**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI**

[1] [7] [5] [7] [1] [2] [4] [1] [1]

(Juridinio asmens kodas)

|  |
| --- |
| ŽŪB „GINKŪNŲ PAUKŠTYNAS“ Bruknių g. 3, Malavėnų k., Ginkūnų sen., Šiaulių r. sav., tel. (841) 589115, faks. (841) 589015, el. p. ginkunupaukstynas@yahoo.com |
| (Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)  Naminių paukščių auginimas ŽŪB „GINKŪNŲ PAUKŠTYNAS“ Bruknių g. 3, Malavėnų k., Ginkūnų sen., Šiaulių r. sav., |
| (ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)  Direktorė Nijolė Kavaliauskienė, tel. (841) 589115, faks. (841) 589015,  el. p. ginkunupaukstynas@yahoo.com |
| (kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas) |

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

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

Įrenginys yra Šiaulių rajono Malavėnų kaime, veikla vykdoma žemės ūkio teritorijoje. Gretimų žemės sklypų funkcijos (naudojimo būdas) lygiagrečios (žemės ūkio teritorijos) ūkinei veiklai – aplinkui dirbama žemė, pievos. Gamybinės teritorijos plotas – 9,1320 ha.Ūkinė veikla vykdoma nuosavose patalpose.

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.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

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

Veikla vykdoma nuo 1962 m., nauji (rekonstruoti) pastatai pradės veikti suderinus ir patvirtinus TIPK paraišką ir AAA išdavus pakeistą TIPK leidimą.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

1. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Įrenginyje nėra įdiegtų aplinkos apsaugos vadybos sistemų.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

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

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

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

Įrenginių projektinis pajėgumas po pakeitimų 151 763(1062 SG) vištos dedeklės ir 95 000 (38 SG) viščiukai. Projektinis kiaušinių kiekis apie 53 mln. vnt. per metus.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

3 lentelė. Energijos gamyba

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

**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.

Rekonstruoti pastatai, paukštidė Nr. 1 rekonstruota į sandėlį, o neeksploatuotas, sandėliu paverstas pastatas Nr. 9, rekonstruotas į paukštidę Nr. 11.

Paukštidė Nr. 1, kurioje buvo auginama iki 27840 vnt. vištų dedeklių, rekonstruota į kiaušinių sandėlį. Pastate, kuris rekonstruotas į paukštidę Nr. 11, gali būti auginama iki 28500 vnt. vištų dedeklių.

Pagal 2016 m. planus pastato Nr. 2 (paukštidės Nr. 3) rekonstravimo atsisakyta, joje buvo numatytas iki 25000 vnt. vištų dedeklių auginimas.

Rekonstruojamuose pastatuose taikomas alternatyvus paukščių laikymo būdas – vištos dedeklės laikomos palaidos 4 eilėse po 2 aukštus.

Paukštidėse įrengiamos šėryklų bei girdyklų sistemos, sudarant sąlygas laisvai palesti ir atsigerti.

Vištų dedeklių laikymo periodas 12-15 mėn. Pasibaigus laikymo periodui, paukščiai brokuojami, parduodami ir išvežami gyvi specialiu transportu. Nugaišę paukščiai laikomi uždaroje patalpoje ir pagal poreikį priduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Atsižvelgiant į persiskirsčiusius pajėgumus, Įrenginyje 24340 vnt. sumažėja bendras vištų dedeklių skaičius, atitinkamai pašarų ir vandens poreikis. Tačiau išlieka tas pats kraiko ir susidarančio mėšlo kiekis, nes rekonstruotoje paukštidėje vištų dedeklių laikymo technologija skiriasi nuo taikytos laikymo technologijos paukštidėje Nr. 1 – vištos dedeklės bus laikomos palaidos ant kraiko.

Gamybinės teritorijos išdėstymo schema pateikta *1 priede*.

Kita informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

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

Alternatyvos technologijai, gamybos būdams ir priemonėms nėra svarstomos. Išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai pateiktas atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacijoje pagal kurią Aplinkos apsaugos agentūra 2019 m. gegužės 6 d. raštu Nr. (30.1)-A4E-1194 priėmė atrankos išvadą. Atrankos išvados kopija pridedama *2 priede.*

