nutolusi per 2,2 km į šiaurės rytus, o Panevėžio r. Vadoklių pagrindinė mokykla – apie 7 km atstumu į šiaurės vakarus.

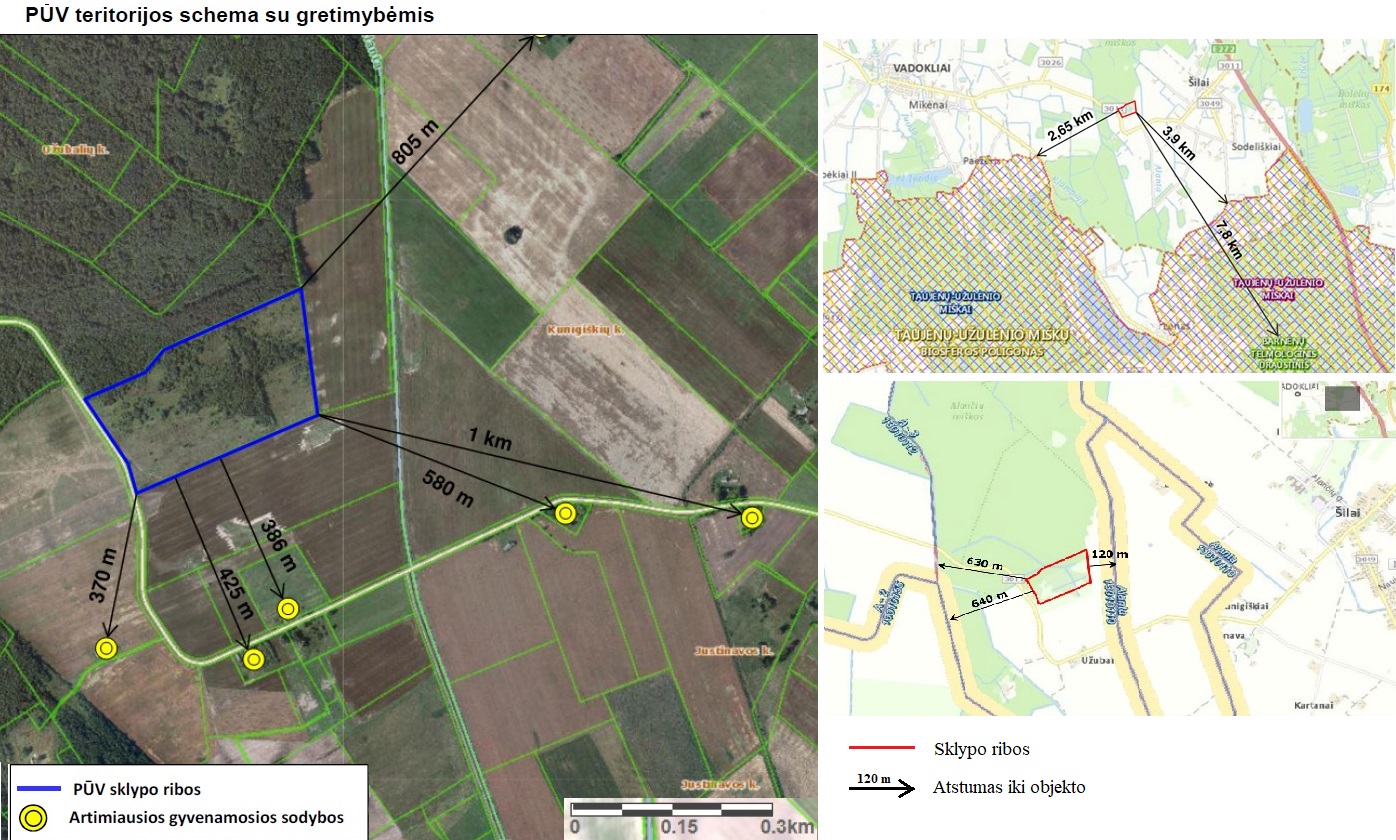
Sklypo teritorija nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos zonas ir/ar pakrantės apsaugos juostas. Artimiausi paviršinio vandens telkiniai (upeliai, priklausantys Nemuno upės baseinui, Nevėžio pabaseiniui):

* Alanta – teka išilgai šiaurės rytinės PŪV sklypo ribos 190 m atstumu;
* Upelis, Lietuvos vandens telkinių kadastre pažymėtas Nr. A-2 13010155 – teka 640 m atstumu į pietvakarius nuo nagrinėjamo sklypo ribų;
* Upelis, Lietuvos vandens telkinių kadastre pažymėtas Nr. A-3 13010112 – teka 630 m atstumu į šiaurės vakarus nuo nagrinėjamo sklypo ribų.

Artimiausi ežerai – Enčiaus, Lėno ir Juodžio – nuo PŪV sklypo ribų nutolę daugiau kaip 3 km atstumu.

Sklypo šiaurės vakarinė dalis ribojasi su Alančių mišku, priklausančiu Panevėžio miškų urėdijai, Raguvos girininkijai.

Sklypas neturi saugomos teritorijos statuso ir nepatenka į Natura 2000 tinklo teritorijas. Arčiausiai sklypo ribų esanti teritorija, kurioje išskirtos saugomų gamtos vertybių buveinės, yra Taujėnų-Užulėnio miškai, jie nuo sklypo nutolęs 2,65 km atstumu į pietvakarius ir 3,9 km atstumu į pietryčius.



1 pav. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane (PAV atskaitos medžiaga)

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

Statybų pradžia 2018 m. birželio 11 d., pabaiga – 2019 m. gegužės 30 d.

Įrenginio veiklos pradžia planuojama dviem etapais:

1. Iki 2019 m. sausio 9 d. planuojama pradėti eksploatuoti 2 paukštidės, kuomet bus įrengta visi lauko tinklai, buitinis pastatas, dalis dangų ir gerbūvio;
2. Iki 2019 m. gegužės 30 d. – likusios 8 paukštidės, dangos ir gerbūvis.
3. *Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.*

Asmuo atsakingas už aplinkos apsaugą įmonėje skiriamas direktoriaus įsakymu. Įsakymo kopija pridedama 2 priede.

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

Planuojama įdiegti *rizikos veiksnių analizės ir svarbių valdymo taškų* (RVASVT) *sistemą*. RVASVT sistema leidžia visapusiškai išanalizuoti ir įvertinti pavojus žmogaus sveikatai, susijusius su maisto produktų gamybos etapais, transportavimu, vartojimu ir sąlygoja efektyvų kokybės valdymą. Gerai įdiegta ir įsisavinta RVASVT sistema sudaro pagrindą kitų standartų, tarp jų ir aplinkos apsaugos vadybos sistemų, įgyvendinimui, jei įmonei atsiranda poreikis.

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

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

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

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

|  |  |
| --- | --- |
| Įrenginio pavadinimas | Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla |
| 1 | 2 |
| Paukštidės | naminių paukščių (mėsinių broilerių) auginimas |
| Vandens gręžinys | vandenvietės eksploatacija įrenginiui aptarnauti – paukščių girdymui, patalpų, įrenginių valymui, personalo poreikiams. |
| Pašarų bokštai | pašarų ir grudų laikymas, pašarų gamyba |
| Mobilūs šildytuvai | šiluminės energijos gamyba (paukštidėms šildyti) |
| Mėšlo aikštelės | mėšlo laikymas iki perdavimo tolimesniam tvarkymui |
| Kuro talpyklos | požeminiai suskystintų dujų rezervuarai dujoms laikyti |

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

Gamybos apimtys: iki 2 400 750 vnt. viščiukų broilerių per metus arba 330 000 vnt. viščiukų broilerių vienu metu

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

Administracinio pastato bei paukštidžių apšvietimui ir įvairių technologinių įrenginių reikmėms bus sunaudojama iki 563 MWh (priklausomai nuo pasirinkto auginimo ciklų skaičiaus). Objekte kaip alternatyvus elektros energijos šaltinis laikomas kilnojamasis dyzelinis generatorius. Jis panaudojamas, kuomet sutrikusio elektros energijos tiekimo nepavyks atstatyti ilgesnį nei 4 val. laikotarpį.

Informacija apie kuro ir energijos vartojimą ir saugojimą pateikta 2 lentelėje.

Paukštidžių šildymui bus naudojami dujiniai šildytuvai. Planuojama, kad per metus bus sunaudojama iki 517 t suskystintų dujų (priklausomai nuo pasirinkto auginimo ciklų skaičiaus, čia nurodytas maksimalus planuojamas sunaudoti kiekis). Dujų laikymui numatyta įrengti 4 požeminius suskystintų dujų rezervuarus.

