

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. Šr.-38/T-Š.9-26/2017**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **7** | **5** | **7** | **1** | **2** | **4** | **1** | **1** |

(Juridinio asmens kodas)

ŽŪB„Ginkūnų paukštynas“ Bruknių g. 3, Malavėnų k., Šiaulių r., tel. (8-41) 589115

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ Bruknių g. 3, Malavėnų k., Šiaulių r., tel. (8-41) 589115

faks.: (8-41) 589015, el.p.: ginkunupaukstynas@yahoo.com

 (veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 25 lapai

Išduotas Šiaulių RAAD 2005 m. gruodžio 30 d. Nr. Šr.-38

Atnaujintas 2012 m. sausio 03 d.

Pakeistas Aplinkos apsaugos agentūros 2017 m. rugpjūčio d.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Direktorius | Robertas Marteckas |  |  |
|  | (Vardas, pavardė) |  | (Parašas) |

 A.V.

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu 2017-04-06 raštu Nr. 2.6-1101(16.8.13 6.11)

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

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

**I. BENDROJI DALIS**

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

ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“, veiklą vykdo adresu Bruknių g. 3, Malavėnų k., Šiaulių r. Bendrovės projektinis pajėgumas 178 064 (1246,5 SG) vištos dedeklės ir 95 000 (38 SG) viščiukai. Projektinis kiaušinių kiekis apie 53 mln. vnt. per metu

**2. Ūkinės veiklos aprašymas.**

 **Vištų prieauglio (vištaičių) auginimas.** Vienadieniai viščiukai atsivežami iš kitų perintojų specialiu transportu. Talpinami į narvelius vištaičių tvartuose. Vištaičių auginimo metu svarbus yra tinkamo mikroklimato palaikymas, todėl šaltuoju metų laiku reikalingas papildomas šildymas, kuris užtikrinamas tvartus periodiškai šildant mobiliais dyzeliniais šildytuvais. 120-150 d. amžiaus vištaitės perkeliamos į paukštides dedeklėms, pradeda dėti kiaušinius. Projektinis įrenginio pajėgumas 95 000 vištaičių (38 SG). Vištaitės auginamos atsižvelgiant į dedeklių pulko atnaujinimo poreikius – 1 auginimo ciklas per metus. Vištaičių auginimas sąlygoja oro taršą kietosiomis dalelėmis bei amoniaku.

**Kiaušinių gamyba.** Dedeklių auginimo ciklas trunka 12-18 mėn., projektinis įrenginio pajėgumas **–** 178 064 (1246,5 SG) vištos dedeklės. Projektinis kiaušinių kiekis apie 53 mln. vnt. per metus.Įrenginyje paukščiai auginami taikant skirtingas technologijas. Paukštidėse Nr. 1, 3, 4, 12 dedeklės auginamos narvuose. Paukštidėse Nr. 2, 7 po rekonstrukcijos taikomas alternatyvus palaidų dedeklių laikymas – vištos dedeklės laikomos palaidos 4 eilėse po 3 aukštus. Kiaušiniams surinkti naudojamos kiaušinių rinkimo linijos. Nuo linijos surinkti kiaušiniai sudedami į specialias taras, vežami į kiaušinių sandėlius. Dedeklių laikomų narvuose ir laikomų alternatyviu palaidu būdų kiaušiniai sandėliuojami atskirai. Pasibaigus dedeklių laikymo periodui, paukščiai brokuojami, parduodami ir išvežami gyvi specialiu transportu. Dedeklių laikymas sąlygoja oro taršą kietosiomis dalelėmis bei amoniaku.

Paukštidėse įrengtos automatinės šėryklų bei girdyklų sistemos, sudarant sąlygas laisvai paėsti ir atsigerti. Pašarai į lesyklas tiekiami sraigtinio transporterio ir (ar) spiralinio šneko pagalba, o lovelinio tipo girdyklos pakeistos į nipelines.

