**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 emp@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)

Aistė Petrauskaitė, tel. 8 650 21426 aiste.petrauskaite@emp.lt

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

**I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA**

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

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 apsaugos atsakinga kokybės ir aplinkosaugos vadovė Aistė Petrauskaitė.

**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 pavojingų atliekų tvarkytoja turi Aplinkos apsaugos agentūros išduotą pavojingų atliekų tvarkymo licenciją Nr. 000393, yra registruota atliekų tvarkytojų valstybės registre. Įmonė tvarko (surenka, laiko, perdirba, apdoroja, rūšiuoja) įvairias pavojingas ir nepavojingas 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 (pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkyme) nesusidaro. Surinktos ir į įmonės teritoriją pristatytos atliekos yra tvarkomos ir laikomos pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Atliekų tvarkymo ir perdirbimo 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 įrenginių tvarkymo projektiniai pajėgumai:

* Elektros ir elektroninės įrangos ir jos sudedamųjų dalių atliekų – 35302 t/metus;
* Baterijų ir akumuliatorių atliekų – 5190 t/metus;
* Panaudotų katalizatorių atliekų – 1000 t/metus;
* Plastikinės pakuotės ir plastiko atliekų – 8167 t/metus;
* Stiklo pakuotės ir stiklo atliekų – 3223,2 t/metus;
* Popieriaus ir kartono pakuotės ir popieriaus ir kartono atliekų – 1100 t/metus;
* Medinės pakuotės ir įvairios medienos atliekų – 1900 t/metus;
* Spalvotųjų metalų atliekų – 5040 t/metus;
* Juodųjų metalų atliekų – 14000 t/metus;
* Įvairių metalų mišinių, dulkių bei metalinės pakuotės atliekų – 2545 t/metus;
* Kitos pakuotės atliekų (kombinuotos, mišrios, pavojingos) – 2200 t/metus;
* Įvairių eksploatuoti netinamų transporto priemonių sudedamųjų dalių atliekų – 1150 t/metus;
* Kabelių atliekų – 1400 t/metus;
* Kitos mechaninės ir izoliacinių medžiagų atliekos – 550 t/metus;
* Kitos atliekos (alyva, chlorfluoranglaivandeniliai, absorbentai ir pašluostės) – 510 t/metus.

**Nepavojingos atliekos:**

* naudojimo pajėgumas – 46882 t/metus;
* numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingų atliekų kiekis – 47825,2 t/metus;
* didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti kiekis – 4207,5 t.

**Pavojingos atliekos:**

* naudojimo pajėgumas – 28702 t/metus;
* numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingų atliekų kiekis – 35562 t/metus;
* didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti kiekis – 1210,4 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 būdų (klientai užsako atliekų išvežimo paslaugą), 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);
* S1 – Surinkimas;
* S2 – Vežimas;
* S3 – Importas;
* S4 – Eksportas;
* S5 – Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti.

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 perdirbama elektros ir elektroninė įranga, sudedamosios elektros ir elektroninės įrangos ir kitos atliekos.
* Stacionarus atliekų smulkintuvas HAAS. Įrenginiu perdirbama elektros ir elektroninė įranga, spalvotieji ir juodieji metalai ir kitos atliekos.
* Smulkintuvas BDR. Įrenginiu perdirbamos sudedamosios elektros ir elektroninės įrangos 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.

### *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, metalų (spalvotųjų ir juodųjų), plastikų, eksploatuoti netinkamų transporto priemonių dalys, sudedamosios elektros ir elektroninės įrangos atliekos, antrinės žaliavos, baterijos ir akumuliatoriai, kitos pavojingos ir nepavojingos 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 specialius konteinerius 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 turi 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.**