Administracinio pastato šildymui naudojamas 12 kW galingumo dujų katilas, kuris naudojamas šaltuoju metų laikotarpiu (6 mėn.). Dujos paduodamos iš požeminio dujų rezervuaro, planuojamas jų sunaudojimas – apie 1,1 t per metus.

Vykdant paukštyno veiklą bus naudojamos dyzelinės transporto priemonės.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Energetiniai ir technologiniai ištekliai | Transportavimo būdas | Planuojamas sunaudojimas,  matavimo vnt. (t, m3, KWh ir kt.) | Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| a) elektros energija | Elektros skirstomieji tinklai | 563 MWh | X |
| b) šiluminė energija | X | X | X |
| c) gamtinės dujos | X | X | X |
| d) suskystintos dujos | Tiekėjų spec. transportas | 517,0 t | 4 požeminiai suskystintų dujų rezervuarai |
| e) mazutas | X | X | X |
| f) krosninis kuras | X | X | X |
| g) dyzelinas | Tiekėjų spec. transportas | 5,0 t | X |
| h) akmens anglis | X | X | X |
| i) benzinas | X | X | X |
| j) biokuras: | X | X | X |
| 1) | X | X | X |
| 2) | X | X | X |
| k) ir kiti | X | X | X |

3 lentelė. Energijos gamyba

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energijos rūšis | Įrenginio pajėgumas | Planuojama pagaminti |
| 1 | 2 | 3 |
| Elektros energija, kWh | - | - |
| Šiluminė energija, kWh | 103 680 | 51 840 |

**III. GAMYBOS PROCESAI**

*10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.*

Įrenginyje gamybos procesas vykdomas 10 paukštidžių, kurios pastatytos ir įrengtos taikant šiuolaikinius ES reikalavimus bei geriausią prieinamą gamybos būdą (GPGB) atitinkančias technologijas. Įrenginį sudaro:

* 10 vnt. paukštidžių (pastato parametrai: ilgis – 104,2 m, plotis – 18,05 m, bendras pastato plotas – 1867,42 m², pastato aukštis – 5,8 m);
* 110 m2 ploto ir 4,2 m aukščio administracinis pastatas su buitinėmis patalpomis (WC moterims ir vyrams, dezinfekcijos patalpa, budėtojo kambariu, ūkine patalpa su šaldymo įranga, skirta kritusių broilerių laikinam laikymui);
* 5 vnt. po 13,28 t grūdų bokštų ir 10 vnt. po 14,17 t lesalų bokštų;
* srutų (gamybinių nuotekų) kaupimo rezervuarai, 2 vnt. po 15 m3 prie kiekvienos paukštidės;
* buitinių nuotekų vietiniai mechaninio – biologinio valymo įrenginiai, kurių našumas – 0,6 m3/parą;
* 4 vnt. požeminių suskystintų dujų rezervuarai, kurių kiekvieno talpa – 10 m3;
* gaisro gesinimo rezervuarai, 2 vnt., kurių talpa – 162 m3
* požeminio vandens gavybos gręžinys, kurio našumas – 75 m3/parą;
* vietiniai vandens, nuotekų, dujotiekio, elektros, ryšių tinklai.

**Pagrindiniai technologiniai procesai:**

1. Viščiukų broilerių auginimas;
2. Paukštidžių valymas ir dezinfekcija;
3. Kraiko-mėšlo tvarkymas.
4. *Broilerių (mėsinių viščiukų) auginimas*. Į įrenginio teritoriją iš Lietuvos teritorijoje esančių inkubatorių (AB „Kaišiadorių paukštynas“, AB „Vilniaus paukštynas“ ir kt.) atvežami vienos dienos broilerių viščiukai, kurie auginami pjuvenų/durpių sluoksniu išklotose 10 naujai pastatytų paukštidžių. Vienu metu auginama 330 000 vnt. vienadienių viščiukų (po 33 000 vnt. viščiukų kiekvienoje paukštidėje). Planuojama per metus įgyvendinti 7,5 auginimo ciklų.

Broilerių auginimo ciklą sudaro:

1. Vienadienių viščiukų atvežimas į paukštides. → 2. Viščiukų auginimas paukštidėse 39 dienas. → 3. Užaugintų broilerių išvežimas realizacijai. → 4. Mėšlo išvežimas iš paukštidžių. → 5. Paukštidžių patalpų ir ventiliacinių angų valymas, kanalizacijos plovimas. → 6. Lesinimo ir girdymo sistemų iškėlimas, valymas ir dezinfekcija. → 7. Šlapia patalpų dezinfekcija. → 8. Paukštidžių balinimas naudojant kalkes (atliekama 1 kartą per metus). → 9. Kraiko (durpių) atvežimas ir paskleidimas paukštidėse. → 10. Lesinimo ir girdymo sistemų sumontavimas. → 11. Aerozolinė (dūminė) patalpų dezinfekcija. → 12. Vienadienių viščiukų atvežimas.

Paukštidėse įrengtos linijinės lesinimo ir nipelinės girdymo sistemos (po 4 lesinimo ir po 5 girdymo linijas kiekvienoje paukštidėje). Broileriai paukštidėse auginami ant grindų, ne narvuose, ant 5–6 cm storio kraiko sluoksnio. Planuojama per metus sunaudoti 6900 t kraiko. Sumontavus lesinimo ir girdymo sistemas, atliekama aerozolinė patalpų dezinfekcija, naudojant "rūko" generatorių ir dezinfekcines medžiagas. Po aerozolinės dezinfekcijos į paukštides atvežami vienadieniai viščiukai, kurie iškraunami paukštidės viduje. Broilerių auginimo ciklo metu, kuris trunka 39 dienas, paukštidės nėra valomos ir/ar dezinfekuojamos. Auginimo metu kritę paukščiai laikinai laikomi specialiuose konteineriuose, šaldymo kameroje (pagalbinėje patalpoje), kurioje palaikoma minusinė temperatūra, ir pagal sutartį perduodami utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Sutarties su UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ kopija pateikta XX priede. Paukštyno eksploatacijos metu per metus susidarys iki 37 t paukščių audinių atliekų (kritusių broilerių), skaičiavimuose priimame, kad krenta apie 3 proc. viščiukų broilerių nuo bendrai auginamo skaičiaus.

1. *Paukštidžių valymas ir dezinfekcija.* Po kiekvieno auginimo ciklo, visus paukščius išvežus realizacijai, mėšlas krautuvu išstumiamas iš paukštidės į prie kiekvienos iš jų esančią asfaltbetoniu dengtą aikštelę paaukštintais kraštais, kad mėšlas nepatektų į aplinką. Išvežus mėšlą atliekamas paukštidžių valymas. Naudojant aukšto slėgio vandens įrenginį išplaunama lesinimo, girdymo įranga bei paukštidžių grindys ir sienos. Valomos ventiliacinės angos, kanalizacijos sistema. Išplovus paukštides vandeniu, atliekama paukštidžių dezinfekcija. Atskiedus dezinfekcinę medžiagą (Virocid) vandeniu, aukšto slėgio įrenginiu atliekama aerozolinė lubų, sienų, grindų dezinfekcija. Preliminarus planuojamas sunaudoti dezinfekcinės medžiagos kiekis per metus – iki 2,10 t. Dezinfekcinės medžiagos saugos duomenų lapas pateikiamas 4 priede. Srutų užterštumo dezinfekcinėmis medžiagomis nebus, nes jos išgaruoja ir nenuteka į srutų rezervuarą. Atlikus dezinfekciją ant grindų paskleidžiamas durpių kraikas. Paruošiami dezokilimėliai, darbuotojų avalynė ir rūbai, kurie naudojami tik paukštidžių patalpose.

Po viščiukų broilerių išvežimo, 10-22 dienas paukštidės bus tuščios, tiek truks jų paruošimas kitam auginimo ciklui.

