

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. 4/25/T-K.3-17/2017**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **5** | **8** | **8** | **9** | **1** | **2** | **1** | **8** |

(Juridinio asmens kodas)

AB„Kaišiadorių paukštynas“ Paukštininkų g. 15, Kaišiadorys, tel. (8-346) 51034

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

AB„Kaišiadorių paukštynas“ Paukštininkų g. 15, Kaišiadorys, tel. (8-346) 51034,

faks.: (8-346) 52310, el.p.: kaisiadoriu.paukstynas@kggroup.eu

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

Leidimą (be priedų) sudaro 25 lapai.

Išduotas 2007 m. sausio 2 d. Kauno RAAD Nr. 4/25

Atnaujintas 2009 m. spalio 26 d.

Koreguotas 2011 m. spalio 10 d

Pakeistas 2017 m. balandžio 07 d. A.V.

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

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Nacionaliniu visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentu 2016-10-06 raštu Nr. 2.2-29.38(17.8.18.2.11)

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

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

**I. BENDROJI DALIS**

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

Informacija, kuri nurodyta Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 4/25 (toliau –TIPK leidimas), nesikeitė.

**2. Ūkinės veiklos aprašymas.**

Vykdomos tos pačios veiklos, kurios nurodytos TIPK leidime, išskyrus tai, kad planuojama priimti ir laikyti AB „Vilniaus paukštynas“ Vilkiškių padalinyje susidarantį mėšlą ir dalį gamybinių nuotekų (paukštidžių plovimo nuotekų). Mėšlas bus laikomas mėšlidėje, gamybinės nuotekos – valomos nuotekų valymo įrenginiuose. Per metus planuojama priimti iki 700 t (~1166,7 m3) mėšlo ir iki 75 m3 paukštidžių plovimo nuotekų.

Objektas planuoja vykdyti šiaudais kūrenamoje katilinėje susidariusių pelenų tvarkymą (atliekos kodas – 10 01 15). Pelenai bus vežami į mėšlidę ir maišomi su mėšlu. Mėšlidėje pelenai išberiami ir teleskopinio krautuvo pagalba sumaišomi su paukščių mėšlu ir pirminių nuotekų valymo įrenginių dumblu.

Objektas ir toliau planuoja vykdyti nuotekų pirminio valymo įrenginiuose susidariusio dumblo (atliekos kodas – 02 02 04) tvarkymą, detalesnė informacija pateikiama paraiškos IX skyriuje, atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente bei atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane.

Likusioji informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

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

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

Lentelė nepildoma, informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

**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.**

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

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

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė AB „Kaišiadorių paukštynas“ generalinis direktorius Audrius Augulis, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

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

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

**3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

**7. Vandens išgavimas**

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

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

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

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

**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 |
| Amoniakas | 134 | 158,596 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 69,7257 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | 22,0409 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | 6,6263 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | 45,4740 |
| Azoto oksidai (A) | 250 | 24,6978 |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX |  |
| Lakieji organiniai junginiai | 308 | 43,0712 |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Geležies junginiai | 3113 | 0,0015 |
| Mangano junginiai | 3516 | 0,0003 |
| Anglies monoksidas (C) | 6069 | 7,9711 |
| Azoto oksidai (C) | 6044 | 10,1351 |
| Acto rūgštis | 74 | 0,1417 |
| Fenolis | 846 | 0,0159 |
| Formaldehidas | 871 | 0,0979 |
| Sieros anhidridas (C) | 6051 | 0,2124 |
| Sieros vandenilis | 1778 | 2,8789 |
| Merkaptanai ir kiti tioalkoholiai ir tioesteriai | 1375 | 0,0074 |
| Aliuminio oksidai | 126 | 0,0024 |
| Magnio oksidai | 1284 | 0,0005 |
| Sieros anhidridas (A) | 1753 | 0,4800 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | 2,8500 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | 0,1109 |
|  | Iš viso: | **395,1379** |

