**PARAIŠKA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI**

**GAUTI**

[ 1] [2 ] [ 0] [5] [0 ] [4] [ 7] [ 9] [5]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Žalvaris“ Palemono g. 1, Kaunas, tel.; (8-37) 490 262, faks.: (8-37) 373 478,

el. paštas: info@zalvaris.lt

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius, Tinklų g. 25A, Panevėžys, tel.; 8 699 97204, el. paštas: egidijus.didzgalvis@zalvaris.lt

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

aplinkosaugos ir kokybės vadybos grupės vadovė Rasa Čepurnienė, tel.: 8 (656) 433 53, el. paštas: rasa.cepurniene@zalvaris.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 „Žalvaris“ pagal Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartį iš UAB „Keramita“ perėmė planuojamą vykdyti pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą. Šios veiklos vykdymui 2017 m. liepos mėn. buvo parenti informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentai. Aplinkos apsaugos agentūra 2017-08-28 raštu Nr. (28.5)-A4-8838 priėmė atrankos išvadą, kad pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo veiklai, Tinklų g. 25A, Panevėžys poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Rašto ir sutarties kopijos pateiktos ***1 priede***.

Buitinės/administracinės patalpos bus įrengtos 244,37 kv. m. buitinėse - administracines patalpose (patalpų unik. Nr.4400-2615-8612:4826 ). Atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma 955,70 kv. m ploto gamybinėse patalpose (patalpų unik. Nr.4400-2615-8609:4825) bei apie 0,8 ha ploto kitos paskirties (naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, sklypo unik. Nr. 4400-0826-8490) sklypo dalyje. VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos pateiktos ***1 priede***.

Patalpų išdėstymo planas bei pareiškiamos veiklos schema pateikti ***1 priede***.

Pareiškiama veikla bus vykdoma, adresu Tinklų g. 25A, Panevėžys, pramoniniame Panevėžio miesto rajone. Aplink vyrauja pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorijos, veikia įvairios įmonės. Pačiame pareiškiamos veiklos sklypo teritorijoje šiuo metu veiklą vykdo UAB „Keramita“, UAB „R&D transport“ (logistikos paslaugos).

Vadovaujantis Panevėžio miesto savivaldybės Bendrojo plano, patvirtinto Panevėžio miesto savivaldybės tarybos 2016 m. lapkričio 24 d. sprendimu Nr. 1-408, Pagrindiniu žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, pareiškiamos veiklos teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo zoną T12. Sklypo, kuriame bus vykdoma pareiškiama veikla, paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (žr. ***2 priedą***).

Arčiausiai pareiškiamos veiklos teritorijos esančios gyvenamosios paskirties teritorijos yra:

* kitoje Tinklų gatvės pusė, apie 30 m atstumu į pietryčius nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų (adresu Tinklų g. 16, Panevėžys),
* apie 62 m atstumu į pietryčius nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų (adresu Tinklų g. 18, Panevėžys),
* apie 150 m atstumu į pietryčius nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų (adresu Tinklų g. 20, Panevėžys),
* apie 180 m atstumu į pietryčius nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų (adresu Tinklų g. 22, Panevėžys);
* apie 100 m atstumu į vakarus nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų (adresu Tinklų g. 13, Panevėžys);
* apie 164 m atstumu į vakarus nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų (adresu Tinklų g. 11, Panevėžys)

Kitos gyvenamosios paskirties teritorijos (Dembavos gyvenvietė) yra kitoje Ekrano gamyklos tvenkinio pusėje apie 270 m – 290 m atstumu į pietus nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų. Gyvenamosios paskirties teritorijų išsidėstymo schema pateikta ***2 priede***.

Geležinkelio atšaka nutiesta apie 40 m atstumu į šiaurę nuo pareiškiamos veiklos vietos ribų.

Šalia pareiškiamos veiklos vietos mokyklų, sanatorijų, ligoninių nėra. Arčiausiai esančios mokymo įstaigos yra:

* Dembavos vaikų lopšelis-darželis (adresu Veteranų g. 19, Dembava, 38175 Panevėžio r.) yra apie 620 m atstumu į pietvakarius;
* Panevėžio r. Dembavos progimnazija (adresu Dembavos g. 28, Dembava, 38176 Panevėžio r.) yra apie 835 m atstumu į pietvakarius.

Vadovaujantis Panevėžio miesto bendrojo plano Susisiekimo infrastruktūros brėžiniu pareiškiamos veiklos sklypas yra šalia rajoninio kelio Panevėžys – Pavašuokiai – Subačius Nr. 3006.

Arčiausiai esantis vandens telkinys yra apie 60 m į pietus esantis Ekrano gamyklos tvenkinys.

Pareiškiamos veiklos sklypas nei į saugomas, nei į Natura 2000 teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Žalioji giria (Natura2000 teritorija) yra apie 1,5 km atstumu į rytus (žr. ***2 priedą***).

Pareiškiamos veiklos teritorijoje ir greta jos nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Arčiausiai pareiškiamos veiklos sklypo esančios kultūros paveldo vertybės (žr. ***2 priedą):***

* Siaurojo geležinkelio komplekso Panevėžio-Rubikių ruožas (kodas 21901) yra apie 0,04 km į šiaurę nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų;
* Pajuosčio dvaro sodyba (kodas 4401) yra apie 1,16 km atstumu į pietryčius nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų;
* Panevėžio miesto istorinė dalis (kodas 31872) yra apie 1,85 km atstumu į pietvakarius nuo pareiškiamos veiklos sklypo ribų.

Pareiškiamos veiklos teritorija inžineriniu požiūriu yra pakankamai išvystyta. Pareiškiamos veiklos teritorijoje yra privažiuojamieji vidaus keliai, automobilių stovėjimo aikštelės. Vadovaujantis VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašu, sklype yra elektros tinklai, centralizuoti miesto vandentiekio ir kanalizacijos tinklai. Sklype yra įrengti paviršinių nuotekų surinkimo tinklai. Sklypo planas su paviršinių nuotekų tinklų schema pateikta ***2 priede***.

Šiuo metu pradėtas rengti paviršinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo projektas. Nuo galimai taršių pareiškiamos veiklos teritorijų surinktos paviršinės nuotekos bus valomos projektuojamuose nuotekų valymo įrenginiuose ir tik išvalytos iki leistinų normų bus išleidžiamos į gamtinę aplinką - Ekrano gamyklos tvenkinį. Kol nėra įrenti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai, UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje atliekos bus laikomos ir tvarkomos pastate bei aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose.

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

Ūkinės veiklos padėtis schemoje su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens telkinių išsidėstymu pateikta ***2 priede*.**

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

Planuojama, kad UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veikla bus pradėta vykdyti gavus TIPK leidimą.

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą ir įgyvendinimą įsakymo tvarka paskirtas UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus vadovas Egidijus Didžgalvis.

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

UAB „Žalvaris“ turi įdiegtą integruotą ISO 9001:2008 ir ISO 14001:2004 sistemą.

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius sklype (gamybinėse patalpose ir teritorijoje) planuoja vykdyti pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą. Veikla bus vykdoma apie 0,8 ha ploto sklypo dalyje ir šiame sklype esančio gamybos, pramonės paskirties pastato dalyje (apie 955,70 kv. m. ploto gamybos paskirties patalpose bei apie 244,37 kv. m. buitinėse - administracinėse patalpose).

Planuojama, kad per metus į UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrių bus priimama:

- iki 7087 t/metus nepavojingųjų atliekų (bendras didžiausias vienu metu laikomas nepavojingųjų atliekų kiekis – 863,00 t);

- iki 8964 t/metus pavojingųjų atliekų (bendras didžiausias vienu metu laikomas pavojingųjų atliekų kiekis – 1054,80 t).

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius vykdys pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimą, vežimą, rūšiavimą bei paruošimą naudoti ar šalinti, laikymą. Šiuo tikslu surinktos atliekos laikomos iki jų perdavimo kitam atliekų tvarkytojui Lietuvoje ar užsienyje. PŪV teritorijoje taip pat planuojama vykdyti naftos produktais užteršto grunto, skaldos ir medienos (pabėgių, naftos produktais užterštų medinių pakuočių ir kitos medienos) biologinį valymą. Visos atliekų tvarkymo operacijos bei atliekų laikymas vykdomas uždarame gamybiniame pastate bei kieta danga dengtoje teritorijoje, kurioje įrengti paviršinių nuotekų surinkimo tinklai ir valymo įrenginiai.

Administracinės patalpos darbuotojams įrengtos atskirai.

Įmonė dirbs tik darbo dienomis ir įprastu darbo laiku, t.y. 252 dienas per metus nuo 8.00 iki 17.00 val.

Naftos produktais užteršto grunto valymo vietoje (konteineriuose) visas vienos naftos produktais užterštos partijos valymo procesas priklausomai nuo valomose atliekose esančio naftos produktų kiekio, grunto granulometrinės sudėties, naftos angliavandenilių tipo užtrunka nuo 2 iki 12 mėn.

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

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje bus vykdomos šios atliekų tvarkymo veiklos:

|  |  |
| --- | --- |
| Kodas | Pavadinimas |
| S1 | Surinkimas |
| S2 | Vežimas |
| S5 | Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas: |
| S501 | Ardymas, išmontavimas |
| S502 | Rūšiavimas |
| S503 | Smulkinimas |
| S504 | Suspaudimas |
| S507 | Supjaustymas |
| S509 | Atskyrimas |
| S5011 | Kita |
| S6 | Prekyba |
| S7 | Trapininkavimas |
| R3 | Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) |
| R5 | Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (tai apima dirvožemio valymą, po kurio dirvožemis naudojamas, ir neorganinių statybinių medžiagų perdirbimą); |
| R101 | Paruošimas naudoti pakartotinai |
| R12 | Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| R13 | R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas |
| D8 | Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų |
| D15 | D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Įrenginio pavadinimas** | **Įrenginiuose leidžiamosjamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą**  **ir kita tiesiogiai susijusi veikla** |
| UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius | 5.1. pavojingųjų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, apimantis vieną ar daugiau šių veiklos rūšių:  5.1.1. biologinį apdorojimą.  5.4. nepavojingųjų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną (išskyrus komunalinių nuotekų valymo įrenginių dumblo apdorojimo veiklą) ir galintis taip pat apimti 5.4.1 – 5.4.4 papunkčiuose išvardintas veiklas.  5.6. laikinasis pavojingųjų atliekų laikymas, kuriam netaikomas 5.5 punktas (sąvartynai), prieš atliekant bet kurios 5.1, 5.2, 5.5 ir 5.7 papunkčiuose 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.**

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje numatomi tokie atliekų tvarkymo pajėgumai:

- iki 7087 t/metus nepavojingųjų atliekų (bendras didžiausias vienu metu laikomas nepavojingųjų atliekų kiekis – 863 t);

- iki 13164 t/metus pavojingųjų atliekų (bendras didžiausias vienu metu laikomas pavojingųjų atliekų kiekis – 1054,8 t).

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

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

***UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | Elektra tiekiama elektros tinklais | 70000 kWh | X |
| b) šiluminė energija |  |  | X |
| c) gamtinės dujos |  |  |  |
| d) suskystintos dujos |  |  |  |
| e) mazutas |  |  |  |
| f) krosninis kuras |  |  |  |
| g) dyzelinas |  |  |  |
| h) akmens anglis |  |  |  |
| i) benzinas |  |  |  |
| j) biokuras: |  |  |  |
| 1) |  |  |  |
| 2) |  |  |  |
| k) ir kiti |  |  |  |

***3 lentelė. Energijos gamyba***

Lentelė nepildoma*.* UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius 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.**

**UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus sklype (gamybinėse patalpose ir teritorijoje pastatytuose konteineriuose) planuoja vykdyti pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą. Veikla bus vykdoma apie 0,8 ha ploto sklypo dalyje ir šiame sklype esančio gamybos, pramonės paskirties pastato dalyje (apie 955,70 kv. m. ploto gamybos paskirties patalpose bei apie 244,37 kv. m. buitinėse - administracinėse patalpose).

Planuojama, kad per metus į UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrių bus priimama:

- iki 7087 t/metus nepavojingųjų atliekų (bendras didžiausias vienu metu laikomas nepavojingųjų atliekų kiekis – 863 t);

- iki 13164 t/metus pavojingųjų atliekų (bendras didžiausias vienu metu laikomas pavojingųjų atliekų kiekis – 1054,80 t).

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje vykdys pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų, tokių kaip: tepalo, kuro ir oro filtrų, tepaluotų pašluosčių, amortizatorių, absorbentų, akumuliatorių, elektros ir elektroninės įrangos, metalo laužo bei kitų pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimą, vežimą, rūšiavimą, paruošimą naudoti ar šalinti, laikymą. Taip pat skyriuje vykdyti naftos produktais užterštų atliekų tvarkymo veiklą.

Numatomas toks technologinis procesas:

*Juodųjų ir spalvotojų metalo laužo, stabdžių trinkelių bei metalinių pakuočių atliekų tvarkymas.*

Visą metalų laužą numatoma supirkti iš įmonių, įstaigų, organizacijų bei gyventojų. Metalo laužą į skyrių klientai pristatys patys arba bendrovė atsiveš savo ar samdytu transportu.

Pirmiausia bus vykdoma atvežto metalo laužo vizualinė apžiūra. Atliekama metalo laužo radiacinė patikra. Išrenkamos antriniui panaudojimui tinkamos talpos. Jeigu atvežtas laužas yra vienarūšis – jis bus sveriamas iš karto, jeigu nevienarūšis – atskiros jo dalys bus sveriamos atskirai.

Įvairūs nebenaudojami mechanizmai, įrenginiai, jų dalys gali būti ardomi, siekiant atskirti sudedamąsias dalis, kurios pagamintos iš skirtingų metalo rūšių, skirtingos kokybės. Apdorojimas (rūšiavimas, karpymas, smulkinimas, presavimas ir pan.) bus vykdomas uždarose patalpose. Juodųjų ir spalvotųjų metalo laužas bus laikomas pastate ant betoninių grindų, padėklų, ar talpose. Nevienarūšis laužas pirmiausiai bus išrūšiuojamas į juoduosius ir spalvotuosius metalus bei metalinę pakuotę. Atskirtas spalvotųjų metalų laužas toliau rūšiuojamas pagal atskiras spalvotųjų metalų laužo kategorijas, t. y. aliuminis, varis ir t.t. Juodųjų metalų laužas išrūšiuojamas į nerūdijančio plieno laužą ir juodųjų metalų laužą. Antrinės žaliavos sveriamos ir įtraukiamos į apskaitą.

Jeigu metalų laužas bus pristatomas jau išrūšiuotas, jis bus laikomas atskirose krūvose, o surinkus tikslingą transportavimui kiekį, eksportuojamas arba perduodamas šias atliekas tvarkančioms įmonėms Lietuvoje.

*Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymas*.

Visos priimtos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės bus laikomos joms numatytoje laikymo zonoje (pastate) su skysčiams nelaidžia danga iki jų perdavimo galutiniams šių atliekų tvarkytojams.

*Nerūšiuotų baterijų ir akumuliatorių tvarkymas*.

Nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai bus perrūšiuojami, t.y. atskiriamos nepavojingosios baterijos bei akumuliatoriai nuo pavojingųjų sudedamųjų dalių turinčių baterijų ir akumuliatorių arba nerūšiuotos perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Baterijų ir akumuliatorių atliekos laikomos atskirose, atitinkamai paženklintose talpose ar konteineriuose iki jų pervežimo kitiems atliekų tvarkytojams.

*Naftos produktais užterštų atliekų tvarkymas*.

Pareiškiamos veiklos teritorijoje pastatytuose uždaruose konteineriuose (konteineriai bus parinkti tokie, kad krituliai ant atliekų nepatektų arba sandarūs konteineriai, kad krituliai iš konteinerių nepatrenktų ant teritorijos, bet oras į konteinerius patektų (uždaruose konteineriuose bus įrengtos ertmės)) planuojama vykdyti grunto, skaldos ir medienos (senų pabėgių, naftos produktais užterštų medinių pakuočių ir kitos medienos) biologinį valymą. Šių pavojingųjų atliekų valymui bus naudojami naftos produktus bei kitus aromatinius angliavandenilius skaidantys mikroorganizmai.