1. *Kraiko-mėšlo tvarkymas.* Paukščių auginimo metu susidarysiančio mėšlo kiekis apskaičiuotas remiantis „Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis“ (ŽŪ TPT 04:2012), kai 1000 broilerių per mėnesį pagamina 2,5-3,0 m³ tirštojo mėšlo arba 1000 broilerių per parą pagamina 0,083 m³ tirštojo mėšlo. Atsižvelgiant į numatomas gamybos apimtis ir priklausomai nuo įvykdytų auginimo ciklų skaičiaus, susidarys iki 3 605 t mėšlo per metus. Pasibaigus kiekvienam auginimo ciklui (po 39 dienų nuo viščiukų atvežimo), mėšlas krautuvu šalinamas iš paukštidžių į asfaltbetoniu dengtas aikšteles aukštais kraštais, esančias prie kiekvienos paukštidės. Planuojama, kad mėšlas nebus kaupiamas, o iš šalia paukštidžių esančių aikštelių išvežamas dengtu transportu pagal pasirašytas sutartis su ūkininkais (laukų tręšimui) arba grybų augintojais. Jei atsirastų kliūčių susidariusio paukščių mėšlo realizacijai tiesiai iš paukštidžių iš karto pasibaigus auginimo ciklui, jo kaupimui bus skirta viena paukštidė, kurioje telpa per 6 mėn. susidaręs mėšlo kiekis (kaip nurodyta Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų apraše, patvirtintame Aplinkos ministro ir Ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342). Sutarties kopija pateikta 5 priede.

Paukščių auginimui įrengta moderni bei GPGB technologijas atitinkanti technologinė įranga.

*Broilerių (mėsinių viščiukų) lesinimo sistema.* Paukščių lesinimo sistemą sudaro: lesalų laikymo talpos, spiralinė lesalų tiekimo sistema ir lesalinės. Įsigyti įrenginiai pasižymi minimaliu lesalų nubarstymu ir tai leis išvengti papildomų gedimo procesų ir kenksmingų dujų išsiskyrimo. Kiekvienoje iš paukštidžių įrengta po 1 pašarų (23 t talpos) ir 1 grūdų (13 t talpos) bokštą su pašarų išdalinimo ir grūdų įmaišymo sistema. Paukščiams lesinti naudojami pašarai, pagaminti UAB „Joniškio grūdai“ pašarų gamykloje. Priklausomai nuo paukščių amžiaus, naudojami 3 rūšių lesalai: startinio periodo – nuo 1 iki 10 dienų, auginimo vidurio – nuo 11 iki 28 dienų ir auginimo pabaigos – nuo 29 iki 42 dienų. Planuojama sunaudoti 10 500 t pašarų per metus.

*Broilerių (mėsinių viščiukų) girdymo sistema*. Paukščių girdymui naudojamas vanduo, kuris tiekiamas iš vietinio artezinio gręžinio. Paukščių girdymo sistemą sudaro vandentiekis ir nipelinės („lašelio“ principo) girdyklos, kurios pasižymi vandens sulaikymu, išvengiant vandens nutekėjimo ant kraiko. Per metus paukščių girdymui planuojama sunaudoti apie 14 454 m3/metus vandens. Vandens kiekis skirtas paukščių girdymui suskaičiuotas vadovaujantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklių (ŽŪ TPT 04:2012) XIV punkto „Vandens reikmės normos, vandens tiekimo reikalavimai“ 21 lentele. Vandens reikmė 1-17 savaičių amžiaus vištų jaunikliui yra 0,15 l/parą. Tuomet vandens reikmė paukščių girdymui:

Qgirdymas = 330 000 vnt. x 0,15 l/parą x 292 d/metus = 14454000 l/metus = 14 454 m³/metus

Prie vandens tiekimo sistemos kiekviename pastate sumontuoti apskaitos prietaisai, paukštidėse įrengti čiaupai kiekvienai girdyklų eilei atjungti. Vienu metu negali būti atjungiama daugiau kaip pusė paukštidės girdyklų. Patalpoms valyti pastatuose įrengti laistymo čiaupai.

*Paukštidžių vėdinimo sistema.* Kiekvienoje iš paukštidžių įrengta mišri vėdinimo sistema: šaltuoju metų laiku (rudenį – žiemą – pavasarį) oras ištraukiamas per valdomus stoginius ventiliatorius, sumontuotus į kaminus (7 vnt.), o šiltuoju metų laiku (vasarą) oras ištraukiamas per kaminuose sumontuotus ventiliatorius ir papildomai per galinėje sienoje sumontuotus didelio našumo ventiliatorius (7 vnt.). Oro padavimo sklendės tolygiai išdėstytos šoninėse sienose, ir papildomai – paukštidės priekinėje sienoje. Kiekvienoje paukštidėje įrengta automatizuota klimato kontrolės sistema.

*Paukštidžių šildymo sistema.* Paukštidžių ventiliacijos ir šildymo sistemos kompleksiškai valdomos kompiuterine programa. Tai leidžia maksimaliai sumažinti išmetamo oro kiekį, optimaliai reguliuoti oro judėjimo greitį ir racionaliai naudoti šilumą. Paukštidžių šildymo sistemą sudaro: požeminiai suskystintų naftos dujų rezervuarai (4 vnt. po 10 m3), dujotiekis, dujiniai šildytuvai. Kiekvienoje paukštidėje įrengta po 28 infraraudonųjų spindulių suskystintomis dujomis maitinamų šildytuvų su 12 m apšildymo skersmeniu (po 14 šildytuvų kiekvienoje iš 2 linijų), kad būtų užtikrinta paukščių auginimui tinkama temperatūra. Šildymo metu susidarę degimo produktai į aplinkos orą išmetami per išmetimo angas.

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

Įrenginyje susidarys kritusių gyvulių (viščiukų broilerių) atliekos (02 01 02). Kritusių broilerių kiekis priklauso nuo daugelio faktorių: biosaugos efektyvumo, ligų prevencijos, auginamų paukščių veislės, pašarų kokybės ir daugelio kitų veiksnių. Kritusių broilerių atliekos laikinai laikomos specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodamos utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Pašarų perpylimo iš autotransporto priemonės į bunkerius metu, pašarų dulkių sulaikymui ant perteklinio oro nuvedimo vamzdžio, išeinančio iš bunkerio, uždedamas daugkartinio naudojimo specialus Schnieder Anlagenbau firmos maišas – filtras. Maiše – filtre sulaikytos pašarų dulkės bus grąžinamos į gamybą. Maišo – filtro tarnavimo laikas – ilgalaikis, todėl maišų – filtrų atliekos nesusidarys.

Numatomos poveikio vandens telkiniams sumažinimo/išvengimo priemonės:

* Atskiros buitinių, gamybinių ir paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemos;
* Buitinės nuotekos valomos vietiniuose biologinio valymo įrenginiuose iki Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame 2006 m. gegužės 17 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-236, nustatytų užterštumo verčių, taikomų nuotekoms, išleidžiamoms į gamtinę aplinką, ir išleidžiamos ne į natūraliai susiformavusį vandens telkinį, o į projektuojamą gaisro gesinimo rezervuarą;
* Gamybinės – paukštidžių plovimo – nuotekos surenkamos į dengtus rezervuarus, įrengtus prie kiekvienos iš paukštidžių, ir perduodamos kaip trąšos laukų tręšimui, pagal sutartis su ūkininkais;
* Rezervuarai srutoms šalia paukštidžių įrengti ant kietos, vandeniui nelaidžios dangos, su nuolydžiais, nukreiptais į rezervuarus, todėl, jei srutų išsiurbimo metu srutos išsilietų, jos sutekėtų atgal į rezervuarus;
* Srutos iš rezervuarų išsiurbiamos automobiliais/cisternomis, be sąlyčio su oru ar aplinka;
* Siekiant išvengti paviršinių nuotekų užteršimo, teritorija aptverta, prižiūrima, valoma, joje dirba tik paukštyną aptarnaujantis techniškai tvarkingas ir švarus transportas.

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad nagrinėtų aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių neviršys, todėl poveikio sumažinimo priemonės neplanuojamos.

Eksploatacijos metu galimo poveikio dirvožemiui bus išvengiama įrengus ir tinkamai eksploatuojant buitinių ir paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, užtikrinant tik techniškai tvarkingo transporto judėjimą teritorijoje bei sklandžiai vykstančius mėšlo tvarkymo (perdavimo tvarkytojams) procesus.

Įvykus avarijai, kurios metu išsilietų kenksmingos medžiagos, įrenginio sklypą dengia vandeniui mažai laidūs gruntai, todėl teršalų migracijos procesai teritorijoje užtruktų pakankamai ilgai.

Neigiamos biologinių veiksnių įtakos visuomenės sveikatai nenumatoma, nes vykdant ūkinę veiklą imamasi visų būtinių priemonių, kad būtų užkirstas kelias infekcinių ligų kilimui ir plitimui:

* išorinio transporto ratų dezinfekavimui numatytas atviras dezobarjeras;
* dėl ypatingai griežtų sanitarinių reikalavimų, pašalinių patekimas į sklypą ir paukštidžių kompleksą ribojamas.
* į teritoriją įleidžiami tik darbuotojai, susipažinę su biologinio saugumo priemonėmis, kurios turi būti taikomos ūkinėje veikloje, ir jų svarba;
* darbuotojų avalynė prieš įeinant/išeinant į/iš paukštyno teritoriją dezinfekuojama dezinfekciniame kilimėlyje;
* darbui paukštidėse darbuotojai dėvi specialius apsauginius drabužius ir avalynę, kuriems pasikeisti yra speciali patalpa, su įrengtomis vietomis prausimuisi ir sanitarinėmis dezinfekcinėmis priemonėmis;
* po kiekvieno auginimo ciklo paukštidės plaunamos, vykdoma jų dezinfekcija, įskaitant girdymo, šėrimo, ventiliacijos ir kitas naudojamas technines sistemas;
* kraikas įsigyjamas iš patikimų tiekėjų, kad jame nebūtų naminių ar laukinių paukščių ir graužikų teršalų;
* vykdoma parazitų ir graužikų kontrolė ir naikinimas;
* kritę paukščiai laikomi šaldytuve minusinėje temperatūroje, specialiuose konteineriuose, vėliau perduodami licencijuotiems atliekų tvarkytojams;
* darbuotojai apmokyti kaip apsisaugoti nuo užkrečiamų ligų, kaip tinkamai laikytis higienos reikalavimų ir biologinio saugumo protokolų;
* mėšlas teritorijoje nekaupiamas.

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

Informacija apie pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai pateikta UAB „Joniškio grūdai“ paukštyno įrengimo ir eksploatavimo Užubalių k., Raguvos sen., Panevėžio r. sav. poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje, Aplinkos apsaugos agentūra 2017 m. gruodžio 1 d. raštu Nr. (28.1)-A4-12394 „Sprendimas dėl broilerių paukštyno įrengimo ir eksploatacijos, Užubalių k., Raguvos sen., Panevėžio r. sav. galimybių“ priėmė sprendimą dėl ūkinės veiklos leistinumo pagal parengtą PAV ataskaitą. (Rašto kopija pateikta 6 priede.)

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

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios  vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Gera žemdirbystės praktika intensyvioje paukštininkystėje | Integrated pollution prevention and control (IPPC) Reference document on best available techniques for intensive rearing of poultry and pigs (July, 2003)  http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/IRPP\_D2\_082013online.pdf | - nustatyti ir įgyvendinti aptarnaujančio personalo mokymo programas;  - vykdyti vandens ir energetinių resursų, pašarų, atliekų ir susidarančio mėšlo kiekio apskaitą;  - įdiegti priežiūros ir remonto sistemą, užtikrinančią tinkamą visų įrenginių veikimą ir patalpų švarą;  - tinkamai planuoti teritorijoje vykdomą veiklą (žaliavų/pašarų atvežimą, atliekų išvežimą ir pan.);  - tinkamai tvarkyti mėšlą. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka | - Darbuotojai bus atrenkami teikiant pirmenybę patirties paukštininkystės sektoriuje turintiems kandidatams; visi darbuotojai, prieš pradedant darbą, bus instruktuojami;  - Vandens kiekio suvartojimas registruojamas įrengtais apskaitos prietaisais; pildomi gamtinių dujų ir kieto kuro, pašarų tiekimo bei atliekų ir mėšlo išvežimo apskaitos žurnalai, vykdoma buhalterinė apskaita;  - parengtas optimizuotas automobilių judėjimo teritorijoje planas; logistiniai procesai organizuojami taip, kad pašarai, žaliavos ir mėšlas būtų atvežami/išvežami tokiu dažnumu, koks yra būtinas sklandžiam paukštyno darbui;  - mėšlas teritorijoje nebus kaupiamas ir/ar laikomas, po paukštidžių valymo iš karto atiduodamas ūkininkams, kurie atsakingi už tolesnį jo tvarkymą. |
|  | Šėrimo priemonių taikymas | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, (July 2003).  http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/IRPP\_D2\_082013online.pdf | Priemonės apima šėrimą ciklais, šėrimo normų formavimą, pagrįstą įsisavinamomis/esamomis maisto medžiagomis, naudojant mažai baltymų turinčius pašarus su amino rūgščių papildais, naudojant mažai fosforo turinčius pašarus su phytase papildais arba lengvai įsisavinamais neorganiniais pašarų fosfatais, pašarų papildų naudojimą. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka | Siekiama, kad pašaras suteiktų augimui, penėjimuisi būtiną pagrindinės energijos, amino rūgščių, mineralų, mikroelementų, vitaminų kiekį, kad kuo labiau atitiktų paukščių poreikius ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto azoto, kuris vėliau pasišalina su ekskrementais. Lesinimo priemones sudaro etapinis lesinimas, racionas, kurio pagrindas – lengvai virškinamos maistingosios medžiagos sudarymas, papildomai naudojant nedaug baltymų turinčias amino rūgštis, kurias sudaro labai lengvai virškinami neorganinių pašarų fosfatai. Naudojant pašarų priedus (fermentus), padidėja pašarų veiksmingumas ir taip geriau išsaugoma maistingoji medžiaga, jos mažiau patenka į mėšlą. |
|  | Oro tarša iš paukštininkystės ūkių pastatų | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, (July 2003). | Pastatas su natūralia ventiliacija, kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų, arba labai gerai izoliuotas pastatas su dirbtine ventiliacija, su kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka | Paukštidžių šildymui bus naudojami dujų generatoriai. Bus įrengtos naujos vėdinimo sistemos su klimato kontrole, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Nuolat pašalinamas vėdinimo sistemos pasipriešinimas (nuostolis) tikrinant ir valant ventiliacijos kanalus bei ventiliatorius. Kraikas paskleistas 5–7 cm sluoksniu po visą grindų plotą. Įrengtos nipelinės girdyklos. |
|  | Energijos naudojimas/ taupymas | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, (July 2003). | Energijos sunaudojimui mažinti taikyti šias priemones: pastatų izoliacija, optimizuoti ventiliacijos sistemas kiekviename pastate, mažinti pasipriešinimą ventiliacijos sistemose dažnai jas tikrinant ir valant vamzdžius bei ventiliatorius, taikant mažai energijos naudojantį apšvietimą. | Nėra palyginimo kriterijaus | Atitinka | Bus įrengta vietinė katilinė ir dujų generatoriai pastatų šildymui, naujos vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Vėdinimo sistemos, ventiliacijos kanalai bei ventiliatoriai bus reguliariai tikrinami ir valomi, siekiant minimizuoti oro pasipriešinimą (nuostolius). Bus taikomas mažai energijos sunaudojantis apšvietimas – dienos šviesos lempos. Bus įrengtas 4 tarifų elektros energijos skaitiklis. |
|  | Triukšmo mažinimas | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs. July 2003 | Būtina atsižvelgti į aplinkinius gyventojus, laikytis šalyje nustatytų triukšmo ribinių verčių, nevykdyti tręšimo darbų švenčių dienomis. | Garso slėgio lygiai dB(A):  Pašarų ruošimo patalpos viduje - 90, lauke - 63;  Ventiliatoriai – 43. | Atitinka | Įmonė eksploatuos tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas neviršys higienos normos reikalavimų.  Įmonės naudojamų įrenginių ir transporto priemonių skleidžiamas triukšmo lygis dB(A):  Pašarų perkrovimas (pneumotransportas) – 63;  Ventiliatoriai – 58 ir 65, triukšmo emisijos izoliuojamos statinių sienų. |
|  | Vanduo | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs. July 2003 | GPGB – vandens taupymas | Nėra palyginimo kriterijaus | Taip | Taikoma paukštidžių bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos. Tokios sistemos leidžia racionaliai naudoti vandens išteklius. Taisomi nustatyti vandens nutekėjimo atvejai. Vandenvietėje įrengtas vandens apskaitos skaitiklis., vykdoma apskaita. |

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

Bendrovė turi parengusi Biologinio saugumo programą bei ekstremalių situacijų valdymo planą dokumentų kopijos pridedamos *7 priede.*

**IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius) | Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Transportavimo būdas | Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Saugojimo būdas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Pašarai | 10 500 t | autotransportas | 425 t | Pašarų bunkeriai ir bokštai |
|  | Kraikas | 6 900 t | autotransportas | - | - |
|  | Dezinfekcinės priemonės (Virocid) | 2,1 t | autotransportas | 20 l | Buitinio pastato dezinfekcinių medžiagų sandėlyje |

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma, nes įrenginio ūkinėje veikloje tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių nenaudojama ir nesaugoma.