**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 |
|  | Visa aplinka | ES informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo įrenginiams (GPGB) (2006 m. rugpjūčio mėn.) | Įgyvendinti ir laikytis AVS | - | Įdiegta integruotos kokybės ir aplinkosaugos vadybos sistema (ISO 9001:2015 ir ISO 14001:2015) | - |
|  | Užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą | - | Informacija pateikiama paraiškoje TIPK leidimui gauti, atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Įmonė teikia metines ataskaitas atsakingoms institucijoms | - |
|  | Turi veikti gera ruošos procedūra, taip pat apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai | - | Įmonės darbuotojai supažindinti su aplinkos apsaugos, darbų saugos ir gaisrinės saugos reikalavimais. Darbuotojai periodiškai instruktuojami ir tikrinami. Atitinkami darbuotojai siunčiami mokytis, keliama jų kvalifikacija | - |
|  | Reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju/savininku, kad kliento darbo vietoje būtų įgyvendinamos priemonės, leidžiančios pasiekti reikalaujamos atliekų kokybės, kuri būtina, kad būtų galima vykdyti atliekų tvarkymo procesą | - | Bendradarbiaujama ir palaikomi glaudūs ryšiai su atliekų gamintojais/savininkais, jie informuojami apie tinkamą atliekų rūšiavimą, jų laikymą. | - |
|  | Nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją | - | Įmonėje dirba kvalifikuotas personalas. Darbuotojai supažindinti su aplinkos apsaugos, darbo saugos ir gaisrinės saugos reikalavimais. Periodiškai keliama darbuotojų kvalifikacija | - |
|  | Turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą | - | Įmonė priima tik TIPK leidime nurodytas atliekas, žino priimamų atliekų tipą, savybes ir kilmę, galimus šių atliekų tvarkymo būdus. Darbuotojai apmokyti, kaip vykdyti atliekų priėmimą ir tvarkymą | - |
|  | Įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą | - | Priimant atliekas vadovaujamasi TIPK leidimo ir atliekų naudojimo ir šalinimo reglamento reikalavimais bei aprašytomis procedūromis. Atliekos tikrinamos, vizualiai apžiūrimos, sveriamos, pildomi reikalingi dokumentai, vykdoma atliekų apskaita | - |
|  | Visa aplinka | ES informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo įrenginiams (GPGB) (2006 m. rugpjūčio mėn.) | Įgyvendinti priėmimo procedūrą | - | Priimant atliekas vadovaujamasi TIPK leidimo ir atliekų naudojimo ir šalinimo reglamento reikalavimais bei aprašytomis procedūromis. Atliekos tikrinamos, vizualiai apžiūrimos, sveriamos, pildomi reikalingi dokumentai, vykdoma atliekų apskaita | - |
|  | Įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose | - | Pristatomos atliekos pirmiausia apžiūrimos vizualiai. Mėginiai tyrimams imami tik tais atvejais, jeigu kyla įtarimas dėl priimamų atliekų sudėties ir pavojingumo. Įmonė turi įsirengusi savo laboratoriją, kurioje atliekami katalizatorių, elektros ir elektroninės įrangos bei jos sudedamųjų dalių atliekų sudėties tyrimai | - |
|  | Turi veikti atliekų priėmimo įranga | - | Įmonė turi ir naudoją visą reikalingą atliekų priėmimo įrangą | - |
|  | Analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiamais parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei | - | Atliekos perduodamos tik atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti šias atliekas. Atliekos perduodamos pagal jas gaunančių įmonių nustatytus atliekų priėmimo kriterijus. Įmonė palaiko glaudžius ryšius su kitais tvarkytojais |  |
|  | Turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. | - | Įmonėje programine įranga vykdoma tvarkomų ir susidarančių atliekų apskaita. Pagal nustatytus reikalavimus saugomi visi atliekų tvarkymo proceso dokumentai | - |
|  | Turi veikti maišymo/derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti/derinti, tipus, kad būtų išvengta taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo. Tokiose taisyklėse turi būti atsižvelgta į atliekų tipą (pvz., *pavojingos*, nepavojingos), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas, bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su išgabenamomis atliekomis | - | Atliekų tvarkymas vykdomas vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais bei TIPK leidime ir atliekų naudojimo ar šalinimo reglamente nustatytomis sąlygomis | - |
|  | Turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. Paprastai ji apima tinkamų indikatorių, leidžiančių pranešti apie AT efektyvumą, radimą ir stebėjimo programą | - | Indikatoriai, nustatantys atliekų tvarkymo efektyvumą, radimą ir stebėjimo programą kontroliuojami įmonėje ISO 14001 pagrindu. | - |
|  | Visa aplinka | ES informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo įrenginiams (GPGB) (2006 m. rugpjūčio mėn.) | Turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra |  | Atliekos tarpusavyje nėra maišomos. Atliekos surenkamos ir saugomos atsižvelgiant į jų rūšį ir pavojingumą tokiu būdu pasirenkant atitinkamas talpas/tarą/konteinerius, sandėlio tipą, būdą, kaip jos bus tvarkomos bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami |  |
|  | Parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas | - | Įmonėje parengti ekstremalių situacijų valdymo ir avarijų prevencijos planai. | - |
|  | Turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis | - | Avarijos ir nelaimingi atsitikimai registruojami pagal nustatytus reikalavimus, analizuojamos jų atsitikimo priežastys | - |
|  | Kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys | - | Triukšmo ir vibracijos lygiai atitinka teisės aktuose nustatytus leistinus lygius. Įmonėje periodiškai atliekamas profesinės rizikos vertinimas, visi darbuotojai aprūpinti ir darbo vietose naudoja asmeninės apsaugos priemones | - |
|  | Projektavimo etapu reikia atsižvelgti į bet kokį būsimą eksploatacijos nutraukimą. Esamuose įrenginiuose ir nustačius eksploatacijos nutraukimo problemų, reikia įgyvendinti programą, kuri kuo labiau sumažintų tokias problemas |  | Priemonės eksploatacijos nutraukimo atveju yra numatytos atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane | - |
|  | Numatyti energijos vartojimo ir gaminimo (įskaitant eksportą) gedimą pagal šaltinio tipą (t. y., elektra, dujos, slystas įprastinis kuras, kietas įprastinis kuras ir atliekos) | - | Įmonėje užtikrinamas energijos vartojimo ir gaminimo gedimas pagal šaltinio tipą. Laikini gaunamos energijos tiekimo gedimai neturi įtakos atliekų tvarkymo procesui | - |
|  | Nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą | - | Energinis efektyvumas didinamas nuolat, taupomi energijos ištekliai, nuolat analizuojami būdai naudoti alternatyvius atsinaujinančius energijos išteklius | - |
|  | Atlikti vidinį žaliavų suvartojimo gairių nustatymą | - | Įmonėje kasmet atliekamas vidinis žaliavų suvartojimo gairių nustatymas | - |
|  | Išnagrinėti galimybes naudoti atliekas kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti | - | Esant poreikiui ir tais atvejais, jei atliekos atitinka nustatytus reikalavimus, kad jas būtų galima laikyti nebe atliekomis, jos gali būti naudojamos kaip žaliava įmonės procesuose | - |
|  | Visa aplinka | ES informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo įrenginiams (GPGB) (2006 m. rugpjūčio mėn.) | Atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios | - | Atliekos laikomos pagal nustatytus reikalavimus, specialiose talpose, jų laikymui skirtose zonose | - |
|  | Taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas | - | Išsamus atliekų laikymo procesas pateiktas įmonės atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Laikant atliekas taikomos GPGB aprašytos technologijos |  |
|  | Taikomos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdynų ženklinimui etiketėmis | - | Rezervuarai ženklinami etiketėmis pagal nustatytus reikalavimus | - |
|  | Imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas | - | Tarpusavyje reaguojančios atliekos laikomos atskirai tam skirtose talpose, tarpusavyje nemaišomos. Galimu atliekų išsiliejimo atveju visose atliekų laikymo zonose laikomas sorbentas | - |
|  | Dirbant su atliekomis taikomos GPGB nustatytos technologijos | - | Atliekos tvarkomos TIPK leidime ir atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente nustatytomis sąlygomis taikant GPGB nustatytas technologijas | - |
|  | Užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas | - | Tarpusavyje reaguojančios atliekos yra laikomos atskirai ir tarpusavyje nemaišomos. Atliekų tvarkymo procesą vykdo kvalifikuotas personalas | - |
|  | Užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija | - | Tarpusavyje reaguojančios atliekos laikomos atskirai tam skirtose atliekų laikymo zonose | - |
|  | Dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos GPGB nurodytos technologijos | - | Atliekos laikomos pagal TIPK leidime ir atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente nurodytas sąlygas. Atliekų laikymui taip pat taikomos GPGB nurodytos technologijos | - |
|  | Atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga, jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą | - | Atliekų tvarkymo procesai vyksta patalpose, kuriose įrengtos ištraukiamosios atliekų ventiliacijos sistemos | - |
|  | Plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į GPGB technologijas | - | Plovimo procesai neatliekami | - |
|  | Visa aplinka | ES informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo įrenginiams (GPGB) (2006 m. rugpjūčio mėn.) | Atlikti smulkinimo/pjaustymo operacijas visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei atmosferai cilindrams/konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos. Taip išvengiama degimo. Inertinę atmosferą reikia slopinti; | - | Atliekų smulkinimo/pjaustymo operacijos atliekamos uždaruose įrenginiuose | - |
|  | Riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą | - | Atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimas ribojamas | - |
|  | Naudoti uždarą sistemą su ištraukimu (arba išretinimu) į tinkamą slopinimo įrenginį. **Ši technologija ypač svarbi procesams, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunant/ iškraunant cisternas** | - | Procesai, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunamos/ iškraunamos cisternos, neatliekami | - |
|  | Taikyti tinkamo dydžio ištraukimo sistema, galinčią padengti laikymo rezervuarus, pirminio tvarkymo teritorijas, saugojimo rezervuarus, maišymo / reakcijos rezervuarus ir filtro slėgio zonas, arba naudoti atskirą sistemą apdoroti ventiliuojamoms dujoms iš konkrečių rezervuarų | - | Procesai, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunamos/ iškraunamos cisternos, neatliekami | - |
|  | Teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą, įskaitant panaudotos plovimo terpės tvarkymą ir valymą / šalinimą | - | Oro ventiliacijos sistema prižiūrima vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis | - |
|  | Turi veikti valymo sistema stambiems neorganinių dujų kiekiams, atsirandantiems iš tų įrenginio operacijų, kurios turi taškinį išlydį proceso emisijoms. Įrengti pagalbinį plovimo įtaisą tam tikroms pirminio tvarkymo sistemoms, jei išlydis yra nesuderinamas arba pernelyg koncentruotas pagrindiniams plautuvams | - | Įmonėje neatliekamos operacijos, kurios turi taškinį išlydį. | - |
|  | Įrenginiuose turi veikti protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros, jei a) yra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių ir b) tvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų | - | Teršalų patekimas į dirvožemį nenumatomas, teritorija, kurioje laikomos atliekos, yra asfaltuota. Įmonėje įrengtos atskiros paviršinių ir buitinių nuotekų surinkimo sistemos. Periodiškai atliekama vamzdynų patikra, taikomos prevencinės ir stabdymo priemonės | - |
|  | Sumažinti emisijas į orą iki nustatytų lygių | - | Emisijos į orą neviršija nustatytų leistinų normų | - |
|  | Visa aplinka | ES informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo įrenginiams (GPGB) (2006 m. rugpjūčio mėn.) | Siekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas | - | Įmonėje įrengta uždara paviršinių ir buitinių nuotekų surinkimo sistema. Visos susidarančios atliekos patenka į nuotekų surinkimo sistemas | - |