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

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusios  vertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1 Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS) | | | | | | |
| 1. |  | Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs. Industrial Emissions Directive 2010/75/EU (2017)  <http://gamta.lt/files/Atnaujinto%20GPGB%20i%C5%A1vados%20(intensyvus%20kiauli%C5%B3%20ir%20pauk%C5%A1%C4%8Di%C5%B3%20auginimas).pdf>  **GPGB 1.** Pagerinamas bendras ūkių aplinkosauginis veiksmingumas | 1.vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas;  2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;  3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;  4. procedūrų įdiegimas  5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų  6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra ir taikymas  7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;  8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;  9. reguliarus atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka iš dalies | AVS principai praktiškai taikomi vykdant ūkinę veiklą, tačiau pati sistema nėra diegiama. |
| 1.2 Geras šeimininkavimas | | | | | | |
| 2. |  | **GPGB 2.** Siekiant išvengti aplinkosauginio poveikio arba jį sumažinti, ir pagerinti bendrus veiklos rezultatus | a. tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas,  b. šviesti ir mokyti darbuotojus  c. parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai.  d. reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą.  e. nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Ūkinei veiklai atliktas poveikio aplinkai vertinimas.  Parengti darbo procedūrų aprašymai. Sudaromi mokymų vykdymo planai, specialistai dalyvauja paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti.  Ūkio statiniai ir įrenginiai nuolat prižiūrimi, paskiriamas atsakingas asmuo. |
| * 1. Mitybos valdymas | | | | | | |
| 3. |  | **GPGB 3.** Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, | a. sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos.  b. taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.   1. pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis 2. naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį. | Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis azoto kiekis  **Vištos dedeklės**  **0,4–0,8 N kg/vnt./m.** | 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.  Taikomas daugiaetapis šėrimas  Naudojami pašarų priedai (fermentai) |
| 4. |  | **GPGB 4**. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius | a. taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus  b. pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.  c. naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį | Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis  **Vištos dedeklės**  **0,10–0,45 P kg/vnt./m.** | Atitinka | 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.  Naudojami pašarų priedai (fermentai). |
| 1.4 Taupus vandens vartojimas | | | | | | |
| 5. |  | **GPGB 5**. Siekiant taupiai vartoti vandenį. | a. suvartojamo vandens kiekio registravimas.  b. vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.  c. tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.  d. konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum).  e. geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.  f. neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Vandens kiekio suvartojimas registruojamas įrengtais apskaitos prietaisais.  Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos.  Taikoma paukštidžių bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais.  Taisomi nustatyti vandens nutekėjimo atvejai. Vandenvietėje įrengtas vandens apskaitos skaitiklis., vykdoma apskaita.  Lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui netaikomas dėl biologinio saugumo rizikos. |
| 1.5 Nuotekų išmetamieji teršalai | | | | | | |
| 6. |  | **GPGB 6**. Siekiant sumažinti nuotekų susikaupimą, | a. siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.  b. taupiai naudoti vandenį.  c. atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Ūkis suprojektuotas maksimaliai optimizuojant ūkinę veiklą, kiemo užteršimo tikimybė minimali.  Lietaus, gamybinių, buitinių nuotekų surinkimo srautai atskirti. |
| 7. |  | **GPGB 7**. Siekiant sumažinti su paviršinėmis nuotekomis į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį | a. nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į srutų saugyklą.  b. nuotekas reikia išvalyti.  c. nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Lietaus, gamybinių, buitinių nuotekų surinkimo srautai atskirti.  Buitinės nuotekos valomos, gamybinės perduodamos tvarkyti pagal sutartis. |
| 1.6 Taupus energijos vartojimas | | | | | | |
| 8. |  | **GPGB 8**. Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje | a. taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.  b. optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.  c. izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.  d. naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.  e. naudoti šilumokaičius. gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras–oras; 2. oras–vanduo; 3. oras–žemė.  f. šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.  g. atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).  h. taikyti natūralųjį vėdinimą | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Pastatuose įrengta dirbtinė ventiliacijos sistema derinama su natūraliu vėdinimu, atsižvelgiant į aplinkos oro sąlygas. Periodiškai tikrinamos ir prižiūrimos ventiliacijos sistemos. Apšvietimui naudojamas energiją tausojančios lemputės, pereinama prie LED apšvietimo sistemų.  e, f, g – netaikytini pagal pasirinktas technologijas. |
| 1.7 Skleidžiamas triukšmas | | | | | | |
| 9. |  | **GPGB 9.** Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas. | Turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Atliktas triukšmo sklaidos vertinimas, kurio metu nenustatyta, kad gali būti sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas |
| 10. |  | **GPGB 10.** Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti. | a. pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas.  b. įrangos buvimo vieta.  c. veiklos priemonės  d. mažiau triukšmo skleidžianti įranga.  e. triukšmo kontrolės įranga.  f. triukšmo mažinimas. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Atliktas triukšmo sklaidos vertinimas.  Įmonė eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas neviršija higienos normos reikalavimų.  Įmonės naudojamų įrenginių skleidžiamas triukšmo lygis dB(A): grūdų malūnas – 85; 2 džiovyklos bokštai – 94; ventiliatoriai – 78 ir 89. Triukšmo emisijos izoliuojamos gelžbetoninės tvoros ir konkrečių įrenginių konstrukcijų. |
| 1.8 Išmetamos dulkės | | | | | | |
| 11. |  | **GPGB 11.** Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto išmetamų dulkių kiekį | a. dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas.  b. dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: vandens purškimą; aliejaus purškimą; oro jonizavimą.  c. išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Sausų pašarų talpyklos užpildomos pneumatiniu būdu, talpyklose įrengti dulkių separatoriai, pakratams naudojamos pjuvenos. |
| 1.9 Skleidžiami kvapai | | | | | | |
| 12. |  | **GPGB 12.** Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas | Turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Atliktas kvapo sklaidos vertinimas, kurio metu nenustatyta, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams. |
| 13. |  | **GPGB 13.** Siekiant išvengti ūkio skleidžiamo kvapo ir (arba) to kvapo poveikio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti | a. užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.  b. taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys  c. optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas  d. naudoti oro valymo sistemą  e. mėšlo sandėliavimas  f. perdirbti mėšlą  g. taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Atliktas kvapo sklaidos vertinimas.  Naudojama automatizuota vėdinimo sistema.  Įrengti stoginiai ir sieniniai galiniai ventiliatoriai.  Stoginių ventiliatorių srauto greitis 1,7 karto didesnis už sieninių.  Sieniniai ventiliatoriai naudojami tik vasaros laikotarpiu.  Reguliariai šalinamas mėšlas iš tvartų.  Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart perduodamas pagal sutartis. |
| 1.10 Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai | | | | | | |
| 14. |  | **GPGB 14.** Siekiant sumažinti iš sandėliuojamo kieto mėšlo į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus | a. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį.  b. kieto mėšlo krūvas apdengti.  c. sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart perduodamas pagal sutartis. |
| 15. |  | **GPGB 15.** Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti | a. Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. b. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. c. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras. d. Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. e. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart perduodamas pagal sutartis. |
| 1.11 Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai | | | | | | |
| 16. |  | **GPGB 16.** Siekiant sumažinti iš sandėliuojamų srutų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus. | a. tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą,  b. srutų saugyklą uždengti.  c. taikyti srutų rūgštinimą. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Gamybinės nuotekos – paukštidžių nuoplovos – srutos surinkimo kanalais nuteka į šalia paukštidžių įrengtus uždarus rezervuarus. Baigus valymo darbus perduodamos pagal sutartis. |
| 17. |  | **GPGB 17**. Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, | a. kuo mažiau maišyti srutas.  b. uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Ūkyje nėra srutų lagūnų tipo saugyklų |
| 18. |  | **GPGB 18**. Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, | a. naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.  b. pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.  c. pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblines).  d. laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas,  e. įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno. Taikoma tik naujiems įrenginiams.  f. mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Taikomas paukštidžių bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais. Vanduo, kuriuo plaunamos patalpos susigeria į mėšlą, gamybinių nuotekų nesusidaro.  Įrenginiai periodiškai tikrinami.  Ūkyje nėra srutų lagūnų tipo saugyklų |
| 1.12 Mėšlo perdirbimas ūkyje  1.13 Žemės tręšimas mėšlu | | | | | | |
| 19. |  | **GPGB 19, GPGB 20, GPGB 21, GPGB 22** | Tirti tręšiamus laukus, palaikyti atstumus tarp jautrių receptorių, vengti mėšlo paskleidimo netinkamomis klimato sąlygomis (žemės užmirkimo, užšalimo atvejais), įvertinti maistinių medžiagų poreikį pagal auginamas kultūras, naudoti tinkamas skleidimo priemones ir kt. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Mėšlas atiduodamas ūkininkams, rengiamas bendras mėšlo tvarkymo planas. GPGB reikalavimai nustatyti LR teisės aktuose taikomi visuotinai. |
| 1.14 Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai | | | | | | |
| 20. |  | **GPGB 23.** | Reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Atliktas oro taršos sklaidos vertinimas, taikant koeficientus pagal numatytas naudoti technologijas. |
| 1.15 Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėsena | | | | | | |
| 21. |  | **GPGB 24**.Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų | a. skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą.  b. bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Į mėšlą išsiskyrusių bendrojo azoto ir fosforo kiekis stebimas remiantis mėšlo tyrimų rezultatais, kartą per metus. |
| 22. |  | **GPGB 25**.Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai | a. prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį.  b. skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė.  c. prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Atliktas oro taršos sklaidos vertinimas.  Parengta aplinkos monitoringo programa. |
| 23. |  | **GPGB 26.** Pagal GPGB periodiškai stebimi į orą skleidžiami kvapai. | Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis EN standartais; taikant alternatyvius metodus. | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Atliktas kvapo sklaidos vertinimas, kurio metu nenustatyta, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams. |
| 24. |  | **GPGB 27**. Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos | a. skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.  b. prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Atliktas oro taršos sklaidos vertinimas.  Reguliariai rengiama oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija ataskaita. |
| 25. |  | **GPGB 28.** Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena | a. tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. b. oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). | Palyginimo kriterijaus nėra | Netaikoma | Oro valymo sistema nėra įdiegta. |
| 26. |  | **GPGB 29**. Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai. | a. vandens suvartojimas  b. elektros energijos suvartojimas.  c. degalų suvartojimas.  d. atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus.  e. pašarų suvartojimas.  f. mėšlo kaupimas. | Palyginimo kriterijaus nėra | Atitinka | Vandens kiekio suvartojimas registruojamas įrengtais apskaitos prietaisais; pildomi skysto kuro, pašarų tiekimo bei atliekų ir mėšlo išvežimo, gyvulių išvežimo/atvežimo, kritimų apskaitos žurnalai, vykdoma buhalterinė apskaita. |
| 3.1 Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai | | | | | | |
| 3.1.1. Iš tvartų, kuriuose laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai | | | | | | |
| 27. |  | **GPGB 31.**Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, | 1. mėšlo šalinimas konvejeriais, šalinant mažiausiai kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru, arba du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas. 2. Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos: dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas, pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; naudojant oro valymo sistemą. 3. Naudojama oro valymo sistema konkrečiai: drėgnojo rūgštinio plautuvo; dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; biologinio valytuvo (arba biologinio laistomojo filtro) | **Amoniakas, išreikštas NH3**  **0,02–0,08**  **kg/vnt./m**.  **Narvų sistema**  **0,02–0,25**  **kg/vnt./m**  **Laikymo ne narvuose sistema** | Atitinka | Taikomos narvų sistemos su juostiniu transporteriu mėšlo pašalinimu kasdien, mėšlas iš tvartų pašalinamas 1-2 kartus per savaitę tiesiai iš paukštidžių. Dalyje paukštidžių taikomas alternatyvus paukščių laikymo būdas („*praturtinto narvo*“ koncepcija)  Įdiegta automatinė dirbtinė vėdinimo sistema.  Nipelinė (snapelio tipo) girdymo sistema.  c - netaikomi pagal pasirinktas technologijas. |