Mėšlo tvarkymas įrenginyje organizuojamas taip, kad mėšlas po kiekviena narvelių linija nugramdomas skreperiais ir transportuojamas iki skersinio mėšlo kanalo, įrengto tvarto gale. Skersiniame mėšlo kanale įrengtu grandikliu transporteriu mėšlas stumiamas į mėšlo duobę, iš kurios nuožulniu transporteriu pakraunama į transporto priemonę. Vertinama, kad susidarančio mėšlo kiekis bus 2464 t. Tolimesniam tvarkymui mėšlas atiduodamas pagal sutartis. Sutarčių kopijos pateiktos *7 priede*.

Patalpų tvarkymas. Po kiekvieno paukščių auginimo/laikymo ciklo atliekamas tvartų ir įrengimų plovimas vandeniu aukšto slėgio įranga, dezinfekcija aerozolių generatoriumi LOMA „Ciklonas“. Generatoriaus naudojimo instrukcijos, naudojamų dezinfekcinių medžiagų saugos duomenų lapų kopijos pridedami *4 priede*. Po dezinfekcijos atliekamas tvarto džiovinimas – vasarą vėdinimo būdu, žiemą – naudojant dyzelinius šildytuvus. Džiovinimo trukmė 2-3 dienos. Išdžiovintas tvartas apdorojamas negesintomis kalkėmis. Patalpų tvarkymo metu susidariusios gamybinės nuotekos mechaniškai nukreipiamos į mėšlo duobę ir susigeria į mėšlą, todėl atskiras gamybinių nuotekų tinklas nediegiamas. Mėšlas su įsigėrusiomis gamybinėmis nuotekomis kartu su kitu mėšlu atiduodamas pagal sutartis.

**Vandens gavyba.** Vanduo naudojamas iš įrenginio teritorijoje esančių požeminio vandens gręžinių (Nr. 5955, 6472, 12528) vandenvietės. Įrenginyje vanduo vartojamas personalo buities poreikiams, tvartų bei įrangos plovimui, paukščių girdymui. Numatomas bendras vandens suvartojimas 46,2 m3per parą arba 16864 m3 per metus. Išgaunamas vandens kiekis apskaitomas pagal skaitiklių, įrengtų vandenvietėje, rodmenis – 2015 m. išgauta 11206 m3 per metus. Vertinama, kad po rekonstrukcijų darbuotojų buities poreikiams sunaudojama vandens kiekis nekinta ir sudaro 3,5 m3/ d (1278 m3/ metus). Plaunant paukštidę naudojama aukšto slėgio plovimo įrankiai, vertinama, kad per vieną plovimą sunaudojama apie 5 m3 vandens (40 m3/metus). Paukščių girdimui bus suvartojama apie 42,6 m3/d. (t. y. 15546 m3/metus).

**Pašarų gamyba.** Įrenginyje per mėnesį vidutinis pašarų poreikis sudaro 500-660 tonų pašarų. Žaliava pašarams apsirūpinama auginant ir perkant, pašarai gaminami įrenginyje, tam tikslui naudojami grūdų džiovykla, malūnas, pašarų maišytuvas. Įrenginys turi pašarų cechui suteiktą veterinarinio patvirtinimo numerį, patvirtinimo kopija pridedama *5 priede*. Pašarų gamybos metu susidarantis oro taršos veiksnys – kietosios dalelės.

**Šiluminės energijos gamyba.** Įrenginyje šiluminės energijos gamyba vykdoma šaltuoju metu laiku. Vištaičių tvartų tinkamam mikroklimatui palaikyti. Šildymas užtikrinamas periodiškai šildant mobiliais dyzeliniais šildytuvais. Įrenginio šiluminės energijos gamybos pajėgumas pateikti 3 lentelėje.