|  | Sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą šiomis priemonėmis | - | Vanduo įmonėje naudojamas tik buitinėms reikmėms. Vanduo vartojamas efektyviai, stengiamasi sumažinti jo naudojimo sąnaudas. Taikomos priemonės siekiant kiek įmanoma sumažinti vandens taršą. | - |
|  | Turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vienoje vietoje sistemai arba šalinimui | - | Susidarančios paviršinės, buitinės nuotekos yra surenkamos ir valomos specialiais valymo įrenginiais. Vykdoma išleidžiamų ir į valymo įrenginius patenkančių nuotekų kontrolė, vykdomas monitoringas | - |
|  | Turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrų valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdorojimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių | - | Įmonėje įrengta uždara paviršinių ir buitinių nuotekų surinkimo sistema. Visos susidarančios atliekos patenka į nuotekų surinkimo sistemas | - |
|  | Atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui | - | Įmonėje veikia dvi atskiros buitinių ir paviršinių nuotekų surinkimo sistemos | - |
|  | Visoje valymo zonoje, patenkančioje į vidines vietos drenavimo sistemas, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorius, galinčius rinkti vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti ištisinis betoninis pagrindas. | - | Įmonės teritorija padengta vandeniui nelaidžia danga, nuo kurios surenkamos susidarančios paviršinės nuotekos | - |
|  | Rinkti vandenį specialiame baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui | - | Vykdoma nevalytų nuotekų ir išvalyto vandens kontrolė, vykdomas monitoringas | - |
|  | Įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį | - | Atliekų tvarkymo procesų metu vanduo nėra naudojamas. Esant poreikiui galimas išvalyto vandens pakartotinis naudojimas, nes vanduo yra išvalomas iki nustatytų normų | - |
|  | Kasdien tikrinti nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamų nutekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę | - | Vandens valdymo sistema yra vizualiai tikrinama kasdien | - |
|  | Visa aplinka | ES informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo įrenginiams (GPGB) (2006 m. rugpjūčio mėn.) | Pirmiausiai identifikuoti nuotekas, kuriose gali būti pavojingų junginių po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų | - | Paviršinės nuotekos gali būti užterštos naftos produktais, šios nuotekos yra surenkamos ir valomos įmonės turimais valymo įrenginiais iki nustatytų išvalymo parametrų | - |
|  | Įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui | - | Paviršinės ir buitinės nuotekos surenkamos ir tvarkomos pagal nustatytus reikalavimus nuotekų valymo įrenginiuose | - |
|  | Įgyvendinti priemones, didinančias patikimumą, kuriuo galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus | - | Paviršinės ir buitinės nuotekos surenkamos ir tvarkomos pagal nustatytus reikalavimus nuotekų valymo įrenginiuose. Valymo įrenginiai eksploatuojami pagal gamintojų rekomendacijas | - |
|  | Identifikuoti pagrindines chemines išvalytų nutekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant COD susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą | - | Įmonė pagal patvirtintą monitoringo programą vykdo paviršinių ir buitinių nuotekų tyrimus, vykdoma tyrimų analizė | - |
|  | Nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas valymo priemones ir galutinį patikrinimą | - | Iš valymo įrenginių išleidžiamos nuotekos yra išvalytos iki nustatytų reikalavimų, paėjusios visas valymo technologijų stadijas | - |
|  | Prieš išleidžiant pasiekti nustatytas emisijos į vandenį vertes | - | Nuotekos išvalomos iki nustatytų parametrų ir išleidžiamos į gamtinė aplinką, nuolat vykdomas išleidžiamų nuotekų išvalymo monitoringas | - |
|  | Turėti likučių valdymo planą | - | Atliekų likučiai fiksuojami atliekų tvarkymo apskaitoje. Didžiausi vienu metu laikyti atliekų kiekiai nurodyti atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, nuolat vykdoma jų kontrolė | - |
|  | Maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius biriųjų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.) | - | Daugkartinio naudojimo pakuotės naudojamos maksimaliai | - |
|  | Pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui | - | Cilindrai, jei yra tinkamos būklės ir nepažeisti yra naudojami pakartotinai. Jie jų neįmanoma naudoti pakartotinai, jie yra perduodami atitinkamiems tvarkytojams | - |
|  | Kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius | - | Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaita yra vykdoma vadovaujantis galiojančiais teisės aktų reikalavimais | - |
|  | Visa aplinka | ES informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus atliekų apdorojimo įrenginiams (GPGB) (2006 m. rugpjūčio mėn.) | Pakartotinai naudoti vienos veiklos/tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai | - | Tai atvejais jei po atliekų tvarkymo veiklos susidarančios atliekos atitinka atliekų nebelaikymo atliekomis kriterijus ir/ar po atliekų tvarkymo gaunami daiktai, medžiagos, produktai ar žaliavos, jos gali būti naudojamos įmonės procesuose kaip žaliavos arba perduodamos atitinkamiems tvarkytojams | - |
|  | Numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti protėkiams ir išsilaistymams arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra | - | Darbo zonų paviršius nuolat prižiūrimas, patalpos ir visa teritorija padengtos kieta ir skysčiams nepralaidžia danga. Išsiliejusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti naudojamas sorbentas | - |
|  | Naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą | - | Patalpos ir visa teritorija padengta kieta ir skysčiams nepralaidžia danga. | - |
|  | Mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdynus | - | Naudojamas žemės sklypas yra optimalaus dydžio. Patalpos ir visa teritorija padengta kieta ir skysčiams nepralaidžia danga. Vykdomas buitinių ir paviršinių nuotekų surikimas ir valymas, nuotekų monitoringas | - |

