



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-V.7-11/2015

1	2	3	0	4	4	7	2	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(ūkio identifikavimo kodas)

UAB „Ecoservice“ Gariūnų g. 71, Vilnius, 8 5 264 9251

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

**UAB „Ecoservice“, Gariūnų g. 71, Vilnius, tel.: 852649251, faks. 852649259, el.p.
ecoservice@ecoservice.lt**

(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 88 lapai.

Išduotas 2015 m. balandžio 24 d.

Pakeistas 2021 m. gruodžio d.

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentu 2021-09-01 raštu Nr. (10-11 14.3.12 Mr)2-108514

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).

UAB „Ecoservice“ ūkinę veiklą vykdo adresu – Gariūnų g. 71, Vilnius

Atlikus suplanuotus pakeitimus didžiausias vienu metu laikomų nepavojingų atliekų kiekis 12 592 t. Pavojingų atliekų laikomas kiekis 19,94 t. Projektinis metinis pajėgumas tvarkomų nepavojingų atliekų 250 908 t/m. Pavojingų atliekų projektinis metinis pajėgumas 1520 t/m.

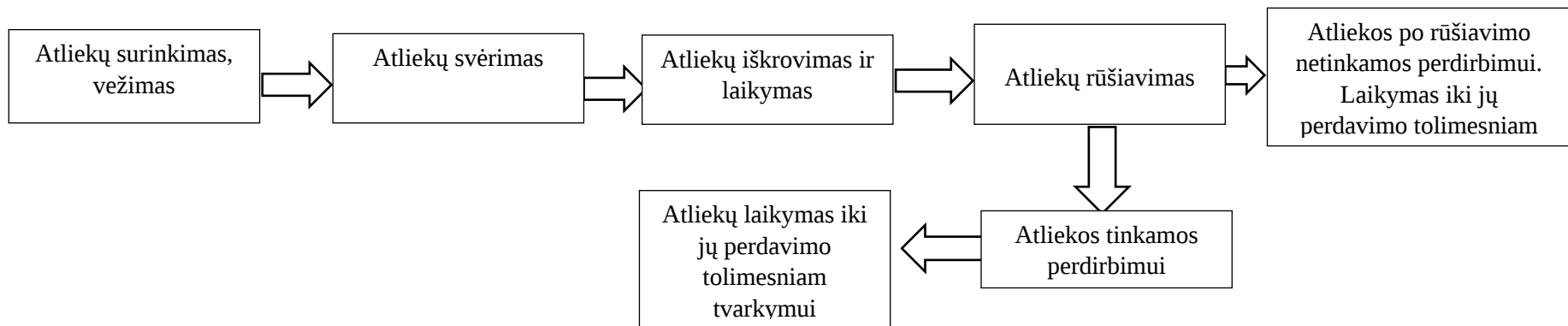
2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Esama veikla:

Mišrių komunalinių atliekų tvarkymas: Tvarkomos atliekos (20 03 01). Mišrios komunalinės atliekos surinktos Vilniaus mieste iš gyventojų ir įmonių vežamos, pagal Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2006 m. gegužės mėn. 24 sprendimu Nr. 1-1185 patvirtintas Vilniaus miesto komunalinių atliekų tvarkymo taisyklės. Gyventojai atliekas renka į UAB „Ecoservice“ suteiktus ar į savo nuosavus konteinerius. Įmonė savo transportu surenka komunalines atliekas iš konteinerių ir veža į UAB Vilniaus mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginius. Vienu metu laikomas atliekų kiekis 500 t, projektinis metinis pajėgumas 40 000 t/m. **Pastaba: Mišrių komunalinių atliekų tvarkymo veikla yra esama ir šios atrankos metu nėra keičiama. Ši veikla bus vykdoma tik įvykus nenumatytiems atvejams. Kai bus sustabdytas Vilniaus mechaninių biologinių įrenginių veikimas dėl įvykusių gedimų ar kitų priežasčių. Taip pat veikla bus vykdoma tik gavus atskirus leidimus iš Vilniaus m. savivaldybės ar kitų institucijų.**

Didžiųjų atliekų tvarkymas: Tvarkomos atliekos (20 03 07). Didžiųjų atliekų tvarkymo veikla - vienu metu laikomas atliekų kiekis 500 t, projektinis metinis kiekis 15 000 t/m. Veiklos pobūdis ir projektinis pajėgumas šio TIPK leidimo keitimo metu nėra keičiama.

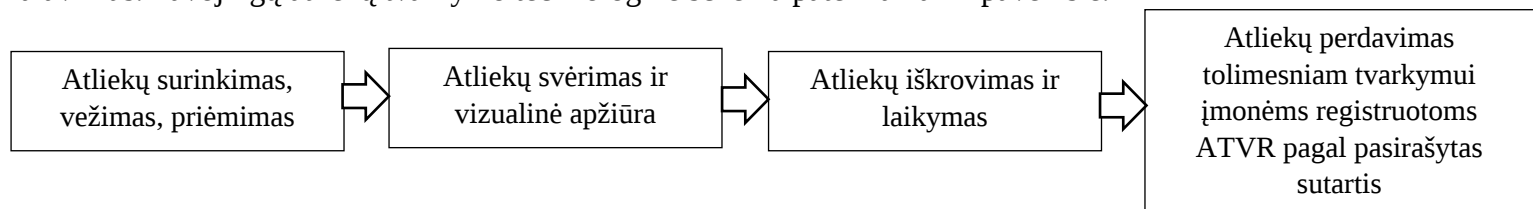
Didžiosios atliekos surenkamos į specialius įvairios talpos konteinerius (nuo 8 m³ iki 30 m³). Surinktos didžiosios atliekos vežamos į UAB „Ecoservice“ gamybos bazę, esančią Gariūnų g. 71, Vilnius. Atvežtos atliekos yra pasveriamos automobilineis sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**, svoris užregistruojamas GPAIS sistemoje ir vizualiai apžiūrima ar atvežtos atliekos atitinka įmonės nustatytus priimamų atliekų reikalavimus (ar kartu su atvežtomis atliekomis nėra atvežta pavojingų atliekų). Pasvėrus ir vizualiai įvertinus atvežtas atliekas jos yra nukreipiamos į atliekų laikymo vietą. Keliai, kuriais atliekos vežamos nuo svarstyklių iki atliekų iškrovimo vietos yra betonuoti. Didžiųjų atliekų laikymo vieta yra atvira aikštelė, kurios pagrindas padengtas kieta danga ir įrengta taip, kad skysčiai nuo atliekų negalėtų nutekėti ant gretimų teritorijų ar įsigerti į gruntą **žr. priedas Nr. 6**. Čia atliekos rūšiuojamos, ištraukiant medinę, plastmasinę, metalinę pakuotes ar kitos tinkamos perdirbimui atliekos, likusios po rūšiavimo atliekos netinkamos perdirbimui yra perduodamos įmonėms registruotoms ATVR tolimesniam tvarkymui, pagal pasirašytas sutartis. Rūšiavimas vykdomas rankiniu būdu, nenaudojant jokių papildomų mechaninių įrankių. Rūšiavimo technologinė schema pateikiama 16 paveiksle.



16 pav. Didžiųjų atliekų rūšiavimo technologinė schema

Pavojingų atliekų tvarkymas: Tvarkomos atliekos (13 01 05*, 13 01 12*, 13 02 05*, 13 02 07*, 13 02 08*, 13 03 09*, 16 07 08*, 13 05 01*, 13 05 02*, 15 02 02*, 13 05 06*, 13 05 07*, 20 01 23*, 16 06 01*, 20 01 33*, 16 01 07*, 20 01 35*, 20 01 21*, 17 06 01*, 17 06 05*, 20 01 27*, 19 08 13*, 15 01 10*, 17 05 03*). Šiuo metu UAB Ecoservice vykdo pavojingų atliekų laikymo veiklą. Po pakeitimų pavojingų atliekų laikymo veikla toliau bus vykdoma, keisis vienu metu laikomas atliekų kiekis ir projektinis metinis pajėgumas. Pavojingų atliekų laikomas kiekis padidės nuo 6,48 t iki 19,94 t. Pavojingų atliekų projektinis metinis pajėgumas sumažės nuo 2400 t/m iki 1520 t/m.

Pavojingos atliekos, yra surenkamos iš įmonių ar gyventojų įmonės transportu, taip pat klientai atliekas gali atvežti patys savo transportu. Surinktos ar atvežtos atliekos pirmiausiai yra pasveriamos įmonės automobilineis sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**, svoris registruojamas GPAIS sistemos. Pasvertos atliekos yra vizualiai apžiūrimos. Apžiūros metu yra įvertinama ar atvežtos atliekos yra supakuotos taip, kad iš jų netekėtų skysčiai, įvertinama ar atvežtos atliekos atitinka įmonės leidime leidžiamas priimti atliekas. Taip pat palyginama su dokumentais ar dokumentuose nurodytos tokios pat atliekos, kaip ir atvežtos. Atlikus vizualinę apžiūrą atliekos yra nukreipiamos į išsikrovimo vietą. Atliekos laikomos lengvų konstrukcijų palapinėje, kurios pagrindas yra kietas ir įrengtas taip, kad nuo jo negalėtų nutekėti pavojingi skysčiai ir patekti ant gretimų teritorijų **žr. priedas Nr. 6**. Atliekos yra laikomos sandariose uždaroje talpose. Atliekos įmonėje yra laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR, pagal pasirašytas sutartis. Visos laikomų atliekų vietos yra pažymėtos Pavojingų atliekų etiketėmis pagal atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Pavojingų atliekų tvarkymo technologinė schema pateikiama 17 paveiksle.



17 pav. Pavojingų atliekų tvarkymo technologinė schema

Biodegraduojančių atliekų tvarkymas Techninio komposto gamyba: Tvarkomos atliekos (02 03 99, 10 01 03, 15 01 01, 19 12 09, 20 02 01). Biodegraduojančių atliekų tvarkymo metu yra pagaminamas gaminys Techninis kompostas. Vienu metu laikomas atliekų kiekis 660 t, projektinis metinis pajėgumas 16 800 t/m. Veiklos pobūdis ir projektinis pajėgumas šio TIPK leidimo keitimo metu nėra keičiama.

Biodegraduojančios atliekos yra surenkamos apvažiavimo būdų iš fizinių ar juridinių asmenų, taip pat atliekas klientai gali atvežti į įmonės gamybos bazę savo transportu. Atvežtos atliekos yra pasveriamos įmonės automobilineis sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**, svoris registruojamas GPAIS sistemoje. Pasvėrus atliekas atliekama vizualinė apžiūra ir įvertinama ar atvežtos atliekos atitinka atliekas, kurios nurodytos lydinčiuose dokumentuose, ar nėra priemaišų, kurių įmonė negali priimti pagal savo galiojančius leidimus. Atlikus vizualinę apžiūrą atliekos yra nukreipiamos į išsikrovimą vietą. Teritorijoje esantys keliai, kuriais transportuojamos atliekos yra betonuoti. Atliekos yra iškraunamos laikymo aikštelėje, kurios danga yra kieta ir yra įrengta taip, kad nuo jos negalėtų nutekėti skysčiai ant gretimų teritorijų, **žr. priedas Nr. 6**. Iškrovus atliekas atliekamas rankinis rūšiavimas, kurio metu yra atskiriamos atliekos tinkamos kompostavimui. Tinkamos atliekos kompostavimui yra kompostuojamos, netinkamos kompostavimui atliekos yra perduodamos tolimesniam tvarkymui į įmonės registruotas ATVR, pagal pasirašytas sutartis. Techninio komposto kokybiniai reikalavimai atitiks LR AM įsakymą Nr. D1-778 „Dėl Reikalavimų techninio komposto, techninio raugo ir stabilato kokybei ir naudojimui patvirtinimo“. Kompostavimo aikštelė įrengta taip, kad iš aplinkos į ją negalėtų patekti paviršinis ir požeminis vanduo ir iš jos – į aplinką. Kompostavimo aikštelėje yra įrengtas hidroizoliacinis sluoksnis, užtikrinantis sandarumą visą aikštelės eksploatavimo laiką. Aikštelė yra asfaltuota ir aptverta borteliais. Atstumas nuo kompostavimo aikštelės iki vandens gręžinio Nr. 1 yra 184 m. Aikštelė įrengta pagal „Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aplinkosauginius reikalavimus“ 2007 01 25 Nr. D1-57.

Aikštelėje bus kompostuojamos: žaliosios atliekos (pavyzdžiui, šakos, žolė, medžių, krūmų lapai, gėles); Aikštelėje draudžiama kompostuoti: pavojingas, infekuotas ir kitas medicines atliekas, veterinarinių laboratorijų ir ligoninių atliekas, kritusius gyvūnus, fekalijas, želdinių, apdorotų cheminės apsaugos priemonėmis, liekanas. Be to, kompostuojamose atliekose nebus radioaktyviųjų medžiagų, toksinių medžiagų, stiklo, dervų, tepalų ir pan. Kad paspartinti kompostavimo procesą ir pagerinti pagaminamą techninį kompostą, biodegraduojančios atliekos bus maišomos su smulkinta mediena ir žemėmis. Smulkinta mediena bus gaunama smulkinant medinius padėklus.

Kompostui naudojamos atliekos bus išrūšiuojamos iš bendro komunalinių, kapinių ir sodų parkų atliekų srauto. Kompostavimas numatomas kaupuose dengtuose nelaidžia plėvele (trys kaupai) ir brandinimo (vienas kaupas) kaupuose su natūralia aeracija ir periodiniu atliekų perkrovimu. Kaupai trapecijos profilio, jų ilgis – 3 m, kaupo pagrindo plotis 1 m, kaupo šlaitų dydis 0,25 – 0,5 m, kaupo aukštis iki 1 m, kaupo plotis viršiję – 0,75 m.

Kompostavimo procesui reikalingai natūraliai aeracijai užtikrinti vykdomas periodinis atliekų perkrovimas, kompostuojamos atliekos kraunamos į pirmą kaupą, po 5 parų perkraunamos į kitą kaupą, II kaupe subrendusios atliekos – į III kaupą ir toliau į brandinimo kaupą. Maždaug po 4 savaičių brandinimo

kaupas išsijojamas per būgninio tipo sijotuvą. Sijojimo metu mažos nedidelio svorio plastmasių dalelės atskiriamos nuo komposto. Smulkesnės nei 15 mm frakcijos (subrendęs) kompostas perkeliamas į plėvele uždengiamus komposto sandėliavimo kaupus.

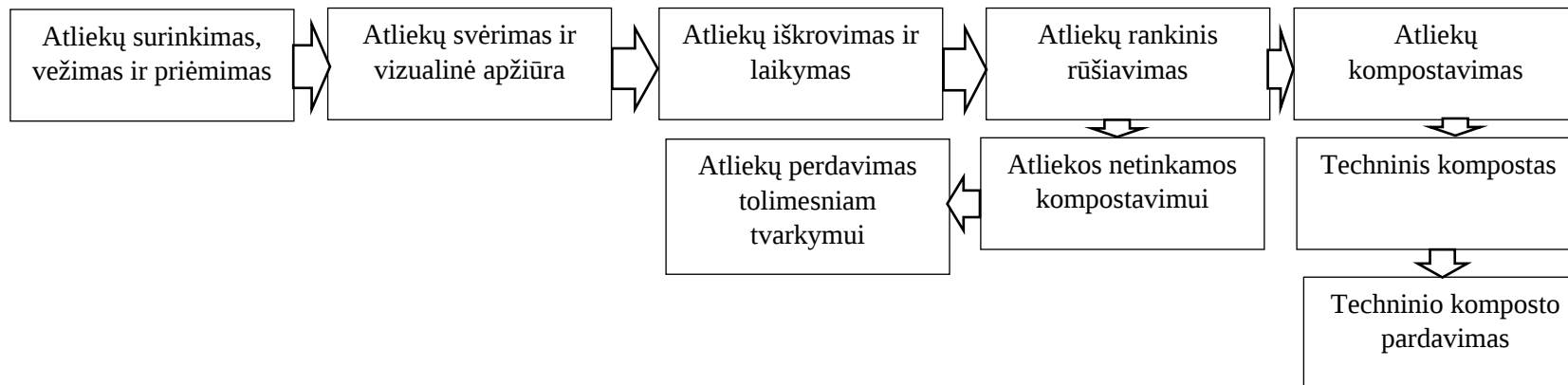
Kompostuojamų atliekų drėkinti nenumatoma, nes gautoje frakcijoje, kuri bus kompostuojama yra 56 % drėgnos medžiagos. Tam, kad būtų gautas tinkamas naudojimui techninis kompostas, jame turi būti 96% sausos medžiagos, kad nebevyktų puvinimo procesas ir kad techninį kompostą būtų galima naudoti, karjerų, neeksploatuojamų durpynų, kelių sankasų rekultivacijai, sąvartynų uždarymui, atliekų kaupų sąvartynuose uždengimui, sąvartyno šlaitų formavimui. Kompostuojamos atliekos nebus papildomai drėkinamos, o visas susidaręs filtratas ir lietaus nuotekos bus vežamos į UAB „Vilniaus vandenys“.

Filtrato bei lietaus vandens surinkimas vykdomas į rezervuarą, kad lietaus nuotekos ir filtratas nepatektų ant šalia esančių teritorijų, visa aikštelė yra aptverta borteliais, kurių aukštis 20 cm. Kompostavimo aikštelėje susidaręs filtratas yra išsiurbiamas iš rezervuaro asenizacine mašina ir vežamas į UAB „Vilniaus vandenys“ pagal sutartį 2012 m. balandžio 12 d. Nr. VEŽ_N – 6447. Sutartis pridedama žr. **priedas Nr. 10.**

Aikštelė bei privažiavimo keliai prie jos yra asfaltuoti. Visi aikštelėje atliekami darbai yra vykdomi UAB „Ecoservice“ darbuotojų, vadovaujantis darbų saugos ir sveikatos reikalavimais. Vienas iš potencialių taršos šaltinių yra autotransportas. Aikštelės vieta nurodyta technologinių zonų brėžinyje žr. **priedas Nr. 6.**

Kompostavimo aikštelės technologinio proceso metu susidarančius lakius organinius junginius suvartoja mikroorganizmai, todėl tik maža dalis gali patekti į aplinką. Todėl laikom, kad oro taršos atžvilgiu kompostavimo aikštelė nekelia pavojaus nei aplinkiniams gyventojams, nei ją aptarnaujančiam personalui ir papildomos kontrolės priemonės netaikomos.