**Kuro laikymas.** Įrenginį aptarnaujančiam transportui bei dyzelinių šildytuvų eksploatacijai naudojamas kuras laikomas antžeminėse kuro talpyklose (dvi po 10 m3ir viena 25 m3). Dyzelinio kuro talpų konstrukcija – dvi visiškai hermetiškos talpyklos: vidinėje talpoje laikomas skystis, o išorinė apsaugo nuo avarinio medžiagų išsiliejimo į aplinką. Tarp dyzelinio kuro talpų yra tarpas, kuriame montuojamas jutiklis, signalizuojantį apie skysčio nuotėkį iš vidinės talpos. Įrengtos dvi kuro talpyklos po 10 m3 turi atitikimo LST EN 12573-1:2005 standarto reikalavimams sertifikatą. Sertifikato kopija pridedama *6 priede.*

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

**1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla**

|  |  |
| --- | --- |
| Įrenginio pavadinimas | Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla |
| 1 | 2 |
| ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ | 6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai:  |
| 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams; |

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

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

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

Bendrovėje neįdiegta aplinkosaugos vadybos sistema.

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

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ direktorė Nijolė Kavaliauskienė, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

**2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas bendriesiems GPGB**

| Eil. Nr. | Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis | Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas | GPGB technologija | Su GPGB taikymu susijusiosvertės, vnt. | Atitikimas | Pastabos |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Gera žemdirbystės praktika | Integrated Pollution Perevention and Control (IPPC) Reference Document on BEST Available Techniques for intensive rearing of Pouktry and Pigs, July 2003Skyrius 5.1 | Parinkti ir įgyvendinti švietimo ir mokymo programas ūkio darbuotojams (4.1.2 dalis) | - | Taip | Parengti darbo procedūrų aprašymai. Sudaromi mokymų vykdymo planai,specialistai dalyvauja paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti. |
| Registruoti vandens ir energijos sunaudojimą, pašarų kiekius, susidarančių atliekų kiekį ir neorganinių trąšų naudojimo bei mėšlo, skleidžiamo laukuose, kiekius (4.1.4 dalis) | - | Taip | Registruojamas vandens ir energijos suvartojimas; registruojami duomenys apie paukščių prieaugį, dėslumą, lesalų racioną, pašaro kiekius. Mėšlas bendrovėje nekaupiamas ir neskleidžiamas. |
| Turėti avarijų likvidavimo planus neplanuotos taršos ar avarijų atvejams (4.1.5 dalis) | - | Taip  | Yra sudaryti gaisro prevencijos ir darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Periodiškai patikrinamos naudojamos technologijos. |
| Įgyvendinti remonto ir priežiūros programas, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. (4.1.6 dalis) | - | Taip | Atliekami savalaikiai įrangos atnaujinimai, paukštidės ir įrengimai plaunami ir dezinfekuojami periodiškai, atliekama nuolatinė patalpų darbo vietų, įrangos priežiūra. |
| Tinkamai planuoti veiklą (4.1.3 dalis) | - | Taip | Pašarų tiekimas užtikrinamas pašarus ruošiant vietoje, žaliavomis pasirūpinant iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas periodiškai atiduodamas pagal sutartis; mėšlas nėra skleidžiamas bendrovėje. |
|  | Šėrimo metodai  | Skyrius 5.3.1 | Taikyti šėrimą ciklais, šėrimo normų formavimą, pagrįstą įsisavinamomis/esamomis maisto medžiagomis. | - | Taip | Formuojamos šėrimo normos ir ciklai. Bendrovėje gaminami pašarai iš grūdų ir priedų. Receptūros, parengtos pagal paukščių amžių grupes, dozuojama pagal kompiuterines programas. Receptūra formuojama atsižvelgiant į mažai baltymų turinčius pašarus su amino rūgščių papildais (5.3.1.1 dalis) ir naudojant mažai fosforo turinčius pašarus su papildais (5.3.1.2 dalis). Gaminamiems pašarams suteiktas veterinarinis patvirtinimo numeris. |
