**PARAIŠKA**

**TARŠOS LEIDIMUI NR.** **TL-U.5-16/2017 PAKEISTI**

**3 0 4 7 7 7 1 0 6**

(Juridinio asmens kodas)

**UAB “Karlų katilinė“**,

Jogailos g.4, Vilnius, LT-01116 telefono Nr. 852685989, fakso Nr.852685988 ,

elektroninio pašto adresas [info@e-energija.lt](mailto:info@e-energija.lt)

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

**UAB“ Karlų katilinė“** **Pramonės g.29, Karlų k., Visagino sav.**, LT-30270

(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

2.2.- naudojamas kurą deginantis įrenginys, kuriame yra kietuoju kuru kūrenamas katilas, kurio kūryklos šiluminis našumas yra lygus arba didesnis negu 0,5 MW, bet nesiekia 20 MW.

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Technikos direktorius Vytautas Dumčius,

tel.(8 5) 2685989, faksas – (8 5) 2685988 tel. +370 698 81084, v.dumcius@e-energija.lt

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

**SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS**

**APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS**

**1 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 | 29,1763 |
| Kietosios dalelės (A) | 6493 | 9,1697 |
| Anglies monoksidas (A) | 177 | 182,7528 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | 3,5268 |
|  | Iš viso: | **224,6256** |

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

Įrenginio pavadinimas Biokuro katilinė Visagino sav. Karlų k., Pramonės g.29

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 6162703  657092 | 25 | 1,1 | 2,86 | 160 | 7,703 | 8400 |

**3 lentelė**. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Biokuro katilinė Visagino sav. Karlų k., Pramonės g.29

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Biokuro | 001 | | Azoto oksidai (A) | 250 | mg/Nm3 | 750 | 29,1763 |
| katilinė |  | | Kietosios dalelės (A) | 6493 | mg/Nm3 | 400 | 9,1697 |
|  |  | | Anglies monoksidas (A) | 177 | mg/Nm3 | 4000 | 182,7528 |
| Sieros dioksidas (A) | 1753 | mg/Nm3 | 2000 | 3,5268 |
|  |  |  |  |  | Iš viso įrenginiui: | | **224,6256** |

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

Įrenginio pavadinimas Biokuro katilinė Visagino sav. Karlų k., Pramonės g.29

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 001 | Multiciklonai | 30 | Kietosios dalelės (A) | 6493 |
| Taršos prevencijos priemonės:  Dūmų recirkuliacija, antrinio ir tretinio oro kontrolė pagal deguonies kiekį, automatinė degimo temperatūros vykdoma kontrolė užtikrina pilną kuro sudegimą pakuroje, o tai leidžia maksimaliai sumažinti nesudegusių dalelių kiekį dūmuose.  Katile veikia automatinė kaitrinių paviršių valymo suspaustu oru sistema, kuri gali veikti ir nestabdant katilo | | | | |

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

Įrenginio pavadinimas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lentelė nepildoma, nes neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų.

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

**deklaracija**

Teikiu paraišką Taršos leidimui gauti.

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

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data 2018-08-

(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

GEDIMINAS ULOZA DIREKTORIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos