**PARAIŠKA**

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

[1] [2] [4] [8] [2] [4] [4] [2] [6]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „EMP recycling“ Galinės g. 7, Galinės k., Avižienių sen., LT-14247 Vilniaus r.

tel. 8-5-2437153, faks. 8-5-2469530, el. paštas info@emp.lt

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

UAB „EMP recycling“ Galinės g. 7, Galinės k., Avižienių sen., LT-14247 Vilniaus r., tel. 8-5-2437153

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

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

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

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

UAB „EMP recyling“ perdirbimo gamykla įsikūrusi Galinės k., Avižienių sen., Vilniaus raj. Pagrindinė įmonės veikla – atliekų tvarkymas.

UAB „EMP recycling“ įsikūrusi šalia automagistralės Vilnius – Panevėžys, 16 kilometre. Ūkinė veikla vykdoma 2,2510 ha žemės sklype, kurio pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita. Žemės sklypas ir jame esantys pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „EMP recycling“. Ūkinės veiklos vieta ir artimiausios jos apylinkės nėra tankiai apgyvendintos, sklypas nėra jautrioje aplinkos atžvilgiu teritorijoje. Apie 900 m, į pietus nuo ūkinės veiklos vietos teka Riešės upelis, melioracijos griovys nuo ūkinės veiklos vietos nutolęs apie 300 m į pietus. Sklype yra apie 240 m2 kūdra – priešgaisrinis rezervuaras.

**2. 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.**

Šalia įmonės yra šios gretimybės: šiaurėje UAB „EMP recyling“ ribojasi su V. Mačkauskienei priklausančiu žemės ūkio paskirties sklypu, šiaurės rytuose su J. Šikšnelio sklypu (kitos specialiosios paskirties žemė), kuriame įsikūrusi medienos apdirbimo ir statybos – remonto įmonė, auginami naminiai gyvuliai. Pietuose bei rytinėje pusėje teritorija ribojasi su R. Svetlauskui priklausančiu žemės ūkio paskirties sklypu. Vakarinė teritorijos pusė ribojasi su V. Mečkauskienei priklausančiu žemės paskirties sklypu bei keliu. Šiaurės vakaruose nuo teritorijos – valstybinio fondo žemė, kurioje stovi Galinės dvaro pastatai. Galinės dvaro pagrindinis gyvenamasis statinys nuo įmonės teritorijos sklypo ribos nutolęs 80 m į šiaurės vakarų pusę. Už 250 m į šiaurės vakarus stovi gyvenamieji pastatai. Apie 900 m į pietus nuo įmonės teritorijos teka Riešės upelis, o 300 m – melioracijos griovys. Taip pat 300 m į pietus įsikūrusi įmonė UAB „Transekspedicija“, užsiimanti transporto ir logistikos paslaugomis.

Aplinkui įmonės teritoriją nėra įsikūrusių ugdymo įstaigų, ligoninių ar kitų visuomeninės paskirties pastatų.

Ūkinės veiklos vieta ir jos apylinkės nepatenka į saugomas gamtines teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos yra apie 5 km pietryčių kryptimi esantis Vanagynės geomorfologinis draustinis ir tokiu pat atstumu į šiaurės rytų kryptimi nutolęs Raudonosios balos telmologinis draustinis.

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

Veikla vykdoma pagal galiojantį Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

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

UAB „EMP recycling“ už įmonės aplinkos apsaugą atsakinga kokybės ir aplinkosaugos vadovė.

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

UAB „EMP recycling“ yra įdiegta integruota kokybės ir aplinkosaugos valdymo sistema *ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015.*

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

UAB „EMP recycling“ veiklą vykdo pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2018 m. liepos 16 d. pakeistą taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. VR/-4.7-V-01-V-8/T-V.8-10/2015. Įmonė kaip pavojingųjų atliekų tvarkytoja turi Aplinkos apsaugos agentūros išduotą pavojingųjų atliekų tvarkymo licenciją Nr. 001285, yra registruota atliekų tvarkytojų valstybės registre. Įmonė tvarko (surenka, veža, naudoja (perdirba, apdoroja, rūšiuoja)) įvairias pavojingasias ir nepavojingasias atliekas – elektros ir elektroninė įrangos, kabelių, spalvotųjų ir nespalvotųjų metalų, katalizatorių ir kitas. Įmonė veiklą vykdo 2,2510 ha teritorijoje, kuri yra padengta vandeniui nepralaidžia ir oro pokyčiams atsparia kieta danga. Teritorijoje yra įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema bei paviršinių nuotekų valymo įrenginiai. Įmonėje taip pat yra įrengti buitinių nuotekų valymo įrenginiai. Gamybinės nuotekos įmonės veikloje (pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo metu) nesusidaro. Surinktos ir į įmonės teritoriją pristatytos atliekos yra tvarkomos ir laikomos pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams, o gautos medžiagos ir žaliavos yra parduodamos.

Paraiška TIPK leidimui pakeisti teikiama atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 25 d. įsakymo „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 98.2. punkte nurodytų sąlygų

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

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

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

| Įrenginio pavadinimas | Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą  ir kita tiesiogiai susijusi veikla |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla | 5.1. pavojingųjų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, apimantis vieną ar daugiau šių veiklos rūšių:  5.1.2. fizikinį cheminį apdorojimą;  5.1.6. neorganinių medžiagų, išskyrus metalus arba metalo junginius, perdirbimą ir (ar) atnaujinimą;  5.1.8. taršai mažinti skirtų sudėtinių dalių naudojimą;  5.1.9. katalizatorių sudėtinių dalių naudojimą; |
| 5.4. nepavojingųjų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, apimantis vieną ar daugiau toliau nurodytų veiklos rūšių, išskyrus nuotekų dumblo iš komunalinių nuotekų valymo įrenginių apdorojimo veiklą:  5.4.4. metalo atliekų, įskaitant elektros ir elektroninės įrangos atliekas ir netinkamų naudoti transporto priemonių laužą ir jų sudedamųjų dalių atliekas, apdorojimą smulkintuvuose. |
| 5.6. pavojingųjų atliekų laikymas, kuriam netaikomas 5.5 punktas, prieš atliekant bet kurios 5.1, 5.2, 5.5 ir 5.7 punktuose išvardytos rūšies veiklą, kai bendras pajėgumas yra didesnis kaip 50 tonų, išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje prieš surenkant |

**8.**  **Įrenginio ar įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali šiluminė galia).**

Įmonės apdorojami atliekų srautai: elektros ir elektroninės įrangos ir jos sudedamųjų dalių atliekos, juodųjų ir spalvotųjų metalų atliekos, įvairių eksploatuoti netinamų transporto priemonių sudedamųjų dalių atliekos, katalizatorių atliekos, baterijų ir akumuliatorių atliekos, stiklo atliekos, plastiko atliekos, popieriaus atliekos, medienos atliekos, tekstilės atliekos, kitos pavojingosios bei nepavojingosios atliekos (kabeliai, izoliacinės medžiagos, alyva, absorbentai, pašluostės, metalų mišiniai, kombinuotos pakuotės ir kt.)

Įmonės apdorojamų atliekų projektiniai pajėgumai:

**Nepavojingosios atliekos:**

* numatomas naudoti atliekų kiekis – 45935,2 t/metus;
* numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingųjų atliekų kiekis – 47725,2 t/metus;
* didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti kiekis – 4142,5 t.

**Pavojingosios atliekos:**

* numatomas naudoti atliekų kiekis – 28702 t/metus;
* numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingųjų atliekų kiekis – 35562 t/metus;
* didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti kiekis – 1215,4 t.

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

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

| Energetiniai ir technologiniai ištekliai | Transportavimo būdas | Planuojamas sunaudojimas,  matavimo vnt. (t, m3, KWh ir kt.) | Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| a) elektros energija | Elektros tinklais | 1000000 kWh | X |
| b) šiluminė energija |  |  | X |
| c) gamtinės dujos |  |  |  |
| d) suskystintos dujos | Autotransportu | 4860 t | Nesaugoma vietoje |
| e) mazutas |  |  |  |
| f) krosninis kuras |  |  |  |
| g) dyzelinas | Autotrsnsportu | 101640 t | Speciali talpa (cisterna) |
| h) akmens anglis |  |  |  |
| i) benzinas | Autotransportu | 1500 t | Nesaugoma vietoje |
| j) biokuras: |  |  |  |
| 1) |  |  |  |
| 2) |  |  |  |
| k) ir kiti |  |  |  |

3 lentelė. Energijos gamyba

Lentelė nepildoma. Įmonė energijos negamina.

**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.**

Pagrindiniai įmonės veiklos procesai:

* Atliekų surinkimas;
* Atliekų pradinis apdorojimas (rūšiavimas);
* Atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui;
* Atliekų tvarkymas (perdirbimas);
* Atliekų/daiktų/medžiagų/produktų perdavimas kitiems tvarkytojams arba pardavimas.

Įmonėje vykdomi atliekų tvarkymo technologiniai procesai pateikti 1 pav.

### 

1 pav. Atliekų tvarkymo technologiniai procesai

UAB „EMP recycling“ atliekas surenka iš fizinių asmenų (gyventojų, privačių namų ūkių) ir juridinių asmenų (įmonių, organizacijų ir kita). Atliekos surenkamos apvažiavimo būdu (klientai užsako atliekų išvežimo paslaugą), atliekos priimamos įmonės supirktuvėje bei atliekas į perdirbimo gamyklą pristato patys klientai.

Priimtos atliekos yra tvarkomos šiais būdais:

* R3 – Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus);
* R4 – Metalų ir metalų junginių perdirbimas (atnaujinimas);
* R5 – Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas);
* R101 – Paruošimas naudoti pakartotinai (Tai atliekų naudojimo veikla, kai atliekomis tapę produktai ar jų sudedamosios dalys tikrinami, valomi ar taisomi, siekiant, kad būtų tinkami naudoti pakartotinai be jokio kito pradinio apdirbimo);
* R12 – atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;
* R13 – R1 – R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinąjį laikymą susidarymo vietoje iki jų surinkimo);

Įmonė surinktas atliekas laiko, tvarko ir perdirba specialiai tam skirtais įrenginiais, arba atliekos yra perdirbamos rankiniu būdu. Įmonė surinktas atliekas perdirba šiais įrenginiais:

* Kabelių ir laidų malimo linija REDOMA. Įrenginiu yra perdirbamos laidų, kabelių, įvairių jungčių atliekos.
* Katalizatorių malimo linija. Įrenginiu perdirbami katalizatoriai.
* Perdirbimo linija MEWA. Įrenginiu perdirbamos elektros ir elektroninė įrangos atliekos, sudedamosios elektros ir elektroninės įrangos ir kitos atliekos.
* Stacionarus atliekų smulkinimo įrenginys HAAS. Įrenginiu perdirbamos elektros ir elektroninės įrangos ir jos sudedamųjų dalių atliekos.
* Smulkintuvas BDR. Įrenginiu perdirbamos sudedamosios elektros ir elektroninės įrangos ir jos sudedamųjų dalių atliekos.
* Stiklo smulkinimo ir valymo įrenginys. Įrenginiu yra perdirbamas ir valomas po elektros ir elektroninės įrangos atliekų gaunamas stiklas.
* Presai. Presais yra presuojamos įvairios atliekos – popierius, plastikas, metalinė pakuotė, įvairūs metalai.
* Hidraulinės žirklės. Šiuo įrenginiu yra apdorojamos (karpomos, smulkinamos) įvairios atliekos.

Įrenginių išdėstymo teritorijoje schema pateikta Priede Nr. 1

Vadovaujantis 1996 m. gegužės 2 d. NR. I-1324 LR Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymo nuostatomis įmonėje naudojami įrenginiai nėra priskiriami prie potencialiai pavojingų įrenginių.

### *Atliekų surinkimas*

Įmonė atliekas iš fizinių asmenų (privačių namų ūkių) ir juridinių asmenų (įmonių, organizacijų ir kitų įstaigų) surenka šiais būdais:

* Atliekos pačių klientų (fizinių/juridinių asmenų, kitų atliekų tvarkytojų) yra pristatomos į įmonės perdirbimo gamyklą;
* Įmonė savo transporto priemonėmis apvažiavimo būdu atliekas renka iš klientų. Klientai atliekų išvežimo paslaugą užsako telefonu, elektroniniu paštu arba suderina su atsakingais darbuotojais.

### *Atliekų pradinis apdorojimas*

Visos surinktos atliekos pristatomos į įmonės perdirbimo gamyklą, kur specialiai tam įrengtose zonose yra vykdoma pirminė surinktų atliekų apžiūra, atskyrimas ir rūšiavimas. Atliekų rūšiavimas vyksta rankiniu būdu, apmokyti darbuotojai iš surinkto atliekų srauto jas atskiria pagal rūšis – elektros ir elektroninės įrangos atliekos, metalų (spalvotųjų ir juodųjų) atliekos, plastikų atliekos, eksploatuoti netinkamų transporto priemonių sudedamųjų dalių atliekos, sudedamosios elektros ir elektroninės įrangos atliekos, antrinės žaliavos, baterijų ir akumuliatorių atliekos, kitos pavojingosios ir nepavojingosios atliekos.

Atliekų rūšiavimas vyksta laikantis atliekų tvarkymo hierarchijos – pirmiausia iš srauto atskiriamos atliekos tinkamos paruošimui pakartotiniam naudojimui. Šios atliekos dedamos į specialius konteinerius ir perduodamos į paruošimui pakartotiniam naudojimui.

Visos kitos išrūšiuotos atliekos, priklausomai nuo jų rūšies, sudėties ir kitų savybių yra dedamos į specialias talpas arba kraunamos lauko aikštelėse tam skirtose zonose. Po rūšiavimo susidariusios atliekos yra perduodamos perdirbimui į perdirbimo cechus, perduodamos atliekų tvarkytojams arba sandėliuojamos tam skirtose zonose iki atliekų perdirbimo.

***Atliekų paruošimas pakartotiniam naudojimui***

Pakartotiniam naudojimui tinkami juodųjų ir spalvotųjų metalų, plastikų, stiklo, medienos produktai ir gaminiai priklausomai nuo jų rūšies, esamos būklės yra atrenkami atliekų priėmimo – rūšiavimo metu. Atsakingas asmuo vizualiai įvertina gaminių būklę ir nustato, ar jie gali būti tinkami naudoti dar kartą pagal tiesioginę paskirtį, arba pritaikomi, kaip dekoro ar namų apyvokos prekės. Atrinktas atliekas dar kartą patikrina atsakingas asmuo ir įvertina jų būklę ir paskirtį: ar tinkamos ir saugios naudoti, ar nekelia pavojaus aplinkai, ar turi paklausą. Jeigu atliekos atitinka išvardintus reikalavimus, jos perduodamas į pardavimų sandėlį, kur jos, esant poreikiui, gali būti valomos, taisomos ir parduodamos.

Elektros ir elektroninės įrangos sudedamosios dalys atrenkamos pirminio rankinio EEĮ atliekų demontavimo metu, arba priėmimo – rūšiavimo metu. Ardant elektros ir elektroninės įrangos atliekas, reikalingos dalys išimamos iš įrangos jų nepažeidžiant ir sandėliuojamos atskirai. Sudedamosios dalys turi būti pilnos sudėties, nesulūžę, be matomų išorinių pažeidimų, neapdegę, nepažeistos korozijos, be pašalinių daiktų, jeigu reikalinga – turi būti palikti laidai pajungimui. Atrinktos sudedamosios dalys perduodamos į pardavimų sandėlį, kur jos dar kartą patikrinamos vizualiai, esant poreikiui – tikrinamas jų veikimas. Netinkamos kokybės grąžinamos tolimesniam perdirbimui.

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos atrenkamos ir paruošiamos pakartotiniam naudojimui pagal įmonėje patvirtintus paruošimo pakartotiniam naudojimui vadovus.

***Atliekų tvarkymas/perdirbimas***

Išsamūs atliekų tvarkymo perdirbimo procesai su atliekų perdirbimo schemomis yra pateikti atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

***Atliekų/daiktų/medžiagų/produktų perdavimas kitiems tvarkytojams arba pardavimas***

Atliekų tvarkymo proceso metu susidariusios atliekos laikomos įmonės teritorijoje iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams. Atliekos perduodamos tik atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Atliekų tvarkymo proceso metu įmonėje susidaro ne tik atliekos, bet ir daiktai, medžiagos ir produktai.

Įmonė vadovaudamasi galiojančiais teisės aktais, žaliavų, produktų ir daiktų potencialių pirkėjų reikalavimais turi parengusi tvarkas ir procedūras, kuomet pagal nustatytus reikalavimus atliekos yra nebelaikomos atliekomis. Taip pat įmonėje atliktas sertifikuotos įstaigos Bureau Veritas auditas dėl pagaminamų produktų nebelaikymo atliekomis ir atitikimo 2011 m. kovo 31 d. Tarybos reglamentui (ES) Nr. 333/2011, kuriuo nustatomi kriterijai, pagal kuriuos nustatoma, kada tam tikrų rūšių metalo laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB ir **2013 m. liepos 25 d. Komisijos reglamentui (ES) Nr. 715/2013, kuriuo nustatomi kriterijai, kuriais remiantis sprendžiama, kada vario laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB audito ataskaitą, kuria vadovaujantis įmonės pagaminamas metalo laužas gali būti nebelaikomas atliekomis.**

Detalus įmonėje vykdomos ūkinės veiklos aprašymas pateiktas Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

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

Visa UAB „EMP recycling“ teritorija yra padengta vandeniui nepralaidžia ir oro pokyčiams atsparia kieta danga, yra įrengta paviršinių nuotekų surinkimo bei valymo sistema. Buitinės nuotekos taip pat surenkamos ir yra išvalomos valymo įrenginiais. Gamybinės nuotekos įmonės veikloje nesusidaro.