|  | Oro tarša iš paukštininkystės ūkių pastatų | Skyrius 5.3.2 | Paukštidžių sistemos vištoms dedeklėms (5.3.2.1 dalis)Vertikaliai surišti narvai su juostiniu transporteriu mėšlui, priverstinio džiovinimo oru su nukreipiančiomis juostomis sistema, kur mėšlas pašalinamas į uždarą saugyklą bent kartą per savaitę | - | Taip  | Taikomos narvų sistemos su juostiniu transporteriu mėšlo pašalinimu kasdien, mėšlas iš tvartų pašalinamas 1-2 kartus per savaitę tiesiai iš paukštidžių. Pradedamas taikyti alternatyvus paukščių laikymo būdas („*praturtinto narvo*“ koncepcija) |
| GPGB vištidžių sistema viščiukams ((5.3.2.2 dalis)Labai gerai izoliuotas pastatas su dirbtine ventiliacija, su kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų (VEA-sistema) (4.5.3 dalis). | Iš dalies taip | Auginami tik paauginti viščiukai – vištaitės, paukščiai laikomi narvų sistemose su dirbtines ventiliacija, įrengta nipelinė (be pratekėjimų) girdymo sistema. Mėšlas iš tvartų pašalinamas 1-2 kartus per savaitę tiesiai iš paukštidžių. |
|  | Vanduo | Skyrius 5.3.3 | GPGB – vandens taupymas | - | Taip  | Taikoma paukštidžių bei įrangos valymas kiekvieno produkcijos ciklo pabaigoje aukšto slėgio valytuvais. vanduo, kuriuo plaunamos patalpos susigeria į mėšlą, gamybinių nuotekų nesusidaro. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos. Tokios sistemos leidžia racionaliai naudoti vandens išteklius. Taisomi nustatyti vandens nutekėjimo atvejai. Vandenvietėje įrengtas vandens apskaitos skaitiklis., vykdoma apskaita.  |
|  | Energija | Skyrius 5.3.4 | GPGB yra sumažinti energijos naudojimą taikant gerą žemdirbystės praktiką, pradedant nuo paukščiams skirtų pastatų projektavimo bei atitinkamo pastatų bei įrangos tvarkymo ir priežiūros. | - | Taip  | Pastatuose įrengta dirbtinė ventiliacijos sistema derinama su natūraliu vėdinmu, atsižvelgiant į aplinkos oro sąlygas. Periodiškai tikrinamos ir prižiūrimos ventiliacijos sistemos. Apšvietimui naudojamas energiją tausojančios lemputės, pereinama prie LED apšvietimo sistemų. |
|  | Mėšlo saugojimas | Skyrius 5.3.5  | GPGB yra suprojektuoti paukščių išmatų saugyklas, kurių talpa turi būti tokia, kad jose mėšlas galėtų būti laikomas iki kito išvežimo arba skleidimo laukuose. | - | Netaikoma | Mėšlas iš tvartų pašalinamas 1-2 kartus per savaitę tiesiai iš paukštidžių. Mėšlas atiduodamas tvarkyto pagal sutartis. |
|  | Mėšlo tvarkymas ūkyje | Skyrius 5.3.6 | Sąlyginis GPGB – išorinio džiovinimo tunelio (vamzdžio) su perforuotu juostiniu transporteriu mėšlui pritaikymas (4.5.5.2 dalis) tais atvejais, kai pastatuose, kur laikomos vištos dedeklės, nėra įrengtų mėšlo džiovinimo sistemų arba kitų metodų amoniako išsiskyrimui sumažinti (5.3.2.1 dalis). | - | Netaikoma | Paukštidėse ant grindų yra mėšlo skreperiai, kuriais mėšlas nugramdomas ir transportuojamas iki skersinio mėšlo kanalo, įrengto paukštidės gale. Mėšlą tiesiai iš paukštidžių išsiveža pagal sudarytas sutartis.Mėšlas iki išvežimo džiūsta natūraliai. |
|  | Paukščių mėšlo skleidimo laukuose metodai | Skyrius 5.3.7 | GPGB paukščių mėšlo skleidimui – ir sausam ir šlapiam kietam mėšlui yra įterpimas į dirvą per 12 valandų. | - | Netaikoma | Mėšlas bendrovės laukuose neskleidžiamas. . Mėšlą tiesiai iš paukštidžių išsiveža pagal sudarytas sutartis. |

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

**3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Bendrovėje naudojamos technologijos atitinka ES GPGB reikalavimus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nesudaromas.