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

Įmonė yra paruošusi prevencines avarijų priemones. Yra parengtas darbuotojų veiksmų planas kilus gaisrui, išsiliejus pavojingoms medžiagoms, bei įvykus sprogimui. Įmonėje yra sorbentas, išsiliejusiems naftos produktams surinkti, laikomasi priešgaisrinių saugos ir kitų teisės aktų reikalavimų. Įmonė turi parengusi ekstremalių situacijų valdymo planą.

**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 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

| 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

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

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 260 kW | 006 | Anglies monoksidas A | 177 | mg/Nm3 | 3072,0 | 0,534 |
| Azoto oksidai A | 250 | mg/Nm3 | 170,8 | 0,114 |
| Sieros dioksidas A | 1753 | mg/Nm3 | 56,0 | 0,016 |
| Kietosios dalelės A | 6493 | mg/Nm3 | 286,51 | 0,130 |
| 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 |
| Elektronikos 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

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 |
| 021 | 2 rankoviniai filtrai Nederman | 54 | Kietosios dalelės C | 4281 |
| 019 | Rankovinis filtras Keller dust filter | 54 | Kietosios dalelės C | 4281 |
| 025 | Rankovinis filtras Nederman | 54 | Kietosios dalelės C | 4281 |
| 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 komunalinės atliekos). 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.

| **Atliekos kodas** | **Pavadinimas** | **Patikslintas pavadinimas** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| ***Ūkinės veiklos (atliekų tvarkymo) metu susidančios 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 |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 |
| 16 02 15\* | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos |
| 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 10 05\* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų |
| 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 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 |
| 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio |
| 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 06 | alavas | alavas |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos |
| 20 01 40 | metalai | metalai |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | metalų mišiniai |
| 10 07 01 | pirminio ir antrinio lydymo šlakas | pirminio ir antrinio lydymo šlakas |
| 10 07 02 | pirminio ir antrinio lydymo nuodegos ir šlakas | pirminio ir antrinio lydymo nuodegos ir šlakas |
| 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 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai |
| 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 |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma |
| 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 |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai |
| 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 |
| 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 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 |
| 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 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 |
| 16 01 19 | plastikas | plastikas |
| 17 02 03 | plastikas | plastikas |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai |
| 16 01 20 | stiklas | stiklas |
| 17 02 02 | stiklas | stiklas |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas |
| 17 02 01 | medis | medis |
| 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 |
| 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 |
| 20 01 37\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | mediena, nenurodyta 20 01 37 |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos |
| 16 01 07\* | tepalų filtrai | tepalų filtrai |
| 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 |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalyS |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos |
| 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 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 |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės |
| 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 |
| 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 susidančios komunalinės atliekos*** | | |
| 20 03 01 | mišrios komunalinė atliekos | mišrios komunalinės atliekos |