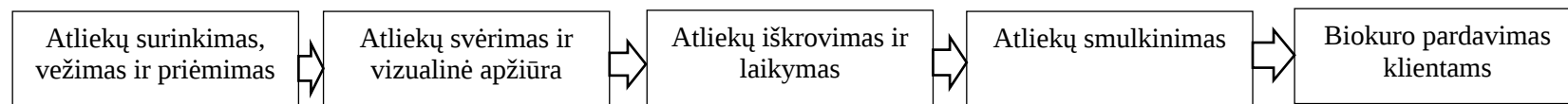
Kompostavimo procese nenaudojamos papildomos medžiagos. Kompostavimo technologinio proceso schema pateikiama 18 paveiksle.



18 pav. Biodegruojančių atliekų tvarkymo technologinė schema

Žaliųjų atliekų tvarkymas Biokuro gamyba: Tvarkomos atliekos (20 02 01 (šakos)). Žaliosios atliekos bus surenkamos iš Vilniaus miesto apvažiavimo būdu, taip pat atliekas savo transportu galės atvežti įmonės ir gyventojai į UAB „Ecoservice“ Gariūnų gatvėje esančią aikštelę. Vienu metu laikomas kiekis 300 t, projektinis metinis pajėgumas 10 400 t/m.

Atliekos atvežtos į gamybos bazę bus pasveriamos automobalinėmis sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**, svoris registruojamas GPAIS sistemoje. Pasvėrus atliekas bus atliekama vizualinė apžiūra įvertinant ar atliekos atitinka lydinčiuose dokumentuose nurodytas atliekas, ar nėra priemaišų, kurių negali įmonė priimti pagal įmonės turimus leidimus. Atlikus vizualinę apžiūrą atliekos yra nukreipiamos į atliekų išsikrovimo vietą **žr. priedas Nr. 6**. Čia atliekos laikomos atviroje betonuotoje aikštelėje, kuri įrengta taip, kad nuo jos susidarę skysčiai negalėtų nutekėti ant gretimų teritorijų. Sukaupus tinkamą smulkinimui kiekį atliekų, jos bus smulkinamos, mobilią smulkinimo mašina. Susmulkintos atliekos (Biokuras) bus kraunamos tiesiai į 20 m³ konteinerius ir perduodamos klientams. Pagamintas Biokuras atitiks įmonės, kuriai perduodamas kokybinius reikalavimus. Žaliųjų atliekų tvarkymo technologinė schema pateikiama 19 paveiksle.



19 pav. Žaliųjų atliekų tvarkymo technologinė schema

Atliekų iš antrinių žaliavų tvarkymas: Tvarkomos atliekos (20 01 01, 20 01 39, 20 01 99, 20 01 40, 15 01 01, 15 01 04). Atliekos bus surenkamos iš viešų antrinių žaliavų rūšiavimo konteinerių, individualių rūšiavimo konteinerių ir iš įmonių rūšiavimo konteinerių apvažiavimo būdu, taip pat atliekas savo transportu galės atvežti įmonės ir gyventojai į UAB „Ecoservice“ Gariūnų gatvėje esančią aikštelę. Vienu metu laikomas atliekų kiekis 1790 t, projektinis metinis pajėgumas 23 420 t/m.

Atliekos atvežtos į gamybos bazę bus pasveriamos automobalinėmis sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**, svoris registruojamas GPAIS sistemoje. Pasvėrus atliekas bus atliekama vizualinė apžiūra įvertinant ar atliekos atitinka lydinčiuose dokumentuose nurodytas atliekas, ar nėra priemaišų, kurių negali įmonė priimti pagal įmonės turimus leidimus. Atlikus vizualinę apžiūrą atliekos yra nukreipiamos į atliekų išsikrovimo vietą **žr. priedas Nr. 6**. Čia atliekos iškraunamos ir laikomos iki jų rūšiavimo proceso. Atliekų rūšiavimas vykdomas pastate, naudojant automatinę ir rankinę rūšiavimo linijas. Rūšiavimas susideda iš dviejų etapų.

Pirmas etapas: Atliekos iš laikymo vietos autokrautuvo pagalba yra tiekiamos į dozavimo stalą, kuris turi maišų draskymo funkciją. Po maišų išdraskymo, konvejerio pagalba atliekos tiekiamos į būgninį sijotuvą. Būgninis sijotuvas atskiria tris frakcijas: smulki frakcija, kurios dydis yra iki 60 mm, vidutinė frakcija, kurios dydis yra nuo 60 mm iki 250 mm, stambi frakcija, kurios dydis yra nuo 250 mm ir daugiau.

Smulki frakcija yra konvejerio pagalba nukreipiama į laikymo vietą ir laikoma iki jos perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR, pagal pasirašytas sutartis.

Stambi frakcija, konvejerio pagal yra tiekiamas į rankinio rūšiavimo patalpą. Čia atliekos yra išskiriamos pagal frakcijas: popieriaus ir popieriaus pakuotės atliekos, kombinuotos pakuotės (popieriaus pagrindu) atliekos. Išrūšiuotos popieriaus pakuotės ir kombinuotos pakuotės atliekos, kaupiamos bunkeryje. Prikauptas atitinkamą kiekį, jos yra presuojamos ir perkeliama į popieriaus ar kombinuotos pakuotės laikymo vietą **žr. priedas Nr. 6**. Čia jos laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui arba yra tiekiamos į kitą bendrovės vykdomą procesą Pakuočių tvarkymas. Vidutinė frakcija konvejerio pagalba tiekiamas į antrą rūšiavimo etapą. Pirmo etapo technologinė schema pateikiama 20 paveiksle.

Antras etapas: atliekos juostinio konvejerio pagalba tiekiamos į optinį separatorių. Optinio separatoriaus pagalba iš bendro srauto yra atskiriamos popieriaus ir kombinuotos pakuotės atliekos. Atskirtos šios pakuotės konvejerio pagalba tiekiamos į rankinio rūšiavimo namelį, kur rankiniu būdu atliekos yra rūšiuojamos pagal frakcijas. Čia jos laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui arba yra tiekiamos į kitą bendrovės vykdomą procesą Pakuočių tvarkymas.

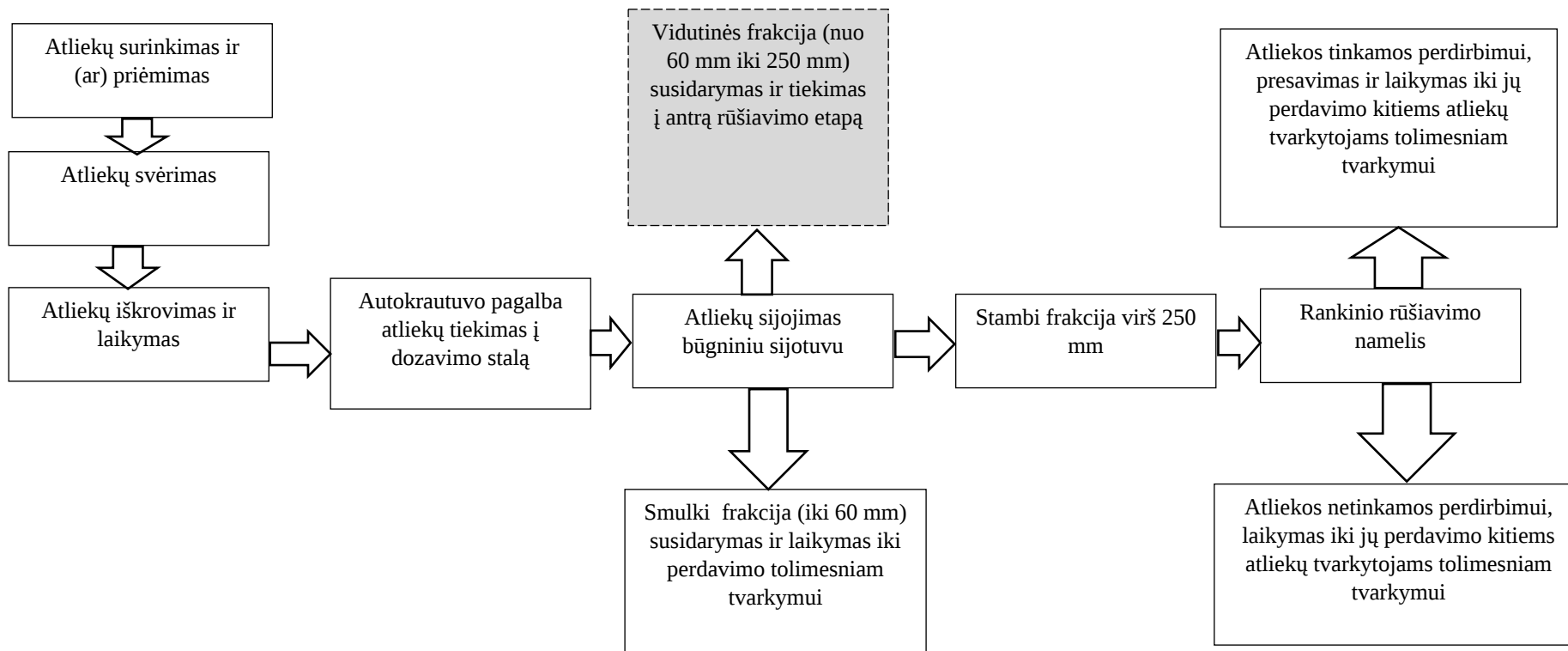
Likęs bendras srautas konvejerio pagalba tiekiamos į balistinį separatorių, kur yra atskiriamos dvi frakcijos: 2 D ir 3 D frakcija.

2 D frakcija konvejerio pagalba yra tiekiamas į rankinio rūšiavimo namelį, kur atliekos rankiniu būdu yra išrūšiuojamos pagal frakcijas (popieriaus pakuotė, kombinuota pakuotė, nebetinkamos perdirbimui atliekos). Susidarius atliekos kaupiamos bunkeriuose iki jų supresavimo. Supresuotos atliekos yra perkeliama į popieriaus ar kombinuotos pakuotės laikymo vietas **žr. priedas Nr. 6**. Čia jos laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui arba yra tiekiamos į kitą bendrovės vykdomą procesą Pakuočių tvarkymas.

3 D frakcija konvejerio pagalba tiekiamas į magnetą, kuriame iš bendro srauto yra atskiriamas metalas. Metalas yra surenkamas ir kaupiamas konteineriuose arba palaidas iki jo perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui. Po magneto atliekos tiekiamos į NIR (optinį separatorių), kuriame yra atskiriamos plastiko ir PET atliekos nuo bendro 3 D srauto. Atskirtas plastikas ir PET konvejerio pagalba tiekiamas į rankinio rūšiavimo namelį, kur rankiniu būdu atliekos yra rūšiuojamos pagal frakcijas: plėvelė, pp juostas ir pan.; PET skaidrus, mėlynas ir miškas. Išrūšiuotos atliekos, kaupiamos bunkeriuose. Prikauptas atitinkamą kiekį, jos yra presuojamos ir perkeliama į joms skirtas laikyti vietas **žr. priedas Nr. 6**. Čia jos laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui arba yra tiekiamos į kitą bendrovės vykdomą procesą Pakuočių tvarkymas.

Likęs 3 D srautas tiekiamas spalvotų metalų atskyrimo separatorių, kur yra atskiriami metalai. Atskirti metalai yra kaupiami konteineriuose arba palaidi iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui. Likęs srautas po metalų atskyrimo konvejeriu tiekiamas į rankinio rūšiavimo namelį, kur yra rankiniu būdu atskiriamos atliekos pagal frakcijas. Išrūšiuotos atliekos, kaupiamos bunkeriuose. Prikauptas atitinkamą kiekį, jos yra presuojamos ir perkeliama į joms skirtas laikyti vietas **žr. priedas Nr. 6**. Čia jos laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui arba yra tiekiamos į kitą bendrovės vykdomą procesą Pakuočių tvarkymas.

Antro etapo technologinė schema pateikiama 21 paveiksle.



20 pav. Pirmo etapo atliekų iš antrinių žaliavų tvarkymo technologinė schema

Planuojama nauja veikla

Stiklo perdirbimo procesas: Šiuo metu yra vykdomas stiklo atliekų laikymas ir rūšiavimas. Po plėtros bus įdiegtas smulkintuvas, stiklo perdirbimui. Po perdirbimo bus gautas gaminys stiklo dūžis, laužas. Atlikus suplanuotus pakeitimus didžiausias vienu metu laikomų nepavojingų stiklo atliekų kiekis sumažės nuo 1206 t iki 980 t. Projektinis metinis pajėgumas padidės nuo 1 280 t/m iki 32 320 t/m.

Tvarkomo atliekos (15 01 07, 20 01 02, 20 01 02, 20 01 99 (stiklo atliekos iš individualių valdų), 19 12 05, 10 11 03). Stiklas bus surenkamas iš gyventojų ar įmonių apvažiavimo būdu, arba klientai atveš patys į mūsų rūšiavimo bazę, savo transportu. Atvežtas stiklas pirmiausia bus pasveriamas automobalinėmis sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**. Svoris bus užfiksuojamas ir įrašomas į GPAIS apskaitos sistemą. Pasvėrus stiklą automobilis bus nukreipiamas į stiklo iškrovimo aikštelę Nr. 9. Technologinių zonų planas pateikiamas **žr. priedas Nr. 6**.

Stiklo atliekų rūšiavimo linija bus naudojama stiklo atliekų perdirbimui. Iš stiklo bus pašalinamos šiukšlės, nešvarumai, metalų, plastikų ir kitų medžiagų priemaišos. Nešvarumai ir priemaišos iš stiklo bus pašalinamos naudojant magnetinę ir orinę separaciją. Esant poreikiui bus taikomas rūšiavimas rankiniu būdu. Priklausomai nuo pradinių stiklo atliekų sudėties ir savybių, perdirbus stiklo atliekas, bus gaunamos stiklo dūžis, kurios kaip žaliava perduodamos tolimesniam naudojimui, arba nepasiekus gaminių kokybinių reikalavimų, po apdorojimo gautos stiklo atliekos bus perduotos kitiems atliekų tvarkytojams ar naudotojams.

Stiklo rūšiavimui ir smulkinimui bus naudojama įranga:

- Trupintuvas stiklui „TRYMET“ KDS-400. 8,25kW;
- Vibro Padavimo stalas - „АРМКО“ вибропитател вп-2000-12. 0,5kW
- Metalo magnetas – Eddie current arba panašus.

Pagaminto gaminio kokybinių parametrų nustatymo procedūra ir rodikliai

Parametrų nustatymo procedūra vykdoma pagal „Dėl 2012 m. gruodžio 10 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 1179/2012, kuriuo nustatomi kriterijai, kuriais remiantis sprendžiama, kada stiklo duženos nebelaikomos atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB, įgyvendinimo“ reglamentą.

Ėminio ėmimas:

Su švariu kastuvu iš 2 skirtingų stiklo duženų, gautų atlikus naudojimo operacijas, krūvos vietų pasemiamos stiklo duženos. Stiklo duženos sudedamos į polietileninį maišą ir stiklo duženų ėminys pasveriamas su svarstyklėmis. Ėminio svoris turi būti 5 kg, galima paklaida ± 100gr. Gautus faktus komisijos pirmininkas surašo į protokolą.

Ėminio analizė:

Pasvertas ėminio turinys išpilamas ant polietileninės plėvelės užtikrinant, kad nebūtų papildomos taršos. Komisijos nariai atlieka gravimetrinę tipinių stiklo duženų ėminių analizę ir nustato bendrą ne stiklo sudedamųjų dalių kiekį. Komisijos nariai rankiniu būdu atskiria ne stiklo sudedamąsias dalis į atskiras krūveles pagal rūšis:

Juodieji metalai ± 50ppm; spalvotieji metalai ± 60 ppm

Ne metalo ir ne stiklo neorganinės medžiagos (pvz. keramika, akmenukai, porcelianas):

Jei stiklo duženų dydis >1 mm, □ 100ppm;

Jei stiklo duženų dydis □ 1 mm, □ 1 500ppm;

Organinės medžiagos □ 2 000ppm (pvz. Popierius, guma, plastikas, audiniai, mediena)

Atskiriant ne stiklo sudedamąsias dalis jos atidžiai apžiūrimos. Esant neaiškumams tariamasi su Komisijos pirmininku. Atskiros sudedamosios dalys yra pasveriamos atskirai, gautus rezultatus užfiksuoja komisijos pirmininkas protokole.

Veiksmai po vertinimo:

Komisijos narių atlikto kokybės vertinimo išvada surašoma protokole, surašomi iškilę nesklaidumai, ypatingos aplinkybės galinčios įtakoti vertinimo rezultatus. Kai bent vienas ėminys, atliekant kokybės vertinimą, viršijo nustatytų parametrų (kriterijų) ribines vertes, išvada pateikiama kaip neigiama. Toks gaminys gražinamas į atliekų perdirbimo procesą. Pagaminto gaminio kokybinių parametrų nustatymo procedūra bus vykdoma kas 1000 tonų, bet ne rečiau kaip kartą per mėnesį.

Pagamintas stiklo dūžis atitiks pirkėjo specifikacijas ir neviršins šių reikalavimų

- Juodieji metalai - 0,005 proc.
- Spalvotųjų metalų – 0,0009 proc.
- Ne metalo ir ne stiklo neorganinės medžiagos – nuo 0,0082 proc. iki 0,140 proc.
- Organinės medžiagos – 0,18-0,20 proc.