**7. Vandens išgavimas**

Vanduo tiekiamas iš veiklos vykdytojui priklausančios vandenvietės, trijų eksploatacinių požeminio vandens gręžinių (Nr. 5955, 6472, 12528).

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

Lentelė nepildoma.Vanduo iš paviršinio vandens telkinio nėra išgaunamas.

**5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vandenvietės | Eksploataciniai gręžiniai |
|  | Pavadinimas | Adresas | Centro koordinatės (LKS 94) | Pogrupis | Kodas Žemės gelmių registre | Nr. žemės gelmių registre | Projektinis našumas m3/h |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ | Bruknių g. 3, Malavėnų k., Šiaulių r. | X-6202400Y-461870 | - | - | 5955 | 8,3 |
| 6472 | 4,2 |
| 12528 | 10,0 |

**8. Tarša į aplinkos orą**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Leidžiama išmesti, t/m. |
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | 0,262 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | 0,0702 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 29,618 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | 0,0053 |
| Amoniakas  | 134 | 105,412 |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX |  |
| LOJ | 308 | 0,5 |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | 0,509 |
|  | Iš viso: | 136,3765 |

**7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą**

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai | Teršalai | Leidžiama tarša |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | pavadinimas | kodas | vienkartinisdydis | metinė,t/m. |
| vnt. | maks. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 paukštidė | 001 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 002 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 003 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 004 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 005 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 006 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 007 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 008 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 009 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 010 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 011 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 012 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 013 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03260 | 1,028 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00806 | 0,255 |
| 4 paukštidė | 014 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 015 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 016 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 017 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 018 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 019 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 020 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 021 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 022 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 023 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 024 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 025 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03647 | 1,150 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00904 | 0,285 |
| 10 paukštidė | 027 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 028 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 029 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 030 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 031 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 032 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 033 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 034 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 035 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 036 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 037 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 038 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 039 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04316 | 1,361 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01069 | 0,337 |
| 9 paukštidė | 040 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 041 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 042 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 043 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 044 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 045 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 046 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 047 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 048 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 049 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 050 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 051 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 052 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03821 | 1,205 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00948 | 0,299 |
| 8 paukštidė | 053 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 054 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 055 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 056 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 057 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 058 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 059 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 060 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 061 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 063 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 064 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,03488 | 1,100 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01094 | 0,345 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 5 paukštidė | 098 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 099 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 100 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 101 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 102 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 103 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 104 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 105 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 106 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 107 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 108 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 109 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,02324 | 0,733 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,00729 | 0,230 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,00041 | 0,013 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,00025 | 0,008 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,00001 | 0,0004 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,00001 | 0,0001 |
| 6 paukštidė | 110 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 111 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 112 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 113 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 114 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 115 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 116 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 117 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 118 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 3 paukštidė | 119 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 120 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 121 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 122 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 123 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 124 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 125 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 126 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| 127 | Amoniakas | 134 | g/s | 0,04227 | 1,333 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,01050 | 0,331 |
| Grūdų džiovyklos degiklis | 095 | Anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,4323 | 0,210 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | g/s | 0,1199 | 0,078 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | g/s | 0,1259 | 0,061 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | g/s | 0,0064 | 0,003 |
| Grūdų džiovykla | 096 | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 1,2500 | 0,990 |
| Grūdų džiovykla | 097 | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 1,2500 | 0,990 |
| Grūdų priėmimas | 603 | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,1206 | 0,089 |
| Grūdų priėmimas | 604 | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,1852 | 0,003 |
| Grūdų iškrovimas | 605 | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,0556 | 0,030 |
| Kuro saugykla | 606 | LOJ | 308 | g/s | 0,00482 | 0,152 |
| Kuro saugykla | 607 | LOJ | 308 | g/s | 0,00482 | 0,152 |
| Kuro saugykla | 608 | LOJ | 308 | g/s | 0,00622 | 0,196 |
|  |  |  |  |  | Iš viso įrenginiui: | **136,3765** |

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

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

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

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

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

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

Nuotekos iš buitinių patalpų kaupiamos 13-oje po 2,5 m3 talpos rezervuaruose, iš kurių asenizacine mašina pagal 2014 lapkričio 25 d. Nuotekų priėmimo-perdavimo sutartį Nr. V-107T išvežamos į UAB „Šiaulių vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus.

**10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės | Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis | Leistina priimtuvo apkrova  |
| hidraulinė | teršalais |
| m3/d | parametras | mato vnt. | reikšmė |
| 1. | Nuotekos iš buitinių patalpų kaupiamos 13-oje po 2,5 m3 talpos rezervuaruose, iš kurių asenizacine mašina išvežamos į UAB „Šiaulių vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklusNr. 1 X-6202551, Y-461869Nr. 2 X-6202531, Y-461916Nr. 3 X-6202527, Y-462046Nr. 4 X-6202517, Y-462060Nr. 5 X-6202480, Y-462232Nr. 6 X-6202441, Y-462208Nr. 7 X-6202451, Y-462169Nr. 8 X-6202442, Y- 462155Nr. 9 X-6202471, Y- 462042Nr. 10 X-6202485, Y- 461978Nr. 11-13 X-6202453, Y-461921 | Buitinės nuotekos | 32,5 | BDS7 | mgO2/l | 908 |
| SM | mg/l | 350 |
| Nb | mg/l | 126 |
| Pb | mg/l | 13,4 |
| ChDS/ BDS7 | - | <3 |

**11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas**

 Lentelė nepildoma, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.

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

Duomenų apie dirvožemio užterštumą nėra. Objekto teritorijoje pagal aplinkos (poveikio požeminio vandens kokybei) monitoringo duomenis vis dar nustatoma organinės ir mineralinės kilmės tarša nebeeksploatuojamos mėšlidės teritorijoje. Nustatytos nitratų, bendrojo azoto, fosforo koncentracijos turi tendenciją mažėti, mėšlidė nebeeksploatuojama, todėl buvusi tarša ir toliau turėtų mažėti.

**12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas:**

**12 lentelė. Susidarančios atliekos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese | Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m. | Atliekų tvarkymo būdas (-ai) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20 03 01 | Komunalinės atliekos | - | nepavojingos | Buitinės patalpos, administracija | 5,8 | R12, S5 |
| 20 01 21\* | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | Liuminescencinės lempos | HP5, HP6, HP10, HP14 | Buitinės patalpos, paukštidžių, kitų pagalbinių pastatų, teritorijos apšvietimas | 0,02 | R3, R4, R5 |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | LED lempos | nepavojingos | Buitinės patalpos, paukštidžių, kitų pagalbinių pastatų | 0,005 | R3, R4, R5 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | - | nepavojingos | Ūkio transportas | 0,8 | R3, R7 |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono pakuotės | - | nepavojingos | Žaliavų judėjimas iš/į ūkį, ūkio aptarnavimas.  | 0,3 | R3 |
| 15 01 02 | Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas) pakuotės | - | nepavojingos | 0,2 |

**3 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)**

Lentelė nepildoma, nes įmonė atliekų nenaudoja.

**14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)**

Lentelė nepildoma, nes įmonė atliekų nešalina.

**15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 20 03 01 | Komunalinės atliekos | - | nepavojingos | 0,500 |
| 20 01 21\* | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | Liuminescencinės lempos | HP5, HP6, HP10, HP14 | 0,02 |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | LED lempos | nepavojingos | 0,005 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | - | nepavojingos | 0,8 |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono pakuotės | - | nepavojingos | 0,3 |
| 15 01 02 | Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | - | nepavojingos | 0,2 |

**16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis**

Lentelė nepildoma, nes įmonė atliekų nelaiko.

