**PARAIŠKA**

**TARŠOS LEIDIMUI GAUTI**

  **3 0 4 4 6 5 4 6 2**

 (Juridinio asmens kodas)

**Mažoji bendrija“Svarelis“**, Aukštaičių g. 42, Klaipėda, LT-91268

telefono Nr.+370 604 44434, elektroninio pašto adresas info@svarelis.eu

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

**Mažoji bendrija“Svarelis“**, Sandėlių g.82, Klaipėda, LT-95107

(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

3.1 – apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant paruošimą naudoti ir šalinti) ir (ar) laikomos atliekos,išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikia turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą

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

Direktorius Donatas Girdenis,

tel. 8-672 53253, el.p. info@svarelis.eu

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

**BendroJI PARAIŠKOS DALIS**

**1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas** - **MB „Svarelis“**, įmonės kodas 304465462

**Adresas** - Aukštaičių g. 42, Klaipėda, tel. 8-672 53253, el.p. dgirdenis@gmail.com

**Kontaktinio asmens duomenys** – Direktorius Donatas Girdenis, tel. +370 604 44434, el.p. info@svarelis.eu.

**Įrenginio pavadinimas** - **MB „Svarelis“**

**Adresas** – Sandėlių g.82, Klaipėda, LT-95107, tel. +370 604 44434, el.p. info@svarelis.eu

**2. Trumpa aprašomojo pobūdžio informacija apie visus toje vietoje to paties vykdytojo eksploatuojamus ir(ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą (išleidimą), nurodant jų eksploatacijos pradžią, įrenginių techninius parametrus, nepriklausomai nuo to, ar tie įrenginiai atitinka Taisyklių 4.4 papunktį, įskaitant įrenginiuose naudojamas technologijas, jų pajėgumus, juose vykdomą veiklą, naudojamas medžiagas ir mišinius, išmetamų (išleidžiamų) teršalų šaltinius, išmetamus (išleidžiamus) teršalus**

MB „Svarelis“ veiklą vykdo adresu Sandėlių g.82, Klaipėda. MB „Svarelis“ veiklos vykdymui nuomojasi iš Stasio Girdenio patalpas 20 m2 ploto, esančias pastate, kurio unikalus Nr.2197-4006-2023. Pastato paskirtis – sandėliavimo. Pastatas stovi žemės sklype, kurio kad nr.2101/0007:72. Žemės sklypo paskirtis - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.„Patalpų panaudos sutartis“ 2018-06-05 pateikta **priede** 1. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas ir Kadastro žemėlapio ištrauka pateikti **prieduose 2, 3**. Švino atliekų supirkimo vieta atitinka LR Ūkio ministro 2010-09-06 įsakymo Nr.4-678 „Netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietų įrengimo reikalavimai“.

MB“Svarelis“ perdirba švino atliekas ir pagamina švino gaminius (svarelius, kabliukus, įvairaus dydžio varžtus, smeiges, plombas ir kt). Švino atliekos gali būti: panaudotos plombos, vamzdeliai, vamzdžiai, plokštelės ir pan. Švino atliekų perdirbimo pajėgumai: 0,16 t/d, 40 t/metus, vienu metu laikoma iki 5 t švino atliekų.

Švino atliekos kaitinamos specialiuose induose (t.y. netiesiogiai) ant viryklių iki 327,5 0C lydymosi temperatūros. Kaitinimui naudojamos suskystintos naftos dujos komunaliniams poreikiams, esančios buitiniuose balionuose po 21 kg. Pakaitintos iki skystos fazės švino atliekos supilstomos į norimo gaminio formas. Susmulkinta/išlydyta švino masė yra dar laikoma atlieka ir gali būti perduota tik kitam atliekų tvarkytojui. Išlydytai švino masei supilstytai į formas atliekama sertifikavimo procedūra. Gaminių sertifikavimas vykdomas pagal patvirtintus įmonės švino gaminių standartų reikalavimus. Kiekvienam švino gaminiui yra patvirtintas įmonės standartas. Švino gaminys, atitikęs įmonės standarto reikalavimus, laikomas gaminiu (produktu) ir gali būti parduodamas gaminio vartotojui.

Švino atliekas atveža atliekų darytojai arba MB“Svarelis“ pats atsiveža atliekas iš atliekų darytojų. Priėmimo metu vizualiai įmonės darbuotojas įvertina ar švino atliekos nėra užterštos pavojingomis medžiagomis ir ar metalo lauže nėra draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir jų atliekų sąraše, pateiktame LR Ūkio ministro 2002-02-28 įsakyme Nr. 7„Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašas“. Stambesnės švino atliekos smulkinamos elektriniu grandininiu pjūklu taip, kad tilptų į kaitinimo indus.Veiklavietėje dirba 2 darbuotojai. Darbo laikas: darbo dienomis nuo 8 iki 17 val.

Vanduo švino atliekų tvarkymui nenaudojamas. Veikla vykdoma patalpoje, todėl poveikio paviršinėm nuotekom nėra.

Švino lydymosi temperatūra - 327,5 0C; švinas pradeda garuoti prie 400-500 0C, o virimo temperatūra – 1749 0C. Švino garai neišsiskiria į aplinką, nes švino atliekos kaitinamos iki lydymosi temperatūros - 327,5 0C, prie kurios neišsiskiria švino garai. Skystas švinas pilstomas į gaminių formas.

Per metus buitinės viryklės švino atliekų kaitinimui sunaudoja iki 600 kg suskystintų dujų; 1 val. sunaudoja 0,3 kg suskystintų dujų. Viryklių darbo laikas – 2000 val./metus.

Naudojami įrankiai/prietaisai: rankinis keltuvas – 1 vnt., buitinės viryklės – 2 vnt., kaitinimo indai (talpos 70 ml, 200 ml, 600 ml), elektrinis pjūklas, replutės, peiliai, svarstyklės.

Švino atliekų tvarkymo metu gali susidaryti nedideli kiekiai juodųjų metalų (kodas 191202). Juodojo metalo atliekos laikomos atskirai nuo švino atliekų tam skirtose talpose.

**3. Įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami (išleidžiami) teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus (išleidžiamus) teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis**

Švino atliekos tvarkomos patalpoje, todėl nėra poveikio paviršinėms nuotekoms; švinas tik kaitinamas ir nepasiekia švino garavimo temperatūros ir švino garai neišsiskiria. Švino atliekų kaitinimui sunaudojama suskystintų naftos dujų iki 0,6 t/metus. Deginant dujas, išsiskiria anglies monoksidas - 0,84 kg/m ir azoto oksidai – 1,68 kg/m.

Emisijos paskaičiuojamos vadovaujantis Europos aplinkos apsaugos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos [1] (anglų kalba - EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidbook - http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016) B dalies 1.A.4 skyriuje nurodyta formule (1) ir lentelėje 3-13 „Tier 2 emission factors for source category 1.A4.b,i, fireplaces burning natural gas“ t.y. viryklėms, deginančioms dujas, nurodytais koeficientais



Metinis išmetamų teršalų kiekis Mn skaičiuojamas pagal [1] formulę (1):

**Epollutant = ARfuelconsumption x EFpollutant (1)**

Epollutant - teršalo emisijos (emission of the specified pollutant) – t/metus;

ARfuelconsumption – kuro suvartojimo koeficientas (the activity rate for fuel consumption), kuri lygi: kuro išeiga (t/metus) x žemutinė kuro degimo šiluma (GJ/t) = GJ/metus;

EFpollutant – teršalo emisijos faktorius (the emission factor for this pollutant) – g/GJ.