Pagaminto gaminio kombinuotos nomenklatūros kodas – 7001.00.10.0 stiklo duženos ir kitos stiklo duženos bei laužas. Atlikus gaminio kokybės tyrimus ir nustačius, kad gaminys (stiklo dūžis) neatitinka keliamų reikalavimų, jis bus nurašomas į atliekas kodu 19 12 05 bus gražinamas į gamybą, siekiant pašalinti neatitikimus arba bus perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų tvarkymui. Taip pat jei gaminys per vienerius metus nerealizavus jo, jis bus nurašomas į atliekas ir toliau tvarkomos, kaip atliekos. Pagamintas gaminys bus sertifikuojamas LR įstatymų numatyta tvarka ir atitiks Dėl 2012 m. gruodžio 10 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 1179/2012, kuriuo nustatomi kriterijai, kuriais remiantis sprendžiama, kada stiklo duženos nebelaikomos atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB, įgyvendinimo” reglamentą ar kitus kliento nustatytus reikalavimus. Vienu metu teritorijoje bus laikoma 450 tonų pagaminto gaminio (stiklo dūžio). Gaminys bus laikomas bunkeryje, kurio plotas yra 100 m², aukštis 5 m. bunkerio bortai yra 5 m aukščio. Šie bortai užtikrina, kad gaminys būtų laikomas, jam numatytoje vietoje ir negalėtų nubyrėti ant greta esančių teritorijų. 1m³ gaminio atitinka 1,5 tonos gaminio. Į 100 m² tilps 150 tonų gaminio, kadangi krūva bus 5 m aukščio, vienu metu bunkeryje galima laikyti 450 tonų gaminio. Jei gaminys per vienerius metu nuo jo pagaminimo nėra perduodamas, tai šis gaminys nurašomas į atliekas. Kitų papildomų gaminio laikymui reikalavimų nėra. Stiklo gaminiai bus naudojami lieti stiklo tarą ar kitus stiklinius gaminius. Stiklo tvarkymo technologinė schema pateikiama 22 paveiksle.



22 pav. Stiklo tvarkymo technologinė schema

Pakuočių perdirbimo procesas: Tvarkomos atliekos 1(5 01 05, 15 01 02, 15 01 09). Šiuo metu UAB „Ecoservice“ vykdo pakuočių atliekų laikymo ir rūšiavimo veiklas. Plastiko pakuočių tvarkymo (smulkinimo) veiklą UAB „Ecoservice“ perima iš UAB „Ecoservice projektai“. Po plėtros bus papildomai perdirbamos kombinuotos ir pakuotės iš tekstilės atliekos. Po perdirbimo bus gautas gaminy s čipsai, drožlės, dribsniai arba kietasis atgautas kuras. Po plėtros pakuočių atliekos bus perdirbamos esamame gamybiniame pastate su esamu smulkinimo įrengimu, kuriuo šiuo metu perdirbamos (smulkinamos) plastikinės pakuočių atliekos. Atlikus suplanuotus pakeitimus didžiausias vienu metu laikomų nepavojingų pakuočių atliekų kiekis sumažės nuo 2 253 t iki 720 t. Projektinis metinis pajėgumas padidės nuo 22 200 t/m iki 22 880 t/m.

Pakuočių atliekos (kombinuotos pakuotės, plastikinės pakuotės ir pakuotės iš tekstilės) tinkamos perdirbimui bus surenkamos iš įmonių, UAB „Ecoservice“ automobiliais, arba atvežamos fizinių ar juridinių klientų automobiliais. Atvežtos pakuočių atliekos bus pasveriamos automobilineis sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**. Nuo svarstyklių iki pakuočių iškrovimo vietos atliekos bus vežamos betonuotu keliu. Atliekos bus iškraunamos pastate Nr. 1. Šiame pastate atliekos bus smulkinamos uždareme smulkintuve. Smulkinimo metu atliekos bus susmulkinamos iki 30 mm dydžio dalelių. Smulkinimui naudojamas smulkintuvas yra elektrinis, projektinis pajėgumas 8 t/val. Smulkintos pakuočių atliekos atitiks įmonės, kuriai bus parduodamos, standartus. Bus vizualiai patikrinama susmulkinta partija, kas 1000 tonų ir bus surašomas patikros aktas.

Perdirbus plastiko, kombinuotos pakuotės ir pakuotės iš tekstilės atliekas bus gautas Kietasis atgautas kuras: Pagamintas gaminy s atitiks, įmonės, kuriai bus parduodamos, standartus. Kieto atgauto kuro drėgmė bus nedidesnė nei 25 proc. ir kalingumas 15 MJ/kg.

Perdirbus plastiko pakuotę bus gautas gaminy s: Pagaminto produkto kodas pagal Kombinuotos nomenklatūros versiją, patvirtintą 2010m. spalio 5d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 861/2010, iš dalies keičiančiu Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl

Bendrojo muitinės tarifo I priedą (OL 2010, L 284, p. 1) : PE (polietilenas) – KN 3901; PP (polipropilenas) – KN 3902; PS (polistirenas) – KN 3903; PA (poliamidai) – KN 3908; PET (polietilenoteraftalatas) – KN 3907.

Perdirbus kombinuotą pakuotę bus gautas gaminys: Pagaminto produkto kodas pagal Kombinuotos nomenklatūros versiją, patvirtintą 2010m. spalio 5d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 861/2010, iš dalies keičiančiu Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitinės tarifo I priedą (OL 2010, L 284, p. 1) : PE (polietilenas) – KN 3901; PP (polipropilenas) – KN 3902; PS (polistirenas) – KN 3903; PA (poliamidai) – KN 3908; PET (polietilenoteraftalatas) – KN 3907.

Pagaminti gaminiai (žaliavos), bus sertifikuojami LR įstatymų numatyta tvarka arba bus atliekami tyrimai, norint įvertinti ar pagamintas gaminys (žaliava) atitinka kliento nustatytus reikalavimus.

Pagaminto gaminio kokybinių parametrų nustatymo procedūra ir rodikliai

Pakuočių gaminių ėminio ėmimas ir analizė

Su švairiu kibiru iš 3 skirtingų didmaišių su žaliava, gauta atlikus naudojimo operacijas, pasemiama gaminio, kurie sudedami į polietileninį maišą ir pasveriami su sertifikuotomis svarstyklėmis. Ėminio svoris turi būti ne mažiau kaip 3 kg, galima paklaida ± 100gr. Paimti mėginiai yra tiriami akredituotoje laboratorijoje.

Jei pagamintas gaminys nerealizuojamas per vienerius metus, jis yra nurašomas į atliekas ir perduodamas tolimesniam tvarkymui arba utilizavimui.

Pakuočių mėginių analizė bus atliekama kas 1000 tonų, bet nerečiau kaip vieną kartą per mėnesį.

□ Per metus planuojama pagaminti 2000 tonų kieto atkauto kuro, perdirbus plastiko, kombinuotos ar pakuotės iš tekstilės atliekas. Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 20 tonų gaminių, gautų perdirbus pakuotes. Jie bus laikomi BIG BAG maišuose. Viename maiše telpa 1,5 tonos. Laikyti gaminius reikės 14 maišų. Vienas maišas užima 1,21 m² ploto. Visiems gaminiams laikyti reikės 17 m² ploto. Laikymo vieta nurodyta Technologinių zonų plane **žr. priedas Nr. 6.** Kitų papildomų gaminio laikymui reikalavimų nėra.

□ Per metus planuojama pagaminti 15 000 tonų gaminių gautų perdirbus plastikinę pakuotę. Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 50 tonų gaminių, gautų perdirbus plastikinę pakuotę. Jie bus laikomi BIG BAG maišuose. Viename maiše telpa 0,80 tonos. Laikyti gaminius reikės 63 maišų. Maišai bus kraunami dviem aukštais. Vienas maišas užima 1,21 m² ploto. Visiems gaminiams laikyti reikės 39 m² ploto. Laikymo vieta nurodyta Technologinių zonų plane **žr. priedas Nr. 6.** Kitų papildomų gaminio laikymui reikalavimų nėra.

□ Per metus planuojama pagaminti 2000 tonų gaminių gautų perdirbus kombinuotą pakuotę. Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 50 tonų gaminių, gautų perdirbus kombinuotą pakuotę. Jie bus laikomi BIG BAG maišuose. Viename maiše telpa 1,00 tonos. Laikyti gaminius reikės 50 maišų. Maišai bus kraunami dviem aukštais. Vienas maišas užima 1,21 m² ploto. Visiems gaminiams laikyti reikės 31 m² ploto. Laikymo vieta nurodyta Technologinių zonų plane **žr. priedas Nr. 6.** Kitų papildomų gaminio laikymui reikalavimų nėra.

Čipsai, drožlės gautos perdirbus plastiką atitiks kokybinius parametrus arba pirkėjo specifikaciją

Dalelių dydis - nuo 10 iki 30 mm

Takumas (MFI) – 0,4-1,0 g/10 min

Tankis – 0,93 – 0,945 g/cm³

Drėgmė – 25 proc.

Čipsai, drožlės gautos perdirbus kombinuotą pakuotę atitiks kokybinius parametrus arba pirkėjo specifikaciją

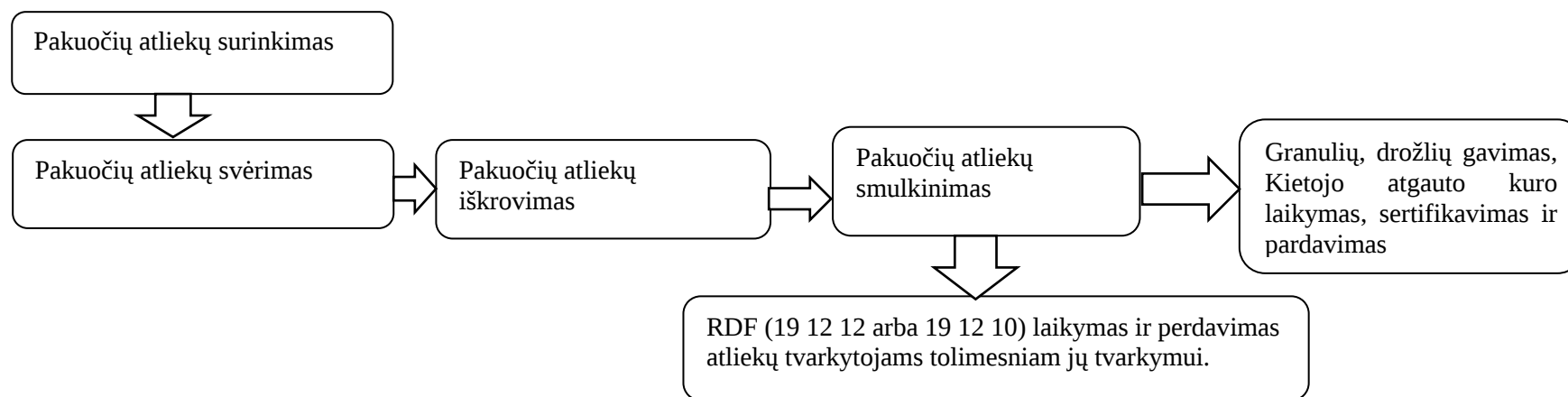
Dalelių dydis - nuo 10 iki 45 mm

Takumas (MFI) – 0,3-1,0 g/10 min

Tankis – 0,945 – 0,965 g/cm³

Drėgmė – 25 proc.

Atlikus gaminio kokybės tyrimus ir nustatius, kad gaminy (čipsai, drožlės) neatitinka keliamų reikalavimų, bus gražinamas į gamybą, siekiant pašalinti neatitikimus arba bus nurašomas į atliekas kodu 19 12 12 perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų tvarkymui. Pakuočių tvarkymo technologinė zona pateikiama 23 paveiksle.



23 pav. Pakuočių tvarkymo technologinė zona

Statybinių atliekų perdirbimo procesas: Tvarkomos atliekos (17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 02 03, 17 04 07, 17 05 06, 17 05 08). Statybinių atliekų tvarkymo veikla yra prijungiama sujungiant UAB Ecoservice ir UAB Ecoservice projektai taršos leidimus. Po plėtros naujų įrenginių statybų atliekų perdirbimui nebus naudojama. Po statybinių atliekų perdirbimo bus gautas gaminy skalda. Atlikus suplanuotus pakeitimus didžiausias vienu metu laikomų nepavojingų pakuočių atliekų kiekis sumažės nuo 3 700 t iki 2 740 t. Projektinis metinis pajėgumas sumažės nuo 160 000 t/m iki 33 680 t/m.

Atvežtos statybinės atliekos pasveriamos automobalinėmis sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas žr. priedas Nr. 10, tada nukreipiamos į statybinių atliekų rūšiavimo stoginę. Nuo svarstyklių iki statybinių atliekų rūšiavimo stoginės kelias yra betonuotas. Čia statybinės atliekos bus iškraunamos. Stoginė yra įrengta laikantis visų reikalavimų. Pagrindas betonuotas, stoginės šonai yra uždengti brezentiniais tentais. Technologinių zonų planas pridedamas žr. priedas Nr. 6.

Prieš pakrovimą į rūšiavimo linijos padavimo stalą yra nurenkami dideli medžio, gipso, betono ir kt. gabalai, kurie gali trukdyti rūšiavimo procesui. Nurinkus stambius statybinių atliekų gabalus likusios atliekos kraunamos į padavimo stalą.

Rūšiavimo linijoje rankiniu būdu nurenkami stambūs statybinių atliekų gabalai (>200 mm), kurie į atskirą konteinerį, vėliau ši frakcija sumalama ir pagaminama skalda. Likusi statybinių atliekų frakcija transportuojama konvejeriu. Konvejeriye įrengtas oro pūtimo įrenginys, kuris nupučia lengvų frakcijų priemaišas (plastiko, putu polistirolo daleles). Nupūtus lengvąją frakciją statybinės atliekos transportuojamos į pirmą sijojimo būgną, kur atsijojama <80 mm frakcija, konvejeriu ji transportuojama į antrąjį būgną < 20 mm. Tarp pirmo ir antro būgno konvejeriye įrengtas antras oro pūtimo įrenginys, kuris nupučia lengvų frakcijų priemaišas (plastiko, putu polistirolo daleles). Nupūstos atliekos krenta į apačioje įrengtą talpą, kur yra laikomos iki jų tolimesnio tvarkymo. Talpa į kurią surenkamos atliekos yra sandari ir tai užtikrina, kad atliekos nepasklistų po teritoriją. Antrasis būgnas gamina dviejų frakcijų skaldas 20-60 mm ir 0-20 mm. Skalda pagaminama sijojimo būdu.

Neišbyrėjusi frakcija >80 mm iš pirminio būgno patenka konvejeriu į rūšiavimo kabiną kur vykdomas statybinių atliekų rūšiavimas, rūšiavimo metu atskiriamos plastikų, popieriaus, spalvotųjų metalų, juodųjų metalų ir kitos atliekos. Po rūšiavimo likusi statybinių atliekų dalis (>80 mm - < 200 mm) konvejeriu transportuojama malimui.

Susikaupusios malimui skirtos atliekos pagal poreikį sumalamos ir pagaminama skalda. Skalda pagaminama smulkinimo būdu. Smulkinimo metu pagaminama įvairių frakcijų skalda. Pagamintas gaminys bus naudojamas, kelių tiesimui, grunto lyginimui.

Pagamintas gaminys skalda bus sertifikuojamas LR įstatymų numatyta tvarka arba bus atliekami laboratoriniai tyrimai norint nustatyti ar pagamintas gaminys skalda atitinka kliento keliamus reikalavimus.

Po perdirbimo bus gautas produktas (KN 2517 - Gargždas, žvyras, skalda ir skaldyti akmenys, paprastai naudojami kaip betono užpildas, kelio skalda, geležinkelių arba kitas balastas, žvirgždas ir titnagas, termiškai apdoroti arba neapdoroti; makadamas iš šlako, nuodegų arba panašių pramonės atliekų, kurių sudėtyje yra arba nėra medžiagų, nurodytų šios pozicijos pirmojoje dalyje; dervotas makadamas; akmenų, klasifikuojamų 2515 arba 2516 pozicijoje, granulės, trupiniai ir milteliai, termiškai apdoroti arba neapdoroti).

Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 1000 tonų pagamintos skaldos. Per metus planuojama pagaminti apie 10 000 tonų skaldos.

