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

4 priedas

**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI Nr.6 PAKEISTI**

[1] [8] [0] [2] [4] [0] [7] [5] [2]

(Juridinio asmens kodas)

**AB „ŽEMAITIJOS PIENAS“** Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, tel. (8-444) 22201 fax: (8-444) \_\_\_\_\_\_\_74897, el.paštas:[info@zpienas.lt](mailto:info@zpienas.lt) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**AB „ŽEMAITIJOS PIENAS“** Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

\_Pakuotės technologas Sigitas Mikalauskas; mob. tel.: [+370 61010241](tel:(8-610)%2010241); Faksas: [+370 444 74897](tel:(8-444)%2074897); el. p.: [s.mikalauskas@zpienas.lt](mailto:s.mikalauskas@zpienas.lt)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

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

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

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

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

Informacija nesikeičia.

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

Nepildoma, informacija nesikeičia.

**8.Įrenginio ar įrenginių gamybinis (projektinis) pajėgumas ir (ar) gamybos pajėgumas, dėl kurio prašoma leidim**o.

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

**2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas.**

Nepildoma, informacija nesikeičia.

**3 lentelė. Energijos gamyba.**

Nepildoma, informacija nesikeičia.

**III. GAMYBOS PROCESAI**

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

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia

**4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas**

Nepildoma, informacija nesikeičia.

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

Informacija nesikeičia.

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

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

Informacija nesikeičia.

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

Nepildoma, informacija nesikeičia.

**6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas.**

Nepildoma. Informacija nesikeičia.

**V. VANDENS IŠGAVIMAS**

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

Informacija nesikeičia.

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

Nepildoma. Įmonė iš paviršinio vandens telkinio vandens neišgauna.

**8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes.**

Nepildoma, informacija nesikeičia

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

**17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai**

2016 m. atlikta pasikeitusių (a.t.š. 001, 011 ir 012) bei naujų (a.t.š. 066, 067) aplinkos oro taršos šaltinių inventorizacija:

* taršos šaltinyje 001 sumažėjo išmetamų teršalų metinis kiekis (t/m), nes dalis dujų deginama naujos džiovyklos degiklyje (a.t.š. 067), kurio anksčiau nebuvo, jis pradėtas eksploatuoti 2016 m;
* taršos šaltiniuose 011 ir 012 atlikta rekonstrukcija, pasikeitė metinės darbo valandos, ko pasekoje metinė tarša iš pirmos džiovyklos (a.t.š. 011) sumažėjo, iš antros džiovyklos (a.t.š. 012) padidėjo;
* pradėjus eksploatuoti džiovyklą Nr. 3 (a.t.š. 066) išmatuoti faktiniai teršalų išmetimai ir įvertinta faktinė tarša (t/m), kuri yra mažesnė už projektinius kiekius.

Džiovyklos kaitinamos garų, kuris gaminamas įmonės katilinėje. Katilinėje yra 2 garo katilai DE 16-14 TM galintys tiekti 3 t/h garo kiekvienas bei 2014 m pradėtas eksploatuoti (11,8 MW galios pakura) biokuro garo katilas. Dujiniai katilai dabartiniu metu yra rezerviniai, naudojami tik atliekant biokuro katilo techninį aptarnavimą.

2016 m. įrengta ir pradėta eksploatuoti nauja pieno produktų džiovykla, kuri kaitinama dujiniu oro šildytuvu HTV-N 1654 (2,2 MW galios). Degimo produktai pašalinami per atskirą kaminą (a.t.š. 067). Per metus sudeginama 880,0 tūkst.nm3 gamtinių dujų.

Pieno miltelių džiovyklose pieno milteliai išdžiovinami iki 4% drėgmės. Iš džiovyklų į aplinkos orą skiriasi kietosios dalelės (a.t.š.011, 012). Iš džiovyklų milteliai paduodami į fasavimo liniją. Nuo linijos pneumotransporto sistemos išsiskiriantys teršalai sulaikomo ciklone. Iš ciklono išvalytas ora paduodamas atgal į džiovyklas. Inventorizacijos metu nustatyti maksimalūs kietųjų dalelių kiekiai g/s nedidėja, bet plečiantis gamybai numatytos didesnės darbo valandos.

Nauja pieno miltelių džiovykla Nr.3 pradėta eksploatuoti 2016 m. Išmetamų kietųjų dalelių koncentracijos nustatytos tiesioginiais matavimais, metinis teršalų kiekis apskaičiuotas įvertinus darbo valandas. Pieno produktų džiovyklos Nr.3 (a.t.š. 066) matavimo protokolas Nr.16-123A pateikiamas 9 priede.

2017 metais tikslinami freoniniuose šaldytuvuoae sunaudojamo freono kiekiai, didėja LOJ išmetimai (a.t.š. 604). Kontroliniai teršiančių medžiagų išsiskyrimo skaičiavimai taršos šaltiniuose Nr.001, Nr.066, Nr.067 ir Nr.604 (freoniniai šaldytuvai) pateikiami 8 priede.

Panaikinti aplinkos oro taršos šaltiniai Nr. 038 ir 057.

Pagal atlikto aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus galima teigti, kad įmonė foninį užterštumą įtakos, tačiau įmonės išmetamų aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore nustatytų ribinių verčių neviršys. Modeliavimo kartu įvertinus maksimalią įmonės ir foninę aplinkos oro taršą rezultatai rodo, kad aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore nustatytų ribinių verčių neviršys. Modeliavimas atliktas esant maksimaliems teršalų išmetimams, toks veiklos scenarijus yra mažai tikėtinas, reali įmonės įtaka aplinkos oro užterštumui bus mažesnė. Momentinė aplinkos oro tarša SO2 išbiokuro katilo apskaičiuota atsižvelgiant į LAND 43-2013 nustatytas ribines vertes. Deginant biokurą SO2 koncentracija dūmuose niekuomet nesieks 2000 mg/Nm3, kadangi biokuras yra itin mažai sieringas kuras (nustatyta ribinė vertė taip pat galioja sieringam kurui kaip anglis, durpės ir kt.) ir bus ženkliai mažesnė, todėl sieros dioksido koncentracija aplinkos ore taip pat bus ženkliai mažesnė nei sumodeliuota. Sklaidos skaičavimai pateikiami 14 priede.