Pagal lentelę 3-13 kuro degimo įrenginių emisijų koeficientai: **NOx – 60 g/GJ; CO – 30 g/GJ.**

Žemutinė dujų degimo šiluma Qž= 46,46 GJ/t

ARfuelconsumption = 0,6 t/metus x 46,46 GJ/t= 28 GJ

**ENOx =** 28 GJ x 60 g/GJ **= 1,68 kg/m**

**ECO** = 28 GJ x 30 g/GJ **= 0,84 kg/m**

Momentinės NOx ir CO emisijos nenormuojamos.

**5. Priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginio prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, iš įrenginio išmetamo (išleidžiamo) teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius**

Švino atliekos kaitinamos tik iki kol suskystėja t.y. iki kada galima išpilsyti į gaminių formas. Taip taupomos dujos ir trumpinamas tvarkymo laikas.

**6. planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus bei kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos/pavojaus bei saugumo/atsargumo frazės, saugos duomenų lapai**

Švino atliekų tvarkymui naudojamos suskystintos dujos – 0,6 t/metus.

Suskystintos dujos atvežamos keičiamuose balionuose po 21 kg.

Suskystintų dujų klasifikavimas pagal CLP:

Signalinis žodis – pavojingas. Pavojingumo frazės: *H220* – ypač degios dujos; H280 – turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. Atsargumo frazės: *P102* – laikyti vaikams neprieinamoje vietoje; *P210* – laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti.; *P377*– dujų nuotėkio sukeltas gaisras. Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti;  *P381-* pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padayti; *P410+P403* - saugoti nuo saulės šviesos. Suskystintų naftos dujų Saugos duomenų lapas pateiktas priede 4.

Duomenys apie kiekius ir pavojingumą pateikti 1 ir 2 lentelėse.

**7. įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms)**

Informacija pateikta p.2.

**8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai.**

Švino atliekų tvarkymui nenaudojamas vanduo. Gamybinės nuotekos nesusidaro. Veikla vykdoma patalpoje, todėl poveikio paviršinių nuotekų užterštumui – nėra.

**9. informacija apie neįprastas (neatitiktines) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos**

Neaktualu, nes nesusidaro neįprastos (neatitiktinės) įrenginio veiklos (eksploatavimo) sąlygos.

**Žaliavų, kuro ir cheminių medžiagų naudojimas gamyboje**

**1 lentelė.** Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas | Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m3 ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Suskystintos dujos | 0,6 t/metus | Suskystintos dujos laikomos balione (21 kg) patalpoje |
| 2 | Polietileniniai maišeliai | 5 kg/metus | 1 kg patalpoje |

Švino atliekų ir švino gaminių pervežimui/perkėlimui naudojamas rankinis keltuvas.

**2 lentelė.** Gamyboje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį | Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje) | Saugojimas, naudojimas, utilizavimas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Prekinis pavadi-nimas | Medžia-ga ar mišinys | Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėji-mo) data | Pavo-jingos medžia-gos pavadi-nimas | Koncen-tracija mišinyje | EC ir CASNr. | Pavojingumo klasė ir kategorijapagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008 | Pavojin-gumofrazė | Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas | Per metus sunaudo-jamas kiekis (t) | Kur naudoja-ma gamybo-je | Nustatyti (apskai-čiuoti) medžiagos išmetimai (išleidi-mai) | Utili-zavi-mo būdas |
| Suskys-tintos naftos dujos  | Medžiaga | 2016-06-06 | Suskystintos naftos dujos komunaliniams poreikiams | 100 | EC 270-705-8CAS 68476-86-8 | H220H280 | GHS02GHS04 | 21 kgbalione | 0,6 t | Viryklėms švino kaitinimui | NOx – 1,68 kg/mCO – 0,84 kg/m | Balionai keičiami |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Priedo Nr. | Dokumento pavadinimas |
| 1 | Patalpų panaudos sutartis, 2018-06-05 tarp MB“Svarelis“ ir S. Girdvainis |
| 2 | Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas, registro Nr. 44/619965 |
| 3 | Kadastro žemėlapio ištrauka |
| 4 | Suskystintų naftos dujų komunaliniams poreikiams Saugos duomenų lapas |

**SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS**

**ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)** **IR LAIKYMAS**

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

**1 lentelė**. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas MB „Svarelis“ Sandėlių g. 82, Klaipėda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Atliekos | Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)  | Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Tvarkomos atliekos** |
| 17 04 03 | švinas | Švinas iš statybinių ir griovimo atliekų | R13 | 5,0 | R4 |
| 02 01 10 | metalų atliekos | Švinas iš žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės atliekos | R13 | R4 |
| 20 01 40 | metalai | Švinas iš komunalinių atliekų | R13 | R4 |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | Švinas iš atliekų mechaninio apdorojimo | R13 | R4 |
| **Atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos** |
| 19 12 02 | juodieji metalai | Juodieji metalai atskirti iš švino atliekų | R13 | 0,05 | R4 |

**2 lentelė**. **Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).**

2 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus tvarkomos atliekų tvarkymo kodu S8, nurodytu Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priede.

**3 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numatomos naudoti atliekos | Atliekų naudojimo veikla | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas \* |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1-R11) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17 04 03 | švinas | Švinas iš statybinių ir griovimo atliekų | R4 |  | - |
| 02 01 10 | metalų atliekos | Švinas iš žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės atliekos | R4 | 40,0 | - |
| 20 01 40 | metalai | Švinas iš komunalinių atliekų | R4 |  | - |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | Švinas iš atliekų mechaninio apdorojimo | R4 |  | - |

 \*- Švino atliekos perdirbamos ir pagaminami švino gaminiai.

**4 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.**

4 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus šalinamos atliekų tvarkymo kodu D1-D7, D10, nurodytu Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priede.

**5 lentelė**. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas MB „Svarelis“ Sandėlių g. 82, Klaipėda

|  |  |
| --- | --- |
| Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos | Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas | Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)  | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 17 04 03 | švinas | Švinas iš statybinių ir griovimo atliekų |  |  |
| 02 01 10 | metalų atliekos | Švinas iš žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės atliekos | R12 | 40,0 |
| 20 01 40 | metalai | Švinas iš komunalinių atliekų |  |  |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | Švinas iš atliekų mechaninio apdorojimo |  |  |

6. Kita informacija pagal Taisyklių 24.2 papunktį.

Veikla atitinka „Netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietų įrengimo reikalavimai“ ( LR Ūkio ministras 2010-09-06, Nr.4-678) reikalavimus:

- Supirkimo vieta įrengta pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijose;

- Supirkimo vieta nesiriboja su teritorijomis, patenkančiomis į Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo 4 straipsnio 1 dalyje nurodytų kategorijų saugomas teritorijas;

- Supirkimo vieta įrengta patalpoje, prie kurios įrengtas privažiavimas;

- Supirkimo vietoje yra:

 - iškaba, kuri įrengta vadovaujantis teisės aktų, nustatančių išorinės reklamos įrengimo taisykles, reikalavimais;

 - klientams matomoje vietoje nurodytas supirkimo vietos darbo laikas, telefono numeris ir (arba) elektroninio pašto adresas, supirkėjo atsakingo asmens vardas, pavardė ir

 telefono numeris;

 - pateiktas Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002-02-28 įsakymu Nr. 77 „Dėl Draudžiamų

 supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašo patvirtinimo“;

 - metrologiškai patikrintos ir galiojantį metrologinės patikros sertifikatą turinčios svarstyklės;

 - reikiamos individualiosios saugos darbe ir pirminės gaisro gesinimo priemonės;

 - priemonės, užtikrinančios laužo ir atliekų apskaitos dokumentų saugumą.

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

**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 pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: 2018-06-28

 (veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

DONATAS GIRDENIS DIREKTORIUS

 (pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos