Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių

4 priedas

**(Rekomenduojama paraiškos forma)**

**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI (PAKEISTI)**

[1 ] [2 ] [4 ] [6 ] [6 ] [5 ] [5 ] [3 ] [6 ]

(Juridinio asmens kodas)

AB „Pieno žvaigždės“ filialas Pasvalio sūrinė, Mūšos g. 14, 39104 Pasvalys, tel.: 8 451 54587,

faks.: 8 451 54500, r.budzinskas@pienozvaigzdes.lt

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

AB „Pieno žvaigždės“ filialas Pasvalio sūrinė, Mūšos g. 14, 39104 Pasvalys, tel.: 845154522

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Darbų saugos inžinierius Rolandas Budzinskas, tel.: 845154587, faks.: 845154500, r.budzinskas@pienozvaigzdes.lt

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

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Įrenginyje yra 15 organizuotų oro taršos šaltinių (*pagal 2015 m. inventorizacijos ataskaitą)*

**001** - Fermentinio sūrio rūkykloje rūkimo metu į aplinkos orą išsiskiriantys teršalai: kietosios dalelės (B), CO (B), NOx (B), SO2(B);

**003 -** Medienos apdirbimo metu išsiskiriančios kietosios dalelės (C) prieš išleidžiamos į aplinkos orą apvalomos multiciklone, kurio valymo efektyvumas siekia 98 proc.;

**004** - 9,1 MW suminio galingumo dujinių garo gamybos katilų (GK) į aplinkos orą išmetami degimo produktai CO (A), NOx (A);

**005** - Džiovykloje VRA-4 išrūgų džiovinimo metu į aplinkos orą išmetamos kietosios dalelės (C), prieš išleidžiamos į aplinkos orą apvalomos ciklone, kurio valymo efektyvumas siekia 93 proc.;

**007** - Vandens šildimo katilas Junker (42 kw), sūrių nokinimo bazėje, į aplinkos orą išmetami degimo produktai CO (A), NOx (A);

**008** - Vandens šildymo katilas Junker(42 kw), sūrių nokinimo bazėje, į aplinkos orą išmetami degimo produktai CO (A), NOx (A);

**009 -** patalpų apšildymui Buderus 350 kW galingumo katile gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą išmetami degimo produktai: CO (A), NOx (A);

**010 -** Pakraunant akumuliatorius, akumuliatorių pakrovimo patalpoje, į aplinką išgaruoja sieros rūgštis;

**013** - 1645 kW šilumokaityje, karšto oro gamybai, gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą išmetami degimo produktai: CO (A), NOx (A);

**014 -** 2750 kW šilumokaityje, karšto oro gamybai, gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą išmetami degimo produktai: CO (A), NOx (A);

**015 -** džiovykloje VRC-5 išrūgų džiovinimo metu į aplinkos orą išmetamos kietosios dalelės (C) , prieš išleidžiamos į aplinkos orą apvalomos ciklone, kurio valymo efektyvumas siekia 93 proc.;

**016 -** patalpų apšildymui dviejuose, 2 vnt. x 65 kW galingumo, katiluose gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą išmetami degimo produktai: CO (A), NOx (A);

**017** - suvirinimo postas dirbtuvėse. Į orą išmetami teršalai: mangano oksidai, geležis ir jos junginiai.

**018** - suvirinimo postas dirbtuvėse. Į orą išmetami teršalai: mangano oksidai, geležis ir jos junginiai.

**019 -** patalpų apšildymui Buderus 350 kW galingumo katile gamtinių dujų degimo metu į aplinkos orą išmetami degimo produktai: CO (A), NOx (A);