**V. VANDENS IŠGAVIMAS**

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

Vanduo tiekiamas iš veiklos vykdytojui priklausančios vandenvietės, eksploatacinio požeminio vandens gręžinio Nr.68136. Vandenvietė neturi registracijos numerio Žemės gelmių registre. Vertinama, kad vandens poreikis sudaro 50,9 kub. m per parą.

Vertinama, kad vandens poreikis Įrenginiui veikiant pilnu pajėgumu sudaro apie 17618 kub. m per metus.

2019 m. UAB „ARTVA“ atliko Įrenginio vandenvietės išteklių vertinimą, išpumpavimo bandymų metu maksimalus debitas sudarė 12,3 kub. m/ h ir 295 kub. m/ parą. 2019-02-25 išteklių vertinimo ataskaita pateikta Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos. Lydraščio kopija pridedama 8 priede. 8 lentelės duomenys, bus patikslinti gavus atsakymą iš Lietuvos geologijos tarnybos.

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

Lentelė nepildoma, nes nenumatoma išgauti vandens iš paviršinio vandens telkinio.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys) | | | | |
| Pavadinimas Žemės gelmių registre | Adresas | Kodas Žemės gelmių registre | Aprobuotų išteklių kiekis, m3/d | Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  | Užubalių k., Raguvos sen., Panevėžio r. sav. |  | 75 |  |

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

*17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai.*

Ūkinės veiklos gamybiniuose procesuose susidaro sąlygos cheminei oro taršai dėl:

* Šilumos gamybos kurą deginančiuose įrenginiuose metu (12 kW našumo katilas administracinių patalpų šildymui, kūrenamas suskystintomis dujomis; po 28 vnt. 12,2 kW galingumo suskystintomis naftos dujomis kūrenamų šildytuvų kiekvienoje iš 10 paukštidžių; išsiskiriantys teršalai: anglies monoksidas ir azoto oksidai).
* Broilerių auginimo ir mėšlo krovos darbų, pasibaigus kiekvienam auginimo ciklui, metu (10 paukštidžių, maksimalus vienu metu auginamų paukščių skaičius – 330 000; išsiskiriantys teršalai: amoniakas, kietosios dalelės bei lakieji organiniai junginiai).
* Transporto manevravimo Įrenginio teritorijoje metu (išsiskiriantys teršalai: anglies monoksidas, lakieji organiniai junginiai, azoto oksidai ir kietosios dalelės).

Oro taršos skaičiavimai, taršos bei kvapų sklaidos vertinimo ataskaita buvo parengta ir pateikta Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje. Sprendimas dėl broilerių paukštyno įrengimo ir eksploatacijos, Užubalių k., Raguvos sen., Panevėžio r. sav. galimybių“ priimtas 2017 m. gruodžio 1 d. raštu Nr. (28.1)-A4-12394, sprendimo kopija pateikta *6 priede*. Oro taršos bei kvapų sklaidos vertinimo rezultatai pridedami *13, 14 prieduose.*

Suskaičiuota teršalų – anglies monoksido, kietųjų dalelių, azoto oksidų, sieros dioksido ir amoniako koncentracija ūkio bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos užterštumo normų.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m. |
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | 0,0041 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | 4,634 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 13,200 |
| Sieros dioksidas | - | - |
| Amoniakas | 134 | 28,274 |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| LOJ | 308 | 11,0176 |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Azoto monoksidai (A) | 177 | 0,00164 |
| Azoto monoksidai (B) | 5917 | 1,81608 |
|  | **Iš viso:** | **58,947** |

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas PAUKŠTYNAS

| Taršos šaltiniai | | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai  pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė,  val./m. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | koordinatės | | aukštis,  m | išėjimo angos matmenys, m | srauto greitis,  m/s | temperatūra,  ° C | tūrio debitas,  Nm3/s |
| x | y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 001 | 535740,8 | 6150499,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 002 | 535748,9 | 6150489,5 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 003 | 535756,6 | 6150477,0 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 004 | 535765,7 | 6150464,0 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 005 | 535773,2 | 6150451,6 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 006 | 535780,5 | 6150440,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 007 | 535789,9 | 6150426,6 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 008 | 535731,0 | 6150500,7 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 009 | 535732,8 | 6150501,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 010 | 535734,9 | 6150503,3 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 011 | 535737,2 | 6150504,7 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 012 | 535739,3 | 6150506,2 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 013 | 535741,4 | 6150507,6 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 014 | 535743,3 | 6150508,8 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 015 | 535763,5 | 6150514,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 016 | 535771,6 | 6150503,6 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 017 | 535780,7 | 6150490,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 018 | 535788,1 | 6150479,0 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 019 | 535796,2 | 6150466,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 020 | 535803,2 | 6150455,1 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 021 | 535812,9 | 6150442,0 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 022 | 535753,6 | 6150515,7 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 023 | 535755,1 | 6150516,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 024 | 535756,7 | 6150517,8 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 025 | 535758,8 | 6150519,3 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 026 | 535760,7 | 6150520,6 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 027 | 535762,9 | 6150522,0 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 028 | 535765,1 | 6150523,5 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 029 | 535786,2 | 6150529,6 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 030 | 535794,6 | 6150518,2 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 031 | 535803,4 | 6150505,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 032 | 535811,9 | 6150493,2 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 033 | 535818,9 | 6150481,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 034 | 535826,8 | 6150470,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 035 | 535836,4 | 6150455,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 036 | 535776,8 | 6150531,3 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 037 | 535778,5 | 6150532,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 038 | 535780,1 | 6150533,5 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 039 | 535782,1 | 6150534,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 040 | 535784,2 | 6150536,2 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 041 | 535786,2 | 6150537,6 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 042 | 535788,2 | 6150538,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 043 | 535809,6 | 6150545,7 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 044 | 535819,0 | 6150533,2 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 045 | 535827,8 | 6150520,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 046 | 535835,8 | 6150507,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 047 | 535843,3 | 6150495,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 048 | 535851,4 | 6150482,5 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 049 | 535859,2 | 6150470,1 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 050 | 535799,6 | 6150546,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 051 | 535801,4 | 6150548,0 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 052 | 535803,5 | 6150549,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 053 | 535805,3 | 6150550,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 054 | 535807,1 | 6150551,7 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 055 | 535809,0 | 6150553,0 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 056 | 535810,8 | 6150554,2 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 057 | 535833,1 | 6150560,2 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 058 | 535840,4 | 6150547,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 059 | 535849,3 | 6150533,5 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 060 | 535858,9 | 6150519,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 061 | 535866,3 | 6150509,2 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 062 | 535875,7 | 6150495,1 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 063 | 535882,9 | 6150484,2 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 064 | 535822,4 | 6150562,0 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 065 | 535824,3 | 6150563,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 066 | 535826,1 | 6150564,6 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 067 | 535827,9 | 6150565,7 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 068 | 535829,5 | 6150567,0 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 069 | 535831,4 | 6150568,2 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 070 | 535833,4 | 6150569,5 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 071 | 535855,2 | 6150574,6 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 072 | 535863,8 | 6150561,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 073 | 535872,8 | 6150548,0 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 074 | 535882,1 | 6150534, 6 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 075 | 535890,2 | 6150522,7 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 076 | 535898,1 | 6150509,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 077 | 535905,3 | 6150499,1 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 078 | 535844,7 | 6150577,0 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 079 | 535846,4 | 6150578,2 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 080 | 535847,9 | 6150579,2 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 081 | 535849,5 | 6150580,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 082 | 535851,6 | 6150581,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 083 | 535853,8 | 6150583,1 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 084 | 535856,0 | 6150584,3 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 085 | 535927,6 | 6150368,5 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 086 | 535919,4 | 6150380,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 087 | 535911,2 | 6150392,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 088 | 535901,7 | 6150407,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 089 | 535893,4 | 6150420,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 090 | 535884,9 | 6150433,7 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 091 | 535877,6 | 6150444,0 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 092 | 535926,9 | 6150356,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 093 | 535928,5 | 6150357,3 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 094 | 535930,1 | 6150358,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 095 | 535932,5 | 6150359,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 096 | 535934,9 | 6150361,5 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 097 | 535936,9 | 6150362,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 098 | 535938,8 | 6150364,3 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 099 | 535950,5 | 6150383,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 100 | 535943,2 | 6150394,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 101 | 535935,6 | 6150407,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 102 | 535926,0 | 6150421,7 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 103 | 535917,0 | 6150434,6 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 104 | 535908,3 | 6150446,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 105 | 535900,1 | 6150458,8 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 106 | 535950,1 | 6150371,7 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 107 | 535952,1 | 6150373,1 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 108 | 535954,1 | 6150374,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 109 | 535956,4 | 6150376,1 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 110 | 535958,5 | 6150377,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 111 | 535960,2 | 6150378,7 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 112 | 535962,0 | 6150379,8 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 113 | 535973, 9 | 6150397,5 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 114 | 535966,1 | 6150410,1 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 115 | 535958,9 | 6150420,7 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 116 | 535947,7 | 6150437,3 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 117 | 535939,2 | 6150449,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 118 | 535930,3 | 6150462,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 119 | 535922,9 | 6150474,1 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 120 | 535972,2 | 6150386,6 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 121 | 535974,0 | 6150387,8 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 122 | 535975,7 | 6150389,0 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 123 | 535978,3 | 6150390,6 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 124 | 535980,3 | 6150392,1 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 125 | 535981,9 | 6150393,1 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 126 | 535983,8 | 6150394,5 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 127 | 535997,5 | 6150411,9 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 128 | 535988,5 | 6150425,1 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 129 | 535981,3 | 6150435,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 130 | 535970,7 | 6150453,0 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 131 | 535962,6 | 6150464,5 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 132 | 535953,8 | 6150476,4 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 133 | 535945,6 | 6150488,8 | 6,0 | Ø 0,7 | 9,02 | 22 | 3,472 | 8760 |
| 134 | 535995,0 | 6150402,1 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 135 | 535997,2 | 6150403,2 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 136 | 535999,5 | 6150404,9 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 137 | 536001,9 | 6150406,4 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 138 | 536003,7 | 6150407,7 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 139 | 536005,5 | 6150409,1 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |
| 140 | 536007,5 | 6150410,3 | 1,0 | Ø 1,4 | 7,332 | 22 | 11,286 | 2880 |