**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 | 48,273 |
| azoto oksidai (B) | 5872 | 0,142 |
| azoto oksidai (C) | 6044 | 0,022 |
| kietosios dalelės (A) | 6493 | 51,432 |
| kietosios dalelės (B) | 6486 | 0,433 |
| kietosios dalelės (C) | 4281 | 109,123 |
| sieros dioksidas (A) | 1753 | 4,142 |
| sieros dioksidas (B) | 5897 | 0,0032 |
| Amoniakas | 134 | 2,8503 |
| lakieji organiniai junginiai | 308 | 2,303 |
| Acetonas | 65 | 0,124 |
| acto rūgštis | 74 | 0,073 |
| anglies monoksidas (A) | 177 | 226,063 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | 3,047 |
| anglies monoksidas (C) | 6069 | 0,015 |
| azoto rūgštis | 268 | 0,056 |
| Butanolis | 359 | 0,184 |
| Butilacetatas | 367 | 0,237 |
| Diacetonas | 531 | 0,001 |
| dimetilo eteris | 656 | 0,007 |
| Etanolis | 739 | 0,0446 |
| Etilbenzenas | 763 | 0,007 |
| fluoro vandenilis | 862 | 0,0006 |
| Formaldehidas | 871 | 0,0003 |
| geležis ir jos junginiai | 3113 | 0,008 |
| Izobutanas | 8113 | 0,001 |
| Izopropanolis | 1108 | 0,0003 |
| Ksilenas | 1260 | 0,045 |
| mangano oksidai | 3516 | 0,002 |
| Metilizobutilketonas | 1368 | 0,003 |
| natrio šarmas | 1501 | 0,0753 |
| sieros rūgštis | 1761 | 0,014 |
| Stirenas | 1851 | 0,018 |
| Toluenas | 1950 | 0,596 |
|  | **Iš viso:** | **449,346** |

**10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys**

Įrenginio pavadinimas AB „Žemaitijos pienas“

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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,  º C | tūrio debitas,  Nm3/s |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **001** | *389882,0*  *6208458,0* | 60,0 | 1,9 | 2,2 | 117 | 4,364 | 8760 |
| **005** | *389998,0*  *6208407,0* | 8,0 | 1,0 | 13,7 | 18 | 10,089 | 4320 |
| **006** | *389999,0*  *6208401,0* | 8,0 | 1,0 | 13,7 | 18 | 10,089 | 4320 |
| **007** | *390000,0*  *6208394,0* | 8,0 | 1,0 | 13,6 | 18 | 10,016 | 4320 |
| **008** | *390001,0*  *6208388,0* | 8,0 | 1,0 | 13,7 | 18 | 10,089 | 4320 |
| **009** | *390003,0*  *6208383,0* | 8,0 | 1,0 | 13,7 | 18 | 10,089 | 4320 |
| **011** | *390000,0*  *6208298,0* | 25,0 | 1,0 | 15,8 | 73 | 9,786 | 7378 |
| **012** | *390002,0*  *6208316,0* | 25,0 | 1,3 | 17,7 | 87 | 17,807 | 7378 |
| **020** | *390147,0*  *6208280,0* | 4,5 | 0,3 | 4,8 | 17 | 0,319 | 2920 |
| **023** | *390124,0*  *6208389,0* | 8,0 | 0,35 | 11,5 | 15 | 1,048 | 4320 |
| **029** | *390116,0*  *6208401,0* | 8,0 | 0,4 | 7,3 | 27 | 0,834 | 8760 |
| **031** | *390077,0*  *6208219,0* | 1,5 | 0,4 | 5,6 | 18 | 0,660 | 2920 |
| **032** | *390080,0*  *6208193,0* | 6,5 | 0,3 | 2,8 | 23 | 0,182 | 1200 |
| **035** | *390135,0*  *6208219,0* | 4,5 | 0,67 | 7,5 | 21 | 2,454 | 1440 |
| **036** | *389975,0*  *6208420,0* | 9,5 | 0,125 | 2,4 | 60 | 0,024 | 3880 |
| **037** | *389974,0*  *6208426,0* | 9,5 | 0,125 | 2,5 | 51 | 0,026 | 3880 |
| **039** | *389981,0*  *6208418,0* | 9,0 | 0,35 | 5,4 | 28 | 0,471 | 3880 |
| **040** | *389974,0*  *6208415,0* | 9,0 | 0,35 | 9,4 | 31 | 0,812 | 3880 |
| **041** | *390078,0*  *6208300,0* | 5,0 | 0,5 | 10,1 | 21 | 1,841 | 4320 |
| **048** | *390103,0*  *6208423,0* | 9,0 | 0,75 | 2,1 | 22 | 0,858 | 8760 |
| **049** | *390076,0*  *6208209,0* | 6,0 | 0,1 | 15,1 | 85 | 0,090 | 2190 |
| **050** | *390137,0*  *6208207,0* | 4,5 | 0,67 | 7,6 | 21 | 2,487 | 1440 |
| **052** | *390101,0*  *6208317,0* | 8,0 | 0,3 | 3,2 | 48 | 0,192 | 6660 |
| **053** | *390114,0*  *6208295,0* | 8,0 | 0,3 | 3,3 | 49 | 0,198 | 768 |
| **054** | *390126,0*  *6208463,0* | 9,0 | 0,26 | 7,4 | 21 | 0,365 | 3180 |
| **055** | *389994,0*  *6208347,0* | 8,0 | 0,63 | 4,1 | 29 | 1,155 | 5110 |
| **058** | *389967,0*  *6208476,0* | 6,0 | 0,3 | 4,8 | 21 | 0,315 | 2920 |
| **059** | *390132,0*  *6208355,0* | 6,0 | 0,3 | 4,9 | 21 | 0,321 | 2920 |
| **060** | *390130,0*  *6208465,0* | 9,0 | 0,1 | 22,5 | 250 | 0,092 | 90 |
| **061** | *389853,0*  *6208483,0* | 30,0 | 1,7 | 7,0 | 164 | 9,921 | 8760 |
| **062** | *389858,0*  *6208486,0* | 4,0 | 0,2 | 28,5 | 250 | 0,467 | 90 |
| **063** | *390134,0*  *6208497,0* | 4,5 | 0,30 | 4,8 | 15 | 0,321 | 4320 |
| **064** | *390131,0*  *6208220,0* | 6,5 | 0,6 | 7,8 | 23 | 2,033 | 1440 |
| **065** | *390165,0*  *6208162,0* | 4,0 | 0,3 | 4,8 | 21 | 0,315 | 2920 |
| **066** | *390147,0*  *6208280,0* | 32,0 | 1,25 | 11,1 | 57 | 14,442 | 7378 |
| **067** | *390124,0*  *6208389,0* | 33,0 | 0,45 | 5,8 | 250 | 0,481 | 7378 |
| **601** | *389989,0*  *6208120,0* | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,981 | 8760 |
| **602** | *390052,0*  *6208370,0* | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,981 | 520 |
| **603** | *390122,0*  *6208230,0* | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,981 | 2040 |
| **604** | *390027,0*  *6208375,0* | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,981 | 8760 |
| 605 | -  - | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,981 | 1016 |
| **606** | *389902,0*  *6208531,0* | 10,0 | 0,5 | 5,0 | 0 | 0,981 | 8760 |