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

**24.1. Nepavojingos atliekos**

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingos 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 |
| ***Pakuočių atliekos*** | | | | 45 935,21 |  |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | R101 | R3 |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | R1, R3 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | R4, R5, R101 | R4 |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | R101 | R3, R4, R5 |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | R5, R101 | R5 |
| **ELEKTRONIKOS IR ELEKTRONINĖS ĮRANGOS ATLIEKOS** | | | |  |
| 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, R4, R5 |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 |
| 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, R4, R5 |
| **KITOS ANTRINĖS ŽALIAVOS** | | | |  |
| ***Stiklo atliekos*** | | | |  |
| 16 01 20 | stiklas | stiklas | R5, R101 | R5 |
| 17 02 02 | stiklas | stiklas |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas |
| ***Plastikų atliekos*** | | | |  |
| 16 01 19 | plastikas | plastikas | R101 | R1, R3 |
| 17 02 03 | plastikas | plastikas | R3, R101 |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai |
| ***Medienos atliekos*** | | | |  |
| 17 02 01 | medis | medis | R101 | R1, R3 |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | mediena, nenurodyta 19 12 06 |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | mediena, nenurodyta 20 01 37 |
| **METALAI** | | | | 45 935,21 |  |
| ***Juodųjų metalų atliekos*** | | | |  |
| 12 01 01 | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R4 | R4 |
| 12 01 02 | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | R4, R5 |
| 12 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | R4, R101 |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | metalų mišiniai | R4 |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos | R4, R101 |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai |
| ***Spalvotųjų metalų atliekos*** | | | |  |
| 12 01 03 | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R4, R5 | R4 |
| 12 01 04 | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R4, R101 |
| 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 06 | alavas | alavas |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai |
| 20 01 40 | metalai | metalai |
| **EKSPLOATUOTI NETINKAMOS TRANSPORTO PRIEMONĖS** | | | |  |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | R4, R5, R101 | R1, R3, R4 |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos |
| 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 |
| **KITOS ATLIEKOS** | | | |  |
| 17 04 11 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | R4, R5, R101 | R3, R4 |

45 785,21 – visų numatomų naudoti nepavojingų atliekų projektinis įrenginio pajėgumas.

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 |
| ***Pakuočių atliekos*** | | | | 47 725,21 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės | R12, S5 |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | R12, S5 |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | R12, S5 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | R12, S5 |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | R12, S5 |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės | R12, S5 |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | R12, S5 |
| **ELEKTRONIKOS IR ELEKTRONINĖS ĮRANGOS ATLIEKOS** | | | |
| 16 02 14 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | R12, S5 |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | R12, S5 |
| 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, S5 |
| **KITOS ANTRINS ŽALIAVOS** | | | |
| ***Popieriaus ir kartono atliekos*** | | | |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R12, S5 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R12, S5 |
| ***Stiklo atliekos*** | | | |
| 16 01 20 | stiklas | stiklas | R12, S5 |
| 17 02 02 | stiklas | stiklas | R12, S5 |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas | R12, S5 |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas | R12, S5 |
| ***Plastikų atliekos*** | | | |
| 16 01 19 | plastikas | plastikas | R12, S5 |
| 17 02 03 | plastikas | plastikas | R12, S5 |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma | R12, S5 |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai | R12, S5 |
| ***Medienos atliekos*** | | | | 47 725,21 |
| 17 02 01 | medis | medis | R12, S5 |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | R12, S5 |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | R12, S5 |
| **METALAI** | | | |
| ***Juodųjų metalų atliekos*** | | | |
| 12 01 01 | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R12, S5 |
| 12 01 02 | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | R12, S5 |
| 12 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R12, S5 |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | R12, S5 |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas | R12, S5 |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | metalų mišiniai | R12, S5 |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos | R12, S5 |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai | R12, S5 |
| ***Spalvotųjų metalų atliekos*** | | | |
| 12 01 03 | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R12, S5 |
| 12 01 04 | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | R12, S5 |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R12, S5 |
| 17 04 01 | varis, bronza, žalvaris | varis, bronza, žalvaris | R12, S5 |
| 17 04 02 | aliuminis | aliuminis | R12, S5 |
| 17 04 03 | švinas | švinas | R12, S5 |
| 17 04 04 | cinkas | cinkas | R12, S5 |
| 17 04 06 | alavas | alavas | R12, S5 |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos | R12, S5 |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R12, S5 |
| 20 01 40 | metalai | metalai | R12, S5 |
| **EKSPLOATUOTI NETINKAMOS TRANSPORTO PRIEMONĖS** | | | |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos | R12, S5 |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | R12, S5 |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R12, S5 |
| 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, S5 | 47 725,21 |
| **BATERIJOS IR AKUMULIATORIAI** | | | |
| 16 06 04 | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | R12, S5 |
| 16 06 05 | kitos baterijos ir akumuliatoriai | kitos baterijos ir akumuliatoriai | R12, S5 |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | R12, S5 |
| **KITOS ATLIEKOS** | | | |
| 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, S5 |
| 17 04 11 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | R12, S5 |
| 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, S5 |
| 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, S5 |

47 725,21 – visų numatomų paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingų atliekų projektinis įrenginio pajėgumas.

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 |
| **ANTRINĖS ŽALIAVOS** | | | | | |
| ***Pakuočių atliekos*** | | | | 4207,51 |  |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės | R13 | R1, R3 |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) | R13 | R3 |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | R13 | R1, R3 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | R13 | R4 |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | R13 | R3, R4, R5 |
| 15 01 06 | mišrios pakuotės | mišrios pakuotės | R13 |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | R13 | R5 |
| **ELEKTRONIKOS IR ELEKTRONINĖS ĮRANGOS ATLIEKOS** | | | |  |
| 16 02 14 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13 | R13 | R3, R4, R5 |
| 16 02 16 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | R13 |
| 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, R4, R5 |
| **KITOS ANTRINĖS ŽALIAVOS** | | | |  |
| ***Popieriaus ir kartono atliekos*** | | | |  |
| 19 12 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R13 | R1 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | R13 |
| ***Stiklo atliekos*** | | | |  |
| 16 01 20 | stiklas | stiklas | R13 | R5 |
| 17 02 02 | stiklas | stiklas | R13 |
| 19 12 05 | stiklas | stiklas | R13 |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas | R13 |
| ***Plastikų atliekos*** | | | |  |
| 16 01 19 | plastikas | plastikas | R13 | R1, R3 |
| 17 02 03 | plastikas | plastikas | R13 |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai | R13 |
| ***Medienos atliekos*** | | | |  |
| 17 02 01 | medis | medis | R13 | R1, R3 |
| 19 12 07 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | mediena, nenurodyta 19 12 06 | R13 |
| 20 01 38 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | mediena, nenurodyta 20 01 37 | R13 |
| **METALAI** | | | |  |
| ***Juodųjų metalų atliekos*** | | | |  |
| 12 01 01 | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R13 | R4 |
| 12 01 02 | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | juodųjų metalų dulkės ir dalelės | R13 |
| 12 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R13 |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | R13 |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas | R13 |
| 17 04 07 | metalų mišiniai | metalų mišiniai | R13 |
| 19 10 01 | geležies ir plieno atliekos | geležies ir plieno atliekos | R13 |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai | R13 |
| ***Spalvotųjų metalų atliekos*** | | | |  |
| 12 01 03 | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R13 | R4 |
| 12 01 04 | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | R13 |
| 16 01 18 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R13 |
| 17 04 01 | varis, bronza, žalvaris | varis, bronza, žalvaris | R13 |
| 17 04 02 | aliuminis | aliuminis | R13 |
| 17 04 03 | švinas | švinas | R13 |
| 17 04 04 | cinkas | cinkas | R13 |
| 17 04 06 | alavas | alavas | R13 |
| 19 10 02 | geležies neturinčios atliekos | geležies neturinčios atliekos | R13 |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | R13 |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma | R13 |
| 20 01 40 | metalai | metalai | R13 |
| **EKSPLOATUOTI NETINKAMOS TRANSPORTO PRIEMONĖS** | | | |  |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos | R13 | R3 |
| 16 01 22 | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | R13 | R1, R3, R4 |
| 16 01 99 | kitaip neapibrėžtos atliekos | kitaip neapibrėžtos atliekos | R13 |
| 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 |
| **BATERIJOS IR AKUMULIATORIAI** | | | |  |
| 16 06 04 | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | R13 | R4 |
| 16 06 05 | kitos baterijos ir akumuliatoriai | kitos baterijos ir akumuliatoriai | R13 |
| 20 01 34 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33 | R13 |
| **KITOS ATLIEKOS** | | | |  |
| 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, R4 |
| 17 04 11 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | R13 |
| 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, D5 |
| 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 |

4142,51 – visų nepavojingų atliekų numatomas laikyti didžiausias kiekis.