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teršalo pavadinimas** | **Teršalo kodas** | **Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.** |
| **1** | **2** | **3** |
| Azoto oksidai (A) | 250 | 21,074 |
| Azoto oksidai (B) | 5872 | 0,480 |
| Kietosios dalelės (B) | 6486 | 0,193 |
| Kietosios dalelės (C) | 4281 | 7,484 |
| Sieros dioksidas (B) | 5897 | 0,116 |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX |  |
| LOJ | 308 | 0,711 |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | 52,966 |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | 0,771 |
| Anglies monoksidas (C) | 6069 | 0,00001 |
| Fluoro vandenilis | 862 | 0,00003 |
| Geležis ir jo junginiai | 3113 | 0,0009 |
| Mangano oksidai | 3516 | 0,00008 |
| Sieros rūgštis | 1761 | 0,015 |
|  | **Iš viso:** | 83,811 |

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas **AB „Pieno žvaigždės“ filialas Pasvalio sūrinė**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Taršos šaltiniai** | | | | **Išmetamųjų dujų rodikliai**  **pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje** | | | **Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė,**  **val./m.** |
| **Nr.** | **koordinatės** | **aukštis,**  **m** | **išėjimo angos matmenys, m** | **srauto greitis,**  **m/s** | **temperatūra,**  **° C** | **tūrio debitas,**  **Nm3/s** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 001 | 525221, 6215095 (LKS) | 8,0 | 0,4 | 14,5 | 25 | 1,668 | 4015 |
| 003 | 525152, 6215066 (LKS) | 11,0 | 0,8 | 4,3 | 9 | 2,091 | 180 |
| 004 | 525152, 6215148 (LKS) | 22,0 | 0,5 | 4,0 | 205 | 0,448 | 8640 |
| 005 | 525139, 6215179 (LKS) | 15,0 | 1,2 | 11,9 | 90 | 10,117 | 2100 |
| 007 | 524102, 6215065 (LKS) | 12,0 | 0,15 | 4,3 | 80 | 0,059 | 8640 |
| 008 | 524102, 6215065 (LKS) | 12,0 | 0,15 | 4,1 | 73 | 0,057 | 8640 |
| 009 | 524226, 6215041 (LKS) | 8,0 | 0,4 | 4,3 | 109 | 0,386 | 8640 |
| 010 | 525219, 6215122 (LKS) | 4,2 | 0,35 | 4,9 | 17 | 0,444 | 760 |
| 013 | 525143, 6215181 (LKS) | 19,0 | 0,8 | 2,1 | 170 | 0,650 | 7240 |
| 014 | 525118, 6215162 (LKS) | 19,0 | 0,8 | 2,7 | 163 | 0,849 | 7240 |
| 015 | 525136, 6215158 (LKS) | 20,0 | 1,0 | 10,4 | 86 | 6,208 | 4100 |
| 016 | 525121, 6215145 (LKS) | 18,0 | 0,3 | 4,8 | 52 | 0,285 | 8640 |
| 017 | 525219, 6215083 (LKS) | 3,0 | 0,3 | 5,8 | 19 | 0,383 | 300 |
| 018 | 525219, 6215083 (LKS) | 3,0 | 0,3 | 5,8 | 19 | 0,383 | 100 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 019 | 524226, 6215041 (LKS) | 8,0 | 0,4 | 3,9 | 95 | 0,363 | 8640 |
| 601 | 525215, 6215081 (LKS) | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0,0 | 0,981 | 100 |
| 603 | 525275, 6215100 (LKS) | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0,0 | 0,981 | 3285 |