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovė turi parengusi Biologinio saugumo programą bei paukščių gripo ir Niukaslio ligos ypač pavojingų ligų protrūkių, neatidėliotinų priemonių planą,

**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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovė ūkinėje veikloje tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių nenaudoja ir nesaugo.

**V. VANDENS IŠGAVIMAS**

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

Vanduo tiekiamas iš veiklos vykdytojui priklausančios vandenvietės, trijų eksploatacinių požeminio vandens gręžinių (Nr. 5955, 6472, 12528). Vandenvietės registracijos numeris Žemės gelmių registre Nr.5037. Vertinama, kad vandens poreikis sudaro 39 kub. m. per parą. Bendrovė turi Lietuvos geologijos tarnybos išduotą leidimą Nr. PV-19-56 žemės gelmių naudojimui, leidimo kopija pateikta *5 priede*.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas. 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 | ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ | Bruknių g. 3, Malavėnų k., Ginkūnų sen., Šiaulių r. sav, | 5037 | 99 | 2017-08-22 |

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Ūkinės veiklos gamybiniuose procesuose susidaro sąlygos cheminei oro taršai dėl:

* buitinių patalpų, vandens, viščiukidžių šildymo. Patalpos šildomos dyzeliniu kuru dyzeliniai šildytuvai P100. Gamybinio proceso metu susidarantys teršalai – anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO), kietosios dalelės (KD), sieros dioksidas (SO2);
* Paukščių laikymo. Iš paukštidžių per vėdinimo sistemas į aplinkos orą išskiriamas amoniakas (NH3), lakieji organiniai junginiai (LOJ) ir kietosios dalelės (KD);
* Grūdų džiovyklos veiklos teritorijoje į aplinką patenka kietųjų dalelių (KD), anglies monoksido (CO), azoto oksidų (NO), sieros dioksido (SO2).
* Kuro saugojimo antžeminėse talpyklose. Į aplinkos orą patenka lakieji organiniai junginiai (LOJ).

Kietųjų dalelių susidarymo (dėl patalpų šildymo bei paukščių auginimo) prevencijai taikomas kraiko, susidariusio mėšlo tvarkymas patalpose. Kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėja dažniausiai tuomet, kai nėra vėjo ir oro srautai apatiniuose atmosferos sluoksniuose juda nepakankamai, kad išsklaidytų besikaupiančius teršalus. Įvertinus veiklos mąstą ir vietos ypatybes, galimas trumpalaikis kietųjų dalelių koncentracijos ore užterštumas. Vyraujanti vėjo kryptis (PV, V, P) yra palanki gyvenamųjų pastatų ir ūkinės veiklos atžvilgiu.