**13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr.** [**31-1290**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=207966)**; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr.** [**135-5116**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=288765)**;2008, Nr.** [**111-4253**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=327684)**; 2010, Nr.** [**121-6185**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=383042)**; 2013, Nr.** [**42-2082**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=447044)**).**

Įmonė nevykdo atliekų deginimo veiklos.

**14. Papildomos sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr.** [**96-3051**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=112711)**), reikalavimus.**

Įmonė atliekų nešalina ir sąvartynų neeksploatuoja.

**15. Atliekų stebėsenos priemonės.**

Atliekų apskaita vykdoma vadovaujantis LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. Dl-367 patvirtintų “Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių” (Žin., 2011, Nr. 57-2720) nuostatomis.

**16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.**

Teršalų kontrolė ir matavimai turi būti vykdomi pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatyta tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

**17.** **Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.**

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ reglamentuojami triukšmo lygiai.

**18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas**

Įrenginio eksploatavimo laikas neribojamas.

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

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinės vertė gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

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

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.

2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Šiaulių RAAD apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

3. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Šiaulių RAAD apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

4. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

5. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

6. Vadovautis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais vykdant monitoringą.

7. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo lygiai.

8. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo vertė.

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

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

11. Atlikus Bendrovės vandens išteklių vertinimą, pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Šiaulių RAAD patikslintus duomenis apie vandens gavybą šiame objekte.

12. Atsižvelgiant į tai, kad atnaujinta išmetamų į aplinkos orą teršalų skaičiavimo metodika, per vienerius metus nuo leidimo pakeitimo atlikti aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

13. Įrenginio operatorius privalo vykdyti požeminio vandens (ne rečiau kaip kas 5 metus) monitoringą ir dirvožemio (ne rečiau kaip kas 10 metų) pagal patvirtintą ir reguliariai atnaujinamą programą(-as). Pirmuosius dirvožemio monitoringo tyrimus būtina atlikti per metus nuo šio leidimo gavimo.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO**

**Nr. Šr.-38/T-Š.9-26/2017**

1. ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“, esančios Bruknių g. 3, Malavėnų k., Šiaulių r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti be priedų (32 psl.).

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu 2017-04-06 rašto Nr. 2.6-1101(16.8.13 6.11) kopija (2 psl.).

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-29 rašto Nr. (28.1)-A4-3347 „Dėl ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentui, kopija (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-29 rašto Nr. (28.1.)-A4-3349 „Dėl pranešimo apie ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Šiaulių rajono savivaldybei, kopija (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-29 rašto Nr. (28.1)-A4-3348 „Dėl ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2017-06-05 rašto Nr. (28.1)-A4-5827 „Dėl ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siųstų Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui, kopijos (2psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-29 rašto Nr. (28.1)-A4-3346 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios“, siųsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-29 rašto Nr. (28.1)-A4-3326 „Dėl ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“, esančios Malavėnų k., Šiaulių r., ūkio subjekto aplinkos monitoringo programos derinimo“, siųsto Lietuvos geologijos tarnybai, kopija (1 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-04-21 rašto Nr. (28.1)-A4-4273 „Dėl ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2017-06-30 rašto Nr. (28.1)-A4-6957 „Dėl ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųstų Mindaugo Čegio įmonei, kopijos (4 psl.);

3.7 Aplinkos apsaugos agentūros 2017-08-08 rašto Nr. (28.1)-A4-8125 „Sprendimas dėl ŽŪB „Ginkūnų paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siųsto UAB „Geomina“, kopija (1 psl.).

4. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (16 psl.).

2017 m. rugpjūčio d.

 (Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius Robertas Marteckas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Vardas, pavardė) (parašas)

 A. V