Oro teršalų išmetimo mažinimui įmonė yra įdiegusi oro valymo sistemas – dvigubo valymo įrenginys: ciklonas+filtras Filtermax C 25, rankoviniai filtrai: Keller dust filter ir Nederman.

**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 apie technologijų, gamybos būdų ir priemonių alternatyvas ir išmetamų teršalų poveikį aplinkai yra pateikta 2011 m. UAB „EMP recycling“ atliekų tvarkymo veiklos išplėtimo Galinės k., Vilniaus r. poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje.

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

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

| **Eil. Nr.** | **Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis** | **Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas** | **GPGB technologija** | **Su GPGB taikymu susijusios**  **vertės, vnt.** | **Atitikimas** | **Pastabos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | **Bendras Aplinkosauginis veiksmingumas** | 2018 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo | 1 GPGB. Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS) | - | Atitinka | Įdiegta integruotos kokybės ir aplinkosaugos vadybos sistema (ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015) |
| 2 GPGB. Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus | - | Atitinka | Įmonėje nustatytos procedūros: Atliekų apibūdinimo ir priimtinumo nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas; Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas; Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas; Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas; Atliekų atskyrimo užtikrinimas; Atliekų suderinamumo užtikrinimas prieš jas maišant arba jų įmaišant; Tvarkytinų kietųjų atliekų rūšiavimas. |
| 3 GPGB. Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosaugos vadybos sistemos, apimančios visus toliau išvardytus elementus | - | Atitinka | Įmonėje sukurta procedūra apimanti informacijos surinkimą ir apdorojimą apie atliekų charakteristikas, nuotekų srautų charakteristikas, oro taršos charakteristikas |
| 4 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. | - | Atitinka | Įmonėje nustatytos procedūros: optimalios saugojimo vietos parinkimo; pakankamo saugojimo pajėgumo; saugus saugojimo vietų eksploatavimo; supakuotų pavojingųjų atliekų saugojimo ir tvarkymo atskiroje vietoje. Informacija pateikiama TIPK leidime, atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. |
| 5 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu ir perkėlimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti. | - | Atitinka | Įmonėje nustatyta tvarkymo ir perkėlimo procedūra, kurios tikslas – užtikrinti, kad atliekos būtų saugiai tvarkomos ir perkeliamos į atitinkamas saugojimo arba apdorojimo vietas. |
|  | **Stebėsena** | 6 GPGB. Nuotekų srautų apyraše nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu GPGB yra stebėti pagrindinius procesų parametrus (pvz., nuotekų srautą, pH, temperatūrą, laidumą, BDS) esminėse vietose (pvz., įleidimo į pirminio apdorojimo bloką arba išleidimo iš jo vietoje, įleidimo į galutinio apdorojimo bloką vietoje, teršalų išleidimo iš įrenginio taške). | - | Atitinka | Išleidžiamų teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą aplinkos monitoringo programą |
| 7 GPGB. GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas. | - | Atitinka | Išleidžiamų teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą aplinkos monitoringo programą |
| 8 GPGB. GPGB yra stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas. | - | Atitinka | Išleidžiamų teršalų stebėjimas vykdomas pagal suderintą oro taršos šaltinių inventorizaciją |
| 9 GPGB. GPGB yra bent kartą per metus stebėti dėl panaudotų tirpiklių regeneravimo, įrangos, kurioje yra POT, neutralizavimo tirpikliais ir fizinio cheminio tirpiklių apdorojimo siekiant panaudoti jų šilumingumą į orą išmetamų pasklidžiųjų organinių junginių kiekį | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo atliekų turinčių POT tvarkymo veiklos. |
| 10 GPGB. GPGB yra periodiškai stebėti skleidžiamus kvapus. | - | Netaikoma | Įmonės vykdoma veikla artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje atitika Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“. |
| 11 GPGB. GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį. | - | Atitinka | Stebėsena apima tiesioginius matavimus, skaičiavimus arba registravimą, pvz., naudojant tinkamus skaitiklius arba sąskaitas faktūras. Stebėsena suskirstoma tinkamiausiu lygmeniu (pvz., procesų arba įrenginio ar objekto lygmeniu) ir vykdoma atsižvelgiant į visus reikšmingus įrenginių ar objekto pakeitimus. |
|  | **Į orą išmetami teršalai** | 12 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis | - | Netaikoma | Priemonė taikoma tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) pagrįsta, kad nemalonus kvapas pasieks jautrius receptorius. Kvapų leistinos vertės už įmonės teritorijos neviršyja nustatytų parametrų. |
| 13 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti | - | Atitinka | Užtikrinama, kad (galimai) kvapą skleidžiančios atliekos saugojimo arba tvarkymo sistemose (pvz., vamzdžiuose, rezervuaruose, konteineriuose), ypač anaerobinėmis sąlygomis, būtų kuo trumpiau. Jei aktualu, nustatomos tinkamos atliekų priėmimo nuostatos, taikytinos sezoninio piko metu. |
| 14 GPGB. Siekiant išvengti pasklidžiųjų teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. | - | Atitinka | Apima tokius metodus, kaip: atliekų ir medžiagų, iš kurių gali išsiskirti pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų, saugojimas, apdorojimas ir tvarkymas uždaruose pastatuose ir (arba) uždaroje įrangoje (pvz., naudojant konvejerio juostas); tinkamo slėgio palaikymas uždaroje įrangoje arba pastatuose; išmestų teršalų surinkimas ir nukreipimas per oro ištraukimo sistemą ir (arba) oro siurbimo sistemą, esančią netoli taršos šaltinio, į tinkamą taršos mažinimo sistemą; galimų pasklidžiųjų dulkių šaltinių (pvz., atliekų saugyklos, eismo zonų ir atvirų tvarkymo procesų zonų) drėkinimas vandeniu arba rūku; reguliarus viso ploto, kuriame apdorojamos atliekos (salių, transportavimo, saugojimo vietų), konvejerių juostų, įrangos ir talpyklų valymas |
| 15 GPGB. GPGB yra fakelus degti tik saugos sumetimais arba neįprastomis eksploatacijos sąlygomis (pvz., paleidimo, stabdymo metu), taikant abu toliau nurodytus metodus. | - | Netaikoma | Įmonės veiklos metu nenaudojami fakelai. |
| 16 GPGB. Siekiant sumažinti iš fakelų į orą išmetamų teršalų kiekį, kai fakelų deginimas yra neišvengiamas, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus. | - | Netaikoma | Įmonės veiklos metu nenaudojami fakelai. |
|  | **Triukšmas ir vibracija** | 17 GPGB. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis | - | Atitinka | Vibracijos lygis tiek gyvenamojoje, tiek darbo aplinkoje nevirša leistinų normų, todėl vibracijos mažinimo priemonės nenumatomos. |
| 18 GPGB. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti. | - | Atitinka | Triukšmo lygis tiek gyvenamojoje, tiek darbo aplinkoje nevirša leistinų normų, todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos. |
|  | **Į vandenį išleidžiami teršalai** | 19 GPGB. Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarančių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. | - | Atitinka | Pasirūpinama, kad visų zonų, kuriose apdorojamos atliekos (pvz., atliekų priėmimo, tvarkymo, saugojimo, apdorojimo ir skirstymo vietų), paviršius yra nepralaidus atitinkamiems skysčiams. Atliekos apdorojamos po stogu, taip išvengiant sąlyčio su lietaus vandeniu ir tokiu būdu sumažinant užterštų paviršinių nuotekų kiekį. Paviršinės nuotekos surenkamos ir valomos atskirai, remiantis jų sudėtyje esančiais teršalais ir valymo metodų deriniu. |
| 20 GPGB. Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. | - | Netaikoma | Gamybinių procesų metu vanduo nenaudojamas, todėl gamybinės nuotekos nesusidaro. |
|  | **Per incidentus ir avarijas išmetami teršalai** | 21 GPGB. Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą. | - | Atitinka | Įmonėje įdiegtos tokios apsaugos priemonės: įrenginio apsaugojimas nuo piktavališkų veiksmų; apsaugos nuo gaisro ir sprogimo sistema, kurioje įrengta prevencijos, aptikimo ir gesinimo įranga; atitinkamos kontrolės įrangos pasiekiamumas ir tinkamumas naudoti avarinėse situacijose.  Taip pat nustatomos per avarijas ir incidentus, kaip antai per išsiliejimus, su gaisro gesinimo vandeniu arba per saugos vožtuvus, išmestų teršalų valdymo (stengiantis juos sulaikyti) procedūros ir techninės nuostatos.  Incidentų ir avarijų registracijos ir vertinimo sistema apima tokius metodus, kaip: registracijos žurnalas, kuriame registruojamos visos avarijos, incidentai, procedūrų pakeitimai ir patikrų išvados; tokių incidentų ir avarijų nustatymo, reagavimo į juos ir mokymosi iš jų procedūros. |
|  | **Medžiagų naudojimo efektyvumas** | 22 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, GPGB yra pakeisti medžiagas atliekomis. | - | Netaikoma | Įmonė nenaudoja papildomų medžiagų atliekų apdorojimui, kuriomis pakeičiamos atliekų savybės |
|  | **Energijos vartojimo efektyvumas** | 23 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus. | - | Atitinka | Įmonė turi energijos vartojimo planą, kuriame apibrėžiamos ir apskaičiuojamas veiklos savitosios energijos sąnaudos, kasmet nustatomi rezultatų vertinimo rodikliai ir planuojami periodiniai efektyvumo didinimo tikslai bei susiję veiksmai.  Įmonė turi energijos balanso registrą |
|  | **Pakartotinis pakuočių naudojimas** | 24 GPGB. Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą. | - | Atitinka | Jei pakuotės (statinės, konteineriai, didmaišiai, padėklai ir pan.) yra geros būklės ir pakankamai švarios, jos, prieš tai patikrinus medžiagų suderinamumą (jei jos dedamos vienos po kitų), vėl naudojamos atliekoms sudėti. Prireikus, prieš naudojant pakartotinai, pakuotės siunčiamos tinkamai apdoroti (pvz., atnaujinti išvalyti). |