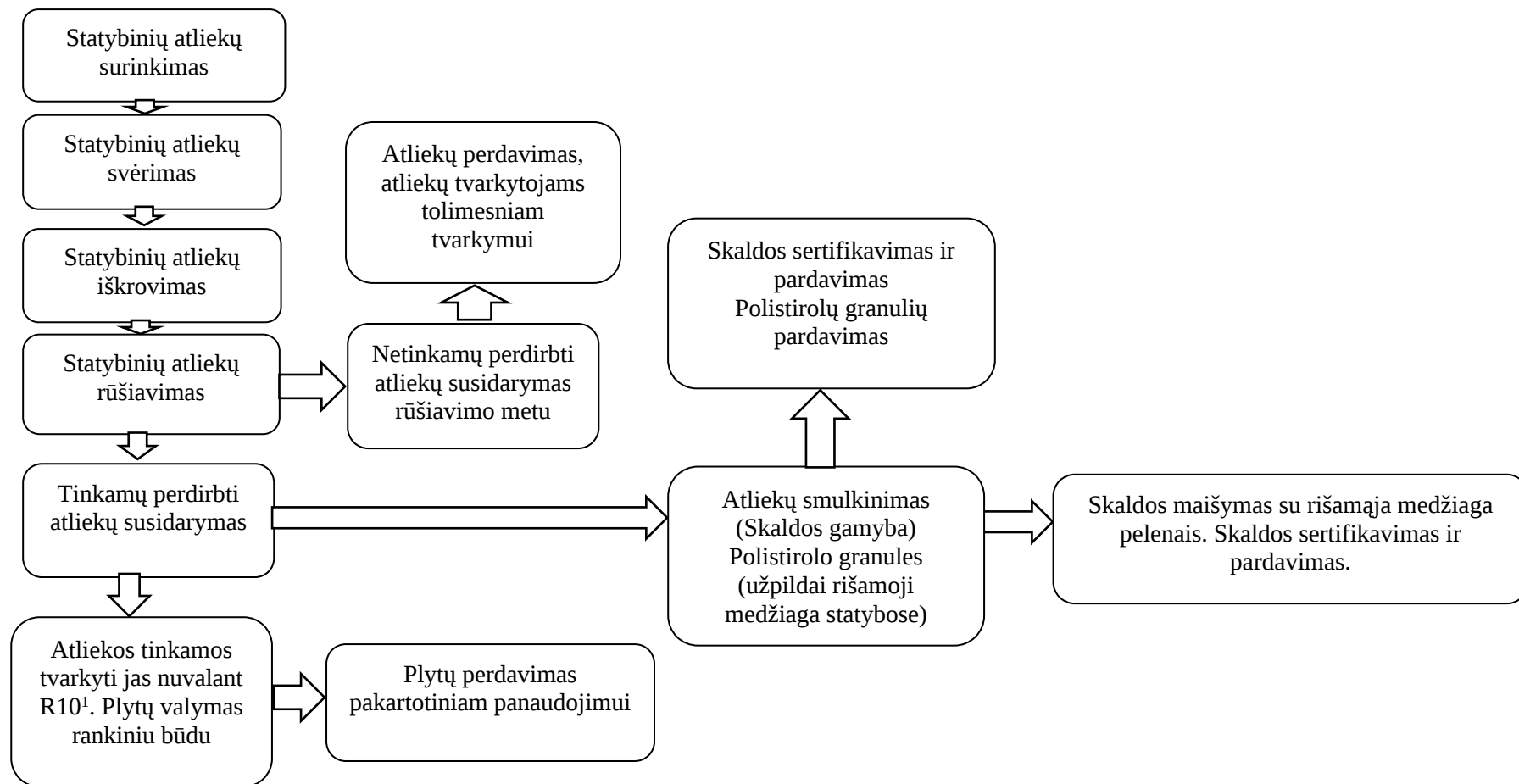
Gavus gaminį kas 1000 tonų, bus atliekami kokybiniai pagaminto gaminių tyrimai. Tyrimai bus atliekami akredituotoje laboratorijoje. Tyrimams medžiaga bus paimama iš skirtingų krūvos kraštų. Suberiama į plastinį maišą ir perduodama laboratorijai.

Jei gautas gaminys per metus nebus realizuojamas, jis bus nurašomas į atliekas. Kitų papildomų gaminių laikymui reikalavimų nėra.

Rūšiavimo metu taip pat yra atskiriamos statybinės atliekos, kurias nuvalius, jas be jokio kito pakartotinio apdirbimo bus galima panaudoti pakartotinai. Papildomų mechaninių įrankių veikos metu nebus naudojama.

Atlikus gaminių kokybės tyrimus ir nustačius, kad gaminys neatitinka keliamų reikalavimų, bus grąžinamas į gamybą, siekiant pašalinti neatitikimus arba bus nurašomas į atliekas kodu 19 12 12 perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų tvarkymui.

Atskirais atvejais, kaip rišamoji medžiaga skaldos gamybai gali būti naudojami pelenai (atliekos kodas 10 01 03). Susmulkinta skalda gaminys bus kaušo pagalba sumaišoma su pelenais. Pagaminus skaldą bus atliekami laboratoriniai tyrimai norint nustatyti ar pagaminta skalda atitinka nustatytus reikalavimus ir gali būti panaudojama kelių tiesimui. Taip pat pagaminta skalda gaminių bus sertifikuojama LR įstatymų numatyta tvarka ir perduodama. Statybinių atliekų tvarkymo schema pateikiama 24 paveiksle.



24 pav. Statybinių atliekų tvarkymo technologinė schema

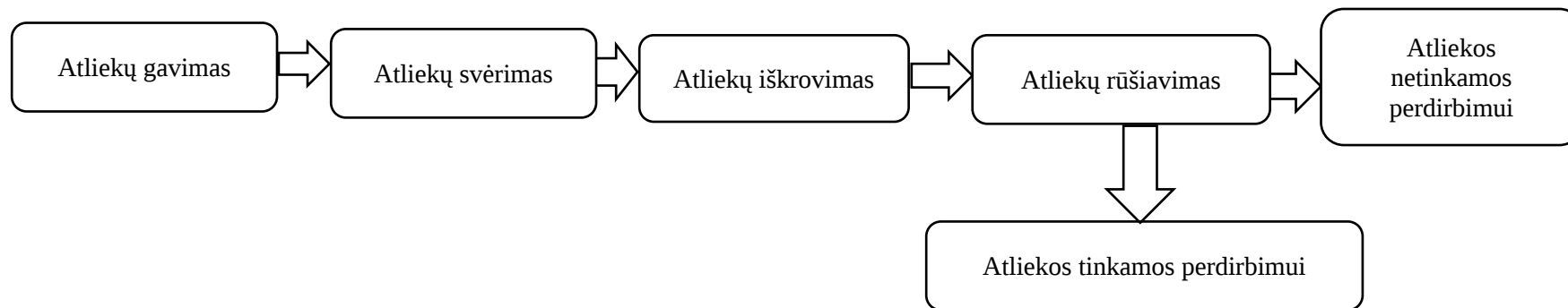
Gamybinių ir kitų atliekų tvarkymo procesas: Tvarkomos atliekos (02 01 09, 02 01 10, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 03 02 99, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 04 02 09, 04 02 10, 04 02 15, 04 02 17, 04 02 20, 04 02 99, 07 02 13, 07 02 99, 07 03 99, 07 04 99, 07 05 99, 07 06 99, 07 07 99, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 01 17, 10 01 24, 10 01 99, 11 02 99, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 99, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 99, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 16, 19 01 18, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 38, 20 01 41). Gamybinių atliekų

tvarkymo veikla yra nauja veikla. Atliekos bus laikomos ir rūšiuojamos esamose lauko aikštelėse ar pastatuose. Rūšiavimas bus vykdomas rankiniu būdu. Po plėtros naujų įrengimų įdiegti neplanuojama, veikla bus vykdoma esamais pajėgumais. Atlikus pakeitimus vienu metu laikomų atliekų teritorijoje bus 1 457 t atliekų, metinis projektinis pajėgumas tvarkant atliekas bus 31 408 t/m.

Gamybinės atliekos (t.y. po metalų, plastiko formavimo ir apdorojimo, žemės ūkio, medienos perdirbimo, odos, kailių apdirbimo, organinių procesų, terminių procesų, pakuočių atliekų tvarkymo ir panašių procesų metų susidariusios atliekos) surenkamos iš įmonių UAB „Ecoservice“ autotransportu arba įmonės pačios atveža savo automobiliais.

Atvežtos atliekos pasveriamos automobilinėmis sertifikuotomis įmonės svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**. Įvertinus atvežtų atliekų kokybę, atliekos nukreipiamos į jų iškrovimo vietą. Atliekų vežimo kelias nuo svarstyklių iki iškrovimo vietos yra betonuotas. Iškrautos atliekos yra išrūšiuojamos rankiniu būdu, rūšiavimo metu atskiriamos atliekos tinkamos perdirbimui ir atliekos netinkamos perdirbimui. Technologinių zonų planas pridedamas **žr. priedas Nr. 6**.

Tinkamos perdirbimui atliekos, perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam tvarkymui, netinkamos atliekos perduodamos šalinimui. Gamybinių atliekų tvarkymo technologinė schema pateikiama 25 paveiksle.



25 pav. Gamybinių atliekų tvarkymo technologinė schema

Medinės pakuotės perdirbimas: Tvarkomos atliekos (15 01 03, 19 12 07). Medinės pakuotės perdirbimo veikla yra perimama iš UAB „Ecoservice projektai“ apjungiant leidimus. Po plėtros naujų įrengimų įdiegti neplanuojama, veikla bus vykdoma esamais pajėgumais. Po perdirbimo bus pagamintas gaminys medžio drožlės. Atlikus pakeitimus vienu metu laikomų atliekų kiekis padidės nuo 375 t iki 410 t. Projektinis metinis pajėgumas padidės nuo 2000 t/m iki 8400 t/m.

Medinės pakuotės bus surenkamos apvažiavimo būdu įmonės automobiliais arba atvežamos fizinių ar juridinių asmenų jų automobiliais.

Atvežtos medinės pakuotės bus pasveriamos automobilinėmis, sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pateikiamas **žr. priedas Nr. 10**. Pasvertos medinės pakuotės betonuotu keliu bus nuvežamos į aikštelę, kur jos bus iškraunamos. Technologinių zonų planas pridedamas **žr. priedas Nr. 6**. Čia medinės pakuotės bus rūšiuojamos rankiniu būdu iš jų ištraukiant netinkamas medžio atliekos gamybai (dažytas, lakuotas medis ar kitos priemaišos), bei bus atrenkamos medinės pakuotės, kurias pataisius, nuvalius, jos taptų mediniais padėklais, be papildomo apdorojimo, ir būtų galima panaudoti pakartotinai. Iš rūšiuotos medinės pakuotės bus smulkinamos Doppstadt DW 2060 „Buffalo“ smulkintuvu. Medinės pakuotės bus smulkinamos iki 30 mm dydžio dalelių. Dalelės yra sunkios ir nusėda, todėl smulkinimo metu oro tarša nesusidarys.

Susmulkinus medinę pakuotę bus gautos, drožlės, čipsai (KN kodas 4401 (medienos drožlės)). Kas 1000 tonų bus atliekama patikra ir surašomas aktas. Tyrimams medžiaga bus paimama iš trijų skirtingų krūvos vietų. Tyrimams paimta medžiaga perduodama akredituotai laboratorijai. Pagamintas gaminys bus sertifikuojamas LR įstatymų numatyta tvarka arba bus atliekami laboratoriniai tyrimai norint nustatyti, kad pagamintas gaminys atitinka kliento nustatytus kokybinius reikalavimus.

Pagamintas gaminys atitiks kokybinius reikalavimus arba keliamus pirkėjo reikalavimus

Kokybiniai reikalavimai:

- Priemaišos – 2,0 – 5,0 proc.
- Dalelių dydis – 10 – 50 mm
- Drėgmė – 30 proc.

Tyrimai bus atliekami kas 1000 tonų akredituotoje laboratorijoje.

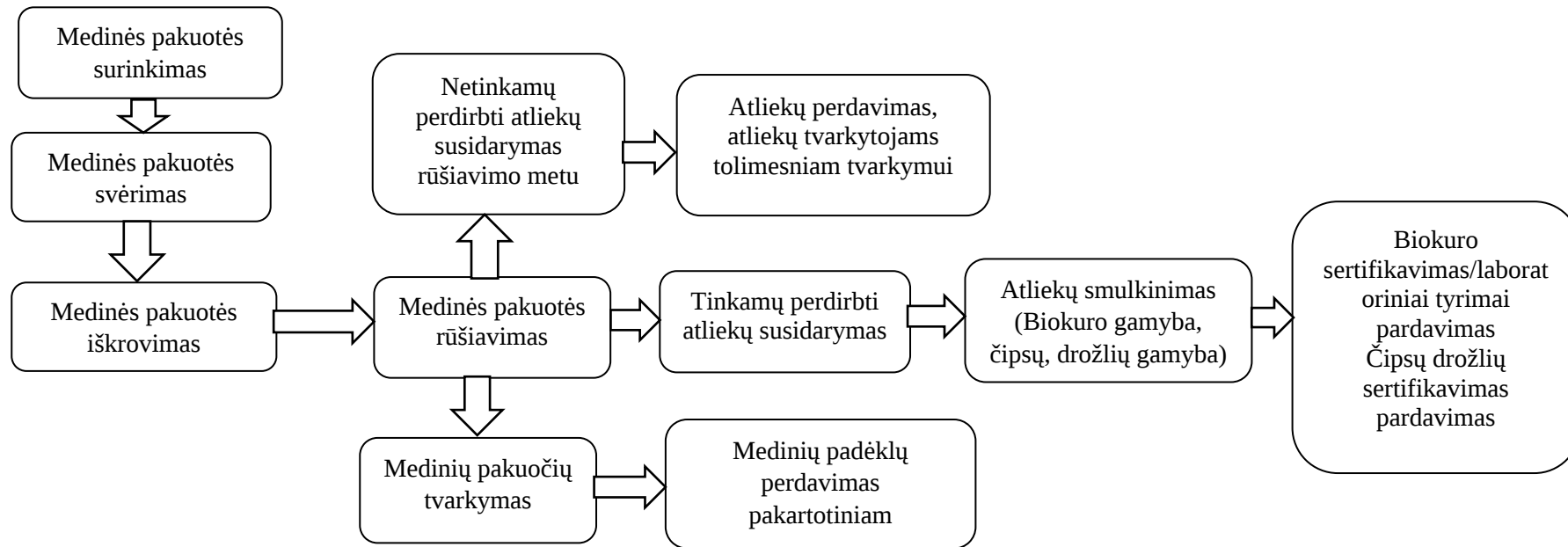
Perdirbus medinę pakuotę gautus gaminius galima panaudoti

- Gyvulių paklotas/kraikas
- Mulčas
- Takeliai
- Žaliava WPC kompozitam.

Nerealizavus gaminio per metus, jis bus nurašomas į atliekas. Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 100 tonų gaminio. Aikštelės plotas kurioje laikomas gaminys yra 100 m². Krūvos aukštis 3 – 5 metrai. Laikymo vieta nurodyta technologinių zonų schemeje **žr. priedas Nr. 6**. Per metus bus pagaminta apie 5000 tonų gaminio. Kitų papildomų laikymo sąlygų gaminiui nėra.

Mediniai padėklai ištraukti iš bendro srauto, kuriuos sutvarkius bus galima pakartotinai panaudoti, bus nuvalomi, sutvirtinami ir perduodami pakartotiniam panaudojimui. Papildomų mechaninių įrankių medinių padėklų tvarkymui nebus naudojama. Jie bus tvarkomi rankiniu būtu, oro taršos šios veiklos metu nesusidarys.

Atlikus gaminio kokybės tyrimus ir nustačius, kad gaminys neatitinka keliamų reikalavimų, bus grąžinamas į gamybą, siekiant pašalinti neatitikimus arba bus nurašomas į atliekas kodu 19 12 12 perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų tvarkymui. Medinių pakuočių tvarkymo technologinė schema pateikiama 26 paveiksle.



26 pav. medinių pakuočių tvarkymo technologinė schema

Tekstilės atliekų tvarkymas: Tvarkomos atliekos (04 02 21, 04 02 22, 20 01 10, 20 01 11). Tekstilės atliekų tvarkymo veikla yra nauja veikla. Rūšiavimas bus vykdomas rankiniu būdu, perdirbimas (smulkinimas) bus vykdomas tuo pačiu smulkintuvu, kuriuo yra perdirbamos (smulkinamos) pakuočių atliekos. Po plėtos naujų įrengimų tekstilės tvarkymui įdiegti neplanuojama, veikla bus vykdoma esamais pajėgumais. Po perdirbimo bus gautas gaminys drabužiai, tekstilė pakartotinam naudojimui ir tekstilės atraižos naudojamos užpildams. Atlikus pakeitimus vienu metu bus laikom teritorijoje 50 t atliekų. Projektinis metinis pajėgumas bus 1 200 t/m.

Tekstilės atliekos (atraižos) bus surenkamos apvažiavimo būdu įmonės automobiliais arba atvežamos fizinių ar juridinių asmenų jų automobiliais.

Atvežtos tekstilės atliekos bus pasveriamos automobalinėmis, sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**. Pasvertos tekstilės atliekos betonuotu keliu bus nuvežamos į aikštelę, kur jos bus iškraunamos **žr. priedas Nr. 6**. Čia tekstilės atliekos bus rūšiuojamos rankiniu būdu iš jų ištraukiant netinkamas atliekas perdirbimui, bei bus atrenkamos tekstilės atliekos, kurios vizualiai apžiūrėjus nebus sugadintos ir bus tinkamos naudoti pakartotinai, be papildomo apdorojimo. Iš rūšiuotos tekstilės atliekos (atraižos), bus smulkinamos Doppstadt DW 2060 „Buffalo“ smulkintuvu ar panašiu smulkintuvu. Tekstilės atliekos bus smulkinamos iki 30 mm dydžio dalelių. Dalelės yra sunkios ir nusėda, todėl smulkinimo metu oro tarša nesusidarys. Susmulkinus tekstilės atliekas bus gautos, atraižos, kurie bus panaudojami užpildų gamybai ar pan. Atraižos atitiktis įmonės, kuriai bus perduodamas reikalavimus. Gaminio KN kodas (4015 – atraižos ir drabužiai pakartotiniam naudojimui)

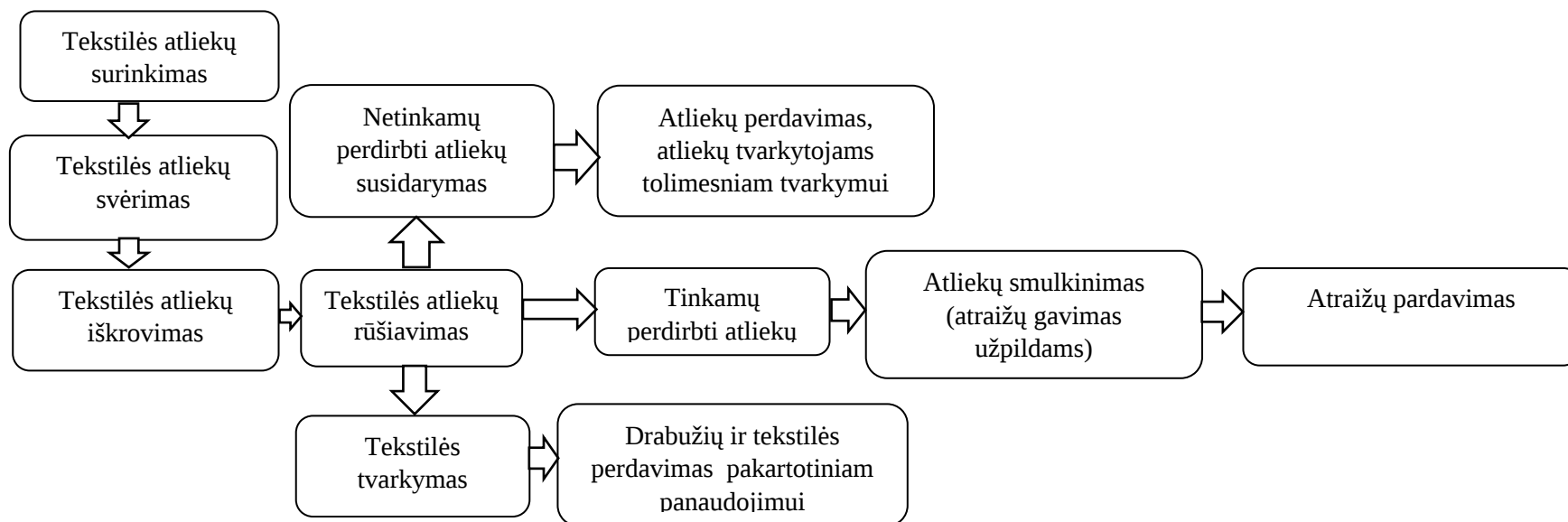
Pagamintas gaminys atitiks kokybinius reikalavimus arba keliamus pirkėjo reikalavimus.