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas **AB „Pieno žvaigždės“ filialas Pasvalio sūrinė**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.** | **Taršos šaltiniai** | | **Teršalai** | | **Numatoma (prašoma leisti) tarša** | | |
| **Nr.** | | **pavadinimas** | **kodas** | **vienkartinis**  **dydis** | | **metinė,**  **t/m.** |
| **vnt.** | **maks.** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Fermentinio sūrio rūkykla | 001 | | Anglies monoksidas (B)  Azoto oksidai (B)  Kietosios dalelės (B)  Sieros dioksidas (B) | 5917  5872  6486  5897 | g/s  g/s  g/s  g/s | 0,1008  0,052  0,0252  0,015 | 0,771  0,480  0,193  0,116 |
| Sausų pieno produktų džiovykla VRA-4 | 005 | | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,17448 | 5,373 |
| Sausų pieno produktų džiovykla VRC-5 | 015 | | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,16173 | 2,069 |
|  | | | | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | | 9,002 |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Sūrių nokinimo VŠK Junker (42KW) | 007 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | -  - | 0,053  0,015 |
| Sūrių nokinimo VŠK Junker (42KW) | 008 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | -  - | 0,053  0,015 |
| Sūrių fasavimo VŠK Buderus (350KW) | 009 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | -  350 | 0,420  0,118 |
| Sausų pieno produktų skyriaus šilumokaitis (1645kW) | 013 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | 400  350 | 4,099  1,639 |
| Sausų pieno produktų skyriaus šilumokaitis (1645kW) | 014 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | 400  350 | 7,356  2,943 |
| Sausų pieno produktų skyriaus VŠK (2x65kW) | 016 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | -  - | 0,631  0,252 |
| Sūrių fasavimo VŠK Buderus (350KW) | 019 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | -  350 | 0,420  0,118 |
|  | | | | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | | 18,132 |
| Garo katilai: FW-251(3,9MW), TF-251(5,2MW) | 004 | | Anglies monoksidas (A)  Azoto oksidai (A) | 177  250 | mg/Nm3  mg/Nm3 | 400  350 | 39,934  15,974 |
|  | | | | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | | 55,908 |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Medienos apdirbimo staklės | 003 | | Kietosios dalelės (C) | 4281 | g/s | 0,07212 | 0,042 |
| Akumuliatorių krovimo patalpa | 010 | | Sieros rūgštis | 1761 | g/s | 0,0019 | 0,015 |
| Suvirinimo postas | 017 | | Geležis ir jos junginiai  Mangano oksidai | 3113  3516 | g/s  g/s | 0,00014  0,00002 | 0,00015  0,00002 |
| Suvirinimo postas | 018 | | Geležis ir jos junginiai  Mangano oksidai | 3113  3516 | g/s  g/s | 0,00042  0,00006 | 0,00015  0,00002 |
| Suvirinimas neorganizuotas | 601 | | Anglies monoksidas (C)  Fluoro vadenilis  Geležis ir jos junginiai  Mangano oksidai | 6069  862  3113  3516 | g/s  g/s | 0,00003  0,00008  0,00167  0,00011 | 0,00001  0,00003  0,0006  0,00004 |
|  | | | | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | | 0,05802 |
| Požeminio kuro rezervuaras, kuro išdavimo kolonėlė | 603 | | LOJ | 308 | g/s | 0,06012 | 0,711 |
|  | | | | Iš viso pagal veiklos rūšį: | | | 0,711 |
|  |  |  |  |  | Iš viso įrenginiui: | | 83,8110 |

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

Įrenginio pavadinimas **AB „Pieno žvaigždės“, filialas Pasvalio sūrinė**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.** | **Valymo įrenginiai** | | **Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai** | |
| **Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas** | **kodas** | **pavadinimas** | **kodas** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 003 | Kietųjų dalelių surinkimo ciklonas | 30 | Kietosios dalelės (C) | 4281 |
| 005 | Kietųjų dalelių surinkimo ciklonas | 30 | Kietosios dalelės (C) | 4281 |
| 015 | Kietųjų dalelių surinkimo ciklonas | 30 | Kietosios dalelės (C) | 4281 |
| Taršos prevencijos priemonės: | | | | |

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

**AB „Pieno žvaigždės“ filialas Pasvalio sūrinė nenumato taršos į aplinkos orą neįprastomis veiklos sąlygomis.**

4 priedo

1 priedėlis

**DEKLARACIJA**

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

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

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

Įsipareigoju nustatytais terminais deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį, kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui ir veiklos vykdymo pakeitimus.

Parašas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data 2016-02-19

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

VIRGINIJUS JANKAUSKAS GENERALINIS DIREKTORIUS

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

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