**11 lentelė. Tarša į aplinkos orą**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Įrenginio pavadinimas AB „Žemaitijos pienas“

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |
| Katilinė (kuras - gamtinės dujos)  [garo katilas DE-16/14 2 vnt;  19,2 MW bendros galios] | | | | **001** | anglies monoksidas (A) | ***177*** | | mg/Nm3 | | 400/nenormuojama[2] | 5,223 | |
| azoto oksidai (A) | ***250*** | | mg/Nm3 | | 350/200[2] | 13,328 | |
| kietosios dalelės (A) | ***6493*** | | mg/Nm3 | | 20/nenormuojama[2] | 0,140 | |
| sieros dioksidas (A) | ***1753*** | | mg/Nm3 | | 35/nnormuojama[2] | 0,121 | |
| Katilinė (kuras - biokuras)  [biokuro katilas  11,8 MW galios] | | | | **061** | anglies monoksidas (A) | ***177*** | | mg/Nm3 | | 4000/nenormuojama[2] | 219,975 | |
| azoto oksidai (A) | ***250*** | | mg/Nm3 | | 750/650[2] | 32,737 | |
| kietosios dalelės (A) | ***6493*** | | mg/Nm3 | | 400/50[2] | 51,269 | |
| sieros dioksidas (A) | ***1753*** | | mg/Nm3 | | 2000/nenormuojama[2] | 4,001 | |
| Pieno miltelių cechas  dujinis oro šildytuvas HTV-N 1650 [2,2 MW] | | | | **067** | anglies monoksidas (A) | ***177*** | | mg/Nm3 | | 400/nenormuojama[1] | 0,865 | |
| azoto oksidai (A) | ***250*** | | mg/Nm3 | | 350/250[1] | 2,208 | |
| kietosios dalelės (A) | ***6493*** | | mg/Nm3 | | 20/nenormuojama[1] | 0,023 | |
| sieros dioksidas (A) | ***1753*** | | mg/Nm3 | | 35/nenormuojama[1] | 0,020 | |
| **Iš viso pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | | | | **329,910** |
| [1]- išmetamų teršalų ribinės vertės nuo 2030.01.01 d. esamiems vidutiniams KDĮ, kurių vardinė šiluminė galia yra 1 MW ar didesnė ir 5 MW ar mažesnė.  [2]- išmetamų teršalų ribinės vertės nuo 2025.01.01 d. esamiems vidutiniams KDĮ, kurių vardinė šiluminė galia yra didesnė kaip 5 MW. | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 | |
| Amoniako kompresorinė | | | | **005** | amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,04641 | 0,518 | |
| Amoniako kompresorinė | | | | **006** | amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,04641 | 0,518 | |
| Amoniako kompresorinė | | | | **007** | amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,04607 | 0,518 | |
| Amoniako kompresorinė | | | | **008** | amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,04641 | 0,518 | |
| Amoniako kompresorinė | | | | **009** | amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,04641 | 0,518 | |
| Sūrių baro akumuliatorinė | | | | **020** | sieros rūgštis | ***1761*** | | g/s | | 0,00041 | 0,003 | |
| Sviesto baras | | | | **023** | amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,00534 | 0,080 | |
| Sviesto sūrių cecho plovykla | | | | **029** | azoto rūgštis | ***268*** | | g/s | | 0,00024 | 0,004 | |
| natrio šarmas | ***1501*** | | g/s | | 0,00058 | 0,013 | |
| Transporto akumuliatorinė | | | | **031** | sieros rūgštis | ***1761*** | | g/s | | 0,00066 | 0,005 | |
| Sūrių kompresorinė | | | | **041** | amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,01049 | 0,160 | |
| Jogurtų pilstymo baro plovykla | | | | **048** | acto rūgštis | ***74*** | | g/s | | 0,00180 | 0,049 | |
| azoto rūgštis | ***268*** | | g/s | | 0,0017 | 0,026 | |
| natrio šarmas | ***1501*** | | g/s | | 0,0013 | 0,029 | |
| Sūrių sviesto gamybos baras | | | | **052** | acto rūgštis [organinės rūgštys] | ***74*** | | g/s | | 0,00067 | 0,012 | |
| Sūrių sviesto gamybos baras | | | | **053** | acto rūgštis [organinės rūgštys] | ***74*** | | g/s | | 0,0005 | 0,010 | |
| Dėžių plovimo patalpa | | | | **054** | natrio šarmas | ***1501*** | | g/s | | 0,00055 | 0,004 | |
| Sausų pieno produktų cechas | | | | **055** | azoto rūgštis | ***268*** | | g/s | | 0,0017 | 0,026 | |
| natrio šarmas | ***1501*** | | g/s | | 0,0013 | 0,029 | |
| Lydytų-fasuotų sūrių sandėlis | | | | **058** | sieros rūgštis | ***1761*** | | g/s | | 0,00025 | 0,002 | |
| Sūrių baro sandėlis | | | | **059** | sieros rūgštis | ***1761*** | | g/s | | 0,00022 | 0,002 | |
| Gatavos produkcijos sandėlis kompresorinė | | | | **063** | amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,00144 | 0,020 | |
| Šaldytuvai (freoniniai) | | | | **604** | LOJ | ***308*** | | g/s | | 0,03361 | 1,060 | |
| Medžiagų sandėlis akumuliatorių krovimo postas  2 vnt | | | | **065** | sieros rūgštis | ***1761*** | | g/s | | 0,00025 | 0,002 | |
| **Iš viso pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | | | | **4,126** |
| Džiovykla Nr.1 | | | | **011** | kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 2,76830 | 59,289 | |
| Džiovykla Nr.2 | | | | **012** | kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 2,27078 | 43,378 | |
| Džiovykla Nr.3 | | | | **066** | kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 0,33334 | 3,261 | |
| 1 | | | | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 | |
| Sūrių rūkykla | | | | **036** | acto rūgštis | ***74*** | | g/s | | 0,0001 | 0,001 | |
| amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,00003 | 0,0002 | |
| anglies monoksidas (B) | ***5917*** | | g/s | | 0,1249 | 1,168 | |
| azoto oksidai (B) | ***5872*** | | g/s | | 0,0014 | 0,013 | |
| formaldehidas | ***871*** | | g/s | | 0,00002 | 0,0002 | |
| kietosios dalelės (B) | ***6486*** | | g/s | | 0,0192 | 0,151 | |
| sieros dioksidas (B) | ***5897*** | | g/s | | 0,00003 | 0,0003 | |
| Sūrių rūkykla | | | | **037** | acto rūgštis | ***74*** | | g/s | | 0,0001 | 0,001 | |
| amoniakas | ***134*** | | g/s | | 0,00001 | 0,0001 | |
| anglies monoksidas (B) | ***5917*** | | g/s | | 0,1448 | 1,325 | |
| azoto oksidai (B) | ***5872*** | | g/s | | 0,0016 | 0,015 | |
| formaldehidas | ***871*** | | g/s | | 0,00001 | 0,0001 | |
| kietosios dalelės (B) | ***6486*** | | g/s | | 0,0190 | 0,146 | |
| sieros dioksidas (B) | ***5897*** | | g/s | | 0,00003 | 0,0003 | |
| Sūrių rūkykla (patalpa) | | | | **039** | anglies monoksidas (B) | ***5917*** | | g/s | | 0,0095 | 0,075 | |
| azoto oksidai (B) | ***5872*** | | g/s | | 0,0027 | 0,026 | |
| kietosios dalelės (B) | ***6486*** | | g/s | | 0,00382 | 0,048 | |
| Sūrių rūkykla (patalpa) | | | | **040** | anglies monoksidas (B) | ***5917*** | | g/s | | 0,01086 | 0,121 | |
| azoto oksidai (B) | ***5872*** | | g/s | | 0,0039 | 0,038 | |
| kietosios dalelės (B) | ***6486*** | | g/s | | 0,00674 | 0,076 | |
| **Iš viso pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | | | | **109,133** |
| Transporto ūkis  suvirinimo baras | | | | **032** | anglies monoksidas (C) | ***6069*** | | g/s | | 0,0014 | 0,006 | |
| azoto oksidai (C) | ***6044*** | | g/s | | 0,0010 | 0,006 | |
| fluoro vandenilis | ***862*** | | g/s | | 0,00002 | 0,0001 | |
| geležis ir jos junginiai | ***3113*** | | g/s | | 0,00023 | 0,001 | |
| kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 0,0031 | 0,011 | |
| mangano oksidai | ***3516*** | | g/s | | 0,0002 | 0,001 | |
| Suvirinimas | | | | **602** | anglies monoksidas (C) | ***6069*** | | g/s | | 0,0048 | 0,009 | |
| azoto oksidai (C) | ***6044*** | | g/s | | 0,0086 | 0,016 | |
| fluoro vandenilis | ***862*** | | g/s | | 0,00027 | 0,0005 | |
| geležis ir jos junginiai | ***3113*** | | g/s | | 0,0037 | 0,007 | |
| kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 0,00481 | 0,009 | |
| mangano oksidai | ***3516*** | | g/s | | 0,0005 | 0,001 | |
| 1 | | | | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 | |
| Statybos-remonto  darbai | | | | **605** | acetonas | ***65*** | | g/s | | 0,0205 | 0,075 | |
| butanolis | ***359*** | | g/s | | 0,0410 | 0,150 | |
| butilacetatas | ***367*** | | g/s | | 0,0410 | 0,150 | |
| etanolis | ***739*** | | g/s | | 0,00290 | 0,0106 | |
| LOJ | ***308*** | | g/s | | 0,1665 | 0,609 | |
| toluenas | ***1950*** | | g/s | | 0,1255 | 0,459 | |
| Biokuro sandėlis ir pakrovimo aikštelė | | | | **606** | kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 0,13529 | 3,109 | |
| **Iš viso pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | | | | **4,630** |
| Dažymo baras | | | | **035** | acetonas | ***65*** | | g/s | | 0,00368 | 0,011 | |
| butanolis | ***359*** | | g/s | | 0,00393 | 0,010 | |
| butilacetatas | ***367*** | | g/s | | 0,00596 | 0,027 | |
| dimetilo eteris | ***656*** | | g/s | | 0,00039 | 0,002 | |
| etanolis | ***739*** | | g/s | | 0,00417 | 0,010 | |
| etilbenzenas | ***763*** | | g/s | | 0,00039 | 0,002 | |
| kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 0,00564 | 0,020 | |
| ksilenas | ***1260*** | | g/s | | 0,00417 | 0,013 | |
| LOJ | ***308*** | | g/s | | 0,00328 | 0,017 | |
| stirenas | ***1851*** | | g/s | | 0,00135 | 0,006 | |
| toluenas | ***1950*** | | g/s | | 0,00906 | 0,041 | |
| Dažymo baras | | | | **050** | acetonas | ***65*** | | g/s | | 0,00393 | 0,011 | |
| butanolis | ***359*** | | g/s | | 0,00417 | 0,010 | |
| butilacetatas | ***367*** | | g/s | | 0,00616 | 0,027 | |
| dimetilo eteris | ***656*** | | g/s | | 0,00039 | 0,002 | |
| etanolis | ***739*** | | g/s | | 0,00393 | 0,010 | |
| etilbenzenas | ***763*** | | g/s | | 0,00039 | 0,002 | |
| kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 0,00564 | 0,020 | |
| ksilenas | ***1260*** | | g/s | | 0,00410 | 0,013 | |
| LOJ | ***308*** | | g/s | | 0,00328 | 0,017 | |
| stirenas | ***1851*** | | g/s | | 0,00135 | 0,006 | |
| toluenas | ***1950*** | | g/s | | 0,00957 | 0,041 | |
| 1 | | | | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 | |
| Dažymo baras | | | | **064** | acetonas | ***65*** | | g/s | | 0,00380 | 0,011 | |
| butanolis | ***359*** | | g/s | | 0,00355 | 0,009 | |
| butilacetatas | ***367*** | | g/s | | 0,00735 | 0,027 | |
| dimetilo eteris | ***656*** | | g/s | | 0,00019 | 0,001 | |
| etanolis | ***739*** | | g/s | | 0,00406 | 0,011 | |
| etilbenzenas | ***763*** | | g/s | | 0,00039 | 0,002 | |
| kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 0,00583 | 0,019 | |
| ksilenas | ***1260*** | | g/s | | 0,00423 | 0,013 | |
| LOJ | ***308*** | | g/s | | 0,00309 | 0,016 | |
| stirenas | ***1851*** | | g/s | | 0,00135 | 0,006 | |
| toluenas | ***1950*** | | g/s | | 0,01039 | 0,041 | |
| Dažymas | | | | **603** | acetonas | ***65*** | | g/s | | 0,00218 | 0,016 | |
| butanolis | ***359*** | | g/s | | 0,00068 | 0,005 | |
| butilacetatas | ***367*** | | g/s | | 0,00082 | 0,006 | |
| diacetonas | ***531*** | | g/s | | 0,00014 | 0,001 | |
| dimetilo eteris | ***656*** | | g/s | | 0,00027 | 0,002 | |
| etanolis | ***739*** | | g/s | | 0,00041 | 0,003 | |
| etilbenzenas | ***763*** | | g/s | | 0,00014 | 0,001 | |
| izobutanas | ***8113*** | | g/s | | 0,00014 | 0,001 | |
| izopropanolis | ***1108*** | | g/s | | 0,00004 | 0,0003 | |
| kietosios dalelės (C) | ***4281*** | | g/s | | 0,00095 | 0,007 | |
| ksilenas | ***1260*** | | g/s | | 0,00082 | 0,006 | |
| LOJ | ***308*** | | g/s | | 0,00163 | 0,012 | |
| metilizobutilketonas | ***1368*** | | g/s | | 0,00041 | 0,003 | |
| natsio šarmas | ***1501*** | | g/s | | 0,00004 | 0,0003 | |
| toluenas | ***1950*** | | g/s | | 0,00191 | 0,014 | |
| **Iš viso pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | | | | **0,552** |
| Garažas aukšto slėgio plovimo įrenginys | | | | **049** | anglies monoksidas (B) | ***5917*** | | g/s | | 0,2277 | 0,328 | |
| azoto oksidai (B) | ***5872*** | | g/s | | 0,0292 | 0,042 | |
| kietosios dalelės (B) | ***6486*** | | g/s | | 0,0042 | 0,006 | |
| LOJ (angliavandeniliai) | ***308*** | | g/s | | 0,0569 | 0,082 | |
| sieros dioksidas (B) | ***5897*** | | g/s | | 0,00023 | 0,002 | |
| Gatavos produkcijos sandėlis el.generatorius | | | | **060** | anglies monoksidas (B) | ***5917*** | | g/s | | 0,00191 | 0,015 | |
| azoto oksidai (B) | ***5872*** | | g/s | | 0,00191 | 0,004 | |
| kietosios dalelės (B) | ***6486*** | | g/s | | 0,00191 | 0,003 | |
| LOJ (angliavandeniliai) | ***308*** | | g/s | | 0,00191 | 0,004 | |
| sieros dioksidas (B) | ***5897*** | | g/s | | 0,00191 | 0,0003 | |
| 1 | | | | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 | |
| Katiline el. generatorius biokuro katilui | | | | **062** | anglies monoksidas (B) | ***5917*** | | g/s | | 0,00191 | 0,015 | |
| azoto oksidai (B) | ***5872*** | | g/s | | 0,00191 | 0,004 | |
| kietosios dalelės (B) | ***6486*** | | g/s | | 0,00191 | 0,003 | |
| LOJ (angliavandeniliai) | ***308*** | | g/s | | 0,00191 | 0,004 | |
| sieros dioksidas (B) | ***5897*** | | g/s | | 0,00191 | 0,0003 | |
| **Iš viso pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | | | | **0,513** |
| Degalinė | | | | **601** | LOJ | ***308*** | | g/s | | 0,0689 | 0,482 | |
| **Iš viso pagal veiklos rūšį:** | | | | | | | | | | | | **0,482** |
|  |  |  |  | | | |  | | **Iš viso įrenginiui:** | | | **449,346** |