- Priemaišos – 1,0 – 2,0 proc.
- Dalelių dydis – 10 – 50 mm
- Drėgmė – 10 proc.

Tekstilės atliekos (rūbai ar kita tekstilė) ištraukti iš bendro srauto, kuriuos apžiūrėjus jie nebus pažeisti ir bus galima pakartotinai panaudoti, jie bus atrenkami ir perduodami pakartotinam panaudojimui be papildomo tvarkymo. Atliekų tvarkymas bus vykdomas rankiniu būdu.

Pagaminus gaminių bus atliekamas kokybinis pagamintų gaminių tyrimas. Tyrimas bus atliekamas vizualiai, nustatant ar nėra priemaišų, rūšiavimo metu. Radus priemaišas jos bus išimamos ir nepapuls prie gaminio. Laboratorinių tyrimų nebus atliekama. Atlikus gaminio kokybės tyrimus ir nustačius, kad gaminys neatitinka keliamų reikalavimų, jis bus grąžinamas į gamybą, siekiant pašalinti neatitikimus arba bus nurašomas į atliekas kodu 19 12 12 perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų tvarkymui.

Per metus planuojama pagaminti 1000 tonų gaminių gautų perdirbus tekstilę. Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 50 tonų gaminių, gautų perdirbus tekstilę. Jie bus laikomi BIG BAG maišuose. Viename maiše telpa 1,2 tonos. Laikyti gaminius reikės 42 maišų. Maišai bus kraunami dviem aukštais. Vienas maišas užima 1,21 m² ploto. Visiems gaminiams laikyti reikės 26 m² ploto. Laikymo vieta nurodyta Technologinių zonų plane **žr. priedas Nr. 6**. Kitų papildomų gaminio laikymui reikalavimų nėra. Nerealizavus gauto gaminio per metus, jis bus nurašomas į atliekas ir sutvarkomas įstatymų numatyta tvarka. Per metus planuojama pagaminti apie 1000 tonų gaminių. Vienu metu teritorijoje bus laikoma apie 50 tonų. Tekstilės atliekų tvarkymo technologinė schema pateikiama 27 paveiksle.

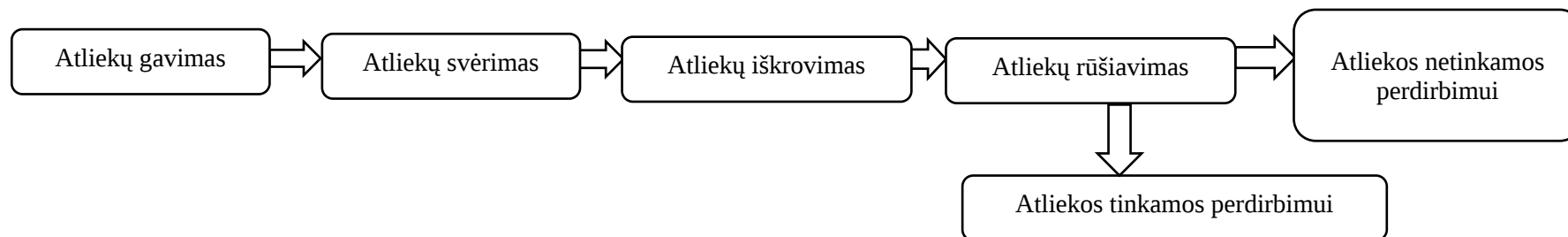


27 pav. Tekstilės atliekų tvarkymo technologinė schema

Kitų atliekų laikymas ir rūšiavimas: Tvarkomos atliekos (19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 08, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03). Kitų atliekų tvarkymo veikla yra nauja veikla. Atliekų rūšiavimas bus vykdomas rankiniu būdu. Atliekų tvarkymui naujų įrengimų įdiegti neplanuojama, veikla bus vykdoma esamais pajėgumais. Po plėtros vienu metu laikomų atliekų kiekis bus 2 185 t, projektinis metinis pajėgumas bus 9 400 t/m.

Kitos atliekos (t.y. atliekos susidarę po atliekų rūšiavimo, sodų ar parkų tvarkymo, ar kitos komunalinės atliekos) bus surenkamos apvažiavimo būdu įmonės automobiliais arba atvežamos fizinių ar juridinių asmenų jų automobiliais.

Atvežtos atliekos bus pasveriamos automobiliais, sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pateikiamas **žr. priedas Nr. 10**. Pasvertos atliekos betonuotu keliu bus nuvežamos į aikštelę, kur jos bus iškraunamos **žr. priedas Nr. 6**. Čia atliekos bus rūšiuojamos rankiniu būdu iš bendro srauto ištraukiant atliekas tinkamas perdirbimui. Tinkamos perdirbimui atliekos bus toliau tvarkomos kituose įmonės procesuose arba perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams registruotiems ATVR tolimesniam jų tvarkymui. Po rūšiavimo likusios atliekos, kurios nėra tinkamos perdirbimui bus perduodamos atliekų tvarkytojams registruotiems ATVR tolimesniam tvarkymui ar šalinimui. Kitų atliekų tvarkymo technologinė schema pateikiama 28 paveiksle.



28 pav. kitų atliekų tvarkymo technologinė schema

Padangų perdirbimas: Tvarkomos atliekos (16 01 03). Šiuo metu įmonė vykdo padangų laikymo veiklą. Po plėtros planuojama perdirbti padangų atliekas, jas smulkinant arba atrenkant padangas tinkamas pakartotinam panaudojimui. Veiklos vykdymui bus naudojamas smulkintuvas. Po perdirbimo bus gautas gaminys padangos tinkamos pakartotiniam perdirbimui arba gumos čipsai. Atlikus pakeitimus vienu metu laikomų atliekų kiekis nesikeis išliks 100 t, projektinis metinis pajėgumas bus 1 200 t/m.

Naudoti nebetinkamų padangų perdirbimas Padangų perdirbimas vykdomas trimis etapais: 1. Pirminis paruošimas; 2. Smulkinimas (draskymas); 3. Granuliavimas.

Pirminis paruošimas. Atliekų pirminio paruošimo zonoje padangos bus frezuojamos – nuimamas padangų protektoriaus raštas (viršutinė padangos dalis). Frezavimas atliekamas, kai padangų protektoriaus raštas yra didesnis negu 10-20 mm. Nufrezuoti protektoriaus čipsai toliau naudojami aukščiausios kokybės gumos trupinių gamybai.

Po frezavimo iš padangos mechaniniu būdu ištraukiamas plieninis žiedas (kordas). Ištraukimui naudojamas hidraulinis žiedo išraukimo įrenginys, kurio našumas 60 vnt./val. Susidaręs metalas laikomas metalo atliekų sandėliavimo zonoje iki perdavimo įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Metalas perduodamas kaip antrinė žaliava.

Padangos su nufrezuotu protektoriumi ir pašalintu plieniniu žiedu konvejeriu paduodamos į kapojimo įrenginį, kuriame sukapojamos į 10 - 35 cm dydžio čipsus. Stambesnės frakcijos dalelės yra kapojamos pakartotinai. Kapojimui naudojamas smulkinimo įrenginys ELDAN SUPER CHOPPER SC1412/160, kurio našumas 10-15 t/val. Čipsai laikomi krūvose iki tolesnio apdorojimo ar realizavimo.

Pagamintas gaminys bus sertifikuojamas LR įstatymų numatyta tvarka arba bus atliekami laboratoriniai tyrimai norint nustatyti, kad pagamintas gaminys atitinka nustatytus kliento kokybinius reikalavimus.

Pagamintas gaminys atitiks kokybinius reikalavimus arba keliamus pirkėjo reikalavimus. KN kodas (4012) - Restauruotos arba naudotos pneumatinės guminės padangos; padangos pilnavidurės (vientisos) arba su izoliuotu oro sluoksniu, padangų protektoriai ir padangų juostos, iš gumos. Pagamintas gaminys, bus naudojamas naujų padangų gamybai, žaliava trinkelių gamybai.

Per metus planuojama pagaminti 1000 tonų gaminių gautų perdirbus naudotas padangas. Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 50 tonų gaminių, gautų perdirbus naudotas padangas. Jie bus laikomi BIG BAG maišuose. Viename maiše telpa 0,5 tonos. Laikyti gaminius reikės 100 maišų. Maišai bus kraunami dviem aukštais. Vienas maišas užima 1,21 m² ploto. Visiems gaminiams laikyti reikės 60,5 m² ploto. Laikymo vieta nurodyta Technologinių zonų plane žr. **priedas Nr. 6**. Kitų papildomų gaminio laikymui reikalavimų nėra.

Gaminio kokybinių parametru nustatymo metodas ir rezultatai

Ėminio ėmimas:

Su švriu kastuvu iš 2 skirtingų gumos drožlių, gautų atlikus naudojimo operacijas, krūvos vietų pasemiamos gumos drožlės. mėginys sudedamas į polietileninį maišą ir pasveriamas su svarstyklėmis. Ėminio svoris turi būti 5 kg, galima paklaida ± 100gr. Gautus faktus komisijos pirmininkas surašo į protokolą.

Ėminio analizė:

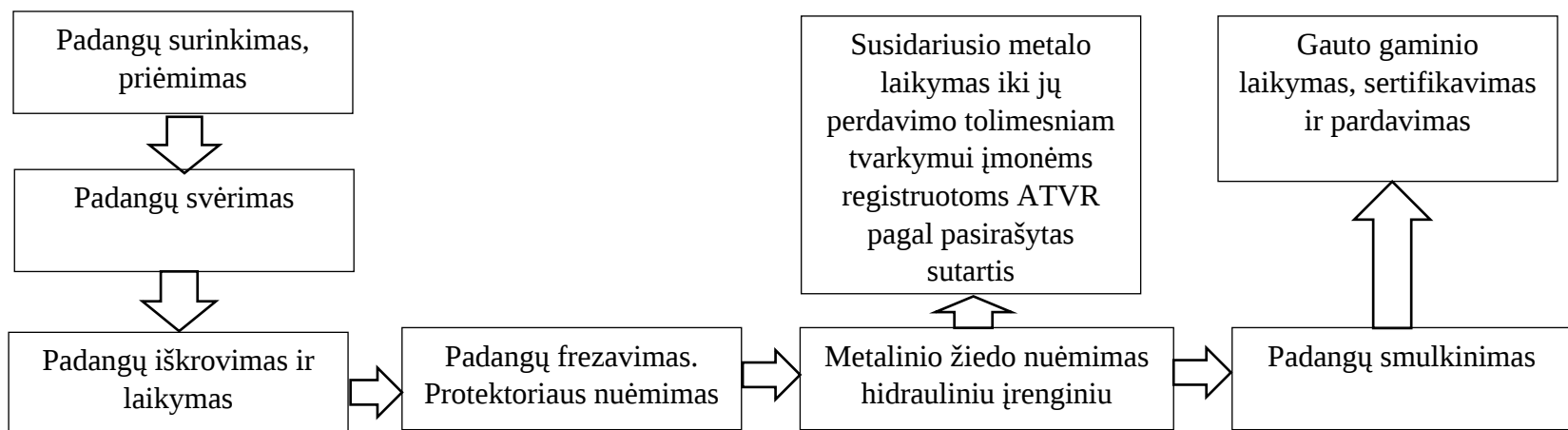
Pasvertas ėminio turinys išpilamas ant polietilininės plėvelės užtikrinant, kad nebūtų papildomos taršos. Komisijos nariai atlieka gravimetrinę tipinių gumos drožlių ėminių analizę ir nustato bendrą ne gumos sudedamųjų dalių kiekį. Komisijos nariai rankiniu būdu atskiria ne gumos sudedamąsias dalis į atskiras krūveles pagal rūšis:

- Metalų priemaišos: 0,001 proc.
- Kitų dalių priemaišos: 0,001 proc.
- Dalelių dydis: 0,1-12 mm

Atskiriant ne gumos sudedamąsias dalis jos atidžiai apžiūrimos. Esant neaiškumams tariamasi su Komisijos pirmininku. Atskiros sudedamosios dalys yra pasveriamos atskirai, gautus rezultatus užfiksuoja komisijos pirmininkas protokole.

Veiksmai po vertinimo

Komisijos narių atlikto kokybės vertinimo išvada surašoma protokole, surašomi iškilę nesklandumai, ypatingos aplinkybės galinčios įtakoti vertinimo rezultatus. Kai bent vienas ėminys, atliekant kokybės vertinimą, viršijo nustatytų parametru (kriterijų) ribines vertes, išvada pateikiama kaip neigiama. Toks gaminys grąžinamas į atliekų perdirbimo procesą. Pagaminto gaminio kokybinių parametru nustatymo procedūra bus vykdoma kas 100 tonų, bet ne rečiau kaip kartą per mėnesį. Jei gaminys per vienerius metus nebus praduotas, jis bus nurašomas į atliekas ir sutvarkoma vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atlikus gaminio kokybės tyrimus ir nustatčius, kad gaminys neatitinka keliamų reikalavimų, bus grąžinamas į gamybą, siekiant pašalinti neatitikimus arba bus nurašomas į atliekas kodu 19 12 12 perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų tvarkymui. Padangų tvarkymo technologinė schema pateikiama 29 paveiksle.



29 pav. Padangų tvarkymo technologinė schema

Izoliacinių medžiagų ir putplasčio tvarkymas: Tvarkomos atliekos (17 06 04, 17 08 02). Izoliacinių medžiagų ir putplasčio atliekų tvarkymo veikla yra nauja veikla. Atliekos rūšiuojamos bus rankiniu būdu, o perdirbimas (smulkinimas) bus vykdomas esamu smulkintuvu. Po plėtros naujų įrengimų įdiegti neplanuojama, veikla bus vykdoma esamais pajėgumais. Po perdirbimo bus gautas gaminys akmens vatos granulės, putplasčio granulės. Atlikus pakeitimus vienu metu laikomų atliekų kiekis padidės nuo 100 t iki 200 t, projektinis metinis pajėgumas padidės iki 4 800 t/m.

Atliekos bus surenkamos apvažiavimo būdu įmonės automobiliais arba atvežamos fizinių ar juridinių asmenų jų automobiliais. Atvežtos atliekos bus pasveriamos automobalinėmis, sertifikuotomis svarstyklėmis, sertifikatas pridedamas **žr. priedas Nr. 10**. Pasvertos atliekos betonuotu keliu bus nuvežamos į aikštelę, kur jos bus iškraunamos **žr. priedas Nr. 6**. Čia atliekos bus rūšiuojamos rankiniu būdu iš jų ištraukiant netinkamas atliekas perdirbimui. Iš rūšiuotos atliekos bus smulkinamos Doppstadt DW 2060 „Buffalo“ smulkintuvu ar panašiu. Atliekos bus smulkinamos iki 30 mm dydžio dalelių. Dalelės yra sunkios ir nusėda, todėl smulkinimo metu oro tarša nesusidarys. Susmulkinus izoliacines atliekas bus gautos, atraizos, drožlės, kurie bus panaudojami kaip surišamoji medžiaga ar naudojama šiltinimui. Atraizos atitiktis įmonės, kuriai bus perduodamas reikalavimus. Po perdirbimo gautas gaminys bus akmens vatos drožlės – KN kodas 6806. Pagamintas gaminys bus sertifikuojamas LR įstatymų numatyta tvarka arba bus atliekami laboratoriniai tyrimai norint nustatyti, kad pagamintas gaminys atitinka nustatytus kliento kokybinius reikalavimus.

Gaminio kokybinių parametru nustatymo metodas ir rezultatai:

Ėminio ėmimas:

Su švairiu kastuvu iš 2 skirtingų gaminio drožlių, gautų atlikus naudojimo operacijas, krūvos vietų pasemiamos drožlės. mėginys sudedamas į polietileninį maišą ir pasveriamas su svarstyklėmis. Ėminio svoris turi būti 5 kg, galima paklaida ± 100gr. Gautus faktus komisijos pirmininkas surašo į protokolą.

Ėminio analizė:

Pasvertas ėminio turinys išpilamas ant polietilinės plėvelės užtikrinant, kad nebūtų papildomos taršos. Komisijos nariai atlieka gravimetrinę tipinių drožlių ėminių analizę ir nustato bendrą ne akmens vatos sudedamųjų dalių kiekį. Komisijos nariai rankiniu būdu atskiria ne akmens vatos sudedamąsias dalis į atskiras krūveles pagal rūšis:

Kokybiniai reikalavimai:

- Priemaišos: 2-5 proc.
- Dalelių dydis: 10-30 mm
- Drėgmė – 30 proc.

Atskiriant ne akmens vatos sudedamąsias dalis jos atidžiai apžiūrimos. Esant neaiškumams tariamasi su Komisijos pirmininku. Atskiros sudedamosios dalys yra pasveriamos atskirai, gautus rezultatus užfiksuoja komisijos pirmininkas protokole.