|  | **Bendrosios GPGB išvados dėl mechaninio atliekų apdorojimo** | 25 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių ir kietosiose dalelėse esančių metalų, PCDD/F ir dioksinų tipo bifenilų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti. | - | Atitinka | Įmonėje naudojami ciklonai, aukdekliniai filtrai pirminiam stambių dulkių surinkimui.  Taip pat apima tokius metodus, kaip: — atliekų ir medžiagų, iš kurių gali išsiskirti pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų, saugojimas, apdorojimas ir tvarkymas uždaruose pastatuose ir (arba) uždaroje įrangoje (pvz., naudojant konvejerio juostas); — tinkamo slėgio palaikymas uždaroje įrangoje arba pastatuose; — išmestų teršalų surinkimas ir nukreipimas per oro ištraukimo sistemą ir (arba) oro siurbimo sistemą, esančią netoli taršos šaltinio, į tinkamą taršos mažinimo sistemą |
|  | **GPGB išvados dėl mechaninio metalo atliekų apdorojimo smulkintuvuose** | 26 GPGB. Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą ir išvengti teršalų išmetimo dėl incidentų ir avarijų, GPGB yra taikyti 14 GPGB g punktą ir visus toliau nurodytus metodus: | - | Atitinka | Įmonėje taikomi tokie metodai kaip:  - nuodugnaus susikaupusių atliekų patikrinimo prieš smulkinant procedūros įgyvendinimas; - reguliarus viso ploto, kuriame apdorojamos atliekos (salių, transportavimo, saugojimo vietų), konvejerių juostų, įrangos ir talpyklų valymas; - pavojingų objektų pašalinimas iš tvarkytinų atliekų srauto ir saugus jų išmetimas (pvz., dujų balionai, ENTP, iš kurių nepašalinti taršos šaltiniai, EEĮA, iš kurių nepašalinti taršos šaltiniai, PCB arba gyvsidabriu užteršti objektai, radioaktyvūs objektai); |
| 27 GPGB. Siekiant išvengti deflagracijos ir sumažinti įvykus deflagracijai išmetamų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti toliau nurodytus a metodą kartu su b arba c metodu arba šiais abiem metodais | - | Atitinka | Prieš pagrindinį smulkinimą naudojamas lėtaeigis smulkinimas |
| 28 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra palaikyti stabilų į smulkintuvą tiekiamų atliekų srautą | - | Atitinka | Užtikrinama, kad į smulkintuvą tiekiamų atliekų srautas išlyginamas vengiant atliekų srauto pertrūkių ir perkrovų, dėl kurių smulkintuvą reikėtų išjungti ir iš naujo paleisti, kai tai nepageidaujama. |
|  | **GPGB išvados dėl EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, apdorojimo** | 29 GPGB. Siekiant išvengti organinių junginių išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d ir h punktus ir naudoti toliau nurodytus a metodą kartu su b arba c metodu arba abiem. | - | Atitinka | Įmonėje užtikrinama, kad visi aušalai ir alyvos iš EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, būtų pašalinti ir surenkami vakuumine siurbimo sistema. Aušalai atskiriami nuo alyvų, o iš alyvų pašalinamos dujos. Iki minimumo sumažinamas kompresoriuje likusios alyvos kiekis (tiek, kad iš kompresoriaus nevarvėtų). Išmetamosios dujos, kuriose yra organinių junginių, kaip antai LFA ir LAV, nukreipiamos į kriogeninės kondensacijos bloką, kuriame jos suskystinamos. Suskystintos dujos saugomos slėginiuose induose, kad būtų apdorojamos toliau. |
| 30 GPGB. Siekiant išvengti, kad per apdorojant EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, įvykusius sprogimus nebūtų išmetama teršalų, GPGB yra naudoti kurį nors iš toliau nurodytų metodų | - | Atitinka | Įmonėje užtikrinama, kad į uždarą įrangą (malūną) įpurškiama inertinių dujų (azoto) ir taip joje sumažinama deguonies koncentracija, kad būtų sumažinra sprogimo galimybė |
|  | **GPGB išvados dėl mechaninio šilumingų atliekų apdorojimo** | 31 GPG. Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo mechaninio šilumingų atliekų apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl mechaninio EEĮA, kuriose yra gyvsidabrio, apdorojimo** | 32 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamo gyvsidabrio kiekį, GPGB yra surinkti išmetamą gyvsidabrį jo išsiskyrimo vietoje, nusiųsti jį į taršos mažinimo bloką ir vykdyti tinkamą stebėseną. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo mechaninio EEĮA, kuriose yra gyvsidabrio apdorojimo |
|  | **Bendrosios GPGB išvados dėl biologinio atliekų apdorojimo** | 33 GPGB. Siekiant sumažinti skleidžiamą kvapą ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra atrinkti tvarkytinas atliekas. | - | Netaikoma | Įmonėje nevykdo biologinio atliekų apdorojimo |
| 34 GPGB. Siekiant sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir kvapiųjų junginių, įskaitant H2S ir NH3, kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį. | - | Netaikoma | Įmonėje nevykdo biologinio atliekų apdorojimo |
| 35 GPGB. Siekiant, kad susidarytų mažiau nuotekų ir būtų suvartojama mažiau vandens, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. | - | Netaikoma | Įmonėje nevykdo biologinio atliekų apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl aerobinio atliekų apdorojimo** | 36 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo aerobinio atliekų apdorojimo |
| 37 GPGB. Siekiant sumažinti apdorojimo atvirame ore etapuose į orą išmetamų pasklidžiųjų dulkių, kvapų ir biologinių aerozolių kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo aerobinio atliekų apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl anaerobinio atliekų apdorojimo** | 38 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo anaerobinio atliekų apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl mechaninio biologinio atliekų apdorojimo** | 39 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo mechaninio biologinio atliekų apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl fizinio ir cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo** | 40 GPGB. Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtinumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo |
| 41 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir NH3 kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo** | 42 GPGB. Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtinumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo |
| 43 GPGB. Siekiant sumažinti šalintinų atliekų kiekį, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo |
| 44 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo |
|  | **GPGB išvados dėl fizinio ir cheminio šilumingų atliekų apdorojimo** | 45 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo cheminio šilumingų atliekų apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl panaudotų tirpiklių regeneracijos** | 46 GPGB. Siekiant padidinti bendrą panaudotų tirpiklių regeneracijos aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo panaudotų tirpiklių regeneracijos |
| 47 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti toliau nurodytų metodų derinį. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo panaudotų tirpiklių regeneracijos |
|  | **Su GPGB siejamas pakartotinai rafinuojant alyvų atliekas, fiziškai ir chemiškai apdorojant šilumingas atliekas ir regeneruojant panaudotus tirpiklius į orą išmetamų organinių junginių kiekis** |  | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo pakartotinai rafinuotų alyvų atliekų, fizinio ir cheminio apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo** | 48 GPGB. Siekiant padidinti bendrą šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo |
| 49 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, HF, dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo |
|  | **GPGB išvados dėl iškasto užteršto dirvožemio plovimo vandeniu** | 50 GPGB. Siekiant sumažinti saugojimo, tvarkymo ir plovimo etapuose į orą išmetamų dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo užteršto dirvožemio tvarkymo veiklos |
|  | **GPGB išvados dėl įrangos, kurioje yra PCB, neutralizavimo** | 51 GPGB. Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą ir sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų PCB ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. | - | Netaikoma | Įmonė nevykdo atliekų turinčių PCB neutralizavimo |
|  | **Bendras aplinkosauginis veiksmingumas** | 52 GPGB. Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtinumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną | - | Atitinka | Priimamos atliekos nuolat stebimos, netinkamos įrenginiuose apdoroti atliekos grąžinamos atliekų siuntėjams. |
|  | **Į orą išmetami teršalai** | 53 GPGB. Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, NH3 ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį. | - | Atitinka | Apima tokius metodus, kaip: — atliekų ir medžiagų, iš kurių gali išsiskirti pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų, saugojimas, apdorojimas ir tvarkymas uždaruose pastatuose ir (arba) uždaroje įrangoje (pvz., naudojant konvejerio juostas); — tinkamo slėgio palaikymas uždaroje įrangoje arba pastatuose; — išmestų teršalų surinkimas ir nukreipimas per oro ištraukimo sistemą ir (arba) oro siurbimo sistemą, esančią netoli taršos šaltinio, į tinkamą taršos mažinimo sistemą; -naudojami ciklonai kietųjų dalelių surinkimai ir valymui |

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

Įmonė yra turi ekstremalių situacijų valdymo planą, kuris parengtas vadovaujantis Lietuvos respublikos civilinės saugos įstatymu ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais civilinę saugą. Ekstremalių situacijų valdymo plane nustatyti galimi pavojai: gaisras, radiacinė nelaimė, pastatų griūtis. Yra parengtas darbuotojų veiksmų planas kilus gaisrui, išsiliejus pavojingosioms medžiagoms, bei įvykus sprogimui. Įmonėje laikomas sorbentas, išsiliejusiems naftos produktams surinkti, laikomasi priešgaisrinių saugos ir kitų teisės aktų reikalavimų.