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

| Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr. | Taršos šaltiniai | Teršalai | | Leidžiama tarša | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | pavadinimas | kodas | vienkartinis  dydis | | metinė,  t/m. |
| vnt. | maks. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Katilinė | 001 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | 400,0  350,0 | 10,4876  3,9865 |
| 002 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | 400,0  350,0 | 10,4876  3,9865 |
| Kepsnelių gamybos padalinio katilinė | 014 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  350,0 | 1,3467  0,4849 |
| Veislinių paukščių cecho katilinė | 024 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  350,0 | 0,7834  0,2664 |
| 025 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,1469  0,0411 |
| 040 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  350,0 | 0,1288  0,0386 |
| 049 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,0696  0,0195 |
| Inkubacino cecho katilinė | 026 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  350,0 | 0,7834  0,2664 |
| 027 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,2513  0,0704 |
| 039 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,2154  0,0603 |
| 047 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,0816  0,0229 |
| 048 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,0816  0,0229 |
| Administracija | 028 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,1669  0,0501 |
| 1 brigada | 029 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,0804  0,0225 |
| 2 brigada | 030 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,0704  0,0197 |
| 3 brigada | 031 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,0528  0,0148 |
| 4 brigada | 032 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,0628  0,0176 |
| Profilaktoriumas | 033 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,2619  0,0786 |
| Vandenvala | 050 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  Nenormuojama | 0,0396  0,0111 |
| 699 | Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 5917  5872 | g/s  g/s | 0,01654  0,00563 | 0,2573  0,0875 |
| Paukštidės Nr.19 apšildymas | 045 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A)  Sieros anhidridas (A)  Kietosios dalelės (A) | 177  250  1753  6493 | mg/Nm3  mg/Nm3  mg/Nm3  mg/Nm3 | Nenormuojama  750  2000  800 | 8,8200  0,4500  0,4800  2,8500 |
| Virimo rūkymo cechas | 015 | Anglies monoksidas (C)  Azoto oksidai (C)  Kietosios dalelės (B)  Sieros anhidridas (C)  Acto rūgštis  Fenolis  Formaldehidas | 6069  6044  6486  6051  74  846  871 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,10356  0,00384  0,00111  0,00144  0,00134  0,00011  0,00102 | 1,1814  0,0432  0,0127  0,0130  0,0166  0,00126  0,0121 |
| 016 | Anglies monoksidas (C)  Azoto oksidai (C)  Kietosios dalelės (B)  Sieros anhidridas (C)  Acto rūgštis  Fenolis  Formaldehidas | 6069  6044  6486  6051  74  846  871 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,10752  0,00468  0,00111  0,00144  0,00156  0,00015  0,00114 | 1,2716  0,0544  0,0118  0,0156  0,0193  0,0018  0,0139 |
| 020 | Anglies monoksidas (C)  Azoto oksidai (C)  Kietosios dalelės (B)  Sieros anhidridas (C)  Acto rūgštis  Fenolis  Formaldehidas | 6069  6044  6486  6051  74  846  871 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,23628  0,00594  0,00303  0,00748  0,00403  0,00070  0,00298 | 2,4920  0,0637  0,0365  0,0859  0,0476  0,0088  0,0356 |
| Virimo rūkymo cechas | 046 | Anglies monoksidas (C)  Azoto oksidai (C)  Kietosios dalelės (B)  Sieros anhidridas (C)  Acto rūgštis  Fenolis  Formaldehidas | 6069  6044  6486  6051  74  846  871 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,24535  0,00700  0,00371  0,00910  0,00382  0,00025  0,00253 | 2,4872  0,0617  0,0425  0,0750  0,0467  0,0029  0,0301 |
| 051 | Anglies monoksidas (C)  Azoto oksidai (C)  Kietosios dalelės (B)  Sieros anhidridas (C)  Acto rūgštis  Fenolis  Formaldehidas | 6069  6044  6486  6051  74  846  871 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05782  0,00252  0,00065  0,00245  0,00095  0,00009  0,00052 | 0,5389  0,0247  0,0074  0,0229  0,0115  0,0011  0,0062 |
| Broilerių laikymas  (33 paukštidės  po 29000 vietų) | 639 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 640 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 641 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 642 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| Broilerių laikymas  (33 paukštidės  po 29000 vietų) | 643 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 644 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 645 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 646 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 647 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 648 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 649 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| Broilerių laikymas  (33 paukštidės  po 29000 vietų) | 650 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 651 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 652 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 653 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 654 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 655 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 656 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| Broilerių laikymas  (33 paukštidės  po 29000 vietų) | 657 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 658 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 659 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 