Įmonei ateityje naftos produktais užterštų atliekų tvarkymo aikštelę padengus kieta danga ir teritorijoje įrengus paviršinių nuotekų valymo įrenginius bei apsaugant visą įmonės teritoriją nuo ant naftos produktais užterštų atliekų tvarkymo aikštelės susidariusių paviršinių nuotekų nutekėjimo, ją aptvėrus betoniniu borteliu ir iš išorės sukastu pylimu bei įrengus kitus su paviršinių nuotekų surinkimu susijusius įrenginius naftos produktais užterštas gruntas, skaldos ir medienos (pabėgių, naftos produktais užterštų medinių pakuočių ir kitos medienos) atliekos bus laikomos ir valomos šioje aikštelėje. Esant poreikiui bei siekiant išvengti, kad naftos produktais užterštas gruntas bei susmulkini seni pabėgiai, ar naftos produktais užterštos medienos, medinių pakuočių atliekos nebūtų išplautos su lietaus nuotekomis į įmonės teritoriją, šios atliekų krūvos bus uždengtos plėvele, kuri yra laidi orui.

Į įmonę atvežtos naftos produktais užterštos atliekos (gruntas, pabėgiai, naftos produktais užteršta medinė pakuotė bei kita mediena) bus pirmiausiai pasveriamos, bus atliekama šių atliekų taršos kiekybinė/kokybinė analizė. Atsižvelgiant į tyrimų rezultatus bus parenkamas valymui reikalingas mikroorganizmų kiekis.

Įvertinus kreozoto sudėtį, kuriuo būna įmirkyti pabėgiai, nustatyta, kad 75-90 proc. joje sudaro policikliniai aromatiniai angliavandeniliai. Vadovaujantis Švedijos mokslininkų tyrimais, nustatyta, kad seni pabėgiai, kuriuose policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis viršija 150 ppm (150 mg/kg) priskiriami prie pavojingųjų atliekų. Todėl naudojant policiklinius aromatinius angliavandenilius skaidančius mikroorganizmus (bakterijas) bus vykdomas pabėgių biologinis valymas iki tiek, kad jas būtų galima priskirti prie nepavojingųjų atliekų.

Priimtos ir ištirtos naftos produktais bei kitais aromatiniais angliavandeniliais užterštos atliekos bus tiekiamos valymui arba į šių atliekų laikymui skirtą zoną (atliekos laikomos konteineriuose) iki valymo. Priimti pabėgiai prieš valant bus smulkinami. Priimtas naftos produktais užterštas gruntas prieš valant bus paruošiamas, t.y. atskiriamos priemaišos (akmenys ir kt. panašios priemaišos). Paruoštos valymui atliekos uždaruose konteineriuose bus apipurškiamos biologiniu preparatu, kuriame yra naftos produktus skaidantys mikroorganizmai. Kad vyktų biologiniai procesai atliekos bus periodiškai permaišomos, drėkinamos, kad drėgmės kiekis grunte būtų 25-35%.

Ši pavojingųjų atliekų biologinio apdorojimo technologija veiksminga esant ir sąlyginai žemai temperatūrai (nuo + 4°C, optimaliausia – 25 ±10°C). Preparato veikimo principas - mikroorganizmai naudoja naftos angliavandenilius kaip maisto šaltinį ir taip juos suskaido iki nekenksmingų medžiagų (H2O ir CO2). Vidutiniškai per 4 savaitės naftos produktais užterštose atliekose tarša sumažės 20-30 proc. Bet priklausomai nuo naftos produktų kilmės, koncentracijų ir aplinkos sąlygų bei drėgmės šis rodiklis gali kisti 10 proc. – 35 proc. ribose. Vertinant senų pabėgių valymo efektyvumą, nustatyta, kad per 2 mėn. policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis valomuose pabėgiuose sumažėjo apie 65 proc. Visas vienos naftos produktais užterštos partijos valymo procesas priklausomai nuo valomose atliekose esančio naftos produktų bei kitų aromatinių angliavandenilių kiekio, grunto granulometrinės sudėties, naftos angliavandenilių tipo užtrunka nuo 2 iki 12 mėn., kai temperatūros vidurkis aukštesnis nei 10-15°C.

Iki nustatytų grunto užterštumo naftos produktais normų, nurodytų normatyviniame dokumente LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“, išvalytas gruntas bus pervežamas į išvalyto grunto laikymo vietą ir perduodamas šį gruntą naudojančioms įmonėms.

Susmulkinti seni pabėgiai ir kitos naftos produktais užterštos medienos atliekos bei medinė pakuotė bus išvalomi iki tokio lygio, kad juose policiklinių aromatinių angliavandenilių kiekis neviršytų 150 ppm (150 mg/kg) bei 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1) (toliau – Reglamentas Nr. 1272/2008) šiems angliavandeniliams nustatytų koncentracijos ribų, dėl kurių medžiaga neklasifikuojama kaip pavojinga. Šios išvalytos atliekos bus priskiriami prie nepavojingųjų medienos atliekų (atliekos kodai 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12). Šios nepavojingosios medienos atliekos bus perduodamos jas tvarkančioms/naudojančioms įmonėms.

Vienu metu bus galima išvalyti:

* iki 1200 t naftos produktais užteršto grunto atliekų, kai atliekos valomos supiltos į iki 1 m aukščio krūvas apie 750 m2 ploto atviroje kieta danga dengtoje aikštelėje arba iki 384 t naftos produktais užteršto grunto atliekų, kai atliekos valomos uždaruose konteineriuose paskleistos iki 0,5 m storiu;

arba

* iki 635 t naftos produktais bei kitais aromatiniais angliavandeniliais užterštų medienos (senų pabėgių, naftos produktais užterštų medinių pakuočių ir kitos medienos) atliekų, kai atliekos valomos supiltos į iki 1 m aukščio krūvas apie 750 m2 ploto atviroje kieta danga dengtoje aikštelėje arba iki 204 t naftos produktais bei kitais aromatiniais angliavandeniliais užterštų medienos (senų pabėgių, naftos produktais užterštų medinių pakuočių ir kitos medienos) atliekų, kai atliekos valomos uždaruose konteineriuose paskleistos iki 0,5 m storiu.

*Kitų pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimas, rūšiavimas, apdorojimas, laikymas ir perdavimas kitoms įmonėms.*

Surinktos atliekos pirmiausiai bus rūšiuojamos. Esant reikalui plastiko, medžio, popieriaus, tekstilės ir pan. atliekos gali būti susmulkinamos. Užteršta pakuotė gali būti išvaloma. Atliekos pagal poreikį gali būti papildomai presuojamos, tikslu sumažinti užimamą tūrį. Atliekos laikomos patalpose (dalis nepavojingųjų atliekų bus laikoma aikštelėje pastatytuose jūriniuose konteineriuose, joms skirtose laikyti vietose) iki išvežimo atliekų tvarkytojams Lietuvoje ar užsienyje.

Visa EEĮ atliekų laikymo veikla bus vykdoma vadovaujantis Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481, su visais pateikiamais, 21 punkte nustatytais reikalavimais.

Nepavojingųjų EEĮ atliekų laikymo vietose bus įrengta:

* šiose atliekose esantiems skysčiams, valymo ir nuriebalinimo priemonėms, vandeniui nepralaidi ir orų pokyčiams atspari kieta paviršiaus danga, t.y. patalpų grindys padengtos betono danga;
* išsiliejusių skysčių surinkimui bus saugomas sorbentas;
* įmonėje bus naudojama dekantavimo įranga bei valymo ir nuriebalinimo priemonės.

Papildomai įmonėje bus vykdoma Elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo apskaita, vadovaujantis Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481, su visais pateikiamais, 28 punkto reikalavimais.

Visa baterijų ir akumuliatorių tvarkymo veikla bus vykdoma vadovaujantis Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-386, su visais pakeitimais.

Baterijų ir akumuliatorių laikymo vietoje bus įrengtos:

1. svarstyklės atliekų svoriui nustatyti;
2. baterijų atliekose esantiems skysčiams, valymo priemonėms, vandeniui nepralaidi ir atspari paviršiaus danga, t.y. patalpų grindys padengtos betono danga;
3. nepralaidi krituliams ir atspari orų pokyčiams stogo danga;
4. išsiliejusių skysčių surinkimo priemonės (sorbentai ir kitos).

Visos atliekų tvarkymo operacijos bus vykdomos uždarose gamybinėse patalpose ir aikštelėje pastatytuose konteineriuose. Atvežus atliekas į įmonės teritoriją, bus patikrinama ar atliekų pakuotė yra tinkama ir saugi tolimesniam atliekų laikymui. Surinktos atliekos bus sveriamos meteorologinės tarnybos sertifikuotomis svarstyklėmis. Į įmonę atvežtos atliekos bus apžiūrimos, kad jose nebūtų draudžiamų supirkti atliekų. Atliekos išrūšiuojamos ir laikomos, kol sukaupiamas tikslingas pervežti ar realizuoti kiekis. Surinktos ar gamybos metu susidariusios pavojingosios atliekos laikomos sandariose ir paženklintose talpose arba konteineriuose. Kadangi atliekų sudėtis labai skiriasi, tam bus įsakymo tvarka sudaroma komisija ir kiekvieną kartą rašomi perdirbimo aktai su konkrečiomis atliekų išeigomis.

Netyčia išsilieję ar išsibarstę teršalai bus nukenksminami sorbentu, kuris bus saugomas skyriuje (patalpose). Panaudotas sorbentas bus saugomas jam skirtoje vietoje ir perduodamas pavojingųjų atliekų tvarkytojui pagal sutartį.

Visos į įmonę priimtos ir atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos bus registruojamos Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367, nustatyta tvarka.

Atliekų laikymo zonų išdėstymo schemos pateiktos ***3 priede.***

Įmonė dirbs tik darbo dienomis ir įprastu darbo laiku, t.y. 252 dienas per metus nuo 8.00 iki 17.00 val.

Visas vienos naftos produktais užterštos partijos valymo procesas priklausomai nuo valomose atliekose esančio naftos produktų kiekio, grunto granulometrinės sudėties, naftos angliavandenilių tipo užtrunka nuo 2 iki 12 mėn.

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

Patalpose, kuriose vykdoma atliekų tvarkymo veikla, bus laikomi sorbentai, skirti pavojingoms medžiagoms surinkti jų išsiliejimo atveju. Panaudoti absorbentai bus laikomi paženklintose talpose ir vėliau perduodami tolimesniam tvarkymui.

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

UAB „Žalvaris“ pagal Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartį iš UAB „Keramita“ perėmė planuojamą vykdyti pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą. Šios veiklos vykdymui 2017 m. liepos mėn. buvo parenti informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentai. Aplinkos apsaugos agentūra 2017-08-28 raštu Nr. (28.5)-A4-8838 priėmė atrankos išvadą, kad pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo veiklai, Tinklų g. 25A, Panevėžys poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Rašto ir sutarties kopijos pateiktos ***1 priede***.

Visa UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus pareiškiama veikla bei jos poveikis aplinkai buvo įvertinti informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentuose. PŪV veiklos reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai nesukels.

**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***

**UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

| 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 |
| **1.** | **Aplinkos valdymas** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | 1. įgyvendinti ir laikytis AVS |  | Atitinka | Įmonėje įdiegta integruota ISO 9001:2008 ir ISO 14001:2004 sistema. |
| 2. užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą. |  | Atitinka | Įmonėje vykdomi procesai detaliai aprašomi Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Visi procesai bus prižiūrimi atsakingų asmenų, atliekų srautai registruojami atitinkamuose žurnaluose, kurie bus laikomi įmonės teritorijoje. Įmonė teiks metines atliekų tvarkymo bei atliekų susidarymo apskaitos ataskaitas vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka. |
| 3. 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; |  | Atitinka | Darbuotojai bus supažindinti su aplinkos apsaugos, gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais. Kvalifikacija bus keliama nuolatinių seminarų metu. |
| 4. 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; |  | Atitinka | Glaudūs santykiai bus palaikomi, bendradarbiaujant su įmonėmis ir valdžios institucijomis. |
| 5. nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją; |  | Atitinka | Darbuotojai bus supažindinti su aplinkos apsaugos, gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais. Kvalifikacija bus keliama nuolatinių seminarų metu. |
| **2.** | **Tiekiamos atliekos** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | Siekiant gerinti žinias apie atliekų pristatymą, GPGB privalo: |  |  |  |
| 6. turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu) |  | Atitinka | Įmonėje tvarkomos atliekos bus išnagrinėtos ir bus žinomos jų savybės, taip pat bus reglamentuotas jų tvarkymas. |
| 7. įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą |  | Atitinka | Pirminio priėmimo procedūra įgyvendinta, reglamentuojama Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. |
| 8. įgyvendinti priėmimo procedūrą |  | Atitinka | Priėmimo procedūra bus įgyvendinta, reglamentuojama Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. |
| 9. įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose |  | Atitinka | Įmonėje planuojamos priimti atliekos bus  apžiūrimos vizualiai,  mėginiai  laboratoriniams  tyrimams imami, jei  kyla įtarimų dėl atliekų  sudėties ar pavojingumo.  Į įmonę atvežtos naftos produktais užterštos atliekos (gruntas, pabėgiai, naftos produktais užteršta medinė pakuotė bei kita mediena) bus pirmiausiai pasveriami, bus atliekama naftos produktais užterštų atliekų taršos kiekybinė/kokybinė analizė. Atsižvelgiant į tyrimų rezultatus bus parenkamas valymui reikalingas mikroorganizmų kiekis.  Išvalytas iki nustatytų grunto užterštumo naftos produktais normų, nurodytų normatyviniame dokumente LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“, gruntas bus pervežamas į išvalyto grunto laikymo vietą ir perduodamas šį gruntą naudojančioms įmonėms.  Susmulkinti pabėgiai ir kitos naftos produktais užterštos medienos atliekos bei medinė pakuotė bus išvalomi iki tokio lygio, kad juose naftos produktų koncentracija bus mažesnė nei 0,1 proc. |
| 10. turi veikti priėmimo įranga |  | Atitinka | Įmonėje bus visa reikalinga įranga atliekų priėmimui (svarstyklės ir kt).  Priėmimo metu aptiktos pagal įrenginių TIPK leidimo sąlygas netinkamos priimti atliekos bus atskiriamos ir grąžinimo šių atliekų turėtojui. Atliekų priėmimo procedūros aprašytos Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.  Priimtos atliekos bus laikomos joms skirtose laikyti zonose. Įmonė turi parengusi atliekų laikomų zonų išdėstymo schemas. |
| **3.** | **Išvežamos atliekos** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | Siekiant didinti žinias apie išvežamas atliekas, GPGB privalo: |  |  |  |
| 11. analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiamais parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai); |  | atitinka | Atliekos, atsižvelgiant į  jų parametrus, bus perduodamos  skirtingiems atliekų  tvarkytojams.  Išvalytas iki nustatytų grunto užterštumo naftos produktais normų, nurodytų normatyviniame dokumente LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“, gruntas bus pervežamas į išvalyto grunto laikymo vietą ir perduodamas šį gruntą naudojančioms įmonėms.  Susmulkinti pabėgiai ir kitos naftos produktais užterštos medienos atliekos bei medinė pakuotė bus išvalomi iki tokio lygio, kad juose naftos produktų koncentracija bus mažesnė nei 0,1 proc. |
| **4.** | **Aplinkos valdymas sistemos** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | GPGB privalo: |  |  |  |
| 12. turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. Gali prireiktų skirtingų procedūrų siekiant atsižvelgti į fizines ir chemines atliekų savybes (pvz., skystos, kietos), AT proceso tipą (pvz., nuolatinis, partijomis) bei galimus atliekų fizinių ir cheminių savybių pakitimus atlikus AT. |  | Atitinka | Įmonėje bus vedama visų atliekų srautų apskaita, kurios metu bus fiksuojama ši informacija: atliekų gavimo data, atliekų gamintojas / turėtojas, atliekos kodas, priimtų atliekų kiekis, tvarkymo būdai, kokiam atliekų tvarkytojui tolimesniam tvarkymui buvo perduotos atliekos, kokios medžiagos/produktai susidarė iš atliekų.  Visos atliekos turės  lydinčius dokumentus,  pagal kuriuos galima  atsekti atliekų gamintoją  (-ojus) arba jų siuntėją |
| 13. 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; |  | Atitinka | Veikla bus vykdoma laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse ir kituose atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose numatytų reikalavimų. |
| 14. turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra |  | Neaktualu | Atliekos tvarkomos atsižvelgiant į jų savybes. Tarpusavyje reaguojančios atliekos laikomos atskirai |
| 15. turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. Paprastai ji apima tinkamų indikatorių, leidžiančių pranešti apie AT efektyvumą, radimą ir stebėjimo programą; |  | Atitinka | Atliekų tvarkymo efektyvumas bus nuolat stebimas pagal aplinkosauginius ir ekonominius parametrus.  Atliekų tvarkymo efektyvumą rodo ir  sutvarkytas atliekų  kiekis |
| 16. parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas; |  | Atitinka | Įmonėje bus parengti  bendrieji Avarijų  likvidavimo bei  Ekstremalių situacijų  valdymo planai |
| 17. turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis; |  | Atitinka | Avarijos ar nelaimingi atsitikimai bus fiksuojami, jų priežastys analizuojamos, siekiant  išvengti nelaimingų atsitikimų pasikartojimo |
| 18. kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys. Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema; |  | Atitinka | Įmonėje įdiegta integruota ISO 9001:2008 ir ISO 14001:2004 sistema. |
| 19. 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 |  | Atitinka | Įmonė turės parengusi Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planą. Po veiklos nutraukimo, patalpų bei teritorijos priežiūrai specialūs reikalavimai nebus taikomi. |
| **5.** | **Komunalinės paslaugos ir žaliavų valdymas** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | GPGB privalo: |  |  |  |
| 20.  numatyti energijos vartojimo ir gaminimo (įskaitant eksportą) gedimą pagal šaltinio tipą (t. y., elektra, dujos, skystas įprastinis kuras, kietas įprastinis kuras ir atliekos) |  | Atitinka | Energija negaminama, o  laikini energijos tiekimo  sutrikimai ženklios  įtakos atliekų tvarkymo  procesams neturi. Patalpų šildymui bus naudojama vietinė katilinė (buitinis katilas). Katilo galingumas 0,05 MW, naudojamas kuras – biokuras. Už katilinės priežiūrą ir patalpų šildymą atsakingas patalpų savininkas. |
| 21.  nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą; |  | Atitinka | Bus vertinamas objekto energetinis efektyvumas. |
| 22. atlikti vidinį žaliavų suvartojimo gairių nustatymą (pvz., metiniu pagrindu) (susiję su GPGB Nr. 1.k). Identifikuoti tam tikri pritaikomumo apribojimai, jie minimi 4.1.3.5 skirsnyje; |  | Neaktualu | Įmonėje bus tvarkomos atliekos. Naftos produktais užterštų atliekų valymui bus naudojami naftos produktus skaidantys mikroorganizmai. |
| 23. išnagrinėti galimybes naudoti atliekas kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti. Jei atliekos naudojamos tvarkant kitas atliekas, turi veikti sistema, garantuojanti, kad būtų pakankamas tokių atliekų tiekimas. Jei to negalima garantuoti, turėtų būti antrinis tvarkymas arba kitos žaliavos, kad taip būtų išvengta nereikalingo tvarkymo laukimo laiko; |  | Atitinka | Įmonėje bus valomos naftos produktais užtaršos atliekos.  Gruntas išvalytas iki  LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“ reglamentuojamų normų bus perduodamas šį gruntą naudojančioms įmonėms kaip produktas.  Susmulkinti pabėgiai ir kitos naftos produktais užterštos medienos atliekos bei medinė pakuotė bus išvalomi iki tokio lygio, kad juose naftos produktų koncentracija bus mažesnė nei 0,1 proc. Išvalytos medienos atliekos, kurios atitiks biokurui keliamus reikalavimus bus priskiriamos prie biokuro ir parduodamos kaip kuras jį naudojančioms įmonėms. Jei išvalytos medienos atliekos neatitiks biokurui keliamų reikalavimų, jos bus priskiriami prie nepavojingųjų medienos atliekų (atliekos kodai 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12). Šios nepavojingosios medienos atliekos bus perduodamos jas tvarkančioms/naudojančioms įmonėms. |
| **6.** | **Atliekos.**  **Saugojimas ir apdorojimas** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | GPGB privalo: |  |  |  |
| 24.  taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas: |  |  |  |
| a. saugojimo teritorijų vietos nustatymas: |  | Atitinka | Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.  Laikant atliekas bus taikomos GPGB aprašytos technologijos. |
| - atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių parametrų, ir |  |  |
| - reikia panaikinti arba kuo labiau sumažinti dvigubą atliekų apdorojimą įrenginyje; | - |  |
| b. užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti; |  | Atitinka |
| c. naudojimas specialios teritorijos / sandėlio, aprūpintų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas. Šios atliekos rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiamai atsižvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, o tada pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją; |  | Atitinka | Išrūšiuotos atliekos bus laikomos joms skirtose laikyti vietose. |
| d. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema; |  | Neaktualu | Pareiškiama veikla reikšmingo poveikio foniniai kvapų koncentracijai neturės. |
| e. užtikrinama, kad visi tarp indų esantys sujungimai gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždarą drenažo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą); |  | Atitinka | Skystų atliekų, kurioms reikėtų indų su sklendėmis, nebus laikoma. |
| f. turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, pvz., reguliariai tikrinant rezervuarus, išsiurbiant nuosėdas reikiamam tolesniam tvarkymui ir naudojant tinkamas priemonės nuo putų susidarymo; |  | Neaktualu | Skystų atliekų, kuriose kauptųsi nuosėdų ar atsirastų putų, nebus laikoma. |
| g. jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. Šios sistemos turi būti pakankamai patikimos (galinčios veikti atsiradus nuosėdoms ir putoms) ir reguliariai prižiūrimos; |  | Atitinka | Atliekos, kuriose yra lakiųjų organinių junginių bus laikomos uždarose talpose, vadovaujantis šių atliekų laikymui nustatytais reikalavimais.  Talpose, kuriose gali būti generuojamos LOJ emisijos bus įrengti skysčio lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. |
| h. organinės skystos atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, turi būti saugomos azoto atmosferoje, kuri išlaikytų jas inertiškomis. Kiekvienas laikymo rezervuaras dedamas į vandens nepraleidžiantį laikymo plotą. Nutekamosios dujos surenkamos ir apdorojamos; |  | Neaktualu | Organinių skystų atliekų, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, nebus laikoma. |
| 25. atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios; |  | Neaktualu. | Pareiškiamos veiklos vykdymo metu skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios nebus.  Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose, kurios grindys padengtos betono danga ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl saugomos medžiagos į aplinką nepateks. |
| 26.  taikomos toliau išvardytos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdynų ženklinimui etiketėmis: |  | Neaktualu | Rezervuarų ir vamzdynų  nėra. Atliekos bus laikinai laikomos joms skirtose laikymo vietose konteineriuose arba supakuotos į krūvas.  Pavojingųjų atliekų laikymo vietos bei talpos bus paženklintos. |
| 27. imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGB Nr. 23; |  | Atitinka | Tarpusavyje  reaguojančios atliekos bus  laikomos atskirai;  laikomas sorbentas  skysčiams surinkti  atliekų išsiliejimo atveju. Saugant atliekas bus laikomas gaisrinių saugos taisyklių reikalavimų. |
| 28. dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos: |  |  |  |
| a. veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliamos į tinkamą saugojimo vietą; |  | Atitinka | Užtikrinimo procedūros veiks. |
| b. įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksmams kylančius pavojus. Tam tikros galimos parinktys būtų kortelių sistema, vietos personalo atliekama priežiūra, raktai arba spalvomis koduoti taškai / žarnelės arba konkretaus dydžio jungiamosios detalės; |  | Atitinka | Atliekų pakrovimo/iškrovimo darbus prižiūrės kvalifikuotas personalas. |
| c. užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neaiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose), atitinkamai klasifikuoja medžiagas ir pakuoja jas specialiuose konteineriuose. Tam tikrais atvejais atskirus paketus gali tekti apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo cilindre, naudojant užpildą, pritaikytą prie supakuotų atliekų savybių; |  | Atitinka | Visos laikomos atliekos bus registruojamos, jų teisingą laikymą užtikrins įmonės atsakingi darbuotojai.  Priimant atliekas bus vykdoma vizualinė patikra. |
| d. užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai; |  | Atitinka | Bus užtikrinta. |
| e. tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos; |  | Atitinka | Talpos su atliekomis,  galinčiomis generuoti  emisijas į orą, laikomos  sandariai uždarytos |
| f. jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ (lakios organinės cheminės medžiagos)), kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždarose vietose, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga; |  | Atitinka | Talpos su atliekomis,  galinčiomis generuoti  emisijas į orą, laikomos  sandariai uždarytos |
| g. naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus; |  | Atitinka | Tarpusavyje  reaguojančios atliekos  laikomos atskirai. |
| 29. užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas. Dirbant su tam tikrų tipų atliekomis, tokį maišymą galima atlikti tik esant vietinei ištraukiamajai ventiliacijai; |  | Atitinka | Atliekos nebus maišomos, procesus prižiūrės kvalifikuotas darbuotojas.  Detalesnė informacija pateikta Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. |
| 30. užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija; |  | Atitinka | Tarpusavyje  reaguojančios atliekos  bus laikomos atskirai. |
| 31. dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos: | : |  |  |
| a. konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir ištuštinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikomumo išimtys, susijusios su konteineriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės šviesa, temperatūra, vanduo) neveikia; |  | Atitinka | Konteineriuose ar kitose talpose laikomos saugomos pavojingosios atliekos bus laikomos patalpose. |
| b. saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteineriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinomai jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių; |  | Atitinka | Konteineriai, kuriuose bus laikomos atliekos, jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, bus uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių. |
| **7.** | **Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | GPGB privalo: |  |  |  |
| 32. 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 (pvz., kvapus, dulkes, LOJ); |  | Atitinka | Atliekų apdorojimo  patalpoje įrengta  ventiliacijos sistema. |
| 33. 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; |  | Neaktualu | Smulkinimo / pjaustymo  operacijos cilindrams /  konteineriams, kuriuose  yra degios ar labai lakios medžiagos, neatliekamos. |
| 34. plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į: |  | Neaktualu | Plovimo procesai neatliekami. |
| a. nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių); |  |
| b. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta; |  |
| c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje | . |
| **8.** | **Oras.**  **Emisijos į orą tvarkymas** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | Siekiant užkirsti kelią dulkių, kvapų, LOJ ir tam tikrų neorganinių junginių emisijos arba jas kontroliuoti, GPGB privalo: |  |  |  |
| 35. riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą: |  |  |  |
| 1. neleidžiant tiesioginės ventiliacijos arba išmetimo į orą, prijungiant visas ventiliacijos sistemas prie tinkamų slopinimo sistemų, jei saugomos medžiagos, galinčios generuoti emisijas į orą |  | Atitinka | Talpos su atliekomis,  galinčiomis generuoti  emisijas į orą, laikomos  sandariai uždarytos |
| 1. laikant atliekas arba žaliavas uždengus arba vandeniui nelaidžiose pakuotėse |  |
| 1. sujungiant viršutinę erdvę virš nusodinimo rezervuarų (pvz. jei apdorojimas alyva yra pirminio tvarkymo procesas cheminio valymo įrenginyje) su bendra įrenginio išmetimo ir plovimo sistema |  |
| 36. 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; |  |
| 37. 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 (pvz., aktyvuotos anglies filtrus iš rezervuarų, kuriuose laikomos tirpikliais užterštos atliekos); |  |
| 38. teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą, įskaitant panaudotos plovimo terpės tvarkymą ir valymą / šalinimą; |  |
| 39. 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; |  | Neaktualu | Stambūs neorganinių dujų kiekiai nesusidarys. |
| 40. 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 (pvz., lakios emisijos, dirvožemio tarša). Tai galima suvokti ir kaip AVS elementą; |  | Neaktualu | Vamzdynų nėra. |
| |  |  | | --- | --- | | **Oro parametras** | **Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm3)** | | LOJ | 7–201 | | Kietosios dalelės | 5–20 | | 1 Esant žemoms LOJ apkrovoms, viršutinę diapazono ribą galima padidinti iki 50. | |   41. sumažinti emisijas į orą iki tokių lygių: |  | Atitinka | Emisijos neviršys leistinų normų. |
| **9.** | **Nuotekų valdymas** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | GPGB privalo: |  |  |  |
| 42. sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą; |  | Atitinka | Vanduo bus naudojamas buitinėms reikmėms. Esant poreikiui bus naudojamas ir naftos produktais užterštų atliekų biologinio valymo metu (atliekų drėkinimui). Šis vanduo bus reikalingas tik biologinių procesų veikimui, gamybinių nuotekų susidarymas nenumatomas.  Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.. |
| 43. turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vienoje vietoje sistemai arba šalinimui; |  | Atitinka | Buitinių ir paviršinių nuotekų kokybė bus kontroliuojama ir atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone nustatytus reikalavimus.  Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.  Pareiškiamos veiklos teritorijoje bus vykdomas požeminio vandens monitoringas. |
| 44. siekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas; |  | Atitinka | Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. |
| 45. 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; |  | Neaktualu | Plovimo procesai  neatliekami. |
| 46. atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui; |  | Atitinka | Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. |
| 47. 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. Kolektoriams su prataku į kanalizaciją paprastai reikia automatinių stebėjimo sistemų, pvz., pH patikrinimų, galinčių išjungti prataką; |  | Atitinka | Aikštelės dengtos kieta asfaltbetonio/betono danga. |
| 48. rinkti vandenį specialiame baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui; |  | Neatitinka | Pareiškiamos veiklos metu nuotekų rinkti neplanuojama. |
| 49. įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį; |  | Atitinka | Buitinėms reikmėms naudojamas vanduo turi atitikti HN reikalavimus. |
| 50. kasdien tikrinti nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamų nutekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę; |  | Neaktualu | Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus.  Skyriuje tvarkomos atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. |
| 51. pirmiausiai identifikuoti nuotekas, kuriose gali būti pavojingų junginių (pvz., adsorbuojami organiškai surišti halogenai (AOX); cianidai; sulfidai; aromatiniai junginiai; benzenas ar angliavandeniai (ištirpinti, emulsuoti ar neištirpinti); ir metalai, pvz., gyvsidabris, kadmis, švinas, varis, nikelis, chromas, arsenas ir cinkas); po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų; |  | Neaktualu | Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. |
| 52. galiausiai, po GPGB Nr. 42 pritaikymo, pasirinkti ir įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui; |  | Atitinka | Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus.  Skyriuje tvarkomos atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. |
| 53. įgyvendinti priemones, didinančias patikimumą, kuriuo galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus (pvz., optimizuoti metalų nusodinimą); |  | Neaktualu | - |
| 54. identifikuoti pagrindines chemines išvalytų nutekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant COD susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą; |  | Neaktualu | - |
| 55. nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas valymo priemones ir galutinį patikrinimą; |  | Neaktualu | Nuotekos saugykloje nebus saugomos. |
| |  |  | | --- | --- | | **Vandens parametras** | **Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)** | | COD (cheminis deguonies poreikis) | 20–120 | | BOD (biocheminis deguonies poreikis) | 2–20 | | Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) | 0,1–1 | | Labai toksiški sunkieji metalai:  As  Hg  Cd  Cr(VI) | <0,1  0,01–0,05  <0,1–0,2  <0,1–0,4 |   56. prieš išleidžiant pasiekti tokias emisijos į vandenį vertes: |  | Atitinka | Buitinių ir paviršinių nuotekų kokybė bus kontroliuojama ir atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone nustatytus reikalavimus. Į gamtinę aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neviršys leistinų normų. |
| **10.** | **Proceso metu gaunamų likučių valdymas** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | GPGB privalo: |  |  |  |
| 57. turėti likučių valdymo planą, kaip AVS dalį |  | Atitinka | Technologiniame procese susidarančių atliekų tvarkymas reglamentuojamas TIPK leidimu. Detalesnė informacija apie atliekų tvarkymą pateikta Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. |
| 58. maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius biriųjų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.); |  | Atitinka | Konteineriai bus naudojami daug kartų. |
| 59. pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui; |  | Atitinka | Konteineriai bus tikrinami ir naudojami, jei juose nebus defektų.  Konteineriai ar talpos bus valomi ir dezinfekuojami. |
| 60. kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius; |  | Atitinka | Priimamos bei atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos bus registruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Ne atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos bus registruojamos atliekų susidarymo apskaitos žurnale. |
| 61. pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai; |  | Atitinka | Iki leistinų normų išvalytas naftos produktais užterštas gruntas bus naudojamas kaip produktas.  Susmulkinti pabėgiai ir kitos naftos produktais užterštos medienos atliekos bei medinė pakuotė bus išvalomi iki tokio lygio, kad juose naftos produktų koncentracija bus mažesnė nei 0,1 proc. Išvalytos medienos atliekos, kurios atitiks biokurui keliamus reikalavimus bus priskiriamos prie biokuro ir parduodamos kaip kuras jį naudojančioms įmonėms. Jei išvalytos medienos atliekos neatitiks biokurui keliamų reikalavimų, jos bus priskiriami prie nepavojingųjų medienos atliekų (atliekos kodai 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12). Šios nepavojingosios medienos atliekos bus perduodamos jas tvarkančioms/naudojančioms įmonėms. |
| **11.** | **Dirvožemio tarša** | ES informaciniame dokumente "Reference  Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2006 m. | Vengiant dirvožemio taršos, GPGB privalo: |  |  |  |
| 62.  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; |  | Atitinka | Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose. Darbo zonos bus pastoviai prižiūrimos. |
| 63. naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą; |  | Neaktualu | Visa atliekų tvarkymo veikla, kuri bus vykdoma patalpose ir aikštelėje pastatytuose uždaruose konteineriuose. Patalpų grindys padengtos kieta betono danga.  Pareiškiamos veiklos meti požeminiai indai ir vamzdynai nenaudojami. |
| 64. mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdynus. |  |
| **Horizontalūs ES geriausi prieinami gamybos būdai** | | | | | | |
| **22.** | **Monitoringo sistemoms** | Taršos integruota prevencija ir kontrolė. Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai, Europos Komisija, 2003 (Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring. European Commission, July 2003) | Monitoringo duomenų paruošimas ir palyginimas.  Praktinė matavimų ir monitoringo duomenų vertė priklauso nuo dviejų pagrindinių veiksnių:  - jų patikimumo (pasitikėjimo rezultatais laipsniu). Patikimumui užtikrinti kartu su duomenimis turi būti pateikiama informacija apie duomenų neapibrėžtį, sistemų tikslumą, paklaidas, duomenų teisingumo patikrinimą ir kt.  - jų palyginamumo (galimybės palyginti juos su kitais rezultatais, gautais iš kitų įrenginių, sektorių, regionų ar šalių).  Duomenų palyginamumui užtikrinti turi būti imtasi šių priemonių:  - vadovautis standartinėmis raštiškomis mėginių ėmimo ir analizės procedūromis pageidautina – CEN (Europos standartizavimo komisijos) standartais;  - visiems paimtiems mėginiams taikyti standartines tvarkymo ir pervežimo procedūras;  - darbus visos programos metu pavesti patyrusiems darbuotojams;  - darbų ataskaitose nuosekliai naudoti pasirinktus vienetus.  Monitoringo būdas – tiesioginiai matavimai, pertraukiamas monitoringas.  Pertraukiamo monitoringo būdų rūšys:  - monitoringo akcijoms naudojami prietaisai;  - mėginių, paimtų fiksuotais, tiesioginiais mėginių ėmikliais buvimo vietoje, laboratorinė analizė;  - taškinių mėginių laboratorinė analizė.  Tiesioginiai matavimai turi būti vykdomi pagal nenuolatiniams ir nuolatiniams matavimams nurodytus standartus, kadangi teršalų ribinių verčių ir susijusių reikalavimų laikymosi vertinimų matavimų organizavimas paprastai grindžiamas standartiniais metodais.  Nepertraukiamo monitoringo būdų pranašumai už pertraukiamo monitoringo būdus:  - mažesni kaštai;  - tiesioginio matavimo proceso analizatorių tikslumas gali būti mažesnis negu nenuolatinės laboratorinės analizės;  - tiesioginiai matavimai gali būti nenaudingi ypač labai stabiliems procesams.  Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi.  Rengiant ataskaitą turi būti atsižvelgta į:  - reikalavimus ataskaitai ir kam ji skirta;  - atsakomybę už ataskaitos parengimą;  - ataskaitos apimtį, ataskaitos rūšį;  - ataskaitos rengimo principus ir kokybės aspektus.  Monitoringo ataskaitos gali būti reikalingos įvairiems tikslams:  - pagal teisės aktų reikalavimus;  - aplinkosaugos veiksmingumui - parodyti, kad technologinių procesų metu laikomasi reikalavimų, GPGB;  - įrodymams - pateikti duomenys, kuriuos veiklos vykdytojai ir valdžios institucijos galėtų panaudoti kaip įrodymus, kad laikomasi arba nesilaikoma nustatytų reikalavimų, teisinėse institucijose (pvz., nagrinėjant baudžiamąsias bylas, skundus);  - sąrašams - pateikti pagrindinę informaciją, reikalingą išmetamų teršalų sąrašams sudaryti;  - apmokestinimui - pateikti duomenis, reikalingus norminiams ir aplinkosaugos mokesčiams nustatyti;  - visuomenės interesams - teikti informaciją gyventojams ir visuomeninėms organizacijoms (pvz., įgyvendinant Arhus "Informacijos laisvės" konvenciją). |  |  | Įmonėje bus vykdomas požeminio vandens monitoringas. Detalesnė informacija pateikta Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programoje.  Kontroliuojami teršalai, mėginio paėmimo vieta, dažnumas, planuojamas naudoti matavimo metodas bus pateikti su atsakinga institucija suderintoje Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programoje.  Pertraukiamų matavimų būdai nustatyti monitoringo programoje vadovaujantis GPGB, CEN, ISO standartais bei jų pagrindu parengtais Lietuvos standartais.  Taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo rezultatai bus saugomi 10 metų.  Taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys už praėjusį kalendorinių metų ketvirtį, ne vėliau kaip per 30 dienų pasibaigus šiam laikotarpiui, teikiami per informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“), įteikiami tiesiogiai arba siunčiami paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.  Aplinkos monitoringo ataskaita teikiama AAA kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis. |