Veiksmai po vertinimo

Komisijos narių atlikto kokybės vertinimo išvada surašoma protokole, surašomi iškilę nesklandumai, ypatingos aplinkybės galinčios įtakoti vertinimo rezultatus. Kai bent vienas ėminys, atliekant kokybės vertinimą, viršijo nustatytų parametru (kriterijų) ribines vertes, išvada pateikiama kaip neigiama. Toks gaminys gražinamas į atliekų perdirbimo procesą. Pagaminto gaminio kokybinių parametru nustatymo procedūra bus vykdoma kas 1000 tonų, bet ne rečiau kaip kartą per mėnesį. Jei gaminys per vienerius metus nebus praduotas, jis bus nurašomas į atliekas ir sutvarkoma vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Per metus planuojama pagaminti 2000 tonų gaminių gautų perdirbus izoliacines atliekas. Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 50 tonų gaminių, gautų perdirbus izoliacines atliekas. Jie bus laikomi BIG BAG maišuose. Viename maiše telpa 1,5 tonos. Laikyti gaminius reikės 33 maišų. Maišai bus kraunami dviem aukštais. Vienas maišas užima 1,21 m² ploto. Visiems gaminiams laikyti reikės 40 m² ploto. Laikymo vieta nurodyta Technologinių zonų plane **žr. priedas Nr. 6**. Kitų papildomų gaminio laikymui reikalavimų nėra. Susmulkintos putplasčio atliekos bus pagamintos putplasčio granulės, drožlės, kurios bus naudojamos sėdmaišių užpildams, betonavimo darbams ar pan. KN kodas 3915.10 kiti plastikai

Gaminio kokybinių parametru nustatymo metodas ir rezultatai:

Ėminio ėmimas:

Su švairiu kastuvu iš 2 skirtingų gaminio drožlių, gautų atlikus naudojimo operacijas, krūvos vietų pasemiamos drožlės. mėginys sudedamas į polietileninį maišą ir pasveriamas su svarstyklėmis. Ėminio svoris turi būti 5 kg, galima paklaida ± 100gr. Gautus faktus komisijos pirmininkas surašo į protokolą.

Ėminio analizė:

Pasvertas ėminio turinys išpilamas ant polietileninės plėvelės užtikrinant, kad nebūtų papildomos taršos. Komisijos nariai atlieka gravimetrinę tipinių drožlių ėminių analizę ir nustato bendrą ne putplasčio drožlių sudedamųjų dalių kiekį. Komisijos nariai rankiniu būdu atskiria ne putplasčio drožlių sudedamąsias dalis į atskiras krūveles pagal rūšis:

Kokybiniai reikalavimai:

- Priemaišos: 2-5 proc.
- Dalelių dydis: 10-30 mm
- Drėgmė – 30 proc.

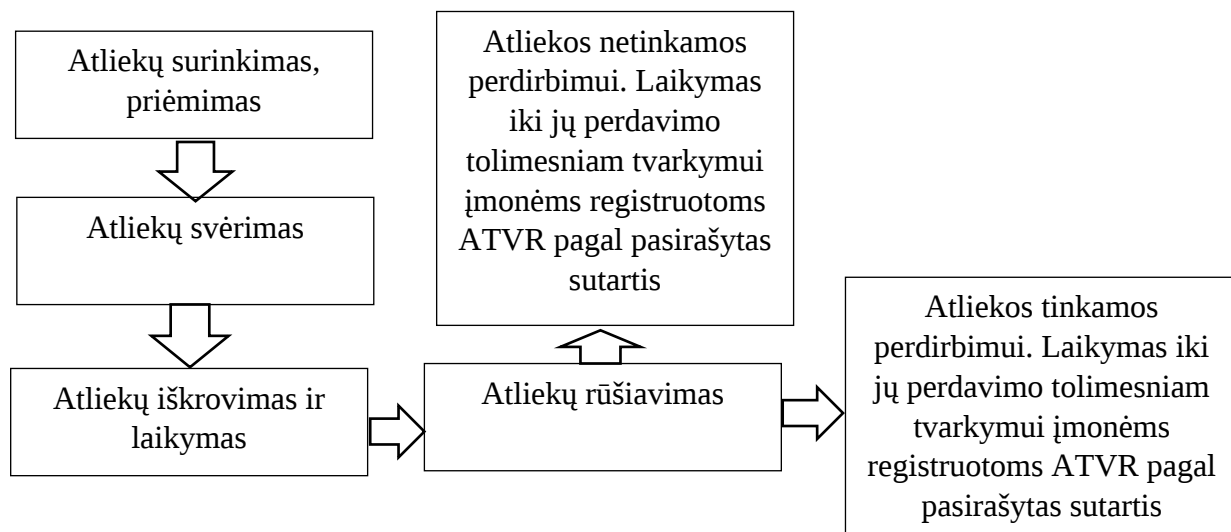
Atskiriant ne putplasčio drožlių sudedamąsias dalis jos atidžiai apžiūrimos. Esant neaiškumams tariamasi su Komisijos pirmininku. Atskiros sudedamosios dalys yra pasveriamos atskirai, gautus rezultatus užfiksuoja komisijos pirmininkas protokole.

Veiksmai po vertinimo:

Komisijos narių atlikto kokybės vertinimo išvada surašoma protokole, surašomi iškilę nesklandumai, ypatingos aplinkybės galinčios įtakoti vertinimo rezultatus.

Kai bent vienas ėminys, atliekant kokybės vertinimą, viršijo nustatytų parametrų (kriterijų) ribines vertes, išvada pateikiama kaip neigiama. Toks gaminys gražinamas į atliekų perdirbimo procesą. Pagaminto gaminio kokybinių parametrų nustatymo procedūra bus vykdoma kas 1000 tonų, bet ne rečiau kaip kartą per mėnesį. Jei gaminys per vienerius metus nebus praduotas, jis bus nurašomas į atliekas ir sutvarkoma vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Per metus planuojama pagaminti 1000 tonų gaminių gautų perdirbus putplasčio atliekas. Vienu metu teritorijoje bus laikoma iki 50 tonų gaminių, gautų perdirbus putplasčio atliekas. Jie bus laikomi BIG BAG maišuose. Viename maiše telpa 0,4 tonos. Laikyti gaminius reikės 125 maišų. Maišai bus kraunami dviem aukštais. Vienas maišas užima 1,21 m² ploto. Visiems gaminiams laikyti reikės 76 m² ploto. Laikymo vieta nurodyta Technologinių zonų plane **žr. priedas Nr. 6**. Kitų papildomų gaminio laikymui reikalavimų nėra.

Atlikus gaminio kokybės tyrimus ir nustačius, kad gaminys neatitinka keliamų reikalavimų, bus gražinamas į gamybą, siekiant pašalinti neatitikimus arba bus nurašomas į atliekas kodu 19 12 12 perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams tolimesniam jų tvarkymui. Izoliacinių medžiagų ir putplasčio tvarkymo technologinio proceso schema pateikiama 30 paveiksle.



30 pav. Izoliacinių medžiagų ir putplasčio tvarkymo technologinė schema

Papildomi reikalavimai degių atliekų ir atliekų turinčių asbesto laikymui

Degųjų atliekų tvarkymas atitiks Atliekų tvarkymo taisyklių XV skyriaus reikalavimus

- Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras) (toliau – degiosios atliekos) bus laikomos taip, kad neturėtų neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai.
- Degiosios atliekos bus laikomos taip, kad jas būtų galima panaudoti atliekomis deginti skirtuose įrenginiuose.
- Degųjų atliekų laikymo vieta bus įrengta taip, kad būtų užtikrintas nutekančio vandens ir kitų skysčių nepatekimas į aplinką, vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimais.
- Degiosios atliekos bus laikomos įrengtame kaube arba supresuotos. Supresuotos degiosios atliekos bus laikomos rietuvėse.
- Degiosios atliekos, kurios bus laikomos planuojama rietuvėse, bus suvyniotos į nepralaidžią plėvelę, kuri užtikrins apsaugą nuo atmosferos poveikio, filtrato ir kvapų išsiskyrimo.
- Degiosios atliekos bus pakuojamos stačiakampio gretasienio arba cilindro formos ryšuliais. Į pakavimo plėvelę jos bus vyniojamos dviem skirtingomis kryptimis (vertikaliai ir horizontaliai).

- Degiosios atliekos bus presuojamos ir pakuojamos pakavimo plėvele tik tam skirta specialia įranga.
- Supresuotos ir supakuotos degiosios atliekos, kurias planuojama laikyti rietuvėse, bus transportuojamos ir keliamos taip, kad nebūtų pažeista plėvelė, į kurią apvyniotos degiosios atliekos.
- Prieš padedant supakuotas degiąsias atliekas į rietuvę, bus vizualiai patikrinama ar vyniojimo plėvelė nepažeista. Nustačius, kad plėvelė pažeista, degiosios atliekos bus pakartotinai pakuojamos.
- Formuojant rietuves bus vadovaujama saugos, sveikatos ir priešgaisrinės saugos reikalavimais.
- Maksimalūs leistini rietuvės išmatavimai: aukštis – ne daugiau kaip 8 m, pagrindo plotis – ne daugiau kaip 12 m, praeigos tarp rietuvių – ne mažiau kaip 4 m.
- Laikomos supakuotos degiosios atliekos bus apsaugotos nuo tiesioginių saulės spindulių tuo tikslu naudojant šias priemones ir būdus:
 - degių atliekų ryšulių uždengimas saulės spinduliams nelaidžia danga ar naudojant specialią pakavimo plėvelę ar papildomus plėvelės sluoksnius;
 - rietuvės formavimas taip, kad vėliau padedamos degiosios atliekos uždengtų anksčiau padėtas degiąsias atliekas;
- Degiosios atliekos bus laikomos aikštelėje Nr. 3 **žr. priedas Nr. 6**. Atliekos bus laikomos supakuotos, vienu metu teritorijoje bus laikoma 130 tonų atliekų. Susidariusios atliekos bus perduotos tolimesniam tvarkymui į atliekų deginimo stotis.

Asbesto turinčių atliekų tvarkymas atitiks Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių VII skyrių

- Asbesto turinčios statybinės atliekos bus tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų, nustatytų Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme ir Atliekų tvarkymo taisyklėse, taip pat laikantis šių reikalavimų:
 - asbesto turinčios statybinės atliekos bus surenkamos atskirai nuo kitų statybinių atliekų;
 - asbesto turinčios statybinės atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų gavimo dienos;
 - asbesto turinčios statybinės atliekos bus perduodamos asbesto ar asbesto turinčias statybines atliekas šalinančioms įmonėms.
- Asbesto turinčios statybinės atliekos bus laikomos konteineriuose. Konteineris bus laikomas lengvų konstrukcijų palapinėje Nr. 23 **žr. priedas Nr. 6**. Susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams registruotiems ATVR tolimesniam jų tvarkymui.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Ecoservice“ Pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymas	5. Atliekų tvarkymas: 1.4. nepavojingųjų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas kartu, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, apimantis vieną ar daugiau toliau nurodytų veiklos rūšių, išskyrus nuotekų dumblo iš komunalinių nuotekų valymo įrenginių apdorojimo veiklą: 5.4.2. atliekų paruošimą deginimui arba bendram deginimui;

4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonė turi įsidiegus Kokybės vadybos sistemą ISO 9001:2015, Aplinkos vadybos sistemą ISO 14001:2015.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Vyr. Ekologė Eglė Majauskiene- el. Pastas egle.majauskiene@ecoservice.lt. tel. 8 619 84180.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Duomenys buvo lyginami su 2018 m. rugpjūčio 10 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES, kurioje pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo.

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.	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	1 GPGB	<p>Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), kuriai būdingos šios ypatybės:</p> <p>vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas;</p> <p>vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;</p> <p>2018 8 17 LT Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 208/45.</p> <p>su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) struktūrai ir atsakomybei,</p> <p>b) įdarbinimui, mokymui, sąmoningumui ir kompetencijai,</p> <p>c) komunikacijai,</p> <p>d) darbuotojų dalyvavimui,</p> <p>e) dokumentacijai,</p> <p>f) veiksmingai procesų kontrolei,</p> <p>g) techninės priežiūros programoms,</p> <p>h) avarinei parengčiai ir reagavimui,</p> <p>i) atitikties aplinkos teisės aktams užtikrinimui;</p> <p>V. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. JRC informacinį pranešimą apie PİTD įrenginių išmetamųjų teršalų ir į vandenį išleidžiamų teršalų stebėseną),</p> <p>b) taisomiesiems ir prevenciniams veiksams,</p>	-	Atitinka	Įmonė yra įsidičius ISO 14001 ir EMAS standartus, kuriais vadovaujasi kasdieninėje veikloje.

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
			<p>c) įrašų tvarkymui, d) nepriklausomam (jeigu įmanoma) vidaus ar išorės auditui siekiant nustatyti, ar AVS atitinka numatytas priemones ir ar ji tinkamai įgyvendinama bei atnaujinama; VI. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra; VII. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas; VIII. įrenginio poveikio aplinkai nutraukus jo eksploataciją įvertinimas naujo įrenginio projektavimo etape ir per visą jo eksploataavimo laikotarpį; IX. reguliarius lyginamosios sektoriaus analizės taikymas; X. atliekų srautų valdymas (žr. 2 GPGB); XI. nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašas (žr. 3 GPGB); XII. liekanų valdymo planas (žr. aprašymą 6.5 skirsnyje); XIII. avarijų likvidavimo planas (žr. aprašymą 6.5 skirsnyje); XIV. kvapų valdymo planas (žr. 12 GPGB); XV. triukšmo ir vibracijos valdymo planas (žr. 17 GPGB).</p>			
2.		2 GPGB	<p>Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. a) Atliekų apibūdinimo ir priimtumo nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas b) Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas c) Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas d) Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas e) Atliekų atskyrimo užtikrinimas f) Atliekų suderinamumo užtikrinimas prieš jas maišant arba jų įmaišant</p>	-	Atitinka	UAB „Ecoservice“ yra įsidedusi atvežamų atliekų patikrinimo sistemą. Prieš patenkant atliekoms į aikštelę, jos yra apžiūrimos ir tik tada nukreipiamos į tą aikštelę, kurioje jos saugomos.

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
3.		3 GPGB.	g) Tvarkytinų kietųjų atliekų rūšiavimas Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosaugos vadybos sistemos, apimančios visus toliau išvardytus elementus (žr. 1 GPGB), dalis.	-	Atitinka	
			I) Informacija apie atliekų, kurias reikia apdoroti, charakteristikas ir jų apdorojimo procesus, įskaitant: a) supaprastintą proceso diagramą, kurioje pavaizduota, kur susidaro teršalai; b) į procesą integruotų metodų ir nuotekų/išmetamųjų dujų valymo taršos šaltinyje, taip pat jų veiksmingumo aprašymą;		Atitinka	Įmonėje visos priimamos atliekos yra priskiriamos pagal atliekų rūšį nurodant atliekų kodą pagal Atliekų tvarkymo įstatymą. Registruojamos ENWIS elektroninėje sistemoje ir GPAIS apskaitos sistemoje.
			ii) informacija apie nuotekų srautų charakteristikas, kaip		Atitinka	Įmonė yra įsidiegus nuotekų valymo įrenginius. Kuriuose nuotekos yra išvalomos iki įstatymuose numatytų normų ir infiltruojamos į gruntą.
			antai: a) vidutinės srauto vertės ir kintamumas, pH, temperatūra, laidumas; b) atitinkamų medžiagų vidutinės koncentracijos ir apkrovos vertės bei jų kintamumas (pvz., ChDS/BOA, azoto formų, fosforo, metalų, prioritetinių medžiagų arba mikroteršalų); c) biologinio pašalinamumo duomenys (pvz., BDS, BDS/ChDS santykis, Zahn-Wellens bandymas, biologinio slopinimo potencialas (pvz., aktyviojo dumblo slopinimas)) (žr. 52 GPGB);			

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
			<p>iii) informacija apie išmetamųjų dujų srautų charakteristikas, kaip antai:</p> <p>a) vidutinės srauto ir temperatūros vertės ir kintamumas;</p> <p>b) atitinkamų medžiagų vidutinės koncentracijos ir apkrovos vertės bei jų kintamumas (pvz., organinių junginių, tokių POT kaip PCB);</p> <p>c) degumas, apatinė ir viršutinė sprogo ribos, reaktyvumas;</p> <p>d) kitų medžiagų, kurios gali turėti poveikį išmetamųjų dujų apdorojimo sistemai arba įrenginio saugai (pvz., deguonies, azoto, vandens garų, dulkių), buvimas.</p>		Neatitinka	Įmonės veikoje atliekos nedeginamos. Stacionarių taršos šaltinių su dujų išmetimų nėra. Punktas netaikomas.
4.		4 GPGB.	<p>Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.</p> <p>a) Optimalios saugojimo vietos parinkimas</p> <p>b) Pakankamas saugojimo pajėgumas</p> <p>c) Saugus saugojimo vietų eksploatavimas</p> <p>d) Supakuotų pavojingų atliekų saugojimas ir tvarkymas atskiroje vietoje</p>	-	Atitinka	Veiklos metu atvežtos, tvarkomos atliekos yra laikomos tai atliekai skirtose vietose. Visos teritorijos, kuriose laikomos atliekos yra padengtos kieta skysčiams atspare danga. Numatyti aikštelės pajėgumai yra pakankami. Pavojingos atliekos laikomos uždaruose, sandariuose konteineriuose. Konteineriai laikomi po stogu.
5.		5 GPGB.	<p>Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu ir perkėlimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti.</p> <p>— atliekas tvarko ir perkelia kompetentingi darbuotojai;</p> <p>— atliekų tvarkymas ir perkėlimas tinkamai registruojamas dokumentuose, kurie tvirtinami prieš atliekant veiksmus ir tikrinami juos užbaigus; 2018 8 17 LT Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 208/49</p>	-	Atitinka	Įmonės darbuotojai yra išklausi kursą, kaip ir kokios atliekos gali ir turi būti perkeliamos. Visi atliekų perkėlimai yra registruojami GPAIS sistemoje.