660 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 661 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 662 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 663 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| Broilerių laikymas  (33 paukštidės  po 29000 vietų) | 664 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 665 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 666 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 667 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 668 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 669 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| 670 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| Broilerių laikymas  (33 paukštidės  po 29000 vietų) | 671 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,07879  0,04782  0,02087  0,03142  0,00943 | 2,4847  1,5080  0,6583  0,4524  0,1358 |
| Broilerių laikymas  (9 paukštidės  po 20000 vietų) | 672 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| 673 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| 674 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| 675 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| 676 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| 677 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| Broilerių laikymas  (9 paukštidės  po 20000 vietų) | 678 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| 679 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| 680 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05434  0,03298  0,01440  0,03142  0,00943 | 1,7136  1,040  0,454  0,4524  0,1358 |
| Veislinių paukščių laikymas  (18 paukštidžių  po 7000 vietų) | 681 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 682 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 683 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 684 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| Veislinių paukščių laikymas  (18 paukštidžių  po 7000 vietų) | 685 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 686 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 687 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 688 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 689 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 690 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 691 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| Veislinių paukščių laikymas  (18 paukštidžių  po 7000 vietų) | 692 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 693 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 694 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 695 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 696 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 697 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| 698 | Amoniakas  Kietosios dalelės (C)  LOJ  Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B) | 134  4281  308  5917  5872 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,05956  0,01865  0,00226  0,01074  0,00322 | 1,8784  0,5880  0,0714  0,1546  0,0464 |
| Kogeneracinė jėgainė | 034 | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A)  LOJ | 177  250  308 | g/s  g/s  g/s | 0,35056  0,46826  0,30443 | 11,0553  14,7670  9,6005 |
| Degalinė | 601 | LOJ | 308 | g/s | 1,13193 | 0,4764 |
| Mėšlidė | 638 | Amoniakas  Azoto oksidai (C)  LOJ | 134  6044  308 | g/s  g/s  g/s | 0,85519  0,31353  0,18706 | 26,9693  9,8874  5,8992 |
| Stalių dirbtuvės | 005 | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,04622 | 0,0177 |
| Mechaninės dirbtuvės | 006 | Geležies junginiai  Mangano junginiai  Aliuminio oksidai  Magnio oksidai  Azoto oksidai (C) | 3113  3516  126  1284  6044 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,00133  0,00025  0,00214  0,00038  0,00003 | 0,000482  0,00009  0,00077  0,00014  0,000012 |
| Mašinų remonto cechas | 023 | Geležies junginiai  Mangano junginiai  Aliuminio oksidai  Magnio oksidai  Azoto oksidai (C) | 3113  3516  126  1284  6044 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,00131  0,00024  0,00211  0,00039  0,00003 | 0,000236  0,000044  0,00038  0,00007  0,000006 |
| Utilizacijos cechas | 042 | Amoniakas  Sieros vandenilis  Merkaptanai ir kiti tioalkoholiai ir tioesteriai | 134  1778  1375 | g/s  g/s  g/s | 0,01623  0,12396  0,00033 | 0,3980  2,8789  0,0074 |
| Mašinų remonto mechaninės dirbtuvės | 043 | Geležies junginiai  Mangano junginiai  Aliuminio oksidai  Magnio oksidai  Azoto oksidai (C) | 3113  3516  126  1284  6044 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,00134  0,00025  0,00213  0,00039  0,00003 | 0,000578  0,000108  0,00092  0,00017  0,000014 |
| 044 | Geležies junginiai  Mangano junginiai  Aliuminio oksidai  Magnio oksidai  Azoto oksidai (C) | 3113  3516  126  1284  6044 | g/s  g/s  g/s  g/s  g/s | 0,00131  0,00024  0,00211  0,00039  0,00003 | 0,000236  0,000044  0,00038  0,00007  0,000006 |
|  | | | | **Iš viso įrenginiui:** | | **395,1379** |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos  šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr. | Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprastas (neatitiktinis) teršalų išmetimas | Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės | | | | Specialios sąlygos |
| išmetimų trukmė,  val., min.  (reikalingą pabraukti) | teršalai | | teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm3 |  |
| pavadinimas | kodas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 045 | Gesinant arba užkuriant katilus | Vid. 30 min. katilui įsidegant ir 30 min. gęstant\* | Anglies monoksidas | 177 | 1200 | Informacija pateikta po lentele\* |
| Kietosios dalelės | 6493 | 20000 |