Cheminė tarša neviršys nustatytų didžiausių leistinų koncentracijų, atsižvelgiant į ūkinės veiklos mąstą ir vietos ypatybes. Oro taršos skaičiavimai, taršos bei kvapų sklaidos vertinimo ataskaita buvo parengta ir pateikta Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacijoje. Atrankos išvada priimta 2019 m. gegužės 6 d. raštu Nr. (30.1)-A4E-1194. Atrankos išvados kopija pridedama *2 priede.* Oro taršos bei kvapo sklaidos vertinimo rezultatai pridedami *3 priede.*

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 | 0,0561 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | 0,0037 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 32,6350 |
| Sieros dioksidas | 1753 | 0,0172 |
| Amoniakas | 134 | 35,9517 |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | xxxx | xxxxxxx |
| LOJ | 308 | 0,500 |
| LOJ (iš paukščių) | 308 | 35,3009 |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | xxxx | xxxxxxx |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | 0,0170 |
|  | Iš viso: | **104,4816** |

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ paukštininkystės ūkis

| 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, ºC | Tūrio debitas, Nm3/s |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 014 | x:6202519  y:462024 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 015 | x:6202529  y:462031 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 016 | x:6202542  y:462028 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 017 | x:6202559  y:462035 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 018 | x:6202572  y:462037 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 019 | x:6202580  y:462039 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 020 | x:6202582  y:462032 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 021 | x:6202597  y:462028 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 022 | x:6202597  y:462031 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 023 | x:6202596  y:462035 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 024 | x:6202595  y:46.038 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 025 | x:6202594  y:462041 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 027 | x:6202511  y:462072 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 028 | x:6202521  y:462077 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 029 | x:6202532  y:462075 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 030 | x:6202542  y:462080 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 031 | x:6202553  y:462076 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 032 | x:6202563  y:462081 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 033 | x:6202574  y:462.078 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 034 | x:6202591  y:462874 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 035 | x:6202590  y:462877 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 036 | x:6202589  y:462881 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 037 | x:6202588  y:462884 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 038 | x:6202587  y:462887 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 039 | x:6202586  y:462890 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 040 | x:6202442  y:462143 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 041 | x:6202430  y:462139 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 042 | x:6202418  y:462141 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 043 | x:6202408  y:462136 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 044 | x:6202397  y:462139 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 045 | x:6202387  y:462134 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 046 | x:6202379  y:462136 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 047 | x:6202368  y:462124 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 048 | x:6202367  y:462127 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 049 | x:6202366  y:462129 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 050 | x:6.202365  y:462132 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 051 | x:6202364  y:462136 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 052 | x:6202364  y:462136 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 053 | x:6202448  y:462187 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 054 | x:6202433  y:462182 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 055 | x:6202418  y:462184 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 056 | x:6202406  y:462179 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 057 | x:6202391  y:462181 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 058 | x:6202480  y:462176 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 059 | x:6202364  y:462164 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 060 | x:6202363  y:462168 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 061 | x:6202362  y:462171 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 062 | x:6202361  y:462174 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 063 | x:6202360  y:462180 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 095 | x:6202396  y:462088 | 5,0 | 0,4 | 3,67 | 180 | 0,178 | 220 |
| 096 | x:6202392  y:462098 | 6,0 | 1,1 | 5,31 | 20 | 12,917 | 220 |
| 097 | x:6202392  y:462098 | 8,1 | 1,1 | 5,31 | 20 | 12,917 | 220 |
| 098 | x:6202505  y:462170 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 099 | x:6202515  y:462167 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 100 | x:6202528  y:462172 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 101 | x:6202539  y:462171 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 102 | x:6202551  y:462175 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 103 | x:6202566  y:462173 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 104 | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 105 | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 106 | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 107 | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 108 | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 109 | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 110 | x:6202504  y:462233 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 111 | x:6202516  y:462238 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 112 | x:6202532  y:462235 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 113 | x:6202548  y:462241 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 114 | x:6202538  y:462237 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 115 | x:6202574  y:462242 | 1,3 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 116 | x:6202574  y:462242 | 1,3 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 117 | x:6202574  y:462242 | 1,3 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 118 | x:6202574  y:462242 | 1,3 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 2920 |
| 128 | x:6202467  y: 461993 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 129 | x: 6202455  y: 461992 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 130 | x: 6202443  y: 461991 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 131 | x: 6202431  y:461989 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 132 | x: 6202419  y: 461988 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 133 | x: 6202407  y: 461986 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 134 | X: 6202395  Y: 461985 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 8760/285,7 |
| 135 | X: 6202383  Y: 461975 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 2920 |
| 136 | X: 6202383  Y: 461978 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 2920 |
| 137 | X: 6202383  Y: 461980 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 2920 |
| 138 | X: 6202382  Y: 461986 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 2920 |
| 139 | X: 6202382  Y: 461988 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 2920 |
| 140 | X: 6202381  Y: 461996 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 2920 |
| 603 | x:6202382  y:462102 | 10,0 | 0,5 | 3,0 | 0 | - | 205 |
| 604 | x:6202391  y:462099 | 10,0 | 0,5 | 3,0 | 0 | - | 4,5 |
| 605 | x:6202391  y:462097 | 10,0 | 0,5 | 3,0 | 0 | - | 150 |
| 606 | x:6202485  y:461959 | 10,0 | 0,5 | 3,0 | 0 | - | 8760 |
| 607 | x:6202486  y:461962 | 10,0 | 0,5 | 3,0 | 0 | - | 8760 |
| 608 | x:6202480  y:461961 | 10,0 | 0,5 | 3,0 | 0 | - | 8760 |

**Pastaba:**

* Stoginių ventiliatorių teršalų išmetimo trukmė (8760 val./metus) nurodo amoniako, kietųjų dalelių (C) ir LOJ išmetimo trukmę, o kita teršalų išmetimo trukmė (285,7 val./metus) nurodo kuro degimo produktų: anglies monoksido (A), azoto oksidų (A), kietųjų dalelių (A) ir sieros dioksido (A) išmetimo trukmę.