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

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

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

| Eil. Nr. | Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kurą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius) | Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Transportavimo būdas | Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m3 ar kt. per metus) | Saugojimo būdas |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Malkos | 100 m3 | Autotransportu | 50 m3 | Lauko aikštelėje |
| 2. | Tepalai | 550 kg | Autotransportu | 100 kg | Ūkio sandėlis |
| 3. | Angliarūgštė | 8 bal. | Autotransportu | 4 bal. | Ūkio sandėlis |
| 4. | Suvirinimo viela ir elektrodai | 120 kg | Autotransportu | 40 kg | Ūkio sandėlis |
| 5. | Pjovimo diskai | 1450 vnt. | Autotransportu | 300 vnt. | Ūkio sandėlis |
| 6. | Plastikiniai maišai | 13000 vnt. | Autotransportu | 1000 vnt. | Ūkio sandėlis |
| 7. | Propanas, butanas | 275 l | Autotransportu | 50 l | Ūkio sandėlis |
| 8. | Smėlis | 15 t | Autotransportu | 1 t | Specialiose dėžėse lauko aikštelėje |
| 9. | Dyzelinis kuras | 121000 l | Autotransportu | 4000 l | Speciali talpa lauko aikštelėje |
| 10. | Benzinas | 20000 l | Autotransportu | nesaugoma vietoje | nesaugoma vietoje |
| 11. | Dujos | 9000 l | Autotransportu | nesaugoma vietoje | nesaugoma vietoje |
| 12. | Mediniai padėklai | 500 vnt. | Autotransportu | 500 vnt. | Lauko aikštelė |
| 13. | Plastikinės dėžės | 60 vnt. | Autotransportu | 60 vnt. | Lauko aikštelė/ūkio sandėlis |
| 14. | Popierinės dėžės | 400 vnt. | Autotransportu | 200 vnt. | Ūkio sandėlis |
| 15. | Pakuočių vielos | 1,6 t | Autotransportu | 0,5 t | Ūkio sandėlis |
| 16. | Azotas | 300 t | Autotransportu | 15 t | Speciali talpa lauko aikštelėje |
| 17. | Argonas | 3 t | Autotransportu | 1 t | Ūkio sandėlis |
| 18. | Techninis deguonis | 4 t | Autotransportu | 1 t | Ūkio sandėlis |

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

| Veikla, kurioje naudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai | Tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai | Tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius sudarantys komponentai | | | | Planuojamos (maksimalios) tirpiklio sąnaudos, t/metus | Tirpiklio suvartojimo riba, t/metus | Planuojamas tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kiekis, saugomas vietoje, t | | Saugojimo būdas |
| Pavadinimas | Rizikos/pavojingumo frazė | Koncentracija, % | |
| nuo | iki |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 |
| 1. | Propanas, butanas | 90% propanas  8% butanas  2% etilo merkaptanas | R45, R46, R12 | - | 100 | 135 | 135 | 38 | | Talpose, ūkio sandėlyje |
| 2. | Dyzelinis kuras | 100% dyzelinas | R20, R38, R40, R51/53, R65 | - | 100 | 101640 | 101640 | 3360 | | Specialioje talpoje lauko aikštelėje |
| 3. | Benzinas | 94,5% benzinas  0,5% 2,6-ditretbutilfenolas -2-tretbutilfenolas  5% etanolis | R12, R38, R45, R46, R62, R65, R67, R51/53 | - | 100 | 15000 | 15000 | - | | Nesaugoma vietoje |
|  |  |  |  | Iš viso pagal veiklos rūšį: | |  |  |  |  |  |

**V. VANDENS IŠGAVIMAS**

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

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

Lentelė nepildoma. Įmonė neišgauna vandens iš paviršinio vandens telkinių.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys) | | | | |
| Pavadinimas Žemės gelmių registre | Adresas | Kodas Žemės gelmių registre | Aprobuotų išteklių kiekis, m3/d | Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Gręžinys | Galinės g. 7, Galinės k., Avižienių sen., Vilniaus raj. | 29758 | 132 | 2001.10.24 |

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

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

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis (Priedas Nr. 2)

| Teršalo pavadinimas | Teršalo kodas | Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m. |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Azoto oksidai A | 250 | 0,114 |
| Azoto oksidai B | 5872 | 0,028 |
| Azoto oksidai C | 6044 | 0,0002 |
| Kietosios dalelės A | 6491 | 0,130 |
| Kietosios dalelės B | 6486 | 0,002 |
| Kietosios dalelės C | 4281 | 0,646 |
| Sieros dioksidas | - |  |
| Amoniakas | - |  |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Lakieji organiniai junginiai | - |  |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Anglies monoksidas A | 177 | 0,534 |
| Anglies monoksidas B | 5917 | 0,011 |
| Anglies monoksidas C | 6069 | 0,0007 |
| Azoto rūgštis | 268 | 0,002 |
| Chloro vandenilis | 440 | 0,007 |
| Geležies junginiai | 3113 | 0,001 |
| Mangano junginiai | 3516 | 0,00007 |
| Chromo oksidai | 2721 | 0,000002 |
| Sieros dioksidas A | 1753 | 0,016 |
| Sieros dioksidas B | 5897 | 0,039 |
|  | **Iš viso:** | **1,532** |

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys (Priedas Nr. 2)

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

| 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 |
| (006) | x-6075317  y-575077 | 8,0 | 0,20 | 2,8 | 54,6 | 0,07 | 2985 |
| (016) | x-6075321  y-575067 | 3,5 | 0,30 | 18,4 | 12,4 | 1,244 | 1764 |
| (019) | x-6075404  y-575094 | 3,5 | 0,5 | 11,3 | 11,6 | 2,128 | 2048 |
| (020) | x-6075309  y-575102 | 3,0 | 0,32 | 6,3 | 11,3 | 0,485 | 1008 |
| (021) | x-6075434  y-575090 | 6,5 | 0,16 | 14,4 | 10,8 | 0,31 | 2048 |
| (024) | x-6075298  y-575059 | 4,0 | 0,23 | 9,7 | 20,6 | 0,4 | 2032 |
| (026) | x-6075315  y-575044 | 4,0 | 0,30 | 14,1 | 12,00 | 0,984 | 750 |
| (601) | x-6075331  y-575053 | 10,0 | 0,50 | 5,00 | 0,00 | 0,981 | 1000 |
| (602) | x-6075432  y-575122 | 10,0 | 0,50 | 5,00 | 0,00 | 0,981 | 512 |
| (603) | x-6075387  y-575096 | 10,0 | 0,50 | 5,00 | 0,00 | 0,981 | 1824 |

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą (Priedas Nr. 2)

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

| 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 | Kieto kuro katilas UT-150 (150kw) | 006 01 | Anglies monoksidas A | 177 | mg/Nm3 | nenormuojama | 0,534 |
| Azoto oksidai A | 250 | mg/Nm3 | 750 | 0,113 |
| Sieros dioksidas A | 1753 | mg/Nm3 | 2000 | 0,014 |
| Kietosios dalelės A | 6493 | mg/Nm3 | 800 | 0,130 |
| Skysto kuro katilas „Sime“ (110 kW) | 006 02 | Anglies monoksidas A | 177 | mg/Nm3 | nenormuojama | 0,0004 |
| Azoto oksidai A | 250 | mg/Nm3 | 700 | 0,001 |
| Sieros dioksidas A | 1753 | mg/Nm3 | 1700 | 0,002 |
| Kietosios dalelės A | 6493 | mg/Nm3 | 250 | 0,00007 |
| Televizorių perdirbimo cechas (stiklo valymo linija) | | 016 | Kietosios dalelės C | 4281 | g/s | 0,02609 | 0,144 |
| Šaldytuvų perdirbimo cechas (šaldytuvų perdirbimo linija) | | 019 | Kietosios dalelės C | 4281 | g/s | 0,01966 | 0,120 |
| Katalizatorių malimo cechas | | 020 | Kietosios dalelės C | 4281 | g/s | 0,01825 | 0,048 |
| Šaldytuvų perdirbimo cechas (kompresorių ardymo linija) | | 021 | Kietosios dalelės C | 4281 | g/s | 0,02587 | 0,177 |
| Laboratorija | | 024 | Azoto rūgštis | 268 | g/s | 0,00022 | 0,002 |
| Chloro vandenilis | 440 | g/s | 0,00104 | 0,008 |
| Mechaninės dirbtuvės | | 026 | Geležies junginiai | 3113 | g/s | 0,00004 | 0,00001 |
| Mangano junginiai | 3516 | g/s | 0,0000003 | 0,0000009 |
| Chromo oksidai | 2721 | g/s | 0,00000001 | 0,00000003 |
| Azoto oksidai C | 6044 | g/s | 0,00040 | 0,0001 |
| Anglies monoksidas C | 6069 | g/s | 0,00016 | 0,0004 |
| Šiluminės energijos gamyba (kilnojamieji šildytuvai | | 601 | Anglies monoksidas B | 5917 | g/s | 0,00306 | 0,011 |
| Azoto oksidai B | 5872 | g/s | 0,00778 | 0,028 |
| Sieros dioksidas B | 5897 | g/s | 0,01083 | 0,039 |
| Kietosios dalelės B | 6486 | g/s | 0,00056 | 0,002 |
| Suvirinimo darbai (kilnojami suvirinimo įrenginiai) | | 602 | Geležies junginiai | 3113 | g/s | 0,00052 | 0,001 |
| Mangano junginiai | 3516 | g/s | 0,00003 | 0,00007 |
| Chromo oksidai | 2721 | g/s | 0,000001 | 0,000002 |
| Azoto oksidai C | 6064 | g/s | 0,00005 | 0,00008 |
| Anglies monoksidas C | 6069 | g/s | 0,00019 | 0,0003 |
| Atliekų smulkinimo įrenginys HAAS | | 603 | Kietosios dalelės | 4281 | g/s | 0,02392 | 0,157 |
|  | |  |  |  | **Iš viso įrenginiui:** | | **1,532** |

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės (Priedas Nr. 2)

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 016 | Dvigubo valymo įrenginys: ciklonas+filtras Filtermax C 25 | 120 | Kietosios dalelės C | 4281 |
| 019 | Rankovinis filtras Keller dust filter | 54 | Kietosios dalelės C | 4281 |
| 021 | 2 rankoviniai filtrai Nederman | 54 | Kietosios dalelės C | 4281 |
| 026 | Rankovinis filtras Nederman | 54 | Geležies junginiai  Mangano Junginiai  Chromo oksidai | 3113  3516 |
| Taršos prevencijos priemonės: | | | | |

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

Lentelė nepildoma. Įmonė nevykdys veiklos neįprastomis (neatsitiktinėmis) veiklos sąlygomis.

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

**18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.**

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

Lentelė nepildoma. Ūkinės veiklos metu į atmosferą nebus išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede.

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vandens telkinio pavadinimas, kategorijair kodas | 80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m3/s (upėms) | Vandens telkinio plotas, ha  (stovinčio vandens telkiniams) | Vandens telkinio būklė | | | | |
| Parametras | Esama (foninė) būklė | | Leistina vandens telkinio apkrova | |
| mato vnt. | reikšmė | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Melioracijos griovys, Riešės upelis, Riešės upės baseinas 12010380 | 0,12 | - | BDS7 | mg/l | 2,7 | mg/l | ≤4 |

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

Lentelė nepildoma. Nuotekos išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius. Nuotekų neplanuojama infiltruoti į gruntą, perduoti kitiems tvarkytojams, ar kaupti rezervuaruose.

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

| Eil. Nr. | Koordinatės | Priimtuvo numeris | Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas | Išleistuvo tipas / techniniai duomenys | Išleistuvo vietos aprašymas | Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| m3/d. | m3/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 6075184.52  574964.80 | 1 | Buitinės nuotekos, tenkinant buitinius poreikius | Mėginių ėmimo šuliniai. Išvalytos nuotekos patenka į bendrus išleidimo tinklus ir yra išleidžiamos per bendrą krantinį išleistuvą LT-1 | Melioracijos griovys (griovio ilgis – 1 km iki Riešės upelio, 16,98 km nuo upelio Riešė žiočių į Nerį ties Verkiais) Riešės žiočių koordinatės 6075041.04, 574759.81 | 4,73 | 1726 |
| 2. | 6075271.25  574859.95 |  | Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo įmonės teritorijos, kurios plotas – 2,251ha | 406 | 12155 |

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Teršalo pavadinimas | Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą | | | Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas | | | | | | | | Numatomas valymo efektyvumas, % |
| mom.,  mg/l | vidut.,  mg/l | t/metus | DLK mom.,  mg/l | Prašoma LK mom.,  mg/l | DLK vidut.,  mg/l | Prašoma LK vid.,  mg/l | DLT paros,  t/d | Prašoma LT paros,  t/d | DLT metų,  t/m. | Prašoma LT metų,  t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| NŠ-9 | BDS7 | 460 | 435 | 0,750 | 40 | - | 29 | - | 0,0002 | - | 0,050 | - | 90 |
| 11 | Naftos produktai | 100 | 10 | 0,0041 | 0,122 | - | 7 | - | 5 | - | - | - | 85 |
| Skendinčios medžiagos | 200 | 100 | 0,0406 | 1,216 | - | 50 | - | 30 | - | - | - |
| BDS7 | 28,75 | 28,75 | 0,0117 | 0,349 | - | 57,7 | - | 28,75 | - | - | - |

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

| Eil. Nr. | Nuotekų  šaltinis / išleistuvas | Priemonės ir jos paskirties aprašymas | Įdiegimo data | Priemonės projektinės savybės | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| rodiklis | mato vnt. | reikšmė |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | NŠ-9 | AT-40 tipo buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginys (Biologinis valymo įrenginys 311) | 2012 | Projektinis našumas | m3/d | 4,99 |
|  | Nevalytų nuotekų BDS7 | mg/l | 460 |
|  | Išvalytų nuotekų BDS7 | mg/l | 29 |
| 2. | 11 | Paviršinių nuotekų valymo įrenginys –naftos produktų gaudyklė su dumblo atskirtuvu – BIOS 4-F1X2/40 (Lietaus kanalizacijos (paviršinių nuotekų) valymas 700 | 2012 | Projektinis našumas | l/s | 40 |
|  | Išvalytų nuotekų rodikliai | | |
|  | Naftos produktai | mg/l | 5 |
|  | Skendinčios medžiagos | mg/l | 30 |

20 lentelė. Numatomos vandenų apsaugos nuo taršos priemonės

Lentelė nepildoma. Nuotekų valymui įmonė turi paviršinių ir buitinių valymo įrenginius, kuriais šios nuotekos yra išvalomos, todėl numatomos vandenų taršos nenumatoma. Papildomų vandenų apsaugos nuo taršos priemonių įdiegti neplanuojama. Gamybinių nuotekų įmonėje nesusidaro.

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

Lentelė nepildoma. Įmonė neplanuoja priimti nuotekų iš pramonės įmonių ir kitų abonentų.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Išleistuvo Nr. | Apskaitos prietaiso vieta | Apskaitos prietaiso registracijos duomenys |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | NŠ-9 | Už nuotekų valymo įrenginio, nuotekų šulinyje NŠ-10 | - |
| 2. | 11 | Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma pagal faktiškai iškritusį kritulių kiekį ir teritorijos plotą. | - |

**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.**

UAB „EMP recycling“ vadovaujantis galiojančio TIPK leidimo Nr. T-V.810/2015 sąlyga nerečiau kaip kas 10 metų vykdyti dirvožemio monitoringą, 2015 m. spalio mėn. atliko dirvožemio užterštumo tyrimus. Tyrimų rezultatai parodė, kad visų tirtų komponentų nustatyti kiekiai neviršijo ribinių verčių. Informacija apie dirvožemio tyrimų rezultatus Aplinkos apsaugos agentūrai buvo pateikti UAB „Sweco Lietuva“ 2016 kovo mėn. 7 d. raštu Nr. JTAPC-16-37.

UAB „EMP recycling“ turi su Aplinkos apsaugos agentūra suderintą 2016 – 2020 m. aplinkos monitoringo programą. Programa suderinta Aplinkos apsaugos agentūros 2016-04-15 raštu Nr. (28.1)-A4-3890. Požeminio vandens monitoringo programa taip pat suderinta su Lietuvos geologijos tarnyba 2016-03-07 raštu Nr. (6)-1.7-806. Požeminio vandens monitoringas vykdomas du kartus per metus, kasmet Aplinkos apsaugos agentūrai teikiamos požeminio vandens monitoringo ataskaitos.

Dirvožemio ir požeminio vandens taršos įrenginio teritorijoje nenustatyta.

**X. TRĘŠIMAS**

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

Ūkinės veiklos metu biologiškai skaidžios atliekos nenaudojamos tręšimui žemės ūkyje.

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

Ūkinės veiklos metu laukų tręšimas mėšlu ir (ar) srutomis nenumatomas.

**XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) LAIKYMAS**

**23. Atliekų susidarymas. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų (atliekos pavadinimas, kodas) tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.**

Įmonėje atliekos susidaro atliekų tvarkymo veiklos metu, bei ūkinės veiklos metu, ne atliekų tvarkymo metu (mišrios komunalinės atliekos ir kitos atliekos įskaitant atskirai surenkamas frakcijas). Atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos yra tvarkomos TIPK leidime, bei atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente numatytomis sąlygomis. Ūkinės veiklos metu (ne atliekų tvarkymo metu) susidariusios atliekos pirmiausia yra rūšiuojamos bei tvarkomos laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų (pavojingosios atliekos šių atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo laikinai laikomo ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios atliekos – ne ilgiau kaip vienerius metus).

| **Atliekos kodas** | **Pavadinimas** | **Patikslintas pavadinimas** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| ***Ūkinės veiklos (atliekų tvarkymo) metu susidančios atliekos*** | | |
| 06 02 03\* | amonio hidroksidas | amonio hidroksidas |
| 12 01 01 | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos |
| 12 01 02 | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | juodųjų metalų dulkės ir dalelės |
| 12 01 03 | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos |
| 12 01 04 | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės |
| 12 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |
| 14 06 01\* | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | chlorfluorangliavandeniliai HCFC, HFC |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės |
| 15 01 10\* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |
| 15 01 11\* | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) |
| 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos |
| 16 01 07\* | tepalų filtrai | tepalų filtrai |
| 16 02 09\* | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB |
| 16 02 15\* | pavojingosios sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | pavojingosios sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai |
| 16 01 19 | plastikas | plastikas |
| 16 01 20 | stiklas | stiklas |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalyS |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos |
| 16 06 01\* | švino akumuliatoriai | švino akumuliatoriai |
| 16 06 02\* | nikelio-kadmio akumuliatoriai | nikelio-kadmio akumuliatoriai |
| 16 06 03\* | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio |
| 16 06 04 | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) |
| 16 06 05 | kitos baterijos ir akumuliatoriai | kitos baterijos ir akumuliatoriai |
| 16 06 06\* | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas |
| 16 08 01 | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje) | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje) |
| 17 02 01 | medis | medis |
| 17 02 02 | stiklas | stiklas |
| 17 02 03 | plastikas | plastikas |
| 17 04 01 | varis, bronza, žalvaris | varis, bronza, žalvaris |
| 17 04 02 | aliuminis | aliuminis |
| 17 04 03 | švinas | švinas |
| 17 04 04 | cinkas | cinkas |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas |
| 17 04 06 | alavas | alavas |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | metalų mišiniai |
| 17 04 10\* | kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų | kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų |
| 17 04 11 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 |
| 17 06 04 | izoliacinės medžiagos, kurios nepaminėtos 17 06 01 ir 17 06 03 | izoliacinės medžiagos, kurios nepaminėtos 17 06 01 ir 17 06 03 |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos |
| 19 10 05\* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas |
| 19 12 06\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | mediena, nenurodyta 19 12 06 |
| 19 12 10 | degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) |
| 19 12 11\* | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 |
| 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio |
| 20 01 33\* | baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų | baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 |
| ***Buityje ir ūkinės veiklos (ne atliekų tvarkymo) metu susidančios atliekos*** | | |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės |
| 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 |
| 15 01 11\* | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos |
| 20 01 14\* | rūgštys | rūgštys |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai |
| 20 01 40 | metalai | metalai |
| 20 03 01 | mišrios komunalinė atliekos | mišrios komunalinės atliekos |

**24. Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas**

**24.1. Nepavojingosios atliekos**

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | Atliekų naudojimo veikla | | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 01 01 | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R4 | 45 935,2 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 12 01 02 | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | R4 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 12 01 03 | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R4 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 12 01 04 | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | R4 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 12 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R4 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | R3, R101 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės | R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | R5, R101 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 19 | plastikas | plastikas | R3, R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 16 01 20 | stiklas | stiklas | R5, R101 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | R4, R5, R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R4, R5, R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 14 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | R3, R4, R5, R101 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | R3, R4, R5, R101 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 08 01 | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje) | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje) | R4, R5 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 02 01 | medis | medis | R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 17 02 02 | stiklas | stiklas | R5, R101 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 02 03 | plastikas | plastikas | R3, R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 17 04 01 | varis, bronza, žalvaris | varis, bronza, žalvaris | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 02 | aliuminis | aliuminis | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 03 | švinas | švinas | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 04 | cinkas | cinkas | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 06 | alavas | alavas | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | metalų mišiniai | R4 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 11 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | R4, R5, R101 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma | R3, R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas | R5, R101 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | R101 | Paruošiami naudoti pakartotinai produktai ar jų sudedamosios dalys |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas | R5, R101 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 36 | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | R3, R4, R5, R101 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | R101 | Paruošiami naudoti pakartotinai produktai ar jų sudedamosios dalys |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai | R3, R101 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 20 01 40 | metalai | metalai | R4, R101 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Ūkinės veiklos metu nenumatoma šalinti nepavojingų atliekų.

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

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 12 01 01 | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R12 | 47 725,2 |
| 12 01 02 | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | R12 |
| 12 01 03 | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R12 |
| 12 01 04 | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | R12 |
| 12 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R12 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės | R12 |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | R12 |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | R12 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | R12 |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | R12 |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės | R12 |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | R12 |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | R12 |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos | R12 |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | R12 |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R12 |
| 16 01 19 | plastikas | plastikas | R12 |
| 16 01 20 | stiklas | stiklas | R12 |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | R12 |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R12 |
| 16 02 14 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | R12 |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | R12 |
| 16 06 04 | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | R12 |
| 16 06 05 | kitos baterijos ir akumuliatoriai | kitos baterijos ir akumuliatoriai | R12 |
| 16 08 01 | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje) | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje) | R12 |
| 17 02 01 | medis | medis | R12 |
| 17 02 02 | stiklas | stiklas | R12 |
| 17 02 03 | plastikas | plastikas | R12 |
| 17 04 01 | varis, bronza, žalvaris | varis, bronza, žalvaris | R12 |
| 17 04 02 | aliuminis | aliuminis | R12 |
| 17 04 03 | švinas | švinas | R12 |
| 17 04 04 | cinkas | cinkas | R12 |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas | R12 |
| 17 04 06 | alavas | alavas | R12 |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | metalų mišiniai | R12 |
| 17 04 11 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | R12 |
| 17 06 04 | izoliacinės medžiagos, kurios nepaminėtos 17 06 01 ir 17 06 03 | izoliacinės medžiagos, kurios nepaminėtos 17 06 01 ir 17 06 03 | R12 |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos | R12 |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos | R12 |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R12 |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai | R12 |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R12 |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma | R12 |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas | R12 |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | R12 |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | R12 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R12 |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas | R12 |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | R12 |
| 20 01 36 | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | R12 |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | R12 |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai | R12 |
| 20 01 40 | metalai | metalai | R12 |

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Apdorojamos atliekos** | | | | | |
| 12 01 01 | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R13 | 4142,5 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 12 01 02 | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 12 01 03 | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 12 01 04 | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 12 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | R13 | R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | R13 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos | R13 | R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 19 | plastikas | plastikas | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 16 01 20 | stiklas | stiklas | R13 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 14 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 06 04 | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 06 05 | kitos baterijos ir akumuliatoriai | kitos baterijos ir akumuliatoriai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 08 01 | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje) | panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus nurodytas 16 08 07 pozicijoje) | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 02 01 | medis | medis | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 17 02 02 | stiklas | stiklas | R13 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 02 03 | plastikas | plastikas | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 17 04 01 | varis, bronza, žalvaris | varis, bronza, žalvaris | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 02 | aliuminis | aliuminis | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 03 | švinas | švinas | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 04 | cinkas | cinkas | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 06 | alavas | alavas | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | metalų mišiniai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 11 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 06 04 | izoliacinės medžiagos, kurios nepaminėtos 17 06 01 ir 17 06 03 | izoliacinės medžiagos, kurios nepaminėtos 17 06 01 ir 17 06 03 | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D5 - šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas | R13 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 19 12 10 | degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D5 - šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D5 - šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas | R13 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 36 | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 20 01 40 | metalai | metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| **Po apdorojimo susidariusios atliekos** | | | |  |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | R13 | R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | R13 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 02 03 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 06 04 | šarminės baterijos | šarminės baterijos | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 06 05 | kitos baterijos ir akumuliatoriai | kitos baterijos ir akumuliatoriai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 03 | splavotieji metalai | splavotieji metalai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 04 | plasikai ir guma | plastikai ir guma | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas | R13 | R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 19 12 10 | degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D5 - šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D5 - šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |

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

Nepavojingosios atliekos nėra laikomos jų susidarymo vietoje iki susidarymo pagal kodą S8, todėl lentelė nepildoma.