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje siekiant išvengti avarijų darbuotojai bus periodiškai instruktuojami, analizuojamos galimos avarijų priežastys ir imamasi priemonių jų išvengti. Galimos avarinės situacijos:

– degių medžiagų užsiliepsnojimas ir skysčių išsiliejimas. Gaisrų prevencijai naudojamos priešgaisrinės priemonės, išsiliejusių skysčių surinkimui – sorbentai.

Įmonės pasirengs bendruosius Avarijų prevencijos bei Ekstremalių situacijų valdymo planus.

**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***

**UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Kalcinuota soda | 1 t | Autotransportas | 0,05 t | Maišuose patalpoje |
| 2 | Pjuvenos | 1 t | Autotransportas | 0,5 t | Maišuose patalpoje |
| 3 | Sorbentas ir pašluostės | 0,2 t | Autotransportas | 0,03 t | Maišuose patalpoje |
| 4 | Propano-butano dujos | 2 t | Autotransportas | 0,02 t | Gamybinėse patalpose |
| 5 | Skystas deguonis | 7 t | Autotransportu | 0,05 t | Gamybinėse patalpose |
| 6 | Biopreparatas | 130 t | Autotransportu | 1 t | Spec. talpose patalpoje |

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

Nepildoma, nes veiklos metu nebus naudojamos tirpiklių turinčios medžiagos ir mišiniai.

**V. VANDENS IŠGAVIMAS**

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje vandens išgavimo nevykdys. Tiek buitinėms reikmėms, tiek naftos produktais užterštų atliekų valymo metu vanduo bus tiekiamas iš Panevėžio miesto centralizuotų vandentiekio tinklų. Vadovaujantis Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartimi, pasirašyta tarp UAB „Žalvaris“ ir UAB „Keramita“, už sunaudotą vandenį, susidariusias buitines nuotekas, patalpų šildymą bei sunaudotą elektrą UAB “Žalvaris” UAB „Keramita” mokės kiekvieną mėnesį pagal UAB „Keramita” pateiktą sąskaitą.

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

Lentelė nepildoma, nes UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius pareiškiamos veiklos vykdymo metu vanduo iš paviršinio vandens telkinio išgaunamas nebus.

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

Lentelė nepildoma, nes UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus pareiškiamos veiklos vykdymo metu požeminio vandens vandenviečių naudoti nenumatoma.

**VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje esant poreikiui planuojama smulkinti plastiko, medžio, popieriaus, tekstilės ir pan. atliekos. Ši atliekų smulkinimo veikla bus vykdoma patalpose. Įvertinus tai, kad smulkinimo veikla bus vykdoma nepastoviai, o tik pavieniais atvejais, todėl šių atliekų smulkinimo metu išsiskiriančios kietosios dalelės bus surenkamos planuojama įrengti užtrešto oro nutraukimo sistema. Kietųjų dalelių surinkimui ir valymui bus parinktas įrenginys, kuris po valymo užtikrintų ne didesnę kaip 5 mg/m3 kietųjų dalelių koncentraciją ore. Vadovaujantis HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ reikalavimais, tokia kietųjų dalelių koncentracija darbo aplinkos ore yra leistina. Todėl valymo įrenginyje išvalytas oras bus grąžinamas į patalpas, t.y. PŪV metu į aplinkos orą tarša neišsiskirs.

Naftos produktais užterštų medienos atliekų (pvz.: pabėgių, medinių pakuočių) smulkinamas bus vykdomas uždaru būdu ir šios atliekos bus smulkinamos į skiedras (stambus smulkinimas), todėl šių atliekų smulkinimo metu išmetimai į aplinkos orą nevertinami.

Patalpų šildymui bus naudojamas esamas 0,05 MW galingumo biokuro katilas. Per metus sudeginama iki 89 t medienos biokuro. Katilas dirba iki 5088 val./metus Į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidas, sieros dioksidas ir kietosios dalelės. Planuojama, kad per metus iš vietinės katilinės bendrai į aplinkos orą bus išmetama iki 4,4519 t teršalų. Už šio katilo eksploataciją atsakingas patalpų savininkas – UAB „Keramita“

Atsižvelgiant į tai, kad pareiškiamos veiklos vykdymo metu į aplinkos orą išsiskirs nežymus kiekis teršalų, todėl detalesnė informaciją apie į aplinkos orą išmetamus teršalus neteikiama ir šis skyrius nepildomas

***9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis***

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

***11 lentelė. Tarša į aplinkos orą***

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

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

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

**18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.**

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

Nepildoma, nes UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius pareiškiamos veiklos vykdymo metu į atmosferą nebus išmetamos ŠESD, 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.**

Kadangi šiuo metu tik rengiamas paviršinių nuotekų įrengimo projektas, kol aikštelėje nebus įrengti paviršinių nuotekų įrenginiai visos atliekos bus laikomos tik uždarose gamybinės paskirties patalpose, o atviroje teritorijoje atliekos bus laikomos uždaruose konteineriuose, t.y. pareiškiamos veiklos sklypo teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. Sąlyginai švarios paviršinės nuotekos bus surenkamos teritorijoje esamais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais ir išleidžiamos į šalia esantį Ekrano gamyklos tvenkinį.

Gamybinių nuotekų UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje nesusidarys. Į miesto tinklus bus išleidžiamos tik buitinėse ir administracinėse patalpose susidarančios buitinės nuotekos.

Vadovaujantis Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartimi, pasirašyta tarp UAB „Žalvaris“ ir UAB „Keramita“, už sunaudotą vandenį, susidariusias buitines nuotekas, patalpų šildymą bei sunaudotą elektrą UAB „Žalvaris” UAB „Keramita” mokės kiekvieną mėnesį pagal UAB „Keramita” pateiktą sąskaitą.

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

Kadangi UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje visos atliekos bus laikomos tik uždarose gamybinės paskirties pastate, o atviroje teritorijoje atliekos bus laikomos uždaruose konteineriuose, t.y. pareiškiamos veiklos sklypo teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis, todėl informacija apie sąlyginai švarių nuotekų išleidimą į Ekrano gamyklos tvenkinį neteikiama.

Vadovaujantis Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartimi, pasirašyta tarp UAB „Žalvaris“ ir UAB „Keramita“, už sunaudotą vandenį, susidariusias buitines nuotekas, patalpų šildymą bei sunaudotą elektrą UAB „Žalvaris” UAB „Keramita” mokės kiekvieną mėnesį pagal UAB „Keramita” pateiktą sąskaitą.

Todėl informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas neteikiama, lentelė nepildoma.

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos bus sąlyginai švarios, gamybinių nuotekų pareiškiamos veiklos metu nesusidarys, o buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus. Vadovaujantis Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartimi, pasirašyta tarp UAB „Žalvaris“ ir UAB „Keramita“, už sunaudotą vandenį, susidariusias buitines nuotekas, patalpų šildymą bei sunaudotą elektrą UAB „Žalvaris” UAB „Keramita” mokės kiekvieną mėnesį pagal UAB „Keramita” pateiktą sąskaitą.

Todėl informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą neteikiama, lentelė nepildoma.

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos bus sąlyginai švarios, gamybinių nuotekų pareiškiamos veiklos metu nesusidarys, o buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus. Vadovaujantis Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartimi, pasirašyta tarp UAB „Žalvaris“ ir UAB „Keramita“, už sunaudotą vandenį, susidariusias buitines nuotekas, patalpų šildymą bei sunaudotą elektrą UAB “Žalvaris” UAB „Keramita” mokės kiekvieną mėnesį pagal UAB „Keramita” pateiktą sąskaitą.

Todėl informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą neteikiama, lentelė nepildoma.

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos bus sąlyginai švarios, gamybinių nuotekų pareiškiamos veiklos metu nesusidarys, o buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto buitinių nuotekų tinklus. Vadovaujantis Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartimi, pasirašyta tarp UAB „Žalvaris“ ir UAB „Keramita“, už sunaudotą vandenį, susidariusias buitines nuotekas, patalpų šildymą bei sunaudotą elektrą UAB “Žalvaris” UAB „Keramita” mokės kiekvieną mėnesį pagal UAB „Keramita” pateiktą sąskaitą.

Todėl informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą neteikiama, lentelė nepildoma.

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

Lentelė nepildoma. Nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje nenumatomos.

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

Lentelė nepildoma. Vandenų apsaugos nuo taršos priemonės UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje nenumatomos.

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

Lentelė nepildoma. Nuotekos iš pramonės įmonių ir kitų abonentų nebus priimamos.

***22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai***

Vadovaujantis Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutartimi, pasirašyta tarp UAB „Žalvaris“ ir UAB „Keramita“, už sunaudotą vandenį, susidariusias buitines nuotekas, patalpų šildymą bei sunaudotą elektrą UAB „Žalvaris” UAB „Keramita” mokės kiekvieną mėnesį pagal UAB „Keramita” pateiktą sąskaitą.

Todėl informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą neteikiama, lentelė nepildoma.

**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.**

Veikla vykdoma uždarose patalpose su betonuota, skysčiams nepralaidžia danga bei uždaruose konteineriuose, todėl jokios atliekos ar medžiagos į dirvožemį nepatenka. Ūkinė veikla poveikio dirvožemiui nedaro.

Šiai teritorijai 2017 m. buvo parengta preliminarių ekogeologinių tyrimų ataskaita. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos priėmė išdavą, kad detalių ekogeologinių tyrimų atlikti nereikia. Raštas ir UAB „Keramita“ teritorijos Tinklų g. 25A. Panevėžio mieste, preliminarus ekogeologinis tyrimas pateikti ***4 priede.***

**X. TRĘŠIMAS**

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus pareiškiama veikla nėra susijusi su biologiškai skaidžių atliekų naudojimu tręšimui žemės ūkyje, todėl šis skyrius nepildomas.

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

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus pareiškiamos veiklos nėra susijusios su laukų tręšimu mėšlu ir (ar) srutomis, todėl šis skyrius nepildomas.

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

**UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje** vykdomas toks technologinis procesas:

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje vykdys pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų, tokių kaip: tepalo, kuro ir oro filtrų, tepaluotų pašluosčių, amortizatorių, absorbentų, akumuliatorių, elektros ir elektroninės įrangos, metalo laužo bei kitų pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimą, vežimą, rūšiavimą, paruošimą naudoti ar šalinti, laikymą. Taip pat skyriuje vykdyti naftos produktais užterštų atliekų tvarkymo veiklą.

Numatomas toks technologinis procesas:

*Juodųjų ir spalvotojų metalo laužo, stabdžių trinkelių bei metalinių pakuočių atliekų tvarkymas.*

Visą metalų laužą numatoma supirkti iš įmonių, įstaigų, organizacijų bei gyventojų. Metalo laužą į skyrių klientai pristatys patys arba bendrovė atsiveš savo ar samdytu transportu.

Pirmiausia bus vykdoma atvežto metalo laužo vizualinė apžiūra. Atliekama metalo laužo radiacinė patikra. Išrenkamos antriniui panaudojimui tinkamos talpos. Jeigu atvežtas laužas yra vienarūšis – jis bus sveriamas iš karto, jeigu nevienarūšis – atskiros jo dalys bus sveriamos atskirai.

Įvairūs nebenaudojami mechanizmai, įrenginiai, jų dalys gali būti ardomi, siekiant atskirti sudedamąsias dalis, kurios pagamintos iš skirtingų metalo rūšių, skirtingos kokybės. Apdorojimas (rūšiavimas, karpymas, smulkinimas, presavimas ir pan.) bus vykdomas uždarose patalpose. Juodųjų ir spalvotųjų metalo laužas bus laikomas pastate ant betoninių grindų, padėklų, ar talpose. Nevienarūšis laužas pirmiausiai bus išrūšiuojamas į juoduosius ir spalvotuosius metalus bei metalinę pakuotę. Atskirtas spalvotųjų metalų laužas toliau rūšiuojamas pagal atskiras spalvotųjų metalų laužo kategorijas, t. y. aliuminis, varis ir t.t. Juodųjų metalų laužas išrūšiuojamas į nerūdijančio plieno laužą ir juodųjų metalų laužą. Antrinės žaliavos sveriamos ir įtraukiamos į apskaitą.

Jeigu metalų laužas bus pristatomas jau išrūšiuotas, jis bus laikomas atskirose krūvose, o surinkus tikslingą transportavimui kiekį, eksportuojamas arba perduodamas šias atliekas tvarkančioms įmonėms Lietuvoje.

*Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių tvarkymas*.

Visos priimtos eksploatuoti netinkamos transporto priemonės bus laikomos joms numatytoje laikymo zonoje (pastate) su skysčiams nelaidžia danga iki jų perdavimo galutiniams šių atliekų tvarkytojams.

*Nerūšiuotų baterijų ir akumuliatorių tvarkymas*.

Nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai bus perrūšiuojami, t.y. atskiriamos nepavojingosios baterijos bei akumuliatoriai nuo pavojingųjų sudedamųjų dalių turinčių baterijų ir akumuliatorių arba nerūšiuotos perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Baterijų ir akumuliatorių atliekos laikomos atskirose, atitinkamai paženklintose talpose ar konteineriuose iki jų pervežimo kitiems atliekų tvarkytojams.

*Naftos produktais užterštų atliekų tvarkymas*.

Pareiškiamos veiklos teritorijoje pastatytuose uždaruose konteineriuose planuojama vykdyti naftos produktais užteršto grunto, skaldos ir medienos (pabėgių, naftos produktais užterštų medinių pakuočių ir kitos medienos) biologinį valymą. Šių pavojingųjų atliekų valymui bus naudojami naftos produktus skaidantys mikroorganizmai.

Įmonei ateityje naftos produktais užterštų atliekų tvarkymo aikštelę padengus kieta danga ir teritorijoje įrengus paviršinių nuotekų valymo įrenginius bei apsaugant visą įmonės teritoriją nuo ant naftos produktais užterštų atliekų tvarkymo aikštelės susidariusių paviršinių nuotekų nutekėjimo, ją aptvėrus betoniniu borteliu ir iš išorės sukastu pylimu bei įrengus kitus su paviršinių nuotekų surinkimu susijusius įrenginius naftos produktais užterštas gruntas, skaldos ir medienos (pabėgių, naftos produktais užterštų medinių pakuočių ir kitos medienos) atliekos bus laikomos ir valomos šioje aikštelėje.

Į įmonę atvežtos naftos produktais užterštos atliekos (gruntas, pabėgiai, naftos produktais užteršta medinė pakuotė bei kita mediena) bus pirmiausiai pasveriamos, bus atliekama naftos produktais užterštų atliekų taršos kiekybinė/kokybinė analizė. Atsižvelgiant į tyrimų rezultatus bus parenkamas valymui reikalingas mikroorganizmų kiekis.

Priimtos ir ištirtos naftos produktais užterštos atliekos bus tiekiamos valymui arba į šių atliekų laikymui skirtą zoną (atliekos laikomos konteineriuose) iki valymo. Priimti pabėgiai prieš valant bus smulkinami. Priimtas naftos produktais užterštas gruntas prieš valant bus paruošiamas, t.y. atskiriamos priemaišos (akmenys ir kt. panašios priemaišos). Paruoštos valymui atliekos uždaruose konteineriuose bus apipurškiamos biologiniu preparatu, kuriame yra naftos produktus skaidantys mikroorganizmai. Kad vyktų biologiniai procesai atliekos bus periodiškai permaišomos, drėkinamos, kad drėgmės kiekis grunte būtų 25-35%.

Ši pavojingųjų atliekų biologinio apdorojimo technologija veiksminga esant ir sąlyginai žemai temperatūrai (nuo + 4°C, optimaliausia – 25 ±10°C). Preparato veikimo principas - mikroorganizmai naudoja naftos angliavandenilius kaip maisto šaltinį ir taip juos suskaido iki nekenksmingų medžiagų (H2O ir CO2). Vidutiniškai per 4 savaitės naftos produktais užterštose atliekose tarša sumažės 20-30 proc. Bet priklausomai nuo naftos produktų kilmės, koncentracijų ir aplinkos sąlygų bei drėgmės šis rodiklis gali kisti 10 proc. – 35 proc. ribose. Visas vienos naftos produktais užterštos partijos valymo procesas priklausomai nuo valomose atliekose esančio naftos produktų kiekio, grunto granulometrinės sudėties, naftos angliavandenilių tipo užtrunka nuo 2 iki 12 mėn., kai temperatūros vidurkis aukštesnis nei 10-15°C.

Iki nustatytų grunto užterštumo naftos produktais normų, nurodytų normatyviniame dokumente LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“, išvalytas gruntas bus pervežamas į išvalyto grunto laikymo vietą ir perduodamas šį gruntą naudojančioms įmonėms.

Susmulkinti pabėgiai ir kitos naftos produktais užterštos medienos atliekos bei medinė pakuotė bus išvalomi iki tokio lygio, kad juose naftos produktų koncentracija bus mažesnė nei 0,1 proc. Išvalytos medienos atliekos, kurios atitiks biokurui keliamus reikalavimus bus priskiriamos prie biokuro ir parduodamos kaip kuras jį naudojančioms įmonėms. Jei išvalytos medienos atliekos neatitiks biokurui keliamų reikalavimų, jos bus priskiriami prie nepavojingųjų medienos atliekų (atliekos kodai 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12). Šios nepavojingosios medienos atliekos bus perduodamos jas tvarkančioms/naudojančioms įmonėms.

*Kitų pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimas, rūšiavimas, apdorojimas, laikymas ir perdavimas kitoms įmonėms.*

Surinktos atliekos pirmiausiai bus rūšiuojamos. Esant reikalui plastiko, medžio, popieriaus, tekstilės ir pan. atliekos gali būti susmulkinamos. Užteršta pakuotė gali būti išvaloma. Atliekos pagal poreikį gali būti papildomai presuojamos, tikslu sumažinti užimamą tūrį. Atliekos laikomos patalpose (dalis nepavojingųjų atliekų bus laikoma aikštelėje pastatytuose jūriniuose konteineriuose, joms skirtose laikyti vietose) iki išvežimo atliekų tvarkytojams Lietuvoje ar užsienyje.

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje siekiant vykdyti vieną iš Valstybinės atliekų prevencijos programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. D1-782, atliekų prevencijos tikslų – produktus naudoti pakartotinai ar prailginti jų būvio ciklą, pirmiausiai į įmonę priimtoms EEĮ atliekoms bus atliktos atliekomis tapusių daiktų tinkamumo ar pritaikomumo naudoti pakartotinai nustatymas. Nustačius, kad EEĮ atliekos yra tinkamos pakartotinai naudoti, jos bus atskiriamos ir laikomos pastate atskirai nuo atliekų, kad pakartotinai tinkami naudoti EEĮ daiktai nebūtų sugadinami, nepablogėtų jų būklė ir jie būtų arba pačioje įmonėje paruošiami pakartotinai naudoti arba perduodami kitoms įmonėms paruošimui naudoti pakartotinai. Visos kitos EEĮ atliekos ir EEĮ atliekų dalys, kurios pagal savo paskirtį nėra tinkamos naudoti pakartotinai bus priimamos ir Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale registruojamos kaip atliekos.

Visa EEĮ atliekų laikymo veikla bus vykdoma vadovaujantis Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481, su visais pateikiamais, 21 punkte nustatytais reikalavimais.

Nepavojingųjų EEĮ atliekų laikymo vietose bus įrengta:

* šiose atliekose esantiems skysčiams, valymo ir nuriebalinimo priemonėms, vandeniui nepralaidi ir orų pokyčiams atspari kieta paviršiaus danga, t.y. patalpų grindys padengtos betono danga;
* išsiliejusių skysčių surinkimui bus saugomas sorbentas;
* įmonėje bus naudojama dekantavimo įranga bei valymo ir nuriebalinimo priemonės.

Papildomai įmonėje bus vykdoma Elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo apskaita, vadovaujantis Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481, su visais pateikiamais, 28 punkto reikalavimais.

Visa baterijų ir akumuliatorių tvarkymo veikla bus vykdoma vadovaujantis Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-386, su visais pakeitimais.

Baterijų ir akumuliatorių laikymo vietoje bus įrengtos:

1. svarstyklės atliekų svoriui nustatyti;
2. baterijų atliekose esantiems skysčiams, valymo priemonėms, vandeniui nepralaidi ir atspari paviršiaus danga, t.y. patalpų grindys padengtos betono danga;
3. nepralaidi krituliams ir atspari orų pokyčiams stogo danga;
4. išsiliejusių skysčių surinkimo priemonės (sorbentai ir kitos).

Visos atliekų tvarkymo operacijos bus vykdomos uždarose gamybinėse patalpose ir aikštelėje pastatytuose konteineriuose. Atvežus atliekas į įmonės teritoriją, bus patikrinama ar atliekų pakuotė yra tinkama ir saugi tolimesniam atliekų laikymui. Surinktos atliekos bus sveriamos meteorologinės tarnybos sertifikuotomis svarstyklėmis. Į įmonę atvežtos atliekos bus apžiūrimos, kad jose nebūtų draudžiamų supirkti atliekų. Atliekos išrūšiuojamos ir laikomos, kol sukaupiamas tikslingas pervežti ar realizuoti kiekis. Surinktos ar gamybos metu susidariusios pavojingosios atliekos laikomos sandariose ir paženklintose talpose arba konteineriuose. Kadangi atliekų sudėtis labai skiriasi, tam bus įsakymo tvarka sudaroma komisija ir kiekvieną kartą rašomi perdirbimo aktai su konkrečiomis atliekų išeigomis.

Netyčia išsilieję ar išsibarstę teršalai bus nukenksminami sorbentu, kuris bus saugomas skyriuje (patalpose). Panaudotas sorbentas bus saugomas jam skirtoje vietoje ir perduodamas pavojingųjų atliekų tvarkytojui pagal sutartį.

Visos į įmonę priimtos ir atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos bus registruojamos Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale, vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367, nustatyta tvarka.

Atliekų laikymo zonų išdėstymo schemos pateiktos ***3 priede.***

**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.**

PŪV metu bus vykdoma pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimo, apdorojimo ir laikymo veikla.

Kaip juodųjų metalų laužo atliekos į įmonę atvežti įvairūs nebenaudojami mechanizmai, įrenginiai, jų dalys, gali būti ardomi, siekiant atskirti sudedamąsias dalis, kurios pagamintos iš skirtingų metalo rūšių, skirtingos kokybės. Priimtas nevienarūšis laužas pirmiausiai bus išrūšiuojamas į juoduosius ir spalvotuosius metalus bei metalinę pakuotę. Atskirtas spalvotųjų metalų laužas toliau bus rūšiuojamas pagal atskiras spalvotųjų metalų laužo kategorijas, t. y. aliuminis, varis ir t.t. Juodųjų metalų laužas bus išrūšiuojamas į nerūdijančio plieno laužą ir juodųjų metalų laužą. Po tokio juodųjų ir spalvotųjų metalų laužo tvarkymo įmonėje susidarys juodųjų metalų laužas (atliekos kodas 19 12 02), spalvotųjų metalų laužas (atliekos kodas 19 12 03), metalinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 04) bei kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekas (atliekos kodas 19 12 12). Jeigu metalų laužas bus pristatomas jau išrūšiuotas, jis kitiems atliekų tvarkytojams bus perduodamas tokiu atliekų kodu, kokiu ir buvo priimtas į įmonę.

Priėmus į įmonę nurūšiuotas baterijų ir akumuliatorių atliekas, esant poreikiui jos bus perrūšiuojami, t.y. atskiriamos nepavojingosios baterijos bei akumuliatoriai nuo pavojingųjų sudedamųjų dalių turinčių baterijų ir akumuliatorių.

Vykdant naftos produktais užterštų atliekų valymą, kuris aprašytas aukščiau ir nustačius, kad išvalytame grunte naftos produktų kiekis atitinka ar yra mažesnis už normatyviniame dokumente LAND 9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“ reglamentuojamas normas, gruntas bus pervežamas į išvalyto grunto laikymo vietą ir perduodamas šį gruntą naudojančioms įmonėms kaip produktas.

Susmulkinti pabėgiai ir kitos naftos produktais užterštos medienos atliekos bei medinė pakuotė bus išvalomi iki tokio lygio, kad juose naftos produktų koncentracija bus mažesnė nei 0,1 proc. Išvalytos medienos atliekos, kurios atitiks biokurui keliamus reikalavimus bus priskiriamos prie biokuro ir parduodamos kaip kuras jį naudojančioms įmonėms. Jei išvalytos medienos atliekos neatitiks biokurui keliamų reikalavimų, jos bus priskiriami prie nepavojingųjų medienos atliekų (atliekos kodai 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12). Šios nepavojingosios medienos atliekos bus perduodamos jas tvarkančioms/naudojančioms įmonėms.

Esant reikalui įmonėje plastiko, medžio, popieriaus, tekstilės ir pan. atliekos gali būti ateityje susmulkinamos. Po šio smulkinimo popieriaus ir kartono atliekoms bus suteikiamas 19 12 01 arda 19 12 12 atliekos kodas, plastikų atliekoms bus suteikiamas 19 12 04 arda 19 12 12 atliekos kodas, medienos atliekos – 19 12 08 arba 19 12 12 atliekos kodas, tekstilės atliekoms 19 12 08 arba 19 12 12 atliekos kodas ir pan.

Esant reikalui įmonėje užteršta pakuotė gali būti išvaloma. Šių pakuočių valymo metu gali susidaryti dažų ar lako atliekos (atliekos kodas 08 01 11\*), naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo (atliekos kodas 13 05 07\*), plastikinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 02), metalinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 04) bei pašluostės užteršti pavojingosiomis medžiagomis (atliekos kodas 15 02 02\*).

Netyčia išsilieję ar išsibarstę teršalai bus nukenksminami sorbentais, kurie saugomi patalpose, todėl gali susidaryti užterštas sorbentas (15 02 02\*, 17 05 03\*).

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje siekiant vykdyti vieną iš Valstybinės atliekų prevencijos programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. D1-782, atliekų prevencijos tikslų – produktus naudoti pakartotinai ar prailginti jų būvio ciklą, pirmiausiai į įmonę priimtoms EEĮ atliekoms bus atliktos atliekomis tapusių daiktų tinkamumo ar pritaikomumo naudoti pakartotinai nustatymas. Nustačius, kad EEĮ atliekos yra tinkamos pakartotinai naudoti, jos bus atskiriamos ir laikomos pastate atskirai nuo atliekų, kad pakartotinai tinkami naudoti EEĮ daiktai nebūtų sugadinami, nepablogėtų jų būklė ir jie būtų arba pačioje įmonėje paruošiami pakartotinai naudoti arba perduodami kitoms įmonėms paruošimui naudoti pakartotinai. Visos kitos EEĮ atliekos ir EEĮ atliekų dalys, kurios pagal savo paskirtį nėra tinkamos naudoti pakartotinai bus priimamos ir Atliekų tvarkymo apskaitos žurnale registruojamos kaip atliekos.

Įmonės ūkinės veiklos metu gali susidaryti įvairios pakuočių atliekos.

Šios atliekos bus perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Radioaktyvių atliekų ūkinėje veikloje nesusidarys.

Buitinėse patalpose susidarys liuminescencinės lempos bei mišrios komunalinės atliekos.

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

**24.1. Nepavojingosios atliekos**

**23 lentelė**. **Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos**.

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

 Lentelė nepildoma, nes UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje nepavojingosios atliekos nebus tvarkomos R1-R11 atliekų tvarkymo būdais.

**24 lentelė**. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

Lentelė nepildoma, nes UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje nepavojingosios atliekos nebus šalinamos.

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 02 01 04 | Plastikų atliekos | Plastikų atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 7087 |
| 16 01 19 | Plastikai | Plastikai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 02 03 | Plastikas | Plastikas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 04 | Plastikai ir guma | Plastikai ir guma | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 39 | Plastikai | Plastikai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 01 09 | Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08 | Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 01 10 | Metalų atliekos | Metalų atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 11 05 02 | Cinko pelenai | Cinko pelenai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 01 | Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 02 | Juodųjų metalų dulkės ir dalelės | Juodųjų metalų dulkės ir dalelės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 03 | Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 04 | Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 04 | Metalinės pakuotės | Metalinės pakuotės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 17 | Juodieji metalai | Juodieji metalai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 18 | Spalvotieji metalai | Spalvotieji metalai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 01 | Varis, bronza, žalvaris | Varis, bronza, žalvaris | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 02 | Aliuminis | Aliuminis | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 03 | Švinas | Švinas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 04 | Cinkas | Cinkas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 05 | Geležis ir plienas | Geležis ir plienas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 06 | Alavas | Alavas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 07 | Metalų mišiniai | Metalų mišiniai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 10 01 | Geležies ir plieno atliekos | Geležies ir plieno atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 02 | Juodieji metalai | Juodieji metalai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 03 | Spalvotieji metalai | Spalvotieji metalai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 40 | Metalai | Metalai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 03 04 | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 06 01 | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 07 04 | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 03 01 05 | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 04 02 21 | Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos | Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 04 02 22 | Perdirbto tekstilės pluošto atliekos | Perdirbto tekstilės pluošto atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 12 | Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 | Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 18 | Dažų ir lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17 | Dažų ir lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 20 | Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19 | Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 16 | Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, nenurodytas 08 01 15 | Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, nenurodytas 08 01 15 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 05 | Plastiko drožlės ir nuopjovos | Plastiko drožlės ir nuopjovos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 13 | Suvirinimo atliekos | Suvirinimo atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 21 | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20 | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono pakuotės | Popieriaus ir kartono pakuotės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 02 | Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 03 | Medinės pakuotės | Medinės pakuotės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 05 | Kombinuotosios pakuotės | Kombinuotosios pakuotės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 06 | Mišrios pakuotės | Mišrios pakuotės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 07 | Stiklo pakuotės | Stiklo pakuotės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 09 | Pakuotės iš tekstilės | Pakuotės iš tekstilės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 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 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Naudotos padangos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 06 | Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių | Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 12 | Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11 | Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 15 | Aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14\* | Aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14\* | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 20 | Stiklas | Stiklas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 02 02 | Stiklas | Stiklas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 05 | Stiklas | Stiklas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 02 | Stiklas | Stiklas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 22 | Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | Automobilių remonto  atliekos: variklio traukės,  stabdžių diskai, šarnyrai,  gumos, sėdynės ir pan. | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 02 14 | Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 – 16 02 13 | Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 – 16 02 13 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 02 16 | Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 03 04 | Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03 | Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 03 06 | Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 05 09 | Nebereikalingos cheminės medžiagos | Nebereikalingos cheminės medžiagos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 06 04 | Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03) | Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03) | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 06 05 | Kitos baterijos ir akumuliatoriai (šarminiai akumuliatoriai) | Šarminiai akumuliatoriai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 08 01 | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 16 08 07) | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 16 08 07) | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 08 03 | Kitaip neapibrėžti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamųjų metalų arba pereinamųjų metalų junginių | Kitaip neapibrėžti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamųjų metalų arba pereinamųjų metalų junginių | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 08 04 | Katalizatoriaus likučių utilizavimas | Katalizatoriaus likučių utilizavimas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 01 03 | Čerpės ir keramika | Čerpės ir keramika | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 01 07 | Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 | Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 02 01 | Medis | Medis | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 03 02 | Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01 | Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 11 | Kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | Kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 05 04 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 01 07 | Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06\* | Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06\* | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 01 09 | Vaistai, nenurodyti 18 01 08 | Vaistai, nenurodyti 18 01 08 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 02 03 | Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos | Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 02 06 | Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 02 05 | Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 02 05 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 02 08 | Vaistai, nenurodyti 18 02 07\* | Vaistai, nenurodyti 18 02 07\* | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 09 04 | Naudotos aktyvintos anglys | Naudotos aktyvintos anglys | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 01 | Popierius ir kartonas | Popierius ir kartonas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 01 | Popierius ir kartonas | Popierius ir kartonas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 07 | Mediena, nenurodyta 19 12 06 | Mediena, nenurodyta 19 12 06 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 38 | Mediena, nenurodyta 20 01 37 | Mediena, nenurodyta 20 01 37 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 08 | Tekstilės dirbiniai | Tekstilės dirbiniai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 12 | Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 | Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 10 | Drabužiai | Drabužiai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 11 | Tekstilės gaminiai | Tekstilės gaminiai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 25 | Maistinis aliejus ir riebalai | Maistinis aliejus ir riebalai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 28 | Dažai, rašalas klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27 | Dažai, rašalas klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 30 | Plovikliai, nenurodyti 20 01 29 | Plovikliai, nenurodyti 20 01 29 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 32 | Vaistai, nenurodyti 20 01 31 | Vaistai, nenurodyti 20 01 31 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 34 | Baterijos ir akumuliatoriai nenurodyti 20 01 33 | Baterijos ir akumuliatoriai nenurodyti 20 01 33 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 03 07 | Didžiosios atliekos | Didžiosios atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 09 04 | Naudotos neaktyvintos anglys | Naudotos neaktyvintos anglys | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 09 05 | Prisotintos arba naudotos jonitinės dervos | Prisotintos arba naudotos jonitinės dervos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 03 01 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Eksploatuoti netinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant nesavaeiges mašinas) ir atliekos išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 02 01 04 | Plastikų atliekos | Plastikų atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 1147,00 | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 16 01 19 | Plastikai | Plastikai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 17 02 03 | Plastikas | Plastikas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 19 12 04 | Plastikai ir guma | Plastikai ir guma | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 20 01 39 | Plastikai | Plastikai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas |
| 02 01 09 | Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08 | Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 01 10 | Metalų atliekos | Metalų atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 11 05 02 | Cinko pelenai | Cinko pelenai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 01 | Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 02 | Juodųjų metalų dulkės ir dalelės | Juodųjų metalų dulkės ir dalelės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 03 | Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 04 | Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 04 | Metalinės pakuotės | Metalinės pakuotės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 17 | Juodieji metalai | Juodieji metalai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 18 | Spalvotieji metalai | Spalvotieji metalai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 01 | Varis, bronza, žalvaris | Varis, bronza, žalvaris | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 02 | Aliuminis | Aliuminis | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 03 | Švinas | Švinas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 04 | Cinkas | Cinkas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 05 | Geležis ir plienas | Geležis ir plienas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 06 | Alavas | Alavas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 07 | Metalų mišiniai | Metalų mišiniai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 10 01 | Geležies ir plieno atliekos | Geležies ir plieno atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 02 | Juodieji metalai | Juodieji metalai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 03 | Spalvotieji metalai | Spalvotieji metalai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 40 | Metalai | Metalai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 03 04 | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 06 01 | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 – Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 02 07 04 | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | Medžiagos, netinkamos vartoti ar perdirbti | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 03 01 05 | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 04 02 21 | Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos | Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 04 02 22 | Perdirbto tekstilės pluošto atliekos | Perdirbto tekstilės pluošto atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 12 | Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 | Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 18 | Dažų ir lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17 | Dažų ir lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 20 | Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19 | Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 16 | Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, nenurodytas 08 01 15 | Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, nenurodytas 08 01 15 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 05 | Plastiko drožlės ir nuopjovos | Plastiko drožlės ir nuopjovos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 13 | Suvirinimo atliekos | Suvirinimo atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 21 | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20 | Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, nenurodytos 12 01 20 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 01 | Popieriaus ir kartono pakuotės | Popieriaus ir kartono pakuotės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 02 | Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 03 | Medinės pakuotės | Medinės pakuotės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 05 | Kombinuotosios pakuotės | Kombinuotosios pakuotės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 06 | Mišrios pakuotės | Mišrios pakuotės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 07 | Stiklo pakuotės | Stiklo pakuotės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 09 | Pakuotės iš tekstilės | Pakuotės iš tekstilės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 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 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 03 | Naudotos padangos | Naudotos padangos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 06 | Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių | Eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingų sudedamųjų dalių | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 12 | Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11 | Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 15 | Aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14\* | Aušinamieji skysčiai, nenurodyti 16 01 14\* | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 20 | Stiklas | Stiklas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 02 02 | Stiklas | Stiklas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 05 | Stiklas | Stiklas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 02 | Stiklas | Stiklas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 22 | Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys | Automobilių remonto  atliekos: variklio traukės,  stabdžių diskai, šarnyrai,  gumos, sėdynės ir pan. | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 02 14 | Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 – 16 02 13 | Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 – 16 02 13 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 02 16 | Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 03 04 | Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03 | Neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 03 06 | Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 05 09 | Nebereikalingos cheminės medžiagos | Nebereikalingos cheminės medžiagos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 06 04 | Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03) | Šarminės baterijos (išskyrus 16 06 03) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 06 05 | Kitos baterijos ir akumuliatoriai (šarminiai akumuliatoriai) | Šarminiai akumuliatoriai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 08 01 | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 16 08 07) | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 16 08 07) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 08 03 | Kitaip neapibrėžti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamųjų metalų arba pereinamųjų metalų junginių | Kitaip neapibrėžti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamųjų metalų arba pereinamųjų metalų junginių | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 08 04 | Katalizatoriaus likučių utilizavimas | Katalizatoriaus likučių utilizavimas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 01 03 | Čerpės ir keramika | Čerpės ir keramika | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 01 07 | Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 | Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 02 01 | Medis | Medis | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 03 02 | Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01 | Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 11 | Kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | Kabeliai, nenurodyti 17 04 10 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 05 04 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 | Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 06 04 | Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 09 04 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 01 07 | Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06\* | Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06\* | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 01 09 | Vaistai, nenurodyti 18 01 08 | Vaistai, nenurodyti 18 01 08 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 02 03 | Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos | Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 02 06 | Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 02 05 | Cheminės medžiagos, nenurodytos 18 02 05 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 02 08 | Vaistai, nenurodyti 18 02 07\* | Vaistai, nenurodyti 18 02 07\* | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 09 04 | Naudotos aktyvintos anglys | Naudotos aktyvintos anglys | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 01 | Popierius ir kartonas | Popierius ir kartonas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 01 | Popierius ir kartonas | Popierius ir kartonas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 07 | Mediena, nenurodyta 19 12 06 | Mediena, nenurodyta 19 12 06 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 38 | Mediena, nenurodyta 20 01 37 | Mediena, nenurodyta 20 01 37 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 08 | Tekstilės dirbiniai | Tekstilės dirbiniai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 12 | Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 | Kitos mechaninio apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 10 | Drabužiai | Drabužiai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 11 | Tekstilės gaminiai | Tekstilės gaminiai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 25 | Maistinis aliejus ir riebalai | Maistinis aliejus ir riebalai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 28 | Dažai, rašalas klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27 | Dažai, rašalas klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 30 | Plovikliai, nenurodyti 20 01 29 | Plovikliai, nenurodyti 20 01 29 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 32 | Vaistai, nenurodyti 20 01 31 | Vaistai, nenurodyti 20 01 31 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 34 | Baterijos ir akumuliatoriai nenurodyti 20 01 33 | Baterijos ir akumuliatoriai nenurodyti 20 01 33 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 36 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 03 07 | Didžiosios atliekos | Didžiosios atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 09 04 | naudotos neaktyvintos anglys | naudotos neaktyvintos anglys | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 09 05 | Prisotintos arba naudotos jonitinės dervos | Prisotintos arba naudotos jonitinės dervos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 03 01 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D1 - Išvertimas ant žemės ar po žeme |
| 16 01 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Eksploatuoti netinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant nesavaeiges mašinas) ir atliekos išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 99 | Kitaip neapibrėžtos atliekos | Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 10 | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

Kadangi įmonė veiklos metu susidarančias nepavojingąsias atliekas laikys trumpiau nei 1 metus, todėl ši lentelė nepildoma.

**24.2. Pavojingosios atliekos**

**28 lentelė**. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pavojingųjų  atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Atliekų naudojimo veikla | |  |
| Atliekos naudojimo veiklos kodas  (R1–R11) | Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m. | Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 17 05 07\* | Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas | 4800[[1]](#footnote-1) | D10 - Deginimas sausumoje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 03 01 04\* | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir faniera, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir faniera, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) | 8400[[2]](#footnote-2) | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |
| 15 01 10\* | Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (medinė pakuotė) | Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (medinė pakuotė) | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 02 04\* | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti (mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų) | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti (mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų) | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |
| 19 12 06\* | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |
| 20 01 37\* | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 05 03\* | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas | D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 09 03\* | Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų | Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |
| 19 13 01\* | Grunto valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | Grunto valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |

**29 lentelė**. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

Lentelė nepildoma, nes UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje pavojingosios atliekos nebus šalinamos.

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | 13 01 01\* | Alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra PCB | Alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra PCB | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 3 |
| 13 03 01\* | Izoliacinė ar šilumą perduodanti alyva, kurioje yra PCB | Izoliacinė ar šilumą perduodanti alyva, kurioje yra PCB | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-02 | Alyvų atliekos  (nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos) | 13 01 10\* | Nechlorintoji alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra mineralų | Nechlorintoji alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra mineralų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 470 |
| 13 01 11\* | Sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms | Sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 01 12\* | Lengvai biologiškai suyranti alyva hidraulinėms sistemoms | Lengvai biologiškai suyranti alyva hidraulinėms sistemoms | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 01 13\* | Kita alyva hidraulinėms sistemoms | Kita alyva hidraulinėms sistemoms | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 02 08\* | Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva | Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 03 10\* | Izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 12 01 09\* | Mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | Mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 17 05 07\* | Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų | 5007[[3]](#footnote-3) |
| 05 01 03\* | Rezervuarų dugno dumblas | Rezervuarų dugno dumblas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 05 01 06\* | Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas | Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 05 01\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 05 02\* | Naftos produktų/vandens separatorių dumblas | Naftos produktų/vandens separatorių dumblas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 05 03\* | Kolektoriaus dumblas | Kolektoriaus dumblas | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 05 08\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 13 08 99\* | Kitaip neapibrėžtos atliekos (koksas, kietieji tepalai) | Kitaip neapibrėžtos atliekos (koksas, kietieji tepalai) | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 02 02\* | Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis | Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 07 09\* | Atliekos, kuriose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų | Atliekos, kuriose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-04 | Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys | 13 05 06\* | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 100[[4]](#footnote-4) |
| 13 05 07\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 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) | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 30 |
| 20 01 23\* | Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-06 | Baterijų ir akumuliatorių atliekos | 16 06 01\* | Švino akumuliatoriai | Švino akumuliatoriai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 1495 |
| 16 06 02\* | Nikelio-kadmio akumuliatoriai | Nikelio-kadmio akumuliatoriai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 06 06\* | Atskirai surinkti baterijų ir akumuliatorių elektrolitai | Atskirai surinkti baterijų ir akumuliatorių elektrolitai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 33\* | Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos | Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-08 | Farmacijos atliekos  (nehalogenintos) | 18 01 08\* | Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai | Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 3 |
| 18 02 07\* | Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai | Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-10 | Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos | 16 01 04\* | Eksploatuoti netinkamostransporto priemonės | Eksploatuoti netinkamostransporto priemonės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 465 |
| 16 01 07\* | Tepalų filtrai | Tepalų filtrai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | Oro ir kuro filtrai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 13\* | Stabdžių skystis | Stabdžių skystis | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 14\* | Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | Automobilių hidrauliniai amortizatoriai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | Automobilinės žarnos, gumos, automobilinės granatos ir pan. | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-11 | Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos | 16 02 13\* | Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių, nenurodytų 16 02 09 – 16 02 12 | Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių, nenurodytų 16 02 09 – 16 02 12 | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 95 |
| 16 02 15\* | Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 35\* | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-13 | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | 06 04 04\* | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 24 |
| 16 06 03\* | Gyvsidabrio baterijos | Gyvsidabrio baterijos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 01 10\* | Dantų gydymo procese naudojamų metalo lydinių su gyvsidabriu atliekos | Dantų gydymo procese naudojamų metalo lydinių su gyvsidabriu atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 21\* | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-14 | Pesticidų ir augalų apsaugos atliekos  (nehalogenintos) | 02 01 08\* | Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 12 |
| 20 01 19\* | Pesticidai | Pesticidai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-18 | Rūgštinių tirpalų atliekos, rūgštys, rūgštis išskiriančios atliekos | 20 01 14\* | Rūgštys | Rūgštys | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 205[[5]](#footnote-5) |
| 11 01 05\* | Ėsdinimo rūgštys | Ėsdinimo rūgštys | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-19 | Šarminių tirpalų atliekos, šarmai | 20 01 15\* | Šarmai | Šarmai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 205[[6]](#footnote-6) |
| 11 01 07\* | Ėsdinimo šarmai | Ėsdinimo šarmai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-21 | Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos | 16 02 12\* | Nebenaudojama įranga, kurioje yra gryno asbesto | Nebenaudojama įranga, kurioje yra gryno asbesto | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 300 |
| 17 06 01\* | Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto | Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 06 05\* | Statybinės medžiagos, turinčios asbesto | Statybinės medžiagos, turinčios asbesto | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-22 | Organinių cheminių procesų atliekos, atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių, tirpikliai ir tirpiklių mišiniai (nechlorintos, nehalogenintos) | 20 01 13\* | Tirpikliai | Tirpikliai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 105[[7]](#footnote-7) |
| 07 03 04\* | Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai | Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 07 03 08\* | Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai | Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-23 | Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos) | 08 01 11\* | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; | 220[[8]](#footnote-8) |
| 08 01 13\* | Dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | Dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; |
| 08 01 19\* | Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 21\* | Dažų ar lako nuėmiklių atliekos | Dažų ar lako nuėmiklių atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 01 17\* | Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 03 12\* | Dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 03 14\* | Dažų dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų | Dažų dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 03 17\* | Spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 04 09\* | Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 08 04 11\* | Klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | Klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 27\* | Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-24 | Fotografijos pramonės atliekos | 09 01 02\* | Vandeniniai ofseto plokščių ryškalų tirpalai | Vandeniniai ofseto plokščių ryškalų tirpalai | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 10[[9]](#footnote-9) |
| 09 01 03\* | Ryškalų tirpalai su tirpikliais | Ryškalų tirpalai su tirpikliais | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 17\* | Fotografijos cheminės medžiagos | Fotografijos cheminės medžiagos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-27 | Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos | 16 03 03\* | Neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 17 |
| 16 03 05\* | Organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 05 06\* | Laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 05 07\* | Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 05 08\* | Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 01 06\* | Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 02 05\* | Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-29 | Užteršti ne naftos produktais dumblai | 08 01 15\* | Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 10[[10]](#footnote-10) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-30 | Pavojingi pelenai ir šlakai | 10 01 04\* | Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės | Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 500 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 03 01 04\* | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir faniera, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir faniera, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų | 8803[[11]](#footnote-11) |
| 15 01 10\* | Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (medinė pakuotė) | Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (medinė pakuotė) | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų |
| 17 02 04\* | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti (mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų) | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti (mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų) | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų |
| 19 12 06\* | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų |
| 20 01 37\* | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų |
| 17 05 03\* | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų |
| 17 09 03\* | Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų | Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų |
| 19 13 01\* | Grunto valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | Grunto valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;  D8 – Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1-D12 veiklų |
| 15 01 10\* | Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 15 01 11\* | Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 08 02\* | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 02 04\* | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 04 10\* | Kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | Kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 05 03\* | Gruntas ir akmenys, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Gruntas ir akmenys, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 06\* | Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų | Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 19 12 11\* | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 08 02\* | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 11 03\* | Kita metalurgijos procesų iškloja ir ugniai atsparios medžiagos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Kita metalurgijos procesų iškloja ir ugniai atsparios medžiagos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| TS-32 | Skystosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | 20 01 29\* | Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 5 |

**31 lentelė**. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas | Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas | Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas atliekos pavadinimas | Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas | | 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) | 13 01 01\* | Alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra PCB | Alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra PCB | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | 1,1 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |
| 13 03 01\* | Izoliacinė ar šilumą perduodanti alyva, kurioje yra PCB | Izoliacinė ar šilumą perduodanti alyva, kurioje yra PCB | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  D10 - Deginimas sausumoje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-02 | Alyvų atliekos  (nechlorintos, nehalogenintos alyvų atliekos) | 13 01 10\* | Nechlorintoji alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra mineralų | Nechlorintoji alyva hidraulinėms sistemoms, kurioje yra mineralų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 72 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 13 01 11\* | Sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms | Sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 13 01 12\* | Lengvai biologiškai suyranti alyva hidraulinėms sistemoms | Lengvai biologiškai suyranti alyva hidraulinėms sistemoms | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 13 01 13\* | Kita alyva hidraulinėms sistemoms | Kita alyva hidraulinėms sistemoms | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 13 02 08\* | Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva | Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 13 03 10\* | Izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | Izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 12 01 09\* | Mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | Mašininės emulsijos, kuriose nėra halogenų | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-03 | Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos | 17 05 07\* | Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Kelių skalda, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 61,5 | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 05 01 03\* | Rezervuarų dugno dumblas | Rezervuarų dugno dumblas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 05 01 06\* | Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas | Įmonės arba įrangos eksploatavimo tepaluotas dumblas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 13 05 01\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 13 05 02\* | Naftos produktų/vandens separatorių dumblas | Naftos produktų/vandens separatorių dumblas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 13 05 03\* | Kolektoriaus dumblas | Kolektoriaus dumblas | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 13 05 08\* | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai | Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 13 08 99\* | Kitaip neapibrėžtos atliekos (koksas, kietieji tepalai) | Kitaip neapibrėžtos atliekos (koksas, kietieji tepalai) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 15 02 02\* | Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis | Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 16 07 09\* | Atliekos, kuriose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų | Atliekos, kuriose yra kitų pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R3 - organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D8 - Biologinis apdorojimas, kurio metu gaunami galutiniai junginiai ar mišiniai šalinami vykdant bet kurią iš D1– D12 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-04 | Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lijaliniai vandenys | 13 05 06\* | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 3,0 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 13 05 07\* | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R9 - Pakartotinis naftos rafinavimas arba kitoks pakartotinis naftos produktų naudojimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 13 07 03\* | Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius) | Kitos kuro rūšys (įskaitant mišinius) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 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) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | 2,0 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 20 01 23\* | Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-06 | Baterijų ir akumuliatorių atliekos | 16 06 01\* | Švino akumuliatoriai | Švino akumuliatoriai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | 56,5 | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 06 02\* | Nikelio-kadmio akumuliatoriai | Nikelio-kadmio akumuliatoriai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 06 06\* | Atskirai surinkti baterijų ir akumuliatorių elektrolitai | Atskirai surinkti baterijų ir akumuliatorių elektrolitai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 33\* | Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos | Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-08 | Farmacijos atliekos  (nehalogenintos) | 18 01 08\* | Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai | Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 1,0 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 02 07\* | Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai | Citotoksiniai arba citostatiniai vaistai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-10 | Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos | 16 01 04\* | Eksploatuoti netinkamostransporto priemonės | Eksploatuoti netinkamostransporto priemonės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | 48 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 07\* | Tepalų filtrai | Tepalų filtrai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | Oro ir kuro filtrai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 13\* | Stabdžių skystis | Stabdžių skystis | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 01 14\* | Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | Automobilių hidrauliniai amortizatoriai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 01 21\* | Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | Automobilinės žarnos, gumos, automobilinės granatos ir pan. | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-11 | Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos | 16 02 13\* | Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių, nenurodytų 16 02 09 – 16 02 12 | Nebenaudojama įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių, nenurodytų 16 02 09 – 16 02 12 | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 12 | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 02 15\* | Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | Pavojingos sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 35\* | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-13 | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | 06 04 04\* | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 3,8 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 16 06 03\* | Gyvsidabrio baterijos | Gyvsidabrio baterijos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 18 01 10\* | Dantų gydymo procese naudojamų metalo lydinių su gyvsidabriu atliekos | Dantų gydymo procese naudojamų metalo lydinių su gyvsidabriu atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 21\* | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-14 | Pesticidų ir augalų apsaugos atliekos  (nehalogenintos) | 02 01 08\* | Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 1,5 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 19\* | Pesticidai | Pesticidai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-18 | Rūgštinių tirpalų atliekos, rūgštys, rūgštis išskiriančios atliekos | 20 01 14\* | Rūgštys | Rūgštys | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 10,5 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 11 01 05\* | Ėsdinimo rūgštys | Ėsdinimo rūgštys | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-19 | Šarminių tirpalų atliekos, šarmai | 20 01 15\* | Šarmai | Šarmai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 10,5 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 11 01 07\* | Ėsdinimo šarmai | Ėsdinimo šarmai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-21 | Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos | 16 02 12\* | Nebenaudojama įranga, kurioje yra gryno asbesto | Nebenaudojama įranga, kurioje yra gryno asbesto | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | 9,0 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 06 01\* | Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto | Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 17 06 05\* | Statybinės medžiagos, turinčios asbesto | Statybinės medžiagos, turinčios asbesto | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-22 | Organinių cheminių procesų atliekos, atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių, tirpikliai ir tirpiklių mišiniai (nechlorintos, nehalogenintos) | 20 01 13\* | Tirpikliai | Tirpikliai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 10,5 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 07 03 04\* | Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai | Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 07 03 08\* | Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai | Kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-23 | Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos) | 08 01 11\* | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 20,25 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 01 13\* | Dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | Dažų ir lako dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 01 17\* | Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 01 19\* | Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | Vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 01 21\* | Dažų ar lako nuėmiklių atliekos | Dažų ar lako nuėmiklių atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 03 12\* | Dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Dažų atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 03 14\* | Dažų dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų | Dažų dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 03 17\* | Spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Spaustuvinio dažiklio atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 04 09\* | Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 08 04 11\* | Klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | Klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 20 01 27\* | Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-24 | Fotografijos pramonės atliekos | 09 01 02\* | Vandeniniai ofseto plokščių ryškalų tirpalai | Vandeniniai ofseto plokščių ryškalų tirpalai | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 1,5 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 09 01 03\* | Ryškalų tirpalai su tirpikliais | Ryškalų tirpalai su tirpikliais | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 20 01 17\* | Fotografijos cheminės medžiagos | Fotografijos cheminės medžiagos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-27 | Netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos | 16 03 03\* | Neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 3,5 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 03 05\* | Organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Organinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 05 06\* | Laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 05 07\* | Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 05 08\* | Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 18 01 06\* | Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 18 02 05\* | Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | Cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-29 | Užteršti ne naftos produktais dumblai | 08 01 15\* | Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | Vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 0,25 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-30 | Pavojingi pelenai ir šlakai | 10 01 04\* | Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės | Lakieji naftos pelenai ir garo katilų dulkės | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 20 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-31 | Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | 03 01 04\* | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir faniera, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena, medienos drožlių plokštės ir faniera, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 715 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 15 01 10\* | Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (medinė pakuotė) | Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (medinė pakuotė) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 02 04\* | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti (mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų) | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų arba kurie yra jomis užteršti (mediena, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 19 12 06\* | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 20 01 37\* | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | Mediena, kurioje yra pavojingųjų medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 05 03\* | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 09 03\* | Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų | Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingųjų medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 19 13 01\* | Grunto valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | Grunto valymo kietosios atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 15 01 10\* | Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 15 01 11\* | Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 08 02\* | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 02 04\* | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti | Stiklas, plastikas ir mediena, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų arba kurie yra jomis užteršti | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 04 10\* | Kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | Kabeliai, kuriuose yra alyvos, akmens anglių dervos ir kitų pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 17 05 03\* | Gruntas ir akmenys, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Gruntas ir akmenys, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 19 12 06\* | Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų | Mediena, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 19 12 11\* | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 08 02\* | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių | Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pavojingų pereinamųjų metalų arba pavojingų pereinamųjų metalų junginių | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |
| 16 11 03\* | Kita metalurgijos procesų iškloja ir ugniai atsparios medžiagos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | Kita metalurgijos procesų iškloja ir ugniai atsparios medžiagos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| TS-32 | Skystosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | 20 01 29\* | Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų | R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas  D15 - D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 1 | R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti  R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų  D10 - Deginimas sausumoje |

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

Įrenginio pavadinimas **UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyrius**

Kadangi įmonė veiklos metu susidarančias pavojingąsias atliekas laikys trumpiau nei 1 metus, todėl ši 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.“**

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus pareiškiamai veiklai Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai netaikomi, todėl šis punktas nepildomas.

**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.**

UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriuje pareiškiamos veiklos metu atliekos nešalinamos, todėl šis punktas nepildomas

**XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ**

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

Vykdant pareiškiamą veiklą pagrindiniai triukšmo šaltiniai bus:

* naftos produktais užterštų atliekų valymo vietoje dirbantis ekskavatorius (vartytuvas), medienos smulkinimo įrenginys (vienu metu abu įrenginiai neveiks);
* krautuvas, kuris gali dirbti aikštelėje arba pastate;
* atliekas atvežantis/išvežantis autotransportas.

Vertinant pareiškiamos veiklos keliamą triukšmo lygį buvo atsižvelgta į tai, kad:

1. Ekskavatoriaus (vartytuvo) keliamas triukšmo lygis sieks 78 dBA[[12]](#footnote-12) bei šioje vietoje dirbs ir medienos smulkintuvas, kurio keliamas triukšmas - 95,5 dBA. Kadangi jie vienu metu nedirbs, t.y. arba bus vartomas gruntas, arba bus smulkinama mediena, tai modeliuojant imamas didesnį triukšmo lygį skleidžiantis įrenginys – smulkintuvas (95,5[[13]](#footnote-13) dBA).
2. Po teritoriją važinėjančio krautuvu keliamas triukšmo lygi 85[[14]](#footnote-14) dBA.
3. Autotransporto srautai:

Jei bus vienu metu vežamas visas naftos produktais užterštų atliekų valymo konteinerius užkrauti reikalingas naftos produktais užterštas gruntas/mediena, tai tada per dieną į įmonę atvažiuos:

* 25 sunkiasvoriai automobiliai (grunto atvežimui);
* iki 3 sunkiasvorių automobilių kitų atliekų atvežimui/išvežimui;
* iki 10 lengvųjų automobilių.

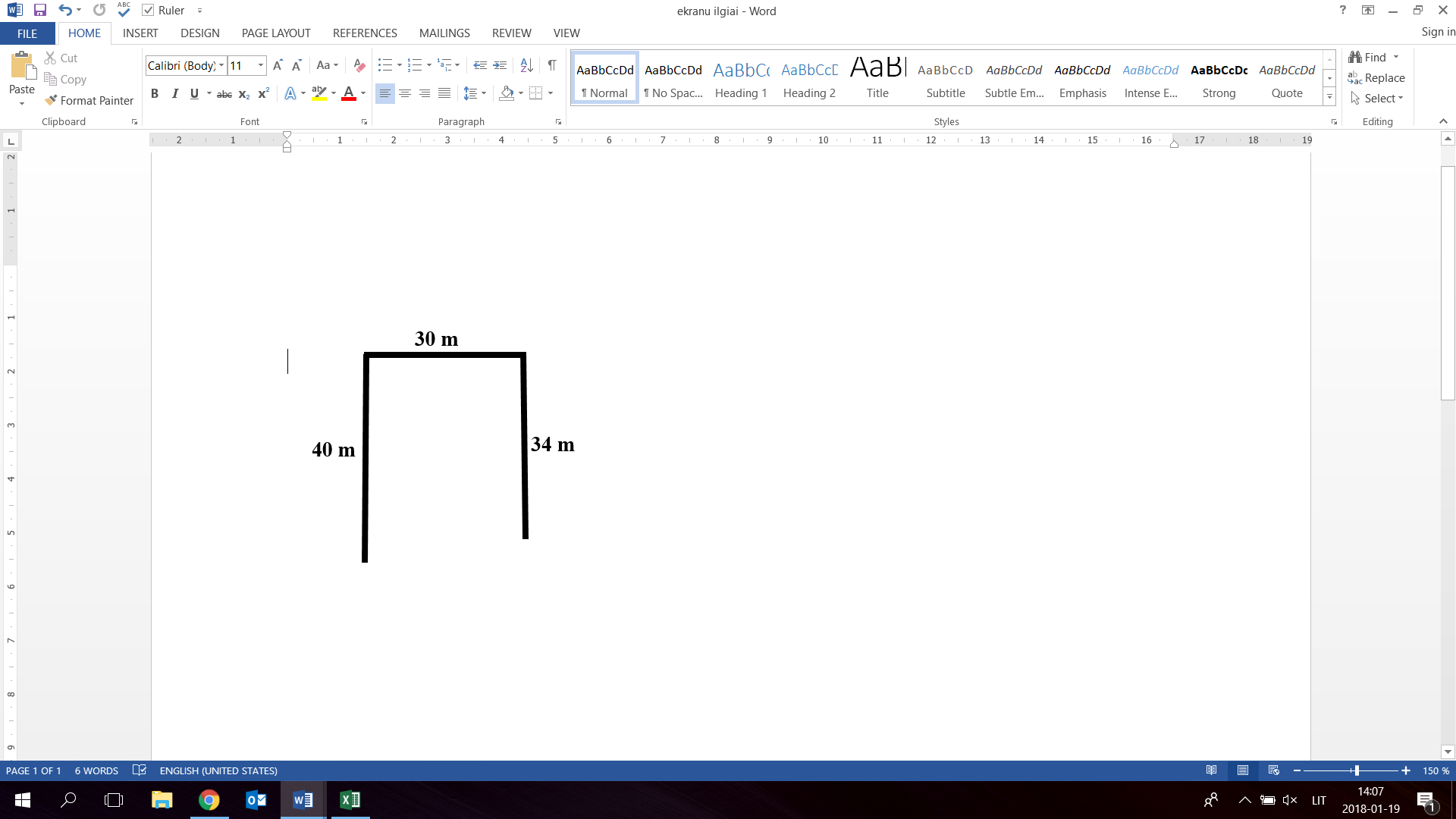
Bendras maksimalus per dieną atvažiuojančio autotransporto srautas: iki 28 sunkiasvorių automobilių ir iki 10 lengvųjų automobilių.