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ paukštininkystės ūkis

| **Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.** | **Taršos šaltiniai** | **Teršalai** | | **Numatoma (prašoma leisti) tarša** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Pavadinimas** | **Kodas** | **Vienkartinis dydis** | | **Metinė, t/metus** |
| **vnt.** | **maks.** |
| **1** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| Paukštidė Nr. 4  Paukštidė Nr. 4  Paukštidė Nr. 4 | ***014*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0185 | 0,5832 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0190 | 0,5985 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0167 | 0,5251 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***015*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0185 | 0,5832 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0190 | 0,5985 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0167 | 0,5251 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***016*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0185 | 0,5832 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0190 | 0,5985 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0167 | 0,5251 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***017*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0185 | 0,5832 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0190 | 0,5985 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0167 | 0,5251 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***018*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0185 | 0,5832 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0190 | 0,5985 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0167 | 0,5251 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***019*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0185 | 0,5832 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0190 | 0,5985 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0167 | 0,5251 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***020*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0185 | 0,5832 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0190 | 0,5985 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0167 | 0,5251 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***021*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0234 | 0,2460 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,2550 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0211 | 0,2214 |
| ***022*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0234 | 0,2460 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,2550 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0211 | 0,2214 |
| ***023*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0234 | 0,2460 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,2550 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0211 | 0,2214 |
| ***024*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0234 | 0,2460 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,2550 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0211 | 0,2214 |
| ***025*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0234 | 0,2460 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,2550 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0211 | 0,2214 |
| Paukštidė Nr. 10  Paukštidė Nr. 10  Paukštidė Nr. 10 | ***027*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0237 | 0,7476 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,7671 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0213 | 0,6731 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***028*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0237 | 0,7476 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,7671 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0213 | 0,6731 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***029*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0237 | 0,7476 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,7671 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0213 | 0,6731 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***030*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0237 | 0,7476 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,7671 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0213 | 0,6731 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***031*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0237 | 0,7476 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,7671 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0213 | 0,6731 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***032*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0237 | 0,7476 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,7671 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0213 | 0,6731 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***033*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0237 | 0,7476 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0243 | 0,7671 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0213 | 0,6731 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***034*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0250 | 0,2627 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0259 | 0,2724 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0225 | 0,2365 |
| ***035*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0250 | 0,2627 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0259 | 0,2724 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0225 | 0,2365 |
| ***036*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0250 | 0,2627 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0259 | 0,2724 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0225 | 0,2365 |
| ***037*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0250 | 0,2627 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0259 | 0,2724 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0225 | 0,2365 |
| ***038*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0250 | 0,2627 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0259 | 0,2724 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0225 | 0,2365 |
| ***039*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0250 | 0,2627 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0259 | 0,2724 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0225 | 0,2365 |
| Paukštidė Nr. 9  Paukštidė Nr. 9  Paukštidė Nr. 9 | ***040*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0210 | 0,6619 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0215 | 0,6792 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0189 | 0,5960 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***041*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0210 | 0,6619 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0215 | 0,6792 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0189 | 0,5960 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***042*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0210 | 0,6619 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0215 | 0,6792 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0189 | 0,5960 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***043*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0210 | 0,6619 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0215 | 0,6792 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0189 | 0,5960 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***044*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0210 | 0,6619 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0215 | 0,6792 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0189 | 0,5960 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***045*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0210 | 0,6619 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0215 | 0,6792 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0189 | 0,5960 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***046*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0210 | 0,6619 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0215 | 0,6792 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0189 | 0,5960 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***047*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0221 | 0,2326 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0229 | 0,2412 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0199 | 0,2094 |
| ***048*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0221 | 0,2326 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0229 | 0,2412 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0199 | 0,2094 |
| ***049*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0221 | 0,2326 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0229 | 0,2412 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0199 | 0,2094 |
| ***050*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0221 | 0,2326 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0229 | 0,2412 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0199 | 0,2094 |
| ***051*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0221 | 0,2326 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0229 | 0,2412 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0199 | 0,2094 |
| ***052*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0221 | 0,2326 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0229 | 0,2412 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0199 | 0,2094 |
| Paukštidė r. 8  Paukštidė Nr. 8  Paukštidė Nr. 8 | ***053*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,6084 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,2811 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***054*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,6084 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,2811 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***055*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,6084 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,2811 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***056*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,6084 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,2811 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***057*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,6084 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,2811 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***058*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,6084 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0089 | 0,2811 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***059*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0209 | 0,2199 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0098 | 0,1027 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0264 | 0,2772 |
| ***060*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0209 | 0,2199 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0098 | 0,1027 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0264 | 0,2772 |
| ***061*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0209 | 0,2199 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0098 | 0,1027 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0264 | 0,2772 |
| ***062*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0209 | 0,2199 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0098 | 0,1027 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0264 | 0,2772 |
| ***063*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0209 | 0,2199 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0098 | 0,1027 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0264 | 0,2772 |
| Paukštidė Nr. 5  Paukštidė Nr. 5  Paukštidė Nr. 5 | ***098*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0140 | 0,4425 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0065 | 0,2044 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***099*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0140 | 0,4425 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0065 | 0,2044 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***100*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0140 | 0,4425 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0065 | 0,2044 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***101*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0140 | 0,4425 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0065 | 0,2044 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***102*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0140 | 0,4425 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0065 | 0,2044 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***103*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0140 | 0,4425 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0065 | 0,2044 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0243 | 0,7669 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0059 | 0,0028 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0392 | 0,0093 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0012 | 0,0006 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0041 | 0,0029 |
| ***104*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0127 | 0,1333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0059 | 0,0622 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0220 | 0,2310 |
| ***105*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0127 | 0,1333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0059 | 0,0622 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0220 | 0,2310 |
| ***106*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0127 | 0,1333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0059 | 0,0622 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0220 | 0,2310 |
| ***107*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0127 | 0,1333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0059 | 0,0622 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0220 | 0,2310 |
| ***108*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0127 | 0,1333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0059 | 0,0622 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0220 | 0,2310 |
| ***109*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0127 | 0,1333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0059 | 0,0622 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0220 | 0,2310 |
| Paukštidė Nr. 6  Paukštidė Nr. 6 | ***110*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0225 | 0,7098 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0231 | 0,7283 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0203 | 0,6391 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0071 | 0,0034 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0470 | 0,0112 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0015 | 0,0007 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0050 | 0,0034 |
| ***111*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0225 | 0,7098 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0231 | 0,7283 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0203 | 0,6391 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0071 | 0,0034 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0470 | 0,0112 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0015 | 0,0007 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0050 | 0,0034 |
| ***112*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0225 | 0,7098 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0231 | 0,7283 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0203 | 0,6391 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0071 | 0,0034 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0470 | 0,0112 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0015 | 0,0007 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0050 | 0,0034 |
| ***113*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0225 | 0,7098 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0231 | 0,7283 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0203 | 0,6391 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0071 | 0,0034 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0470 | 0,0112 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0015 | 0,0007 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0050 | 0,0034 |
| ***114*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0225 | 0,7098 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0231 | 0,7283 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0203 | 0,6391 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0071 | 0,0034 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0470 | 0,0112 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0015 | 0,0007 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0050 | 0,0034 |
| ***115*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0254 | 0,2673 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0264 | 0,2771 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0229 | 0,2406 |
| ***116*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0254 | 0,2673 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0264 | 0,2771 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0229 | 0,2406 |
| ***117*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0254 | 0,2673 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0264 | 0,2771 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0229 | 0,2406 |
| ***118*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0254 | 0,2673 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0264 | 0,2771 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0229 | 0,2406 |
| Paukštidė Nr. 11  Paukštidė Nr. 11  Paukštidė Nr. 11 | ***128*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0183 | 0,5780 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0188 | 0,5931 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0064 | 0,5204 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***129*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0183 | 0,5780 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0188 | 0,5931 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0064 | 0,5204 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***130*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0183 | 0,5780 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0188 | 0,5931 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0064 | 0,5204 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***131*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0183 | 0,5780 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0188 | 0,5931 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0064 | 0,5204 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***132*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0183 | 0,5780 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0188 | 0,5931 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0064 | 0,5204 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***133*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0183 | 0,5780 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0188 | 0,5931 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0064 | 0,5204 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***134*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0183 | 0,5780 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0188 | 0,5931 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0064 | 0,5204 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0051 | 0,0024 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,0336 | 0,0080 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,0011 | 0,0005 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0035 | 0,0024 |
| ***135*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,2031 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0200 | 0,2106 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0174 | 0,1829 |
| ***136*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,2031 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0200 | 0,2106 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0174 | 0,1829 |
| ***137*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,2031 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0200 | 0,2106 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0174 | 0,1829 |
| ***138*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,2031 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0200 | 0,2106 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0174 | 0,1829 |
| ***139*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,2031 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0200 | 0,2106 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0174 | 0,1829 |
| ***140*** | Amoniakas | 134 | g/s | 0,0193 | 0,2031 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0200 | 0,2106 |
| LOJ | 308 | g/s | 0,0174 | 0,1829 |
| Grūdų džiovyklos degiklis | ***095*** | Anglies monoksidas (A) | 177 | g/s | 0,0998 | 0,0790 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | g/s | 0,3283 | 0,2600 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | g/s | 0,1010 | 0,0800 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | g/s | 0,0005 | 0,0170 |
| Grūdų džiovykla | ***096*** | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 1,2500 | 0,9900 |
| Grūdų džiovykla | ***097*** | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 1,2500 | 0,9900 |
| Grūdų priėmimas | ***603*** | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,1206 | 0,0890 |
| Grūdų priėmimas | ***604*** | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,1852 | 0,0030 |
| Grūdų iškrovimas | ***605*** | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0556 | 0,0300 |
| Kuro saugykla | ***606*** | LOJ | 308 | g/s | 0,0048 | 0,1520 |
| Kuro saugykla | ***607*** | LOJ | 308 | g/s | 0,0048 | 0,1520 |
| Kuro saugykla | ***608*** | LOJ | 308 | g/s | 0,0062 | 0,1960 |
|  |  |  |  | Iš viso įrenginiui: | | **104,4816** |