Pasikeitusių ir naujų aplinkos oro taršos šaltinių inventorizacijos ataskaita suderinta su Aplinkos apsaugos agentūra. 2016-12-28 d. rašto Nr.(28.1)-A4-13115 kopija pateikiama 1 priede.

Aplinkos oro taršos šaltinių žemėlapis-schema pateikiamas 2 priede.

Šaldimo mišinių ir šaldymo agento saugos duomenų lapai pateikiami 10 – 13 prieduose.

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

Įrenginio pavadinimas AB „Žemaitijos pienas“

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 061 | ciklonas | 30 | Kietosios dalelės (A) | 6493 |
| Taršos prevencijos priemonės: | | | | |

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

Įrenginio pavadinimas AB „Žemaitijos pienas“

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos  šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr. | Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neįprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai | Neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės | | | | Pastabos, detaliau apibūdinančios neįprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas |
| išmetimų trukmė,  val., min.  (kas reikalinga, pabraukti) | teršalas | | teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm3 |
| pavadinimas | kodas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

**18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.**

Informacija nesikeičia.

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

Nepildoma. Informacija nesikeičia.

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

**19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.**

Informacija nesikeičia.

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

Nepildoma. Nenumatoma vandens išleisti į paviršinį vandens telkinį.

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

Nepildoma. Informacija nesikeičia.

**17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus.**

Nepildoma. Informacija nesikeičia.

**18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas**

Nepildoma. Nuotekos išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus.

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

Nepildoma. Informacija nesikeičia.

**20 lentelė. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės.**

Nepildoma. Vandenų apsaugos nuo taršos priemonių nėra numatyta.

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

Nepildoma. Įmonė neturi abonentų.

**22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai**

Nepildoma. Informacija neikeičia.

**IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA**

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

Informacija nesikeičia.

**X. TRĘŠIMAS**

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

Informacija nesikeičia. Įmonė biologiškai skaidžių atliekų nenaudoja.

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

Informacija nesikeičia. Įmonė laukų netręšia.

**XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS**, **NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS**

**23. Atliekų susidarymas**.

AB „Žemaitijos pienas“ atliekos susidaro vykdant pieno produktų gamybą ir pardavimus. Įmonės veiklos metu susidariusios atliekos perduodamos licenzijuoties atliekų tvarkytojams pagal sutartis. Atliekų tvarkymo sutarčių kopijos pateikiamos 3 – 7 prieduose.