**24.2. Pavojingosios atliekos**

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pavojingųjų  atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekų naudojimo veikla | | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| Atliekos naudojimo veiklos kodas  (R1–R11) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-01 | Atliekos, kuriose yra polichlorintųjų bifenilų (PCB) | 16 02 09\* | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB | R3, R4, R5 | 51 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 10\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra PCB ar kuri yra užteršta PCB, nenurodyta 16 02 09 | nebenaudojama įranga, kurioje yra PCB ar kuri yra užteršta PCB, nenurodyta 16 02 09 | R3, R4, R5 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-05 | Ozono sluoksnį ardančios medžiagos | 16 02 11\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | R3, R4, R5, R101 | 10000 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 23\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | R3, R4, R5, R101 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-11 | Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingosios atliekos | 16 02 13\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių nenurodytų 16 02 09–16 02 12 | nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių nenurodytų 16 02 09–16 02 12 | R3, R4, R5, R101 | 18050 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 15\* | pavojingosios sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | pavojingosios sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | R3, R4, R5, R101 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 35\* | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių | R3, R4, R5, R101 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-21 | Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos | 16 02 12\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto | nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto | R3, R4, R5 | 1 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 17 04 10\* | kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų | kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų | R4, R5 | 600 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 10 05\* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R5 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 11\* | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | R5 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3- organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| **VISO:** | | | | | | **28 702** |  |

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Įmonė atliekų nešalina, todėl lentelė nepildoma.

30 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pavojingųjų  atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti | |
| Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-01 | Atliekos, kuriose yra polichlorintųjų bifenilų (PCB) | 16 02 09\* | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB | R12 | 51 |
| 16 02 10\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra PCB ar kuri yra užteršta PCB, nenurodyta 16 02 09 | nebenaudojama įranga, kurioje yra PCB ar kuri yra užteršta PCB, nenurodyta 16 02 09 | R12 |
| TS-02 | Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos | 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R12 | 10 |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | R12 | 100 |
| TS-05 | Ozono sluoksnį ardančios medžiagos | 14 06 01\* | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | R12 | 19000 |
| 16 02 11\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | R12 |
| 20 01 23\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | R12 |
| TS-06 | Baterijų ir akumuliatorių atliekos | 16 06 01\* | švino akumuliatoriai | švino akumuliatoriai | R12 | 2045 |
| 16 06 02\* | nikelio-kadmio akumuliatoriai | nikelio-kadmio akumuliatoriai | R12 |
| 16 06 06\* | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas | R12 |
| 20 01 33\* | baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų | baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų | R12 |
| TS-11 | Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingosios atliekos | 16 02 13\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių nenurodytų 16 02 09–16 02 12 | nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių nenurodytų 16 02 09–16 02 12 | R12 | 13050 |
| 16 02 15\* | pavojingosios sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | pavojingosios sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | R12 |
| 20 01 35\* | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių | R12 |
| TS-10 | Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos | 16 01 07\* | tepalų filtrai | tepalų filtrai | R12 | 100 |
| TS-13 | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | 16 06 03\* | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio | R12 | 205 |
| 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | R12 |
| TS-21 | Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos | 16 02 12\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto | nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto | R12 | 1 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 03 01 04\* | pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | R12 | 1000 |
| 15 01 10\* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | R12 |
| 15 01 11\* | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | R12 |
| 17 04 10\* | kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų | kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų | R12 |
| 19 10 05\* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R12 |
| 19 12 06\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R12 |
| 19 12 11\* | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | R12 |
| 20 01 37\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R12 |
| **VISO:** | | | | | | **35 562** |

31 lentelė. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas UAB „EMP recycling“ perdirbimo gamykla

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pavojingųjų  atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti | | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| 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 | 7 | 8 |
| TS-01 | Atliekos, kuriose yra polichlorintųjų bifenilų (PCB) | 16 02 09\* | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB | transformatoriai ir kondensatoriai, kuriuose yra PCB | R13 | 6 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 10\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra PCB ar kuri yra užteršta PCB, nenurodyta 16 02 09 | nebenaudojama įranga, kurioje yra PCB ar kuri yra užteršta PCB, nenurodyta 16 02 09 | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-02 | Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos | 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R13 | 10 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | R13 | 1 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti |
| TS-05 | Ozono sluoksnį ardančios medžiagos | 14 06 01\* | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | R13 | 526 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 11\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 23\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-06 | Baterijų ir akumuliatorių atliekos | 16 06 01\* | švino akumuliatoriai | švino akumuliatoriai | R13 | 146 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R9 - pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas |
| 16 06 02\* | nikelio-kadmio akumuliatoriai | nikelio-kadmio akumuliatoriai | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R6 - rūgščių arba bazių regeneracija |
| 16 06 06\* | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R6 - rūgščių arba bazių regeneracija |
| 20 01 33\* | baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų | baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R6 - rūgščių arba bazių regeneracija |
| TS-10 | Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos | 16 01 07\* | tepalų filtrai | tepalų filtrai | R13 | 0,5 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas |
| TS-11 | Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingosios atliekos | 16 02 13\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių nenurodytų 16 02 09–16 02 12 | nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių nenurodytų 16 02 09–16 02 12 | R13 | 413 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 02 15\* | pavojingosios sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | pavojingosios sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 35\* | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių | nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-13 | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | 16 06 03\* | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio | R13 | 11,2 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R6 - rūgščių arba bazių regeneracija |
| 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | R13 | R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-19 | Šarminių tirpalų atliekos, šarmai | 06 02 03\* | amonio hidroksidas | amonio hidroksidas | R13 | 1 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti |
| TS-21 | Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos | 16 02 12\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto | nebenaudojama įranga, kurioje yra grynojo asbesto | R13 | 1 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 03 01 04\* | pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | R13 | 99,7 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 15 01 10\* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 15 01 11\* | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 04 10\* | kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų | kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingųjų medžiagų | R13 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 10 05\* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti |
| 19 12 06\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| 19 12 11\* | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti |
| 20 01 37\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R13 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| **VISO:** | | | | | | **1215,4** |  |

32 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Pavojingosios atliekos nėra laikomos jų susidarymo vietoje iki surinkimo, todėl lentelė nepildoma.

**25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 81 punktuose nustatytus reikalavimus“.**

Punktas nepildomas. UAB „EMP recycling“ nenumato vykdyti atliekų deginimo veiklos.

**26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.**

Punktas nepildomas. UAB „EMP recycling“ neeksploatuoja atliekų sąvartynų.

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

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

Pagrindiniai įmonės triukšmo šaltiniai:

* Šaldytuvų perdirbimo linija MEWA - 80 db (A);
* Perdirbimo įrenginys BDR - 89 db (A);
* Kabelių perdirbimo įrenginys „Redoma“ – 88 db (A);
* Katalizatorių smulkintuvas (malimo linija) - 88 db (A);
* Atliekų smulkinimo įrenginys HAAS – 111 db (A);
* Hidraulinės žirklės - 49 db (A);
* Presas - 71 db (A);
* Stiklo smulkinimo ir valymo įrenginys – 77 db (A);
* Įmonės teritorijoje judantis ir įmonę aptarnaujantis transportas - 61 db (A).

Prie artimiausio gyvenamojo namo (140 m atstumu nuo artimiausio triukšmo šaltinio) atlikti triukšmo lygio matavimai. Atlikus įmonės ir visuminio iš aplinkos sklindančio triukšmo lygio matavimus, nustatyti šie triukšmo lygio rezultatai (Priedas Nr. 3):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vieta** | **Triukšmo rodiklis** | | |
| **L (dienos)** | **L (vakaro)** | **L (nakties)** |
| **(7.00 – 19.00)** | **(19.00 – 22.00)** | **(22.00 – 7.00)** |
| Galinės g. 25, Galinės km. Vilniaus r. | *46* | *42,6* | *39,7* |
| *Ekvivalentinė HN 33:2011 ribinė vertė* | ***55*** | ***50*** | ***45*** |

Išmatuotas triukšmo lygis parodė, kad triukšmas neviršija reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Įmonės keliamas triukšmo lygis neigiamo poveikio arčiausiai esančioms gyvenamosios paskirties teritorijoms neturi.

**28. Triukšmo mažinimo priemonės.**

Įmonės vykdomos ūkinės veiklos triukšmo lygis artimiausiuose gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose ir jų aplinkoje neviršija Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” nustatytų leidžiamų triukšmo lygio ribinių dydžių (Priedas Nr. 3), todėl triukšmo mažinimo priemonės nenumatomos.

**29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.**

Įrenginyje nėra taršos šaltinių, skleidžiančių kvapus. Įmonės tvarkomos atliekos neskleidžia kvapų. Įmonės vykdoma veikla artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje atitiks Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

**30. Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.**

Ši paraiškos dalis nepildoma. Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonių įdiegti nenumatoma. Įrenginyje nėra taršos šaltinių, skleidžiančių kvapus, įmonės tvarkomos atliekos neskleidžia kvapų.

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Įrenginiui netaikomas jokios lengvatos, išimtys ir laikini reikalavimai (normatyvai), taip pat įrenginys atitinka GPGB, todėl Aplinkosaugos veiksmų planas nėra rengiamas.

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

**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)

KOMERCIJOS IR GAMYBOS DIREKTORIUS ANDREJUS JODKO\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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