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
			— imamasi priemonių, kad būtų išvengta skysčio išsiliejimo, jis būtų aptiktas ir sušvelnintas jo poveikis; — maišant arba įmaišant atliekas imamasi eksploatacinių ir konstrukcinių atsargumo priemonių (pvz., dulkingos ar miltelių pavidalo atliekos siurbiamos).			Visos atliekos laikomos aikštelėse padengtose kieta skysčiams nelaidžia
6.	Stebėseną	6 GPGB.	Nuotekų srautų apyraše (žr. 3 GPGB) nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu GPGB yra stebėti pagrindinius procesų parametrus (pvz., nuotekų srautą, pH, temperatūrą, laidumą, BDS) esminėse vietose (pvz., įleidimo į pirminio apdorojimo bloką arba išleidimo iš jo vietoje, įleidimo į galutinio apdorojimo bloką vietoje, teršalų išleidimo iš įrenginio taške).	-	Atitinka	Įmonėje yra diegti nuotekų valymo įrenginiai. Nuotekų srautui matuoti yra įrengtas skaitliukas.
7.		7 GPGB.	GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas. Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) Bendrasis azoto kiekis (bendrasis N) Bendrasis fosforas (bendrasis P) Bendrasis skendinčių medžiagų kiekis (BSM)	-	Neatitinka	Surinktos ir išvalytos nuotekos nėra išleidžiamos į vandenį. Išvalytos nuotekos yra infiltruojamos į gruntą. 7 GPGB punktas netaikomas
8.		8 GPGB	GPGB yra stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas. Dulkės Kvapų koncentracija		Atitinka	Įmonėje yra stebimi į orą išmetamų teršalų kiekiai ne rečiau, nei nurodyta teisės aktuose. Išmetami teršalai neviršija numatytų leistinų normų.

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
9.		9 GPGB	GPGB yra bent kartą per metus stebėti dėl panaudotų tirpiklių regeneravimo, įrangos, kurioje yra POT, neutralizavimo tirpikliais ir fizinio cheminio tirpiklių apdorojimo siekiant panaudoti jų šilumingumą į orą išmetamų pasklidusių organinių junginių kiekį, naudojant vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį. b) Išmetamųjų teršalų koeficientai		Neatitinka	Įmonės veiklos metu tirpikliai nėra regeneruojami. 9 GPGB punktas netaikomas.
10.		10 GPGB	GPGB yra periodiškai stebėti skleidžiamus kvapus.		Atitinka	Įmonė periodiškai stebi skleidžiamus kvapus. Yra atlikta kvapų sklaida. Skleidžiami kvapai neviršija leistinų normų nustatytų teisės aktuose.
11.		11 GPGB	GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį.	-	Atitinka	Kasmet yra stebima kiek per metus suvartojama vandens, energijos ir žaliavų ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį. Duomenys yra viešai prieinami ir pateikiami Aplinkosaugos ataskaitoje (EMAS). Įmonės tinklalapyje ir Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje.
12.	Į orą išmetami teršalai	12 GPGB	Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. 1 GPGB) dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai: — protokolas, kuriame nurodyti veiksmai ir terminai; — 10 GPGB išdėstytos kvapų stebėsenos vykdymo protokolas;	-	Atitinka	Įmonėje yra parengtas kvapų valdymo planas, kuris AVS sistemos dalis ir sudaro visi elementai.

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
			— reagavimo į nustatytus su kvapais susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas; — kvapų prevencijos ir mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti kvapų šaltinių (-ius), apibūdinti pavienių kvapų šaltinių poveikį ir įgyvendinti kvapų prevencijos ir (arba) mažinimo priemones.			
13.		13 GPGB	Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti. a) Buvimo trukmės mažinimas		Atitinka	Kvapus galinčios skleisti atliekos yra laikomos uždaruose konteneriuose ir sutvarkomos arba perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams ne vėliau kaip per 5 d. nuo jų gavimo
14.		14 GPGB	Siekiant išvengti pasklidžiųjų teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. Priklausomai nuo to, kokia yra su pasklidžiais išmetamaisiais teršalais susijusi atliekų keliama rizika, itin svarbu taikyti 14 GPGB d punktą. a) Galimų pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų šaltinių skaičiaus mažinimas d) Pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų lokalizavimas, surinkimas ir apdorojimas f) Techninė priežiūra g) Atliekų apdorojimo ir saugojimo vietų valymas	-	Atitinka	Siekiant išvengti pasklidžiųjų teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą įmonė nuolatos vykdo įrengimų techninę priežiūrą ir atliekų apdorojimo ar laikymo vietų valymą.
15.		15 GPGB	GPGB yra fakelus degti tik saugos sumetimais arba neįprastomis eksploatacijos sąlygomis (pvz., paleidimo, stabdymo metu), taikant abu toliau nurodytus metodus.	-	Neatitinka	Įmonės veikloje fakelai nenaudojami GPGB punktas netaikomas
16.		16 GPGB	Siekiant sumažinti iš fakelų į orą išmetamų teršalų kiekį, kai fakelų deginimas yra neišvengiamas, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.	-	Neatitinka	Įmonės veikloje fakelai nenaudojami GPGB punktas netaikomas

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
17.	Triukšmas ir vibracija	17 GPGB	<p>Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. 1 GPGB) dalis ir kurį sudaro visi toliau nurodyti elementai:</p> <p>I. protokolas, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;</p> <p>II. triukšmo ir vibracijos stebėsenos vykdymo protokolas;</p> <p>III. reagavimo į nustatytus su triukšmu ir vibracija susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolas;</p> <p>IV. triukšmo ir vibracijos mažinimo programa, kurios paskirtis – nustatyti triukšmo šaltinį (-ius), išmatuoti ir (arba) įvertinti triukšmo ir vibracijos poveikį, apibūdinti pavienių triukšmo ir vibracijos šaltinių poveikį, įgyvendinti triukšmo ir vibracijos prevencijos ir (arba) mažinimo priemones.</p>	-	Atitinka	Siekiant išvengti įrenginio skleidžiamą triukšmą ir vibraciją, yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą.
18.		18 GPGB	<p>Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.</p> <p>Tinkamas pastatų ir įrangos vietos parinkimas</p> <p>Veiklos priemonės</p> <p>Mažiau triukšmo skleidžianti įranga</p> <p>Triukšmo ir vibracijos mažinimo įranga</p> <p>e) Triukšmo silpninimas</p>	-	Atitinka	Įmonės veikloje naudojami įrenginiai skleidžiantys mažiau triukšmo, veikla vykdoma tik darbo valandomis, technika nuolatos prižiūrima. Yra atliktas triukšmo sklaidos skaičiavimai, kurių metu triukšmo viršijimai nenustatyti.
19.	Į vandenį išleidžiami teršalai	19 GPGB.	<p>Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarancių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį.</p> <p>a) Vandens išteklių valdymas</p>	-	Atitinka	Įmonėje yra įdiegtas skaitliukas norint sekti ir valdyti suvartojamo vandens kiekį. Nuolatos yra vykdoma techninė priežiūra norint

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
			b) Vandens recirkuliacija c) Nepralaidus paviršius d) Rezervuarų ir indų perpildymo ir prakiurimo tikimybės ir poveikio mažinimo metodai e) Atliekų saugojimo ir apdorojimo vietų uždengimas stogu f) Nuotekų srautų atskyrimas g) Tinkama drenažo infrastruktūra h) Nuostatos dėl konstrukcijos ir techninės priežiūros, padedančios aptikti nuotėkius ir sutaisyti nesandarią įrangą i) Tinkamos talpos sulaikymo rezervuaras			aptikti nuotėkius ar sutaisyti nesandarias įrangas.
20		20 GPGB.	Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį. Parengtinis ir pirminis valymas, pvz. Fizinis ir cheminis apdorojimas, pvz. Biologinis apdorojimas, pvz. Azoto šalinimas Kietųjų medžiagų šalinimas, pvz.,	-	Atitinka	Surinktos ir išvalytos nuotekos nėra išleidžiamos į vandenį. Išvalytos nuotekos yra infiltruojamos į gruntą. 20 GPGB punktas netaikomas
21	Per incidentus ir avarijas išmetami teršalai	21 GPGB	Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą (žr. 1 GPGB). Apsaugos priemonės Per incidentą arba avariją išmetamų teršalų valdymas Incidentų ir avarijų registracijos ir vertinimo sistema	-	Atitinka	Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti įmonė yra pasirengus ir pasitvirtinus Avarinių situacijų planus. Vykdomi mokymai darbuotojams kaip elgtis įvykus avarijai. Visi incidentai yra registruojami, analizuojami ir sudaromi prevenciniai veiksmai, kad incidentas nebeįvyktų.

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
22	Medžiagų naudojimo efektyvumas	22 GPGB.	Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, GPGB yra pakeisti medžiagas atliekomis.	-	Atitinka	Atliekų tvarkymo veikloje papildomų medžiagų įmonė nenaudoja.
23	Energijos vartojimo efektyvumas	23 GPGB	Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus a. Efektyvaus energijos vartojimo planas b. Energijos balanso registras	-	Atitinka	Yra sudaryti efektyvaus energijos naudojimo planas, vykdomos analizės, kiek energijos buvo suvartota atliekant darbus. Duomenys analizuojami ir ieškomi sprendimai energijos ištekliams taupyti.
24	Pakartotinis pakuočių naudojimas	24 GPGB.	Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą (žr. 1 GPGB).	-	Atitinka	Įmonės veiklos prioritetas pakartotinis atliekų naudojimas. Veiklos metu stengiamasi kuo daugiau gauti antrinių žaliavų tinkamų perdirbimui ir pakartotiniam naudojimui.
25	Bendrosios GPGB išvados dėl mechaninio atliekų apdorojimo	25 GPGB	Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių ir kietosiose dalelėse esančių metalų, PCDD/F ir dioksinų tipo bifenilų kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.	-	Neatitinka	Veiklos metu kietosios dalelės susidaro iš atvežamų atliekų ir atliekų smulkinimo metu. Metalai veiklos metu nesmulkinami dulkių ar kietųjų dalelių, kuriuose yra metalų, PCDD/F ar kitų priemaišų, nesusidaro 25 GPGB punktas netaikomas
26	GPGB išvados dėl mechaninio metalo atliekų apdorojimo smulkintuvuose	-	-	-	Neatitinka	Įmonė veikia metu metalų atliekų mechaniškai neapdoroja GPGB punktas netaikomas

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
27	GPGB išvados dėl EEĮA, kuriose yra LFA ir (arba) LAV, apdorojimo	-	-	-	Neatitinka	Įmonė veikos metu EEĮA atliekų neapdoroja GPGB punktas netaikomas
28	GPGB išvados dėl mechaninio šiluminių atliekų apdorojimo	-	-	-	Neatitinka	Įmonė veikos metu šiluminių atliekų neapdoroja GPGB punktas netaikomas
29	GPGB išvados dėl mechaninio EEĮA, kuriose yra gyvsidabrio, apdorojimo	-	-	-	Neatitinka	Įmonė veikos metu EEĮA kuriose yra gyvsidabrio neapdoroja GPGB punktas netaikomas
30	Bendrosios GPGB išvados dėl biologinio atliekų apdorojimo	33 GPGB.	Siekiant sumažinti skleidžiamą kvapą ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra atrinkti tvarytinas atliekas.	-	Atitinka	Įmonėje atliekos kompostuojamos uždengtuose kaupuose, kad kuo mažiau sklįstų kvapai
31		34 GPGB.	Siekiant sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir kvapiųjų junginių, įskaitant H ₂ S ir NH ₃ , kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.	-	Atitinka	Įmonėje atliekos kompostuojamos uždengtuose kaupuose, kad kuo mažiau sklįstų kvapai
32		35 GPGB.	Siekiant, kad susidarytų mažiau nuotekų ir būtų suvartojama mažiau vandens, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus. a. Nuotekų srautų atskyrimas b. Vandens recirkuliacija c. Prosunkos vandens susidarymo mažinimas	-	Atitinka	Įmonėje nuotekos nuo kompostuojamų atliekų aikštelės yra surenkamos atskirai nemaišant jų su kitomis nuotekomis. Pagal sutartį šios nuotekos pridudamos į UAB „Vilniaus vandenys“

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
33	GPGB išvados dėl aerobinio atliekų apdorojimo	36 GPGB	Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė aerobinio atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
34		37 GPGB	Siekiant sumažinti apdorojimo atvirame ore etapuose į orą išmetamų pasklidusių dulkių, kvapų ir biologinių aerozolių kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė aerobinio atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
35	GPGB išvados dėl anaerobinio atliekų apdorojimo	38 GPGB	Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį ir padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra stebėti ir (arba) reguliuoti pagrindinius atliekų ir procesų parametrus.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė anaerobinio atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
36	GPGB išvados dėl mechaninio biologinio atliekų apdorojimo	39 GPGB	Siekiant sumažinti į orą išmetamų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė mechaninio biologinio atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
37	GPGB išvados dėl fizinio ir cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo	40 GPGB. S	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras (žr. 2 GPGB) įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė fizinio ir cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
38		41 GPGB	Siekiant sumažinti į orą išmetamų dulkių, organinių junginių ir NH3 kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė fizinio ir cheminio kietųjų ir (arba) tirštųjų atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
39	GPGB išvados dėl pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo	42 GPGB	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną (žr. 2 GPGB).	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo nevykdo GPGB punktas netaikomas

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
40		43 GPGB.	Siekiant sumažinti šalintinių atliekų kiekį, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
41		44 GPGB.	Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė pakartotinio alyvų atliekų rafinavimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
42	GPGB išvados dėl fizinio ir cheminio šiluminių atliekų apdorojimo	45 GPGB. S	Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė fizinio ir cheminio šiluminių atliekų apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
43	GPGB išvados dėl panaudotų tirpiklių regeneracijos	46 GPGB.	Siekiant padidinti bendrą panaudotų tirpiklių regeneracijos aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba abu.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė panaudotų tirpiklių regeneracijos nevykdo GPGB punktas netaikomas
44		47 GPGB.	Siekiant sumažinti į orą išmetamų organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti toliau nurodytų metodų derinį.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė panaudotų tirpiklių regeneracijos nevykdo GPGB punktas netaikomas
45	GPGB išvados dėl šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo	48 GPGB.	Siekiant padidinti bendrą šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas

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
46		49 GPGB	Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, HF, dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė šiluminio panaudotų aktyvintųjų anglių, katalizatorių atliekų ir iškasto užteršto dirvožemio apdorojimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
47	GPGB išvados dėl iškasto užteršto dirvožemio plovimo vandeniui	50 GPGB	Siekiant sumažinti saugojimo, tvarkymo ir plovimo etapuose į orą išmetamų dulkių ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė iškasto užteršto dirvožemio plovimo vandeniu nevykdo GPGB punktas netaikomas
48	GPGB išvados dėl įrangos, kurioje yra PCB, neutralizavimo	51 GPGB	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą ir sumažinti vamzdžiais į orą išmetamų PCB ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.	-	Neatitinka	Veiklos metu įmonė įrangos, kurioje yra PCB, neutralizavimo nevykdo GPGB punktas netaikomas
49	Bendras aplinkosauginis veiksmingumas	52 GPGB.	Siekiant padidinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra į atliekų priimtumo nustatymo ir atliekų priėmimo procedūras įtraukti tvarkytinų atliekų stebėseną (žr. 2 GPGB)	-	Atitinka	UAB „Ecoservice“ yra įsidedusi atvežamų atliekų patikrinimo sistemą. Prieš patenkant atliekoms į aikštelę, jos yra apžiūrimos ir tik tada nukreipiamos į tą aikštelę, kurioje jos saugomos.
50	Į orą išmetami teršalai	53 GPGB.	Siekiant sumažinti į orą išmetamų HCl, NH3 ir organinių junginių kiekį, GPGB yra taikyti 14 GPGB d punktą ir naudoti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.	-	Neatitinka	Veiklos metu į orą išmetamų organinių junginių nesusidaro. GPGB punktas nepildomas

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Įmonės veikla atitinka GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas. Aplinkosaugos veiksmų planas nenumatomas.

7. Vandens išgavimas.

4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį

Vanduo iš paviršinio vandens telkinio nenaudojamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1	UAB „Ecoservice“ gręžinys	Gariūnų g. 71, Vilnius	27839*	-**	-**

Pastaba: * - pateikiamas gręžinio kodas Žemės gelmių registre.

** - požeminio vandens ištekliai neaprobuoti, išgaunama apie 4,98 m³/d vandens.

8. Tarša į aplinkos orą.

6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai		-
Kietosios dalelės	4281	2,1881
Sieros dioksidas		-
Amoniakas		-
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		-
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		-
	Iš viso:	2,1881

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Ecoservice Nepavojingų ir pavojingų atliekų tvarkymas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Statybinio lauko priėmimo sandėlis	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00588	0,0882
Aikštelė šalia sandėlio	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09296	0,6720
Aikštelė šalia sandėlio	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01494	0,1080
Aikštelė šalia sandėlio	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07437	0,5376
Aikštelė šalia sandėlio	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00118	0,1640
Aikštelė šalia sandėlio	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05376	0,2580
Aikštelė šalia stiklo smulkintuvo	607	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00030	0,0033
Aikštelė šalia stiklo smulkintuvo	608	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02052	0,1326
Medienos sandėliavimo aikštelė	613	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00450	0,0162
Medienos sandėliavimo aikštelė	614	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01440	0,0173
Nutraukimas nuo antrinių žaliavų rūšiavimo cecho.	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01761	0,1909
				Iš viso įrenginiui:		2,1881

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Tarša į aplinkos orą esant neįprastomis (neatitiktinėms) veiklos sąlygomis nesusidarys.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

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

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą. Paukščių auginimo metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą nebus išmetama.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
P-2	Paviršinės nuotekos nuo kompostuojamų atliekų dangos ir filtratas nuo kompostuojamų atliekų surenkamas į rezervuarą 3. Rezervuarų talpa 40 m ³ . Nuotekos UAB „Ecoservice“ asenizacine mašina ištraukiamos ir, nerečiau kaip 3 kartus per mėnesį, vežamos į UAB „Vilniaus vandenys“. X-6058353 Y-574477	Paviršinės nuotekos	-	BDS ₇	mg/l	2870
				ChDS	mg/l	5500
				Nafta	mg/l	10
				SM	mg/l	3000
				N _(b)	mg/l	300
				P _(b)	mg/l	60
				Riebalai	mg/l	400

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metu, t/m.	LT metu, t/m.	
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P-1	BDS ₇			10						
	Naftos produktai			1						

11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.