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

Nepavojingos 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, R4, R5 |
| 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 |
| 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 | 10000 | R3, R4, R5 |
| 20 01 23\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių |
| TS-11 | Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos | 16 02 15\* | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | R3, R4, R5 | 18050 | R3, R4, R5 |
| 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 |
| 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 |
| 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, R4, R5 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 19 10 05\* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R5 | 600 | R1 |
| 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 |
| 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 | R3, R4 |

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, S5 | 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 |
| TS-02 | Nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos | 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | R12, S5 | 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, S5 | 100 |
| TS-05 | Ozono sluoksnį ardančios medžiagos | 14 06 01\* | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | R12, S5 | 10300 |
| 16 02 11\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) |
| 20 01 23\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių |
| TS-06 | Baterijų ir akumuliatorių atliekos | 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, S5 | 5145 |
| 16 06 01\* | švino akumuliatoriai | švino akumuliatoriai |
| 16 06 02\* | nikelio-kadmio akumuliatoriai | nikelio-kadmio akumuliatoriai |
| 16 06 06\* | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas |
| TS-11 | Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos | 16 02 15\* | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | R12, S5 | 18050 |
| 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 |
| 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 |
| TS-10 | Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos | 16 01 07\* | tepalų filtrai | tepalų filtrai | R12, S5 | 100 |
| TS-13 | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | R12, S5 | 205 |
| 16 06 03\* | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio |
| 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, S5 | 1 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 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, S5 | 1600 |
| 19 12 06\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų |
| 19 10 05\* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 20 01 37\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų 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 |

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, R4, R5 |
| 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 |
| 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, R9 |
| 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 |
| TS-05 | Ozono sluoksnį ardančios medžiagos | 14 06 01\* | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | chlorfluorangliavandeniliai, HCFC, HFC | R13 | 528 | R3, R4, R5 |
| 16 02 11\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, hidrochlorfluorangliavandenilių, hidrofluorangliavandenilių (HCFC, HFC) |
| 20 01 23\* | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių |
| TS-06 | Baterijų ir akumuliatorių atliekos | 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 | 131 | R6 |
| 16 06 01\* | švino akumuliatoriai | švino akumuliatoriai | R4, R9 |
| 16 06 02\* | nikelio-kadmio akumuliatoriai | nikelio-kadmio akumuliatoriai | R6 |
| 16 06 06\* | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas | atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas |
| TS-10 | Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos | 16 01 07\* | tepalų filtrai | tepalų filtrai | R13 | 0,5 | R1, R9 |
| TS-11 | Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos | 16 02 15\* | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | R13 | 410 | R3, R4, R5 |
| 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 |
| 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 |
| TS-13 | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | R13 | 15,2 | R4, R5 |
| 16 06 03\* | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio | baterijos, kuriose yra gyvsidabrio | R6 |
| TS-19 | Šarminių tirpalų atliekos, šarmai | 06 02 03\* | amonio hidroksidas | amonio hidroksidas | R13 | 1 | R1 |
| 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, R4, R5 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 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 | 106,7 | R1, R4 |
| 19 12 06\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R1, R3 |
| 19 10 05\* | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | kitos frakcijos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R1 |
| 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 |
| 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 | R1, R3, R4, R5 |
| 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 | R1, R3 |
| 20 01 37\* | mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | mediena, kurioje yra pavojingųjų 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 | R3, R4 |

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

Pavojingos 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.

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;
* Perdirbimo įrenginys BDR;
* Kabelių perdirbimo įrenginys „Redoma“;
* Katalizatorių smulkintuvas;
* Atliekų smulkintuvas HAAS;
* Įmonės teritorijoje judantis ir įmonę aptarnaujantis transportas;

Įmonėje atlikti triukšmo lygio matavimai ir triukšmo modeliavimas. Atlikus triukšmo lygių skaičiavimus, nustatyti šie triukšmo lygio rezultatai:

* Šaldytuvų perdirbimo linija MEWA – 80 db (A);
* Perdirbimo įrenginys BDR – 89 db (A);
* Kabelių perdirbimo įrenginys „Redoma“ – 88 db (A);
* Katalizatorių smulkintuvas – 88 db (A);
* Atliekų smulkintuvas HAAS – 111 db (A);
* Įmonės teritorijoje judantis ir įmonę aptarnaujantis transportas – 61 db (A).

Garso slėgio lygiai už veiklos ribų dienos metu, Leq db (A) 30 minučių:

* Ties įmonės sklypo riba (35 m nuo artimiausio triukšmo šaltinio) – 55 db(A);

Prie artimiausio gyvenamojo namo (140 m nuo artimiausio triukšmo šaltinio) – 54db (A).

**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, 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)

. GENERALINIS DIREKTORIUS DARIUS VALEIKA .

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