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas. Bendrovėje nėra įdiegtų aplinkos oro teršalų valymų įrenginių.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas. Bendrovėje 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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovėje nėra šiltnamio efektą sukeliančių dujų šaltinių***.***

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

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

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

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

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

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

20 lentelė. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

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

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

15-22 lentelės nepildomos, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

**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.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

**X. TRĘŠIMAS**

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovėje nėra naudojamų biologiškai skaidžių atliekų tręšimui žemės ūkyje*.*

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovėje nėra tręšiamų laukų mėšlu ir (ar) srutomis.

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

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.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

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

24.1. Nepavojingosios atliekos

**23 lentelė.** Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

**24 lentelė.** Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti 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)

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovė nevykdo atliekų laikymo, naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos.

24.2. Pavojingosios atliekos

**28 lentelė.** Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

**29 lentelė.** Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti 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)

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovė nevykdo pavojingų atliekų laikymo, naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos.

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.

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovėje 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. Įrenginio aplinkoje gyvenamieji pastatai, visuomeninės paskirties pastatai yra didesniu nei 40 m atstumu, t. y. apie 730 m PV kryptimi.

Ūkinės veiklos metu triukšmo šaltinius sudaro transportas ir ventiliacijos įranga paukštidėse.

Ūkinės veiklos bei autotransporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti kompiuterine programa CadnaA (versija 4.5.151). Gauti triukšmo lygio skaičiavimo nagrinėjamo objekto aplinkoje rezultatai buvo įvertinti vadovaujantis HN 33:2011 ,,Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” reikalavimais bei nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio dydžiais. Triukšmo vertinimo ataskaita pateikiama *4 priede*. Suskaičiuotas triukšmo lygis pateiktas lentelėje.

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti ūkinės veiklos stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ teritorijoje.

***Triukšmo sklaidos lentelė***. Suskaičiuotas triukšmo lygis dienos, vakaro ir nakties metu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vieta** | **Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)** | | |
| **Dienos \*LL 55 dB(A)** | **Vakaro \*LL 50 dB(A)** | **Nakties \*LL 45 dB(A)** |
| *Skaičiavimo aukštis 1,5 m* | | | |
| **HN 33:2011** | **55** | **50** | **45** |
| *Triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, veikiamoje ūkinės veiklos* | | | |
| Bruknių g. Nr. 7, Malavėnų k., Ginkūnų sen., Šiaulių r. | 42-49 | 31-35 | 31-35 |
| *Ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis ties sklypo ribomis* | | | |
| Šiaurinė sklypo riba | 48-54 | 28-37 | 28-37 |
| Rytinė sklypo riba | 33-48 | 26-34 | 26-34 |
| Pietinė sklypo riba | 36-52 | 26-34 | 26-34 |
| Vakarinė sklypo riba | 36-54 | 19-32 | 19-32 |

*\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis*

Lyginant 2008 m. atlikto triukšmo lygio tyrimo rezultatus ir atlikto triukšmo vertinimo dėl rekonstrukcijos persiskirsto triukšmo lygis – sumažėja šiaurinėje teritorijos dalyje, o padidėja – rytinėje ir vakarinėje teritorijos dalyje.

Transporto priemonės į teritoriją atvažiuoja periodiškai pagal poreikį, transporto judėjimas gali vykti darbo dienomis nuo 7 iki 19 val., transporto priemonės teritorijoje stovi išjungus darbinius variklius. Ūkinės veiklos teritorija apjuosta gelžbetoninių segmentų tvora.

Įrenginys triukšmo lygio atžvilgiu įtakos artimiausio gyvenamojo pastato (esančių Bruknių g. Nr. 7, Malavėnų k., tiek Malavėnų g. 11, Ginkūnai) aplinkai neturės. Ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bei ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos. Pagal atliktą triukšmo sklaidos modeliavimą ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bei ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Ūkinės veiklos gamybiniame – 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.

Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo metu (2019 m. gegužės 6 d. raštu Nr. (30.1)-A4E-1194 priimta atrankos išvada pateikta *2 priede*) buvo suskaičiuota didžiausia 4,6 UOE/m3 kvapo koncentracija. Ties ūkinės veiklos objekto sklypo ribomis didžiausia kvapo koncentracija sudaro 2,0–4,4 OUE/m3. Kvapų koncentracijos ribinė vertė nustatyta Lietuvos higienos normoje HN 1221:2010 : Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Prognozuojama, kad kvapų koncentracija neviršys leidžiamos ribinės kvapo vertės – 8 UOE/m3. Nustatyta kvapo koncentracija neviršija ir nuo 2024 m. sausio 1 d. įsigaliosiančios leidžiamos ribinės kvapo vertės – 5 UOE/m3. Kvapo sklaidos skaičiavimo rezultatai pridedami *3 priede.*

**33 lentelė.** Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kvapo šaltinis | | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Kvapo emisijos rodiklis\*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m2/s, OUE/m3/s | Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/ metus, nurodant konkrečias valandas |
| Kvapo šaltinio Nr*.* | Pavadinimas | Koordinatės (plotinio šaltino perimetro koordinatės) (LKS) | Aukštis nuo žemės paviršiaus,  m | išėjimo angos matmenys, m | srauto greitis,  m/s | Temperatūra t,º C | tūrio debitas,  Nm3/s |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ***014*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202519  y:462024 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***015*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202529  y:462031 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***016*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202542  y:462028 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***017*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202559  y:462035 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***018*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202572  y:462037 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***019*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202580  y:462039 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***020*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202582  y:462032 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***021*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202597  y:462028 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***022*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202597  y:462031 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***023*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202596  y:462035 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***024*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202595  y:46.038 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***025*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202594  y:462041 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***027*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202511  y:462072 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***028*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202521  y:462077 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***029*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202532  y:462075 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***030*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202542  y:462080 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***031*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202553  y:462076 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***032*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202563  y:462081 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***033*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202574  y:462.078 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***034*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202591  y:462874 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***035*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202590  y:462877 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***036*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202589  y:462881 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***037*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202588  y:462884 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***038*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202587  y:462887 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***039*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202586  y:462890 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***040*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202442  y:462143 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***041*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202430  y:462139 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***042*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202418  y:462141 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***043*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202408  y:462136 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***044*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202397  y:462139 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***045*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202387  y:462134 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***046*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202379  y:462136 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***047*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202368  y:462124 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***048*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202367  y:462127 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***049*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202366  y:462129 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***050*** | Sieninis ventiliatorius | x:6.202365  y:462132 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***051*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202364  y:462136 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***052*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202364  y:462136 | 1,0 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***053*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202448  y:462187 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***054*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202433  y:462182 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***055*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202418  y:462184 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***056*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202406  y:462179 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***057*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202391  y:462181 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***058*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202480  y:462176 | 4,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***059*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202364  y:462164 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***060*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202363  y:462168 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***061*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202362  y:462171 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***062*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202361  y:462174 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***063*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202360  y:462180 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***098*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202505  y:462170 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***099*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202515  y:462167 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***100*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202528  y:462172 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***101*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202539  y:462171 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***102*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202551  y:462175 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***103*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202566  y:462173 | 6,70 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,22 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***104*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***105*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***106*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***107*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***108*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***109*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202578  y:462176 | 1,30 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,22 OUE/s | 2920 |
| ***110*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202504  y:462233 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***111*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202516  y:462238 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***112*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202532  y:462235 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***113*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202542  y:4622406 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***114*** | Stoginis ventiliatorius | x:6202538  y:462237 | 8,0 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***115*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202574  y:462242 | 1,3 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***116*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202574  y:462242 | 1,3 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***117*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202574  y:462242 | 1,3 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***118*** | Sieninis ventiliatorius | x:6202574  y:462242 | 1,3 | 1,5 | 6,04 | 22 | 10,667 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| 128 | Stoginis ventiliatorius | x:6202467  y: 461993 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***129*** | Stoginis ventiliatorius | x: 6202455  y: 461992 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***130*** | Stoginis ventiliatorius | x: 6202443  y: 461991 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***131*** | Stoginis ventiliatorius | x: 6202431  y:461989 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***132*** | Stoginis ventiliatorius | x: 6202419  y: 461988 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***133*** | Stoginis ventiliatorius | x: 6202407  y: 461986 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***134*** | Stoginis ventiliatorius | X: 6202395  Y: 461985 | 8,50 | 0,65 | 10,03 | 22 | 3,330 | 0,37 OUE/s | 8760/285,7 |
| ***135*** | Sieninis ventiliatorius | X: 6202383  Y: 461975 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***136*** | Sieninis ventiliatorius | X: 6202383  Y: 461978 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***137*** | Sieninis ventiliatorius | X: 6202383  Y: 4611980 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***138*** | Sieninis ventiliatorius | X: 620382  Y: 461986 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***139*** | Sieninis ventiliatorius | X: 6202382  Y: 461988 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 0,37 OUE/s | 2920 |
| ***140*** | Sieninis ventiliatorius | X: 6202381  Y: 461996 | 1,0 | 1,5 | 16,16 | 22 | 3,168 | 0,37 OUE/s | 2920 |

\* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“;

Pro stoginius ir sieninius ventiliatorius išsiskirsiančios kvapo emisijos skaičiavimai atlikti analogiškai kaip ir skaičiuojant momentinį aplinkos oro teršalų kiekį, įvertinant teršalų išmetimą pro skirtingo našumo sieninius ir stoginius ventiliatorius.

* Momentinė maksimali kvapo emisija per vieną stoginį arba sieninį ventiliatorių, veikiant stoginiams ir sieniniams ventiliatoriams vienu metu (2160 val./metus).
* Momentinė maksimali kvapo emisija per vieną stoginį ventiliatorių, kai veikia tik stoginiai ventiliatoriai (6510 val./metus).

Taip pat kvapo emisija įvertinta iš katilinės bei iš dyzelinių šildytuvų, kadangi kuro degimo metu išsiskirs sieros dioksidas (SO2), turintis kvapo slenksčio vertę.

Kvapo emisija apskaičiuota vadovaujantis „Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos“ 1.2 lentelėje pateikta sieros dioksido kvapo slenksčio verte, kuri yra 0,708 ppm. Momentinė kvapo emisija (OUE/s) apskaičiuojama pagal nustatytą kvapus skleidžiančių medžiagų koncentraciją (mg/m3).

Momentinė kvapo emisija dėl šiluminės energijos gamybos iš stoginių ventiliatorių (o.t.š. Nr. 014-025, Nr. 027-063, Nr. 098-120, Nr. 128-140) apskaičiuotas vadovaujantis iš paukštidės vieno stoginio ventiliatoriaus išsiskiriančiu sieros dioksido kiekiu. Skaičiavimuose vertinama, kad kvapo emisija dėl dyzelinių šildytuvų išsiskirs tik per stoginius ventiliatorius, kadangi teršalai susidarys šildymo sezono metu, kuomet sieniniai ventiliatoriai yra neeksploatuojami.

***Kvapo emisijų iš katilinių lentelė.*** *Suskaičiuota kvapo emisija iš katilinių*

| **Taršos šaltiniai** | | **Teršalai** | **Tarša** | | **Suskaičiuota maksimali kvapo emisija** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **pavadinimas** | **Nr.** | **pavadinimas** | **vienkartinis dydis** | | **Kvapo slenksčio vertė, mg/m3** | **Kvapo emisija, OUE/s** |
| **vnt.** | **maks.** |
| Kaminas iš katilinės | ***095*** | Sieros dioksidas (A) | g/s | 0,0005 | 1,89 | 0,26 |
| Paukštidė Nr. 4  Stog. vent. | **014-020** | Sieros dioksidas (A) | g/s | 0,0035 | 1,89 | 1,85 |
| Paukštidė Nr. 10  Stog. vent. | ***027-033*** | Sieros dioksidas (A) | g/s | 0,0035 | 1,89 | 1,85 |
| Paukštidė Nr. 9  Stog. vent. | ***040-046*** | Sieros dioksidas (A) | g/s | 0,0035 | 1,89 | 1,85 |
| Paukštidė Nr. 8  Stog. vent. | ***053-058*** | Sieros dioksidas (A) | g/s | 0,0041 | 1,89 | 2,17 |
| Paukštidė Nr. 5  Stog. vent. | ***098-103*** | Sieros dioksidas (A) | g/s | 0,0041 | 1,89 | 2,17 |
| Paukštidė Nr. 6  Stog. vent. | ***110-114*** | Sieros dioksidas (A) | g/s | 0,0050 | 1,89 | 2,64 |
| Paukštidė Nr. 11  Stog. vent. | ***128-133*** | Sieros dioksidas (A) | g/s | 0,0035 | 1,89 | 1,85 |

Atliekant kvapo sklaidos modeliavimą iš stoginių ventiliatorių (o.t.š. Nr. 014-025, Nr. 027-063, Nr. 098-120, Nr. 128-140), kvapo emisija sumuojama pagal lentelėse pateiktus kvapo emisijos duomenis. Kvapo taršos vertinimo ataskaita pateikta *3 priede.*

30. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.

Atlikus kvapo sklaidos vertinimą, nustatyta, kad ūkinė veikla neviršys HN 121:2010 nustatytos kvapo koncentracijos ribinės vertės. Todėl papildomų kvapų valdymo priemonių taikyti nenumatyta. Prie kvapų valdymo prisideda bendrai ūkinėje veikloje taikomos technologijos, nusistovėjusi praktika:

* Naudojama automatizuota vėdinimo sistema.
* Stoginių ventiliatorių srauto greitis 1,2 karto didesnis už sieninių.
* Sieniniai ventiliatoriai naudojami tik vasaros laikotarpiu.
* Mėšlas iš tvartų šalinamas reguliariai.
* Mėšlas ūkyje nesandėliuojamas, iškart perduodamas pagal sutartis.

**34 lentelė.** Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Lentelė nepildoma, nes ūkinėje veikloje kvapų valdymo priemonių/įrenginių nėra.

**35 lentelė.** Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Lentelė nepildoma, nes ūkinėje veikloje kvapų valdymo priemonių/įrenginių nėra.

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

36 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Nepildoma, nes informacija nesikeičia nuo informacijos, pateiktos paraiškoje, pagal kurią 2017 metų rugpjūčio 10 d. buvo pakeistas TIPK leidimas.

Bendrovė nerengia aplinkosaugos veiksmų plano.

**XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI,**

**INFORMACIJA IR DUOMENYS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Dokumento pavadinimas** | **Lapų skaičius** |
|  | Gamybinės teritorijos išdėstymo schema | 1 |
|  | Aplinkos apsaugos agentūros 2019 m. gegužės 6 d. raštu Nr. (30.1)-A4E-1194 priimtos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo išvados kopija | 9 |
|  | Oro ir kvapo taršos vertinimo rezultatai | 69 |
|  | Triukšmo sklaidos rezultatai | 21 |
|  | Leidimo Nr. PV-19-56 naudoti žemės gelmes kopija | 2 |
|  | ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“, esančios Malavėnų k., Šiaulių r., aplinkos monitoringo programa (atnaujinta oro ir dirvožemio dalis) | 27 |
|  | ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“, esančios Malavėnų k., Šiaulių r., aplinkos monitoringo programa (galiojanti poveikio požeminio vandens kokybei dalis) | 45 |
|  | Deklaracija | 1 |

**DEKLARACIJA**

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą teršalų kiekį.

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

Parašas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

\_

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_