**23.1. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.**

**23 lentelė. Numatomas susidarančių atliekų kiekis**

Įrenginio pavadinimas **AB „Žemaitijos pienas“**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | | Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese | Susidarymas | Tvarkymas |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Projektinis kiekis, t/m. | Atliekų tvarkymo būdas\*\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 02 02 03 | Virtuvių ir valgyklų gyvūninės kilmės atliekos | Valgyklos atliekos atliekos | - | Darbuotojų maitinimas | 3,0 | R3; R13 |
| 02 03 04 | Virtuvių ir valgyklų augalinės kilmės atliekos | Valgyklos atliekos | - | Darbuotojų maitinimas | 5,0 | R3; R13 |
| 02 05 99 | Pieno pramonės atliekos, nepatenkančios 02 05 01 | Gamybinės atliekos | - | Gamybinis procesas | 40 000 | R3; R13 |
| 02 05 01 | Pieno pramonės atliekos | rūgščios išrūgos | - | Gamybinis procesas | 36 000 | R3 |
| 08 01 99 | Sukietėję dažai ir lakai | Sukietėję dažai ir lakai | - | Autotransporto priežiūra ir remontas | 2,0 | S1; S2; R13 |
| 10 01 01 | Medienos deginimo pelenai | Biokuro deginimo pelenai | - | Garo ir šilumos gamyba | 540,880 | D1 |
| 13 02 08\* | Panaudoti tepalai ir alyvos | Panaudoti tepalai ir alyvos | HP 14 | Autotransporto priežiūra ir remontas | 10,0 | R1; R9; D10 |
| 13 05 02\* | Lietaus valymo įrenginių dumblas | Lietaus valymo įrenginių dumblas | HP 14 | Lietaus nuotekų valymo įrenginių priežiūra | 100,0 | R3; R9 |
| 13 05 07\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | HP 14 | Lietaus nuotekų valymo įrenginių priežiūra | 30,0 | R1; R9; D10 |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono atliekos | Popieriaus ir kartono atliekos | - | Produkcijos pakavimas | 150,0 | S1; S2; S3; S4; R13. |
| 15 01 02 | Plastikinės (kartu su PET) pakuotės atliekos | Plastikinės (kartu su PET) pakuotės atliekos | - | Produkcijos pakavimas | 150,0 | S1; S2; S3; S4; S6; R3; R13 |
| 15 01 05 | Kombinuotos pakuotės atliekos | Kombinuotos pakuotės atliekos | - | Produkcijos pakavimas | 10,0 | S1; S2; S4; R13 |
| 15 01 10\* | Plastikinės metalinės užterštos pakuotės | Plastikinės metalinės užterštos pakuotės | HP 14 | Autotransporto priežiūra ir remontas | 10,0 | R1; D10 |
| 15 02 02\* | Tepaluotų pašluosčių, absorbentų atliekos | Tepaluotų pašluosčių, absorbentų atliekos | HP 3-B | Autotransporto priežiūra ir remontas | 10,0 | R1; D10 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Naudotos padangos | - | Autotransporto priežiūra ir remontas | 50,0 | R3 |
| 16 01 07\* | Tepalo filtrai | Tepalo filtrai | HP 14 | Autotransporto priežiūra ir remontas | 5,0 | R4; R5 |
| 16 01 12 | Stabdžių trinkelės | Stabdžių trinkelės | - | Autotransporto priežiūra ir remontas | 2,0 | R4 |
| 16 01 14\* | Aušinimo skysčiai, kuriuose yra pavojingų medžiagų | Aušinimo skysčiai, kuriuose yra pavojingų medžiagų | HP 14 | Autotransporto priežiūra ir remontas | 3,0 | R1; D10 |
| 16 01 21\* | Oro filtrai, amortizatoriai, kuro filtrai | Oro filtrai, amortizatoriai, kuro filtrai | HP 14 | Autotransporto priežiūra ir remontas | 5,0 | R3; R4; R5 |
| 16 01 19 | Plastikai (iš automobilių) | Plastikai (iš automobilių) | - | Autotransporto priežiūra ir remontas | 8,0 | R3 |
| 16 06 01\* | Švino akumuliatoriai | Švino akumuliatoriai | HP 8 | Autotransporto priežiūra ir remontas | 30,0 | R4; R5 |
| 17 04 02 | Aliuminio metalo laužas | Aliuminio metalo laužas | - | Įrangos priežiūra ir remontas | 100,0 | S1; S2; S4; R13; |
| 17 04 05 | Juodojo metalo laužas | Juodojo metalo laužas | - | Įrangos priežiūra ir remontas | 500,0 | S1; S2; S4; R13; |
| 17 04 07 | Spalvotojo metalo laužas (metalų mišiniai) | Spalvotojo metalo laužas (metalų mišiniai) | - | Įrangos priežiūra ir remontas | 100,0 | S1; S2; S4; R13; |
| 17 05 03\* | Užterštas gruntas | Užterštas gruntas | HP 14 | Autotransporto priežiūra ir remontas | 10,0 | D10 |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos | Izoliacinės medžiagos | - | Statybinės ir griovimo atliekos | 10,0 | R5 |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | - | Statybinės ir griovimo atliekos | 10,0 | R10 |
| 18 01 09 | Vaistai | Pasenę vaistai | - | Medicininės atliekos | 0,020 | D10 |
| 19 12 04 | Plastiko, gumos atliekos | Plastiko, gumos atliekos | - | Įrangos priežiūra ir remontas | 5,0 | S1; S2; R13 |
| 20 01 21\* | Liuminescensinės ir gyvsidabrio lempos | Liuminescensinės ir gyvsidabrio lempos | HP 5 | Apšvietimas | 2,0 | R1; R3; R4; D5; D10 |
| 20 01 23\* | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga (šaldytuvai) | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga (šaldytuvai) | HP 14 | Įrangos priežiūra ir remontas | 10,0 | R1; D10 |
| 20 01 35\* | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | HP 14 | Įrangos priežiūra ir remontas | 10,0 | R4; R5 |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektso elektroninė įranga | Nebenaudojama elektros elektroninė įranga | - | Įrangos priežiūra ir remontas | 10,0 | R3; R4; R5 |
| 20 02 01 | Biologiškai suįrančios sodų ir parkų atliekos | Nupjauta žolė | - | Teritorijos tvarkymas | 8,0 | R13; R3; S1; S2 |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Mišrios komunalinės atliekos | - | Gamybinių ir administracinių patalpų, teritorijos tvarkymas | 500,0 | R13 |

\*- pavojingos atliekos

\*\*- atliekų tvarkymo būdas (veikla) priklausys nuo atliekų tvarkytojo, kuriam bus perduodamos susidarančios atliekos, atsižvelgiant į atliekų tvarkymo prioritetus.

**24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:**

**24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms).** Nepildoma. Įmonė atliekų nenaudoja

Įrenginio pavadinimas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | | Naudojimas | | |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m. | Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas naudoti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms).** Nepildoma. Įmonė atliekų nešalina.