Valandinis srautas: iki 4 sunkiasvorių automobilių/val. ir iki 2 lengvųjų automobilių/val.

Įprastomis įmonės darbo dienomis, t.y. kai bus naftos produktais užterštas gruntas/mediena valomi (apie 2-3 mėn.), planuojama, kad į įmonę per dieną atvažiuos iki 4 sunkiasvorių automobilių ir iki 10 lengvųjų automobilių. Valandinis autotransporto srautas: iki 1 sunkiasvorio automobilio/val. ir iki 2 lengvųjų automobilių/val.

Kadangi įmonė dalį įrenginių (pvz. medienos smulkintuvas) nuomosis, esant poreikiui smulkinti naftos produktais užterštas medienos atliekas bei senus pabėgius, o kitų įrenginių dar neturi, tai jų keliamas triukšmas įvertintas vadovaujantis analoginių įrenginių keliamu triukšmo lygiu. Įsigyjant ar nuomos pagrindu naudojant įrenginius, bus atsižvelgiama į tai, kad jų keliamas triukšmo lygis neviršytų paraiškoje nurodytų įrenginių keliamo triukšmo lygio.

Įvertinus tai, kad naftos produktais užteršto grunto valymo vieta bus įrengta šiauriniame sklypo krašte bei siekiant apsaugoti besiribojančių sklypų savininkus nuo PŪV keliamo triukšmo lygio buvo nuspręsta šioje vietoje įrengti triukšmą slopinančius ekranus. Vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. V-88 patvirtintomis Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10 rekomendacijomis bei įvertinus vietovę, modeliuojant buvo pasirinktos tinkamiausios priemonės. Pasirinkti iki 3,5 m aukščio, mediniai arba iš polikorbonatinės plokštės pagaminti, T formos tipo trys triukšmą slopinantys ekranai, kurių akustinis efektyvumas bus iki 10 dBA. Numatomi tokie ekranų ilgiai:



Ekranų plotis priklausys nuo to kokia bus naudojama medžiaga, jei bus naudojama mediena - plotis būtų iki 5 cm, o jei jie būtų sukonstruoti iš polikorbonatinės plokštės, tai tokio ekrano plotis būtų 10 mm.

Modeliuojant PŪV keliamą triukšmo lygį PŪV teritorijoje buvo vertinama, kad šie triukšmą slopinantys ekranai jau įrengti. Schema su nurodytomis triukšmą slopinančių ekranų įrengimo vietomis pateikta 5 priede.

Pareiškiamos veiklos skleidžiamo triukšmo lygio triukšmo sklaidos skaičiavimas ir modeliavimas kompiuterine programa CadnaA 4.3. (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – tai programinė įranga, skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos 4 pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai. Kelių transporto triukšmo skaičiavimui naudojama NMPB-Routes-96 metodika.

Triukšmo modeliavimo sąlygos

Skaičiuojant triukšmą buvo priimtos tokios sąlygos pagal ISO 9613:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m (atsižvelgiama į tai, kad gretimybėse yra mažaaukščiai gyvenamieji pastatai);

- oro temperatūra +10ºC, santykinis drėgnumas 70%;

- triukšmo slopinimas – įvertinti gretimų statinių aukščiai nagrinėjamoje teritorijoje, įvertintos dangų absorbcinės charakteristikos.

- Įvertintas triukšmo šaltinių darbo režimas.

Triukšmo šaltinių išsidėstymo schema pateikta ***5 priede.***

Vadovaujantis triukšmo skaidos rezultatais nustatyta, kad:

1. apskaičiuoti prognozuojami pareiškiamos veiklos triukšmo lygiai ties sklypo riba:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vieta** | **Triukšmo rodiklis** | | |
| **L(dienos)** | **L(vakaro)** | **L(nakties)** |
| **(6.00-18.00)** | **(18.00-22.00)** | **(22.00-6.00)** |
| Planuojamos ūkinės veiklos sklypo riba | **54,9** | **-** | **-** |
| *HN 33:2011 ribinė vertė* | ***55*** | ***50*** | ***45*** |

1. apskaičiuoti pareiškiamos veiklos transporto rodikliai artimiausioje gyvenamoje aplinkoje prie Tinklų gatvės (triukšmo šaltinis – autotransportas):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vieta** | **Apskaičiuotas didžiausias triukšmo rodiklis, dBA** | | |
| **Ldienos** | **Lvakaro** | **Lnakties** |
| **(6.00-18.00)** | **(18.00-22.00)** | **(22.00-6.00)** |
| *PŪV transporto triukšmas* | | | |
| Artimiausia gyvenamoji aplinka | **59,1** | **-** | **-** |
|  | | | |
| *HN 33:2011 ribinė vertė* | ***65*** | ***60*** | ***55*** |

Papildomai pateikiame triukšmo lygio sklaidos modeliavimo rezultatus be triukšmą slopinančių ekranų (žr. **5 priedą**). Vadovaujantis gautais rezultatais galime teigi, kad pareiškiamos veiklos keliamas triukšmo lygis už PŪV teritorijos šiaurinės dalies ribų, kai nėra įrengti triukšmo slopinimo ekranai dienos metu gali kelti nuo 54,5 dBA iki 62,2 dBA.

Vertinant apskaičiuotus prognozuojamus pareškiamos veiklos triukšmo rodiklius ir atsižvelgta į tai, kad šiaurinėje sklypo dalyje bus įrengti triukšmą izoliuojantys ekranai, nustatyta, kad triukšmo lygis pareiškiamos veiklos sklype ir artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Pareiškiamos veiklos keliamas triukšmo lygis neigiamo poveikio aplinkai ir arčiausiais esančioms gyvenamosios paskirties teritorijos neturės. Triukšmo sklaidos žemėlapiai pateikti ***5 priede***.

**28. Triukšmo mažinimo priemonės.**

Įvertinus tai, kad naftos produktais užteršto grunto valymo vieta bus įrengta šiauriniame sklypo krašte bei siekiant apsaugoti besiribojančių sklypų savininkus nuo pareiškiamos veiklos keliamo triukšmo lygio buvo nuspręsta šioje vietoje įrengti iki 3,5 m aukščio tris triukšmą slopinančius ekranus.

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

Kadangi visa pareiškiama veikla bus vykdoma tik patalpose arba uždaruose konteineriuose, tai ji neįtakos foninio kvapų lygio.

Naftos produktais užterštos atliekos taip pat bus laikomos ir valomos uždaruose konteineriuose. Pažymime, kad vadovaujantis lenkų mokslininkų straipsnyje Kvapų, sklindančių iš geležinkelio pabėgių prisotintų kreozotu, vertinimas (Miroslaw Szylak-Szydlowski. Odour Nuisance of Railway Sleepers Saturated whit Creosote Oil. Chemical engineering transactions, Vol. 54, 2016 (žr. ***6 priedą***), pateikta informacija, galime teigti, kad ką tik įmirkyti pabėgiai gali skleisti iki 6 OUE/m3. Per trejus metus pabėgių skleidžiamų kvapų koncentracija sumažėja 2 OUE/m3. Taip pat lenkų mokslininkai straipsnyje nurodo, kad buvo atlikti matavimai, kurių metu buvo nustatyta, kad esant 3-5 m atstumui nuo kvapo šaltinio, nuo pabėgių sklindantis kvapas sumažėja 1-2 OUE/m3. O maksimalus kvapo paplitimo plotas yra iki 10 m nuo kvapo šaltinio.

Įvertinus tai, kad į įmonę atvežti pabėgiai bus laikomi uždaruose konteineriuose, tai šių atliekų skleidžiami kvapai pareiškiamos veiklos teritorijoje neviršys leistinų normų.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją galime teigti, kad UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus pareiškiama veikla sklypo teritorijoje neįtakos foninių kvapų emisijų ir neviršys Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos ribinė kvapo koncentracijos (8 OUE/m3).

.

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

Vadovaujantis 29 punkte pateikta informacija, kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonių nenumatoma.

Įvertinus tai, kad vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, su visais pakeitimais, 67 ir 206 punktais, pareiškiamai veiklai reglamentuojamas sanitarinės apsaugos zonos dydis nuo 50 iki 500 m. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo, patvirtinto 2002 m. gegužės 16 d. Nr. IX-886 24 straipsnio 2 punktu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti. Remiantis šia teisine nuostata šiuo metu yra rengiama poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (toliau – PVSV) ataskaita, kurio metu bus siekiama pagrįstai nustatyti ūkinės veiklos objektui SAZ ribas. PVSV metu bus išsamiai įvertintas pareiškiamos veiklos galimas poveikis visuomenės sveikatai.

**XIII. Aplinkosaugos veiksmų planas**

***28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas***

Pagal GPGB teršalų į aplinkos orą išmetamai bei nuotekos įmonės veikloje neribojami, todėl lentelė nepildoma

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.** | **Priedas** |
| **1 priedas** | * 2017 m. lapkričio 15 d. Negyvenamųjų patalpų panaudos ir neatlygintinio teisių perleidimo sutarties kopija; * VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos; * Aplinkos apsaugos agentūra 2017-08-28 rašto Nr. (28.5)-A4-8838 kopija; * Patalpų išdėstymo planas. |
| **2 priedas** | * Ištrauka iš Panevėžio miesto savivaldybės Bendrojo plano; * Gyvenamosios paskirties teritorijų, saugomų bei kultūros paveldo teritorijų išsidėstymo schemos * Sklypo planas su paviršinių nuotekų tinklų schema |
| **3 priedas** | Atliekų laikymo zonų išdėstymo schemos |
| **4 priedas** | * Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2017-09-27 rašto Nr. (6)-1.7-4176 „Dėl preliminaraus ekogeologinio tyrimo įvertinimo“ kopija; * UAB „Keramita“ teritorijoje Tinklų g. 25A. Panevėžio mieste, preliminarus ekogeologinis tyrimas |
| **5 priedas** | * Triukšmo šaltinių išsidėstymo schema; * Schema, kurioje nurodyta triukšmą slopinančių ekranų įrengimo vieta; * Informacija pagrindžianti įrenginių keliamą triukšmo lygį (įrenginių specifikacijos, mokslinis straipsnis); * Triukšmo sklaidos žemėlapiai |
| **6 priedas** | Straipsnio Kvapų, sklindančių iš geležinkelio pabėgių prisotintų kreozotu, vertinimas (Miroslaw Szylak-Szydlowski. Odour Nuisance of Railway Sleepers Saturated whit Creosote Oil. Chemical engineering transactions, Vol. 54, 2016, kopija |
| **7 priedas** | UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas |
| **8 priedas** | UAB „Žalvaris“ Panevėžio skyriaus Atliekų naudojimo ir šalinimo veiklos nutraukimo planas |

4 priedo

1 priedėlis

**DEKLARACIJA**

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti.

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;

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

(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

1. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 1705 05\*, 17 05 07\*, 17 09 03\*, 19 13 01\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 4800 t/metus. Tačiau atliekos kodu 1705 05\*, 17 09 03\*, 19 13 01\* priskirtos kitam (TS-31) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (4800 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras R5 kodu tvarkomų atliekų kiekis neviršys 4800 t/metus. [↑](#footnote-ref-1)
2. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 1705 05\*, 17 05 07\*, 17 09 03\*, 19 13 01\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 4800 t/metus. Tačiau atliekos kodu 17 05 07\* priskirtos kitam (TS-03) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (4800 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras R5 kodu tvarkomų atliekų kiekis neviršys 4800 t/metus. [↑](#footnote-ref-2)
3. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 17 05 05\*, 17 05 07\*, 17 09 03\*, 19 13 01\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 4800 t/metus. Tačiau atliekos kodu 1705 05\*, 17 09 03\*, 19 13 01\* priskirtos kitam (TS-31) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (4800 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras D8 kodu tvarkomų atliekų kiekis neviršys 4800 t/metus.

   UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 13 05 01\*, 13 05 02\*, 13 05 03\*, 13 05 06\*, 13 05 07\*, 13 05 08\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 100 t/metus. Tačiau atliekos kodu 13 05 06\*, 13 5 07\* priskirtos kitam (TS-04) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (100 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras visų aukščiau nurodytų atliekų tvarkomų atliekų kiekis neviršys 100 t/metus. [↑](#footnote-ref-3)
4. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 13 05 01\*, 13 05 02\*, 13 05 03\*, 13 05 06\*, 13 05 07\*, 13 05 08\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 100 t/metus. Tačiau atliekos kodu 13 05 01\*, 13 05 02\*, 13 05 03\*, 13 05 08\* priskirtos kitam (TS-03) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (100 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras visų aukščiau nurodytų atliekų tvarkomų atliekų kiekis neviršys 100 t/metus. [↑](#footnote-ref-4)
5. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 20 01 14\*, 20 01 15\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 5 t/metus. Tačiau atliekos kodu 20 01 15\* priskirtos kitam (TS-19) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (5 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras visų aukščiau nurodytų atliekų tvarkomų atliekų kiekis neviršys 5 t/metus. [↑](#footnote-ref-5)
6. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 20 01 14\*, 20 01 15\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 5 t/metus. Tačiau atliekos kodu 20 01 14\* priskirtos kitam (TS-18) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (5 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras visų aukščiau nurodytų atliekų tvarkomų atliekų kiekis neviršys 5 t/metus. [↑](#footnote-ref-6)
7. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 20 01 13\*, 20 01 17\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 5 t/metus. Tačiau atliekos kodu 20 01 17\* priskirtos kitam (TS-24) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (5 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras visų aukščiau nurodytų atliekų tvarkomų atliekų kiekis neviršys 5 t/metus. [↑](#footnote-ref-7)
8. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 08 01 13\*, 08 01 15\*, 08 01 19\*, 08 01 21\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 10 t/metus. Tačiau atliekos kodu 08 01 15\* priskirtos kitam (TS-29) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (10 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras visų aukščiau nurodytų atliekų tvarkomų atliekų kiekis neviršys 10 t/metus. [↑](#footnote-ref-8)
9. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 20 01 13\*, 20 01 17\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 5 t/metus. Tačiau atliekos kodu 20 01 13\* priskirtos kitam (TS-22) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (5 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras visų aukščiau nurodytų atliekų tvarkomų atliekų kiekis neviršys 5 t/metus. [↑](#footnote-ref-9)
10. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 08 01 13\*, 08 01 15\*, 08 01 19\*, 08 01 21\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 10 t/metus. Tačiau atliekos kodu 08 01 13\*, 08 01 19\*, 08 01 21\* priskirtos kitam (TS-23) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (10 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras visų aukščiau nurodytų atliekų tvarkomų atliekų kiekis neviršys 10 t/metus. [↑](#footnote-ref-10)
11. UAB „Keramita“ PŪV PAV atrankos dokumentuose nurodytas atliekų kodais 17 05 05\*, 17 05 07\*, 17 09 03\*, 19 13 01\* bendras metinis atliekų tvarkymo kiekis – 4800 t/metus. Tačiau atliekos kodu 17 05 07\* priskirtos kitam (TS-03) pavojingųjų atliekų technologiniam srautui. Kadangi priklausomai nuo rinkos pokyčių aukščiau nurodytos atliekų metinis tvarkomas kiekis gali kisti, neviršijant bendro metinio tvarkomų atliekų kiekio (4800 t/m). Todėl prie abiejų technologinių srautų nurodytas tas pats metinis kiekis. Tačiau bendras R5 kodu tvarkomų atliekų kiekis neviršys 4800 t/metus. [↑](#footnote-ref-11)
12. Analoginio hidraulinio ekskavatoriaus techninė specifikacija pateikta **5 priede**. [↑](#footnote-ref-12)
13. Vadovaujantis moksliniu straipsniu: Inga Kibirkštienė, Algirdas Jasinskas, Algimantas Mieldažys, Aleksandra Minajeva „Triukšmo tyrimas medienos smulkintuvo LAIMET HP-21 operatoriaus darbo aplinkoje“, paskelbtu žurnale „Žmogaus ir gamtos sauga“, 2016. (žr. **5 priedą**). [↑](#footnote-ref-13)
14. Analoginio krautuvo techninė specifikacija pateikta **5 priede**. [↑](#footnote-ref-14)