\*Stabdant ir kuriant katilus, susidaro neatitiktinės veiklos sąlygos, kurių metu susidaro padidinti teršalų kiekiai. Stabdant katilą šios sąlygos tęsiasi kol kūrykla atauš iki aplinkos temperatūros, o kuriant katilą šios sąlygos tęsiasi iki tol, kol bus pasiekti katilo parametrai, atitinkantys režiminės kortelės

**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.**

AB „Kaišiadorių paukštynas“ veiklos metu susidarančioms gamybinėms, buitinėms ir paukštidžių plovimo nuotekoms valyti įrengti pirminiai nuotekų valymo įrenginiai, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra flotatorius. Projektiniai šios sistemos apvalomų nuotekų kiekiai iki 384000 m³/metus, iki 32000 m3/mėn., iki 1200 m3/parą, iki 60 m3/val. Normaliomis darbinėmis sąlygomis per valandą apvaloma 50-60 m3 nuotekų.

Gamybinės nuotekos iš AB ,,Kaišiadorių paukštynas“ gamybinių cechų – skerdyklos, utilizacijos, rūkymo (mėsos perdirbimo) cechų apvalomos riebalų gaudyklėje ir kartu su buitinių patalpų nuotekomis savitaka subėga į nuotekų siurblinę. Nuotekų siurblinėje spaudiminiais siurbliais nuotekos paduodamos į nuotekų valyklą – pirminiam nuotekų apvalymui.

Nuotekos patekusios į pirminius valymus pirmiausiai yra apvalomos stambiųjų teršalų šalinimo grotomis, kuriose iš nuotekų pašalinamos > 1 mm dalelės – plunksnos, skerdimo atliekos, kaulai ir kt. Atliekos surenkamos atliekų konteineryje – 1 m³. Konteineryje surenkamos atliekos išgabenamos tolimesniam atliekų utilizavimui.

Stambiųjų teršalų šalinimo grotomis apvalytos nuotekos savitaka suteka į išlyginamąją talpą – 400 m³ tūrio. Išlyginamoji talpa įrengta po nuotekų valykla. Išlyginamojoje talpoje išlyginama gamybinių nuotekų taršos (BDS, riebalų, kraujo, suspenduotų medžiagų, pH) svyravimai, debito netolygumai. Išlyginamojoje talpoje įrengiamos 2 nuotekų maišyklės. Nuotekų maišyklės montuojamos ant priešingų išlyginamosios talpos sienų, skirtingose pusėse ir yra nutolę nuo krašto 1/3 nuo bendro išlyginamosios talpos sienos ilgio.

Iš išlyginamosios talpos nuotekos su siurbliais – 2 vnt., valdomais lygio daviklių pagalba, paduodamos į nuotekų valymo įrenginį - flotatorių. Nuotekų siurblio pajėgumas – *Q* = 60-70 m³/h. Vienas siurblys dirba pastoviai, o antrasis yra atsarginis.

Nuotekoms prieš patenkant į flotatorių, specialiame cheminių reagentų išsimaišymui su nuotekomis skirtame įrenginyje – flokuliatoriuje. Į nuotekas įvedami cheminiai reagentai: *koaguliantas,* kuris sandėliuojamas specialioje rūgštims atsparioje koagulianto laikymo talpoje 20 m³, dozuojamas su dozavimo siurbliuku, *Flokuliantas* –skystos formos emulsija, sandėliuojama 1 m³ konteineriuose ir dozavimui ruošiamas vandeninis flokulianto tirpalas su flokulianto paruošimo ir dozavimo įranga, *Natrio šarmas* – dozuojamas tik esant poreikiui, kai nuotekų pH<6. NaOH laikomas specialiame sandėliavimo pastate 1 m³ konteineriuose ir dozuojamas su siurbliuku. Cheminiai reagentai nuotekų valymo metu naudojami nepertraukiamai.

Cheminių reagentų dėka flotatoriuje teršalai iš tirpios formos paverčiami į kietą (dumblą) ir suspausto oro ir vandens mišinio dėka iškeliami į vandens paviršių ir specialiais grėbtuvais pašalinami iš nuotekų. Nuotekos po valymo flotatoriumi yra surenkamos nuotekų siurblinėje (*požeminė talpa*), kurioje sukaupiama iki 120 m³ nuotekų (2-3 valandų išvalytų nuotekų debitas). Nuotekų siurblinėje bus išlyginami galimi išvalytų nuotekų taršos netolygumai, pagal BDS, riebalus, skendinčias medžiagas ir kt. Nuotekų siurblinėje su automatiniu mėginių paėmėju paros eigoje yra surenkamas vidutinis išvalytų nuotekų mėginys. Vamzdyne po nuotekų siurblių yra įrengtas nuotekų debitomatis vykdantis išvalytų nuotekų apskaitą. Siurblių pagalba iš siurblinės nuotekos išpumpuojamos į Kaišiadorių miesto valymo įrenginius tolimesniam valymui. Sutarties su UAB „Kaišiadorių vandenys“ kopija pateikiama **10 priede**.

Paviršinės nuotekos išleidžiamos į melioracijos griovį, kuris įteka į Lomenos upę.

Kritulių nuotekos, nuo kelio vežti mėšlui ir nuo transporto manevravimo aikštelės ir prie mėšlidės esančio paviršinių nuotekų šulinio, nuolydžiais surenkamos į siurblinę ir išlaistomas ant mėšlo.

Paukštidžių plovimo darbus vykdant šaltuoju metų periodu, nuo lapkričio 15 d. iki kovo 1 d. nuotekos išsiurbiamos asenizacine mašina ir išvežamos į gamybinių nuotekų valymo įrenginius, iš kurių apvalytos nuotekos pateks į UAB „Kaišiadorių vandenys“ nuotekų sistemą. Paukštides plaunant šiltuoju metų laiku, nuo kovo 1 d. iki lapkričio 15 d., paukštidžių plovimo nuotekas numatoma panaudoti žemės ūkyje, laukų tręšimui kaip skystas organines trąšas (srutas), perduodant jas pagal sutartis ūkininkams. Nuoplovų (srutų) išlaistymas žemdirbystės laukuose bus vykdomas laikantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 patvirtintu Mėšlo ir srutų aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimais.

Nuo 2017 metų planuojama priimti AB „Vilniaus paukštynas“ Vilkiškių padalinyje paukštidžių plovimo metus susidarančias nuotekas. Planuojama, kad šaltuoju metų laiku į nuotekų valyklą bus priimama iki 75 m3 paukštidžių nuoplovų per metus.

**10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas | Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis | Leistina priimtuvo apkrova | | | |
| hidraulinė | teršalais | | |
| m3/d | parametras | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2-5 | Išleidimas į UAB „Kaišiadorių vandenys“ eksploatuojamus nuotekų kanalizacijos tinklus, Paukštininkų g.15, Kaišiadorys  X-6081351;  Y-525540 | Buitinės nuotekos | 1050 | BDS7 | mgO2/l | 467 |
| Gamybinės nuotekos | Bendras azotas | mg/l | 83 |
| Paukštidžių plovimo nuotekos | Bendras fosforas | mg/l | 14 |
| Paukštidžių plovimo nuotekos iš AB „Vilniaus paukštynas“ Vilkiškių padalinio | Riebalai | mg/l | 75 |
| SM | mg/l | 520 |

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

| Nr. | Teršalo pavadinimas | Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas | | | | | | | | Valymo efektyvumas, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DLK mom.,  mg/l | LK mom.,  mg/l | DLK vidut.,  mg/l | LK vid.,  mg/l | DLT paros,  t/d | LT paros,  t/d | DLT metų,  t/m. | LT metų,  t/m. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **1** | BDS7 | 57,5\* |  | 28,75\* |  |  |  |  |  |  |
| Skendinčios medžiagos | 50\* |  | 30\* |  |  |  |  |  |  |
| Naftos produktai | 7\* |  | 5\* |  |  |  |  |  |  |
| Chloridai |  |  | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| Sulfatai |  |  | 300 |  |  |  |  |  |  |

Pastabos:\* – Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu“.

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

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

**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 |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono pakuotės | - | Nepavojinga | Žaliavų išpakavimas | 60,0 | R1, R3 |
| 02 02 04 | Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas | - | Nepavojinga | Pirminis nuotekų valymas | 2190,0 | R3 |
| 15 01 02 | Plastikinės pakuotės | - | Nepavojinga | Žaliavų ir produkcijos pakavimas | 45,0 | R1, R3 |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | - | Nepavojinga | Administracinės patalpos | 250,0 | R1, R3, D1, D10 |
| 20 01 40 | Metalo laužas | - | Nepavojinga | Įrenginių demontavimas | 200,0 | R4 |
| 17 04 05 | Geležis ir plienas | - | Nepavojinga | Statybų ir remonto darbai | R4 |
| 15 01 03 | Medinės pakuotės | mediniai padėklai | Nepavojinga | Įrangos ir gaminių transportavimas | 90,0 | R1, D10 |
| 20 01 02 | Stiklas | - | Nepavojinga | Statybų ir remonto metu | 1,5 | R5 |
| 16 01 20 | Stiklas | - | Nepavojinga | R5 |
| 17 09 04 | Mišrios statybų griovimo atliekos | - | Nepavojinga | Statinių griovimas | 150,0 | R5, R10 |
| 13 02 08 | Alyvų atliekos | - | Ekotoksiškos  HP14 | Įrenginių priežiūra | 3,5 | R9 |
| 15 02 02 | Absorbentai, pašluostės, užterštos naftos produktais | - | Ekotoksiškos  HP14 | Autotransporto remontas | 15,0 | D1, D10 |
| 20 01 21 | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | - | Ekotoksiškos  HP14 | Patalpų apšvietimas | 2,5 | D1, D13 |
| 16 01 21 | Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | Kuro ir oro filtrai | Ekotoksiškos  HP14 | Autotransporto remontas | 0,1 | D1, D13 |
| 16 01 07 | Tepalų filtrai | - | Ekotoksiškos  HP14 | Autotransporto remontas | 0,1 | D1, D13 |
| 16 06 01 | Naudoti švino akumuliatoriai | - | Ekotoksiškos  HP14 | Transporto priemonės | 3,0 | R4 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | - | Nepavojinga | Transporto priemonės | 8,0 | R1, R5 |
| 18 02 01 | Aštrūs daiktai | - | Ekotoksiškos  HP14 | Veterinarinė tarnyba | 0,1 | R5 |
| 10 01 15 | Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti  10 01 14 | - | Nepavojinga | Šilumos gamyba | 4,2 | R3 |
| 15 01 10 | Pakuotė užteršta pavojingomis cheminėmis medžiagomis ar jų likučiais | - | Ekotoksiškos  HP14 | Veterinarinė tarnyba | 0,3 | R1, R3 |
| 20 01 35 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | - | Ekotoksiškos  HP14 | Gamybos proceso IT aptarnavime | 1,5 | R4 |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga | - | Nepavojinga | Gamybos proceso IT aptarnavime | 1,5 | R4 |

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

| Atliekos | | | | Naudojimas | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas | Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 02 02 04 | Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas | Nuotekų valymo įrenginių dumblas | nepavojingos | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) | 2190,0 |
| 10 01 15 | Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti  10 01 14 | Šiaudus kūrenančios katilinės pelenai | nepavojingos | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) | 4,2 |

**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 |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono pakuotės | - | Nepavojinga | 60,0 |
| 02 02 04 | Nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas | - | Nepavojinga | 2190,0 |
| 15 01 02 | Plastikinės pakuotės | - | Nepavojinga | 45,0 |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | - | Nepavojinga | 250,0 |
| 20 01 40 | Metalo laužas | - | Nepavojinga | 200,0 |
| 17 04 05 | Geležis ir plienas | - | Nepavojinga |
| 15 01 03 | Medinės pakuotės | mediniai padėklai | Nepavojinga | 90,0 |
| 20 01 02 | Stiklas | - | Nepavojinga | 1,5 |
| 16 01 20 | Stiklas | - | Nepavojinga |
| 17 09 04 | Mišrios statybų griovimo atliekos | - | Nepavojinga | 150,0 |
| 13 02 08 | Alyvų atliekos | - | Ekotoksiškos  HP14 | 3,5 |
| 15 02 02 | Absorbentai, pašluostės, užterštos naftos produktais | - | Ekotoksiškos  HP14 | 15,0 |
| 20 01 21 | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | - | Ekotoksiškos  HP14 | 2,5 |
| 16 01 21 | Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | Kuro ir oro filtrai | Ekotoksiškos  HP14 | 0,1 |
| 16 01 07 | Tepalų filtrai | - | Ekotoksiškos  HP14 | 0,1 |
| 16 06 01 | Naudoti švino akumuliatoriai | - | Ekotoksiškos  HP14 | 3,0 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | - | Nepavojinga | 8,0 |
| 18 02 01 | Aštrūs daiktai | - | Ekotoksiškos  HP14 | 0,1 |
| 10 01 15 | Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti  10 01 14 | - | Nepavojinga | 4,2 |
| 15 01 10 | Pakuotė užteršta pavojingomis cheminėmis medžiagomis ar jų likučiais | - | Ekotoksiškos  HP14 | 0,3 |
| 20 01 35 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | - | Ekotoksiškos  HP14 | 1,5 |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga | - | Nepavojinga | 1,5 |

**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.**

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

**18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas**

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

**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).**

Informacija, kuri nurodyta TIPK leidime, nesikeitė.

**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 Kauno RAAD apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

3 Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Kauno 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 20019-09-16 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. Pasibaigus Nuotekų tvarkymo sutarties Nr. 119/KP1074-510/2015 terminui, pratęsti sutartį ir galiojančios sutarties kopiją pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai arba Kauno RAAD, paprašius.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO**

**Nr. 4/25/T-K.3-17/2017 PRIEDAI**

1. AB „Kaišiadorių paukštynas“, esančios Paukštininkų g. 15, Kaišiadoryse paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti be priedų (55 psl.).

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentu 2016-10-06 rašto Nr. 2.2-29.38(17.8.18.2.11) kopija (1 psl.).

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-09-19 rašto Nr. (28.1)-A4-9389 „Dėl AB „Kaišiadorių paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui, kopija (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-09-19 rašto Nr. (28.1.)-A4-9388 „Dėl pranešimo apie gautą AB „Kaišiadorių paukštynas“ paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Kaišiadorių r. savivaldybei, kopija (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-09-19 rašto Nr. (28.1)-A4-9390 „Dėl AB „Kaišiadorių paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųsto Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui, kopija (1psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-09-19 rašto Nr. (28.1)-A4-9387 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios“, siųsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-10-25 rašto Nr. (28.1)-A4-10736 „Dėl AB „ Kaišiadorių paykštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2016-11-30 rašto Nr. (28.1)-A4-12039 „Dėl AB „Kaišiadorių paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2017-02-10 rašto Nr. (28.1)-A4-1483 „Dėl AB „Kaišiadorių paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“siųstų UAB „Ekometrija“, kopijos (4 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-03-15 rašto Nr. (28.1)-A4-2779 „Sprendimas dėl AB „Kaišiadorių paukštynas“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siųsto UAB „Ekometrija“, kopija (1 psl.).

2017 m. balandžio 07 d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

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

(Vardas, pavardė) (parašas)

A. V