Įrenginio pavadinimas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | | Šalinimas | | |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Įrenginio našumas,  t/m | Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas šalinti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 02 02 03 | Virtuvių ir valgyklų gyvūninės kilmės atliekos | Valgyklos atliekos atliekos | - | 3,0 |
| 02 03 04 | Virtuvių ir valgyklų augalinės kilmės atliekos | Valgyklos atliekos | - | 5,0 |
| 02 05 99 | Pieno pramonės atliekos, nepatenkančios 02 05 01 | Gamybinės atliekos | - | 40 000 |
| 02 05 01 | Pieno pramonės atliekos | rūgščios išrūgos | - | 36 000 |
| 08 01 99 | Sukietėję dažai ir lakai | Sukietėję dažai ir lakai | - | 2,0 |
| 10 01 01 | Medienos deginimo pelenai | Biokuro deginimo pelenai | - | 540,880 |
| 13 02 08\* | Panaudoti tepalai ir alyvos | Panaudoti tepalai ir alyvos | HP 14 | 2,5 |
| 13 05 02\* | Lietaus valymo įrenginių dumblas | Lietaus valymo įrenginių dumblas | HP 14 | 25,0 |
| 13 05 07\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | HP 14 | 7,5 |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono atliekos | Popieriaus ir kartono atliekos | - | 150,0 |
| 15 01 02 | Plastikinės (kartu su PET) pakuotės atliekos | Plastikinės (kartu su PET) pakuotės atliekos | - | 150,0 |
| 15 01 05 | Kombinuotos pakuotės atliekos | Kombinuotos pakuotės atliekos | - | 10,0 |
| 15 01 10\* | Plastikinės metalinės užterštos pakuotės | Plastikinės metalinės užterštos pakuotės | HP 14 | 2,5 |
| 15 02 02\* | Tepaluotų pašluosčių, absorbentų atliekos | Tepaluotų pašluosčių, absorbentų atliekos | HP 3-B | 2,5 |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Naudotos padangos | - | 50,0 |
| 16 01 07\* | Tepalo filtrai | Tepalo filtrai | HP 14 | 1,25 |
| 16 01 12 | Stabdžių trinkelės | Stabdžių trinkelės | - | 2,0 |
| 16 01 14\* | Aušinimo skysčiai, kuriuose yra pavojingų medžiagų | Aušinimo skysčiai, kuriuose yra pavojingų medžiagų | HP 14 | 0,750 |
| 16 01 21\* | Oro filtrai, amortizatoriai, kuro filtrai | Oro filtrai, amortizatoriai, kuro filtrai | HP 14 | 1,25 |
| 16 01 19 | Plastikai (iš automobilių) | Plastikai (iš automobilių) | - | 8,0 |
| 16 06 01\* | Švino akumuliatoriai | Švino akumuliatoriai | HP 8 | 7,5 |
| 17 04 02 | Aliuminio metalo laužas | Aliuminio metalo laužas | - | 100,0 |
| 17 04 05 | Juodojo metalo laužas | Juodojo metalo laužas | - | 500,0 |
| 17 04 07 | Spalvotojo metalo laužas (metalų mišiniai) | Spalvotojo metalo laužas (metalų mišiniai) | - | 100,0 |
| 17 05 03\* | Užterštas gruntas | Užterštas gruntas | HP 14 | 2,5 |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos | Izoliacinės medžiagos | - | 10,0 |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos | - | 10,0 |
| 18 01 09 | Vaistai | Pasenę vaistai | - | 0,020 |
| 19 12 04 | Plastiko, gumos atliekos | Plastiko, gumos atliekos | - | 5,0 |
| 20 01 21\* | Liuminescensinės ir gyvsidabrio lempos | Liuminescensinės ir gyvsidabrio lempos | HP 5 | 0,5 |
| 20 01 23\* | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga (šaldytuvai) | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga (šaldytuvai) | HP 14 | 2,5 |
| 20 01 35\* | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | HP 14 | 2,5 |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektso elektroninė įranga | Nebenaudojama elektros elektroninė įranga | - | 10,0 |
| 20 02 01 | Biologiškai suįrančios sodų ir parkų atliekos | Nupjauta žolė | - | 8,0 |
| 20 03 01 | Mišrios komunalinės atliekos | Mišrios komunalinės atliekos | - | 500,0 |

**27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis.** Nepildoma. Įmonė atliekų laikyti neplanuoja.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

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

Leidimas koreguojamas pradėjus eksplaotuoti naują pieno miltelių džiovyklą Nr.3 (a.t.š.066) ir jos dujinį kaitintuvą (a.t.š. 067). Džiovyklose Nr.1 (a.t.š. 011) ir Nr.2 (a.t.š. 012) atlikta rekonstrukcija, pasikeitė metinės darbo valandos, ko pasekoje metinė tarša iš pirmos džiovyklos (a.t.š. 011) sumažėjo, iš antros džiovyklos (a.t.š. 012) padidėjo. Pradėjus eksploatuoti džiovyklą Nr. 3 (a.t.š. 066) išmatuoti faktiniai teršalų išmetimai ir įvertinta faktinė tarša (t/m), kuri yra mažesnė už projektinius kiekius. Nauja pieno miltelių džiovykla ir jos kaitintuvas sumontuoti gamybinių patalpų vuduje, triukšmo sklidimo į aplinką nėra.

AB „Žemaitijos pienas“ TIPK leidimo Nr.6 pakeitimo paraiškoje pateikti pakeitimai neturės reikšmingos įtakos triukšmo sklidimui ir kvapams.

Atsižvelgiant į tai, AB „Žemaitijos pienas“ TIPK leidimo pakeitimo paraiškos XII skyrius (Triukšmo sklidimas ir kvapų kontrolė) nėra koreguojamas.

**XIV. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS**

1. AAA 2016-12-28 d. rašto Nr.(28.1)-A4-13115 kopija;
2. Aplinkos oro taršos šaltinių žemėlapis – schema;
3. Atliekų tvarkymo sutarties Nr.Con-17 - 618 / SV-2017/18 kopija;
4. Atliekų tvarkymo sutarties Nr. RV 16-012 /Con-16-468 kopija;
5. Atliekų tvarkymo sutarties Nr.Con-17 - 619 kopija;
6. Sutarties Dėl pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo bei kitų aplinkosauginių paslaugų teikimo Nr.SL 16/12/22-01V / Con-17-71 kopija;
7. Atliekų tvarkymo sutarties Nr.ATS-2010/10/10-1419 kopija
8. Kontroliniai teršiančių medžiagų išsiskyrimo skaičiavimai taršos šaltiniuose Nr.001, Nr.066, Nr.067 ir Nr.604 (freoniniai šaldytuvai);
9. Pieno produktų džiovyklos matavimo protokolas Nr.16 – 123A;
10. Šaldymo mišinio R-410A saugos duomenų lapas;
11. Šaldymo agento R-134a saugos duomenų lapas;
12. Šaldymo mišinio R-407C saugos duomenų lapas;
13. Šaldymo mišinio R-404A saugos duomenų lapas
14. Teršalų sklaidos pažemio sluoksnyje skaičiavimų ataskaita.
15. AB „Žemaitijos pienas“ monitoringo programa;

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:

1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;

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

3) 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.

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

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

\_

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