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas PAUKŠTYNAS

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai | Teršalai | | Numatoma (prašoma leisti) tarša | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | pavadinimas | kodas | vienkartinis dydis | | | metinė, t/m. | |
| vnt. | Maks. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | |
| Paukštidė Nr.1,  Broilerių auginimas | 001 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 002 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 003 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 004 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 005 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 006 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 007 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 008 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 009 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 010 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 011 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 012 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 013 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 014 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.2,  Broilerių auginimas | 015 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 016 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 017 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 018 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 019 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 020 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 021 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 022 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 023 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 024 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 025 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 026 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 027 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 028 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
|  | LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.3,  Broilerių auginimas | 029 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 030 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 031 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 032 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 033 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 034 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 035 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 036 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 037 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 038 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 039 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 040 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 041 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 042 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.4,  Broilerių auginimas | 043 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 044 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 045 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 046 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 047 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 048 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 049 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 050 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 051 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 052 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 053 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 054 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 055 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 056 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.5,  Broilerių auginimas | 057 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 058 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 059 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 060 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 061 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 062 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 063 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 064 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 065 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 066 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 067 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 068 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 069 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 070 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.6,  Broilerių auginimas | 071 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 072 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 073 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 074 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 075 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 076 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 077 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 078 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 079 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 080 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 081 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 082 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 083 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 084 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.7,  Broilerių auginimas | 085 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 086 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 087 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 088 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 089 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 090 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 091 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 092 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 093 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 094 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 095 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 096 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 097 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 098 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.8,  Broilerių auginimas | 099 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 100 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 101 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 102 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 103 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 104 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 105 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 106 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 107 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 108 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 109 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 110 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 111 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 112 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.9,  Broilerių auginimas | 113 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 114 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 115 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 116 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 117 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 118 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 119 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 120 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 121 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 122 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 123 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 124 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 125 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 126 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Paukštidė Nr.10,  Broilerių auginimas | 127 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 128 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 129 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 130 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 131 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 132 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 133 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01043 | | 0,1418 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00488 | | 0,0662 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00407 | | 0,0552 | |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00132 | | 0,02594 | |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00336 | | 0,06620 | |
| 134 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 135 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 136 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 137 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 138 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 139 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| 140 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,01933 | | 0,2621 | |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00902 | | 0,1224 | |
| LOJ | 308 | g/s | 0,00753 | | 0,1021 | |
| Katilinė | 141 | Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,00058 | | 0,00164 | |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,00013 | | 0,0041 | |
|  | | | | | | **Iš viso Įrenginiui** | | **58,947** |

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

***Lentelė nepildoma, nes įrenginyje nėra įdiegtų aplinkos oro teršalų valymų įrenginių.***

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

***Lentelė nepildoma, nes įrenginyje nėra numatyta tarša į aplinkos orą neatitiktinėms veiklos sąlygoms.***

**VII**. **ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS**

*18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.*

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

***Lentelė nepildoma, nes bendrovėje nėra šiltnamio efektą sukeliančių dujų šaltinių.***

**VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ**

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Įrenginio eksploatacijos metu susidaro buitinės, paukščių pastatų gamybinės nuotekos ir paviršinės:

***Buitinės nuotekos.*** Buitinės nuotekos susidaro darbuotojų buitinėje veikloje. Atskiros buitinių ir gamybinių nuotekų apskaitos nėra – ji vykdoma remiantis bendro vandens paėmimo apskaitos prietaiso rodmenimis. Buitinės nuotekos šalinamos atskiru nuotakynu ir tvarkomos laikantis Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimų, įrengta atskiroji nuotekų tvarkymo sistema. Ūkinėje veikloje susidarančios buitinės nuotekos valomos 0,6 m³/d vietiniame biologinio valymo įrenginyje, ir po valymo išleidžiamos į gaisro gesinimo rezervuarus (žr. sklypo planą, pridedamą 3 priede). Buitinių nuotekų valymo įrenginio eksploatavimo metu susidarantis perteklinis dumblas šalinamas ne rečiau kaip 1–2 kartus per metus asenizacine mašina išsiurbiant du trečdalius įrenginio tūrio. Už perteklinio dumblo šalinimą bus atsakinga nuotekų valymo įrenginio aptarnavimą vykdanti įmonė. Sutarties dėl nuotekų valymo įrenginio aptarnavimo pridedama 9 priede.

***Paukščių pastatų gamybinės nuotekos.*** Gamybinės nuotekos susidarys paukščių auginimo patalpų plovimo metu. Preliminarus gamybinių nuotekų kiekis – apie 379 m3 per ciklą arba 2 653 m3 per metus, remiantis Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklėmis ŽŪ TPT 04:2012. Planuojama naudoti didelio efektyvumo ir aukšto slėgio plovimo įranga, todėl vandens sąnaudos plovimui bus ženkliai mažesnės nei paskaičiuota pagal Paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisykles ŽŪ TPT 04:2012. Planuojama naudoti įrenginį NILFISK MH 4M-220/1000. Jo charakteristikoje pažymėta, kad maksimalios vandens sąnaudos – 1000 l/h. Vertinama, kad gali būti sunaudojama iki 3-4 m³ vandens vienai paukštidei plauti po kiekvieno paukščių auginimo ciklo. Tokiu atveju, per metus būtų vandens plovimui būtų sunaudojama ir gamybinių nuotekų susidarytų: 4 m3x10 vnt.x7,5 ciklo= 300 m3. Per dieną plaunama ne daugiau kaip viena paukštidė. Paukštidžių plovimo nuotekos patenka į šalia paukštidžių įrengtus betoninius 15 m3 gamybinių nuotekų rezervuarus (dengti šuliniai 2 vnt.) ir perduodamos ūkininkams kaip srutos laukų tręšimui išpurškiant. Į vieną 15 m3 gamybinių nuotekų rezervuarą telpa 3-4 paukštidžių plovimo nuotekų kiekis, joms išvežti reikalingas 1srutovežis (25 m3 talpos) paukštidžių valymo/paruošimo kitam ciklui metu. 10 paukštidžių plovimo nuotekų kiekiui (iki 40 m3 per ciklą) išvežti reikalingi 2 srutovežiai. Dalis gamybinių nuotekų (preliminarus kiekis 150 m3) pagal rašytinę sutartį bus perduodamos atliekų tvarkytojui tuo metu, kai teisės aktų nustatyta tvarka draudžiama skleisti mėšlą ir srutas laukuose.

***Paviršinės nuotekos.*** Paviršinės nuotekos nuo vidaus kelių, aikštelių, stogų ir kitų gamybinės teritorijos plotų turi būti tvarkomos laikantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento bei Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimų aprašo reikalavimų***.*** Lietaus vanduo, susidaręs ant paukštidžių ir administracinio-buitinio pastato stogo, lietvamzdžiais nuvedamas į vietinį lietaus nuotekų tinklą iš kur išleidžiamas į gaisrinius rezervuarus be valymo. Vadovaujantis LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 patvirtintais Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimais, nuo statinių stogų susidaro sąlyginai švarios paviršinės nuotekos, kurių valyti nėra būtinybės***.*** Nuo apvažiavimo kelio dalies lietaus nuotekos nuolydžio pagalba nukreipiamos į nedidelius surinkimo griovius, įrengiamus beveik visame teritorijos perimetre.

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

***Lentelė nepildoma, nes Įrenginyje nėra į aplinką išleidžiamų nuotekų su teršalais.***

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas | Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas | Leistina priimtuvo apkrova | | | | |
| hidraulinė | | teršalais | | |
| m3/d | m3/metus | parametras | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1-2 | Gaisro gesinimo rezervuarai 2 vnt. | Statybų techninis projektas | 24 | 8 821,4 | BDS7 | mg/lO2 | 50 |
| Skendinčios medž. | mg/l | 50 |
| Naftos produktai | mg/l | 7 |
| 3-4 | Gamybinių nuotekų rezervuarai 2 vnt. | - | 350 | BDS7 | mg/lO2 | 5700 |
| Skendinčios medž. | mg/l | 13500 |

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Koordinatės | Priimtuvo numeris | Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas | Išleistuvo tipas / techniniai duomenys | Išleistuvo vietos aprašymas | Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis | |
| m3/d. | m3/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | X: 6150545  Y: 535964 | 1 | Išleidžiamos lietaus nuotekos surinktos nuo pastatų stogų ir išvalytos buitinės nuotekos | Gaisro gesinimo rezervuaras | Rezervuaras įrengtas šiaurės rytinėje Įrenginio teritorijos dalyje. | 13 | 8821,4 +511= **9332,4/2=4666** |
| 2 | X: 6150413  Y: 535858 | 2 | Gaisro gesinimo rezervuaras | Rezervuaras įrengtas pietvakarinėje Įrenginio teritorijos dalyje. | 13 | 4666 |
| 3 | X:6150550  Y: 535790 | 3 | Išleidžiamos paukštidžių patalpų plovimo gamybinės nuotekos, laikomos laikinai iki išvežimo. | 15 kub. m. betoniniai šuliniai | Sandarūs, uždari, nuotekų kaupimo rezervuarai | **4** | **300** |
| 4 | X:6150368  Y:535973 | 4 |

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

***Lentelė nepildoma, nes Įrenginyje nėra planuojama išleisti užterštų nuotekų į gamtinę aplinką.***

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų  šaltinis / išleistuvas | Priemonės ir jos paskirties aprašymas | Įdiegimo data | Priemonės projektinės savybės | | |
| rodiklis | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | - | Paukštidėse įrengiamos nipelinės girdymo sistemos | 2018-12/2019-05 | Nesusidaro vištų girdymo nuotekos | | |
|  | Nr. 3-4 | Paukštidžių patalpos plaunamos aukšto slėgio įrenginiais sumažinant technologinio vandens suvartojimą ir gamybinių nuotekų susidarymą. Lyginant su projektiniais skaičiavimais (19 paraiškos dalis) nuotekų kiekis sumažėja 9 kartus. | 2018-12/2019-05 | Vandens plovimui suvartojimas/gamybinių nuotekų susidarymas | Kub. m | 300 |

20 lentelė. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

***Lentelė nepildoma, nes Įrenginyje diegiamos priemonės atitinka teisės aktų reikalavimus, papildomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės nenumatomos.***

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

***Lentelė nepildoma, nes Įrenginyje nėra planuojama priimti nuotekų iš kitų objektų.***

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

***Lentelė nepildoma, nes Įrenginyje nuotekų apskaitos prietaisų nėra, vykdoma tik suvartojamo vandens apskaita.***

**IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA**

*20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenys apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita. Galima žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms ir priemonės galimai taršai esant tokioms sąlygoms išvengti ar ją riboti.*

Duomenų apie dirvožemio užterštumą nėra. Objekto teritorijoje 2018 m. rugsėjo mėn. atlikti ekogeologiniai tyrimai.

Gruntinio vandens kokybei stebėti Įrenginyje vykdomas poveikio požeminio vandens kokybei monitoringas. Aplinkos monitoringo programa pridedama 10 priede.

**X. TRĘŠIMAS**

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

***Informacija neteikiama, nes Įrenginyje nėra naudojamų biologiškai skaidžių atliekų tręšimui žemės ūkyje.***

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

***Informacija neteikiama, nes bendrovėje nėra tręšiamų laukų mėšlu ir (ar) srutomis.***

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

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

Įrenginyje susidarančios atliekos:

* mišrios komunalinės atliekos (personalo veikla);
* gyvūninės kilmės atliekos arba ŠGP (paukščių auginimas);
* liuminescencinių, LED lempų atliekos (paukščių auginimas);
* buitinių nuotekų valymo įrenginio dumblas (personalo veikla).

Mišrios komunalinės atliekos (20 03 01). Vertinant, kad per metus vienam darbuotojui susidaro apie 200 kg komunalinių atliekų, o Įrenginyje planuojama iki 10 darbo vietų, tai susidarytų apie 2 t komunalinių atliekų.

Pakuočių atliekos (15 01 02) susidaro dėl žaliavų judėjimo, ūkio aptarnavimo.

Gyvūninės kilmės atliekos – kritę paukščiai, paukštyne susidarys kritusių gyvulių (viščiukų broilerių) atliekos (02 01 02). Kritusių broilerių kiekis priklauso nuo daugelio veiksnių: biosaugos efektyvumo, ligų prevencijos, auginamų paukščių veislės, pašarų kokybės ir daugelio kitų veiksnių. Kritusių broilerių atliekos laikinai laikomos specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodamos utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Susidariusios atliekos laikomos specialiose talpose, konteineriuose ir pagal poreikį priduodamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams. Sutarčių kopijos su atliekų ir ŠGP tvarkytojais pridedamos 11 priede.

Ūkinės veiklos vykdytojas siekia mažinti susidarančių atliekų kiekį, taikant *atliekų prevencijos principą* – skatinant išteklių, žaliavų tausojimo kultūrą administracinėje ir buitinėje srityse, auginamiems paukščiams sudaryti geras klimato ir sanitarines sąlygas, investuojant į įrenginių, apšvietimo ilgalaikiškumą (diegiamos LED apšvietimo technologijos, kurių dėka nesusidaro pavojingų atliekų šioje veiklos srityje) bei skatinant susidarančių atliekų rūšiavimą.

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

**24.1. Nepavojingosios atliekos**

**23 lentelė**. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

**24 lentelė**. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

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

**26 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

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

**24.2. Pavojingosios atliekos**

**28 lentelė**. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

**29 lentelė**. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

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

**31 lentelė**. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

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

***Informacija pagal 24 dalį neteikiama, nes Įrenginys atliekų apdorojimo ir laikymo veiklos nevykdys, susidariusios pavojingos atliekos gali būti laikomos ne ilgiau kaip 6 mėn. nuo susidarymo, nepavojingos atliekos – metus. Atliekos priduodamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams pagal sudarytas atliekų tvarkymo sutartis.***

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

*26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.*

***Papildomi duomenys pagal 25, 26 dalis neteikiami, nes Įrenginyje nevykdoma atliekų deginimo ir (ar) sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo veikla***

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

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

Triukšmo ribiniai dydžiai, pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų. Objekto teritorijoje gyvenamieji pastatai, visuomeninės paskirties pastatai yra didesniu nei 40 m atstumu, t. y. apie 370 m PV kryptimi – Užubalių k. 4.

Įrenginyje susidarančio triukšmo skaičiavimai bei sklaida buvo įvertinti PAV atskaitoje. Triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai pridedami 12 priede. Triukšmo šaltinius sudaro stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai:

* visą parą veiksiantys 70 stoginių ventiliatorių (po 7 ventiliatorius ant kiekvienos paukštidės stogo), išdėstytų 6 m aukštyje. Skaičiavimuose priimta, kad jų skleidžiamas triukšmo lygis sieks 58 dB(A);
* visą parą veiksiantys 70 sieninių ventiliatorių (po 7 ventiliatorius paukštidžių galuose), kurie bus išdėstomi 1,0 m aukštyje. Skaičiavimuose priimta, kad jų skleidžiamas triukšmo lygis sieks 65 dB(A);
* transformatorinė pastotė, kurios skleidžiamas triukšmas įvertintas 50 dB(A);
* sunkiasvorės transporto priemonės, pristatančios lesalą ir dujas, transportuojančios produkciją. Skaičiavimuose priimta, kad dienos metu maksimaliai gali atvykti iki 11 sunkiasvorių transporto priemonių. Sunkiasvorių transporto priemonių manevravimas teritorijoje įvertintas kaip linijinis triukšmo taršos šaltinis;
* prie paukštidžių veiksiantis pneumotransportas, kuriuo broilerių auginimo metu lesalai iš sunkiasvorių transporto priemonių bus iškraunami į lesalų bokštus. Pneumotransporto skleidžiamas triukšmas – 63 dB(A). Skaičiavimuose krovos darbų pneumotransportu vieta įvertinta kaip ploto triukšmo šaltinis, skleisiantis triukšmą 2,5 val./dieną;
* 10 vietų lengvųjų automobilių antžeminė aikštelė darbuotojų lengviesiems automobiliams statyti. Planuojama, kad į teritoriją per dieną atvyks iki 10 lengvųjų automobilių (10 aut./dieną).

Prognozuojami triukšmo lygiai ties Įrenginio teritorijos ribomis pateikti A lentelėje.

A lentelė. Prognozuojamas triukšmo lygis ties Įrenginio sklypo ribomis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vieta | Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A) | | |
| Dienos  \*LL 55 dB(A) | Vakaro  \*LL 50 dB(A) | Nakties  \*LL 45 dB(A) |
| Šiaurinė sklypo riba | 24 – 53 | 15 – 39 | 15 – 39 |
| Rytinė sklypo riba | 24 – 26 | 7 – 11 | 7 – 11 |
| Pietinė sklypo riba | 29 – 53 | 15 – 38 | 15 – 38 |
| Vakarinė sklypo riba | 41 – 53 | 15 – 24 | 15 – 24 |

*\*LL - leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis*

Artimiausi gyvenamieji namai yra nutolę 370–800 m nuo Įrenginio teritorijos. Sumodeliuotas prognozuojamas, su paukštyno veikla susijęs triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje pateikiamas B lentelėje.

B lentelė. Įrenginio sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje

| Nr. | Gyvenamoji aplinka | Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dienos,  \*LL 55 dB(A) | Vakaro,  \*LL 50 dB(A) | Nakties,  \*LL 45 dB(A) |
| 1 | Užubalių k. 1 | 22 – 24 | 6 – 7 | 6 – 7 |
| 2 | Užubalių k. 2 | 21 – 22 | 5 – 6 | 5 – 6 |
| 3 | Užubalių k. 4 | 21 – 23 | 5 – 6 | 5 – 6 |
| 4 | Kunigiškių k. 4 | 15 – 16 | 2 – 3 | 2 – 3 |
| 5 | Kunigiškių k. 5 | 16 – 17 | 1 – 2 | 1 – 2 |

Įrenginio sukeliamas triukšmo lygis nei Įrenginio sklypo aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

*28. Triukšmo mažinimo priemonės.*

Įrenginyje įgyvendinamos prevencinės triukšmo mažinimo priemonės:

* transporto judėjimas vyksta darbo dienomis nuo 8 iki 17 val.
* transporto priemonės teritorijoje stovi išjungus darbinius variklius.
* paukščiai auginami uždarose patalpose.
* objektas yra pakankamu atstumu nuo triukšmui jautrių objektų (teritorijoje gyvenamieji pastatai, visuomeninės paskirties pastatai yra didesniu nei 40 m atstumu, t. y. 370-800 m).

*29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.*

Paukščių auginimo procese susidaro sąlygos cheminei oro taršai kvapais. Iš paukštidžių per vėdinimo sistemas į aplinkos orą išskiriamas amoniakas (NH3).

Amoniakas – pagrindinė medžiaga sukelianti nemalonius kvapus. Kvapų išsiskyrimas kinta priklausomai nuo temperatūros pokyčių, saulės radiacijos pokyčių, tačiau amoniakas ore greitai skyla, todėl jo skleidžiamas kvapas – trumpalaikis. Individualus jautrumas kvapams yra skirtingas, esant vienodai medžiaginei koncentracijai, todėl skirtingi žmonės skirtingai juos suvokia.

Kvapų prevencijos priemonės – paukščiai laikomi uždarose patalpose, optimizuojama pašarų sudėtis, mėšlas nėra sandėliuojamas teritorijoje, atiduodamas išsivežti tiesiai iš paukštidžių.

Poveikio aplinkai vertinimo metu (Aplinkos apsaugos agentūra 2017 m. gruodžio 1 d. raštas Nr. (28.1)-A4-12394 „Sprendimas dėl broilerių paukštyno įrengimo ir eksploatacijos, Užubalių k., Raguvos sen., Panevėžio r. sav. galimybių“ pateiktas *6 priede*) buvo suskaičiuota didžiausia 7,5 UOE/m3 kvapo koncentracija. Gyvenamoje aplinkoje kvapų koncentracija gali siekti 1,5 UOE/m3. Paukštidėse susidariusio mėšlo išvežimo metu, ties planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribomis, kvapo koncentracija gali svyruoti 1,1–6,2 OUE/m3. Maksimali kvapo koncentracija artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje gali siekti 0,5 OUE/m3. Prognozuojama, kad kvapų koncentracija neviršys leidžiamos ribinės kvapo vertės – 8 UOE/m3. Kvapų sklaidos skaičiavimo rezultatai pridedami *14 priede.*

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

Įrenginyje taikomos kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės:

1. Mėšlidė neeksploatuojama, mėšlas periodiškai išvežamas tiesiai iš paukštidžių – GPGB yra laikyti sausą paukščių mėšlą pastate su nelaidžiomis grindimis ir pakankamai gera ventiliacija.
2. Nėra tręšiamų laukų, susidaręs mėšlas atiduodamas pagal sutartis.
3. Optimizuojama pašarų sudėtis – mažai proteinų turintys pašarai mažina amoniako bei kvapių junginių išsiskyrimą.
4. Taikomos natūralios ir dirbtinės ventiliacijos išmetimo sąlygos – oro patekimas ir ištekėjimas yra keičiamas pagal meteorologines ir klimato sąlygas lauke bei pagal reikalavimus patalpų ventiliacijai.
5. Natūralios ventiliacijos efektyvus išnaudojimas – atstumas nuo paukštidžių iki gretimų pastatų nuo 3 iki 5 kartų didesnis nei gretimų pastatų aukštis. Artimiausias pastatas už 370 m nuo Įrenginio.

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

***Lentelė nepildoma, Įrenginyje aplinkosaugos veiksmų plano nerengia.***

**XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Dokumento pavadinimas** | **Lapų skaičius** |
|  | VĮ Registrų centro nekilnojamojo turto (žemės sklypo) registro centrinio duomenų banko išrašo kopija | 2 |
| Žemės sklypo nuomos sutarties kopija | 5 |
|  | Direktorės įsakymo dėl asmens atsakingo už aplinkos apsaugą įmonėje kopija | 1 |
|  | Sklypo planas | 1 |
| Oro taršos šaltinių schema | 1 |
|  | Virocid saugos duomenų lapai | 7 |
|  | Sutarties dėl mėšlo ir/ar srutų laukų tręšimui pirkimo-pardavimo kopija | 4 |
|  | Aplinkos apsaugos agentūra 2017 m. gruodžio 1 d. rašto Nr. (28.1)-A4-12394 „Sprendimas dėl broilerių paukštyno įrengimo ir eksploatacijos, Užubalių k., Raguvos sen., Panevėžio r. sav. galimybių“ kopija | 9 |
|  | Biosaugos programos kopija | 8 |
| Ekstremalių situacijų valdymo plano kopija | 3 |
|  | UAB „Artva“ lydraštis Lietuvos geologijos tarnybai dėl vandenvietės išteklių aprobavimo kopija | 1 |
|  | Paslaugų teikimo sutarties dėl nuotekų valymo įrenginio aptarnavimo kopija | 2 |
|  | UAB „Šilų ūkis“ aplinkos monitoringo programa | 98 |
|  | Paslaugų teikimo sutarties kopija (su UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“) | 9 |
| Veterinarinių ir farmacinių atliekų šalinimo sutarties kopija | 3 |
|  | Triukšmo sklaidos vertinimo rezultatai | 8 |
|  | Oro taršos sklaidos vertinimo rezultatai | 16 |
|  | Kvapų sklaidos vertinimo rezultatai | 4 |
|  | Deklaracija | 1 |
|  | Potencialaus geologinės aplinkos taršos židinio Nr. 12478 deklaracija | 5 |