Žemėnaudos struktūra nepakeista. Augalinio dirvožemio sluoksnis nebuvo nukastas. Sklypo teritorijoje naudingų iškasenų nėra. Normalios eksploatacijos sąlygomis poveikio dirvožemiui ir žemės gelmėms nebus. Teritorija padengta kieta danga, kompostavimo aikštelė padengta kieta danga ir apipylimuota. Paviršinės nuotekos nuo kietomis dangomis dengtos teritorijos ir stogų ir buitinės nuotekos surenkamos ir valomos nuotekų valymo įrenginiuose. Išvalytos nuotekos yra infiltruojamos į gruntą. Veiklos metu nei dirvožemis, nei gruntiniai vandenys nebus teršiami

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas).

12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti):

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
TECHNINIO KOMPOSTO GAMYBA. TVARKOMOS ATLIEKOS					
02 03 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Tabako atliekos ar pan.	R3	16 800	R1- Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
10 01 03	lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Pelenai	R3		D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	Kartono dėžės, kartonas ar pan.	R3		R1- Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
19 12 09	Mineralinės medžiagos	Mineralinės medžiagos	R3		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Lapai, šakos, ir pan.	R3		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
					kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS TVARKOMOS ATLIEKOS					
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Lapai, šakos, ir pan.	R3	10 000	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
STIKLO PERDIRBIMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS.					
10 11 03	stiklo pluošto medžiagų atliekos	Metalo perdirbimo atliekos	R5	32 320	R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo buteliai ar kita stiklinė pakuotė	R5		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 02 02	Stiklas	Langai	R5		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
19 12 05	stiklas	Stiklas	R5		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
20 01 02	Stiklas	Stiklo pakuotė, langai ir pan.	R5		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
PAKUOČIŲ PERDIRBIMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas) (PET atliekos)) pakuotės	Maišeliai plėvelė, PET buteliai ir kiti plastikai	R3	22 880	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba)

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
					atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Tetra pakaik ar pan.	R3		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
15 01 09	Pakuotės iš tekstilės	Džiuto maišai, molinės, keramikinės pakuotės ar pan.	R3		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
STATYBINIŲ ATLIEKŲ PERDIRBIMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
17 01 02	Plytos	Plytos po griovimo darbų	R5, R10'		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Atliekos po kelių tiesimo	R5		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 01 01	Betonas	Plytos, betonas po griovimo darbų	R5	33 680	R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai po griovimo darbų	R5		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys po griovimo darbų	R5		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Įvairios statybinės atliekos po statybos (griovimo) darbų	R5		R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
TEKSTILĖS ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
20 01 11	tekstilės gaminiai	Drabužiai medžiagos ar pan.	R10'	1 200	R1- Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
04 02 21	neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių	R10'		R1- Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
04 02 22	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių	R10'		R1- Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
20 01 10	Drabužiai	drabužiai	R10'		R1- Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
MEDINIENOS TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
15 01 03	Medinės pakuotės	Paletės, medinės dėžutės ar kita medinė pakuotė	R3, R10'	8 400	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
17 02 01	Medis	Lentos, pertvaros ar kitos medinės dalys	R3		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus

Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
					biologinio pakeitimo procesus)
PADANGŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
16 01 03	Panaudotos padangos	Naudotos padangos	R3, R10'	1 200	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
IZOLIACINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
17 02 03	plastikas	Plastikas po statybos darbų	R3	4 800	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos	Izoliacinės medžiagos	R3		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	Gipso plokštės	R3		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos

UAB „Ecoservice“ neplanuoja šalinti atliekų lentelė nepildoma

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti		
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	
MIŠRIŲ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS*					
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos*	Buitinės atliekos	R12	250 908	
DIDŽIŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
20 03 07	Didžiosios atliekos	Baldai	R12		
TECHNINIO KOMPOSTO GAMYBOS ATLIEKŲ PARUOŠIMAS.					
02 03 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Tabako atliekos ar pan.	R12, S5		
10 01 03	lokieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Pelenai	R12, S5		
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	Kartono dėžės, kartonas ar pan.	R12, S5		
19 12 09	Mineralinės medžiagos	Mineralinės medžiagos	R12, S5		
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Lapai, šakos, ir pan.	R12, S5		
ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					

20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Lapai, šakos, ir pan.	R12, S5
ATLIEKŲ IŠ ANTRINIŲ ŽALIAVŲ KONTEINERIŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS.			
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	Kartono dėžės, kartonas ar pan.	R12, S5
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės dėžutės ar kita metalinė pakuotė	R12
20 01 01	Popierius ir kartonas	Popieriaus pakuotė, laikraščiai, dėžės ir pan.	R12
20 01 39	Plastikai	Plastiko pakuotės ar kiti plastikai	R12
20 01 40	Metalai	Metalo pakuotės ar kiti metalai	R12
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Popieriaus, plastiko, metalo, stiklo atliekos iš individualių konteinerių.	R12
STIKLO TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS			
10 11 03	stiklo pluošto medžiagų atliekos	Metalo perdirbimo atliekos	R12, S5
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo buteliai ar kita stiklinė pakuotė	R12, S5
17 02 02	Stiklas	Langai	R12, S5
19 12 05	stiklas	Stiklas	R12, S5
20 01 02	Stiklas	Stiklo pakuotė, langai ir pan.	R12, S5
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Popieriaus, plastiko, metalo, stiklo atliekos iš individualių konteinerių.	R12
PAKUOČIŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS			
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas) (PET atliekos)) pakuotės	Maišeliai plėvelė, PET buteliai ir kiti plastikai	R12, S5

15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Tetra pakai ar pan.	R12, S5
15 01 09	Pakuotės iš tekstilės	Džiuto maišai, molinės, keramikinės pakuotės ar pan.	R12, S5
STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS			
17 01 01	Betonas	Plytos, betonas po griovimo darbų	R12, S5
17 01 02	Plytos	Plytos po griovimo darbų	R12, S5
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai po griovimo darbų	R12, S5
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	R12
17 05 06	išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05	Dumblas susidaręs valymo įrengimuose	R12, S5
17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Atliekos po kelių tiesimo	R12, S5
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Įvairios statybinės atliekos po statybos (griovimo) darbų	R12, S5
GAMYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS			
02 01 09	agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08	Atliekos susidarę po žemės ūkio darbų	R12, S5
02 01 10	metalų atliekos	Metalų atliekos susidarę iš nebetinkamų naudoti įrengimų, kurie buvo skirti naudoti žemės ūkyje, sodininkystėje ir pan.	R12
03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Medienos atliekos po baldų gamybos	R12, S5
03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Medienos atliekos po baldų gamybos	R12, S5

03 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos	R12, S5	
03 02 99	kitaip neapibrėžti medienos konservantai	Atliekos susidarę po medienos konservavimo	R12, S5	
03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos	Atliekos susidarę po medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo	R12, S5	
03 03 07	mechaniškai atskirtas popieriaus ir kartono atliekų virinimo brokas	Atliekos susidarę po medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo	R12, S5	
03 03 08	perdirbti skirtas popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	Atliekos susidarę po medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo	R12, S5	
03 03 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo	R12, S5	
04 02 09	sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, plastomerų) atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R12, S5	
04 02 10	organinės medžiagos iš natūralių produktų (pvz., riebalai, vaškas)	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R12, S5	
04 02 15	apdailos atliekos, nenurodytos 04 02 14	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R12, S5	
04 02 17	dažikliai ir pigmentai, nenurodyti 04 02 16	Tekstilės atliekos po odos, kailių	R12, S5	

		perdirbimo	
04 02 20	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 04 02 19	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R12, S5
04 02 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R12, S5
07 02 13	plastikų atliekos	Atliekos susidarę po plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto apdirbimo	R12, S5
07 02 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošto apdirbimo	R12, S5
07 03 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po organinių dažiklių ir pigmentų GMTN apdirbimo	R12, S5
07 04 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po organinių augalų apsaugos produktų (išskyrus nurodytus 020108 ir 020109), medienos konservavimo (išskyrus 03 02) ir kitų biocidų GMTN apdirbimo	R12, S5
07 05 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po organinių cheminių procesų	R12, S5
07 06 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po organinių cheminių procesų	R12, S5
07 07 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po organinių cheminių procesų	R12, S5

10 01 01	dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Terminių procesų atliekos	R12, S5	
10 01 02	lakieji akmens anglių pelenai	Terminių procesų atliekos	R12, S5	
10 01 15	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti 10 01 14	Terminių procesų atliekos	R12, S5	
10 01 17	bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16	Terminių procesų atliekos	R12, S5	
10 01 24	smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	Terminių procesų atliekos	R12, S5	
11 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Metalo perdirbimo atliekos	R12, S5	
11 02 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Nebetinkamos naudoti atliekos susidarę po metalo apdirbimo	R12, S5	
12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R12, S5	
12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R12	
12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R12	
12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R12	
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R12, S5	
12 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R12, S5	
16 01 17	metalai	Metalai po ENTP ardymo	R12	

16 01 18	spalvotieji metalai	Metalai po ENTP ardymo	R12	
16 01 19	plastikas	Plastikai po ENTP ardymo	R12, S5	
16 01 20	stiklas	Stiklas po ENTP ardymo	R12, S5	
16 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po ENTP ardymo	R12, S5	
19 01 12	dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12, S5	
19 01 14	lakerieji pelenai, nenurodyti 19 01 13	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12, S5	
19 01 16	garo katilų dulkės, nenurodytos 19 01 15	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12, S5	
19 01 18	pirolizės atliekos, nenurodytos 19 01 17	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12, S5	
20 01 08	biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	Valgyklų atliekos	R12, S5	
20 01 25	maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus susidaręs maisto pramonėje	R12, S5	
20 01 28	dažai, rašalas, klėjai ir dervos, nenurodyti 20 01 27	Nebetinkami naudoti dažai	R12, S5	
20 01 30	plovikliai, nenurodyti 20 01 29	Nebetinkami naudoti plovikliai	R12, S5	
20 01 32	vaistai, nenurodyti 20 01 31	Nebetinkami naudoti vaistai	R12, S5	
20 01 34	baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti	Nebetinkamos	R12, S5	

	16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	naudoti baterijos	
20 01 41	kaminų valymo atliekos	Kaminų atliekos	R12, S5
MEDIENOS ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS.			
15 01 03	Medinės pakuotės	Paletės, medinės dėžutės ar kita medinė pakuotė	R12, S5
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12, S5
20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	Nebetinkama naudoti mediena	R12, S5
TEKSTILĖS ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS			
04 02 21	neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R12, S5
04 02 22	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R12, S5
20 01 10	Drabužiai	drabužiai	R12
20 01 11	tekstilės gaminiai	Drabužiai medžiagos ar pan.	R12, S5
KITŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS.			
19 12 01	popierius ir kartonas	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12, S5
19 12 02	juodieji metalai	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12
19 12 03	spalvotieji metalai	Rūšiavimo metu	R12

		susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	
19 12 04	plastikai ir guma	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12, S5
19 12 08	tekstilės gaminiai	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R12, S5
20 02 02	gruntas ir akmenys	Akmenys gruntas	R12, S5
20 02 03	kitos biologiškai neskaidžios atliekos	Kapinių atliekos	R12, S5
20 03 03	gatvių valymo liekanos	Sąšlavos	R12, S5
PADANGŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS.			
16 01 03	Panaudotos padangos	Naudotos padangos	R12, S5
IZOLIACINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS			
17 02 03	plastikas	Plastikas po statybos darbų	R12, S5
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos	Izoliacinės medžiagos	R12, S5
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	Gipso plokštės	R12, S5

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Atliekos			Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo 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	
MIŠRIŲ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS*						
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos*	Buitinės atliekos	R13	12 592	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
DIDŽIŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS						
20 03 07	Didžiosios atliekos	Baldai	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
TECHNINIO KOMPOSTO GAMYBA. TVARKOMOS ATLIEKOS						
02 03 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Tabako atliekos ar pan.	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
10 01 03	lakiniai durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Pelenai	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas		

					(įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	Kartono dėžės, kartonas ar pan.	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
19 12 09	Mineralinės medžiagos	Mineralinės medžiagos	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Lapai, šakos, ir pan.	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos	Lapai, šakos, ir pan.	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
ATLIEKŲ IŠ ANTRINIŲ ŽALIAVŲ KONTEINERIŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės	Kartono dėžės, kartonas ar pan.	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės dėžutės ar kita metalinė pakuotė	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
20 01 01	Popierius ir kartonas	Popieriaus pakuotė, laikraščiai, dėžės ir pan.	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).

20 01 39	Plastikai	Plastiko pakuotės ar kiti plastikai	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
20 01 40	Metalai	Metalo pakuotės ar kiti metalai	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Popieriaus, plastiko, metalo, stiklo atliekos iš individualių konteinerių.	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
STIKLO ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
10 11 03	stiklo pluošto medžiagų atliekos	Stiklo perdirbimo atliekos	R13, D15		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo buteliai ar kita stiklinė pakuotė	R13, D15		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 02 02	Stiklas	Langai	R13, D15		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
19 12 05	stiklas	Stiklas	R13, D15		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
20 01 02	Stiklas	Stiklo pakuotė, langai ir pan.	R13, D15		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
20 01 99	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Popieriaus, plastiko, metalo, stiklo atliekos iš individualių konteinerių.	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
PAKUOČIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas) (PET atliekos)) pakuotės	Maišeliai plėvelė, PET buteliai ir kiti plastikai	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Tetra pakai ar pan.	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	

				(įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
15 01 09	Pakuotės iš tekstilės	Džiuto maišai, molinės, keramikinės pakuotės ar pan.	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS				
17 01 01	Betonas	Plytos, betonas po griovimo darbų	R13, D15	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 01 02	Plytos	Plytos po griovimo darbų	R13, D15	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 01 03	Čerpės ir keramika	Čerpės ir keramika po griovimo darbų	R13	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai po griovimo darbų	R13, D15	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Bituminiai mišiniai po statybų darbų	R13	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 04 01	Varis, bronzos, žalvaris	Metalai	R13	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 04 02	Aliuminis	Aliuminis	R13	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 04 03	Švinas	Švinas	R13	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 04 04	Cinkas	Cinkas	R13	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	R13	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 04 06	Alavas	Alavas	R13	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	R13	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai	R13	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys po griovimo darbų	R13	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

17 05 06	išsiurbtas dumblas, nenurodytas 17 05 05	Atliekos po valymo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
17 05 08	kelių skalda, nenurodyta 17 05 07	Atliekos po kelių tiesimo	R13, D15		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Įvairios statybinės atliekos po statybos (griovimo) darbų	R13, D15		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	
GAMYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS						
02 01 09	Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08	Atliekos susidarę po žemės ūkio darbų	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
02 01 10	Metalų atliekos	atliekos susidarę iš nebetinkamos naudoti įrengimų, kurie buvo skirti naudoti žemės ūkyje, sodininkystėje ir pan.	R13, D15		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	
03 01 01	medžio žievės ir kamščiamedžio atliekos	Medienos atliekos po baldų gamybos	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
03 01 05	pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti 03 01 04	Medienos atliekos po baldų gamybos	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
03 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).	
03 02 99	kitaip neapibrėžti medienos konservantai	Atliekos susidarę po medienos konservavimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai,	

					perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
03 03 01	medžio žievės ir medienos atliekos	Atliekos susidarę po medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
03 03 07	mechaniškai atskirtas popieriaus ir kartono atliekų virinimo brokas	Atliekos susidarę po medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
03 03 08	perdirbti skirtas popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	Atliekos susidarę po medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
03 03 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
04 02 09	sudėtinių medžiagų (impregnuotų tekstilės gaminių, elastomerų, plastomerų) atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
04 02 10	organinės medžiagos iš natūralių produktų (pvz., riebalai, vaškas)	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
04 02 15	apdailos atliekos, nenurodytos 04 02 14	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).

04 02 17	dažikliai ir pigmentai, nenurodyti 04 02 16	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
04 02 20	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 04 02 19	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
04 02 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
07 02 13	plastikų atliekos	Atliekos susidarę po plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošči apdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
07 02 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po plastikų, sintetinės gumos ir dirbtinio pluošči apdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
07 03 12	nuotekų valymo jų susidarymo vietoje dumblas, nenurodytas 07 03 11	Nuotekų dumblas	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
07 03 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po organinių dažiklių ir pigmentų GMTN apdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
07 04 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos susidarę po organinių augalų apsaugos produktų (išskyrus 02 01 08	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

		ir 02 01 09), medienos konservavimo (išskyrus nurodytus 03 02) ir kitų biocidų GMTN apdirbimo		(įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
07 05 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po organinių cheminių procesų	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
07 06 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po organinių cheminių procesų	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
07 07 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po organinių cheminių procesų	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
10 01 01	dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų dulkes, nurodytas 10 01 04)	Terminių procesų atliekos	R13, D15	R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
10 01 02	lakieji akmens anglių pelenai	Terminių procesų atliekos	R13, D15	R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
10 01 15	bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti 10 01 14	Terminių procesų atliekos	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
10 01 17	bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16	Terminių procesų atliekos	R13, D15	R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
10 01 24	smėlis iš pseudoverdančiųjų sluoksnių	Terminių procesų atliekos	R13, D15	R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
11 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Metalo perdirbimo atliekos	R13, D15	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
11 02 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Metalo perdirbimo atliekos	R13, D15	R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R13, D15		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Metalų ir plastikų perdirbimų atliekos	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Metalų atliekos po apdorojimo	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
12 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po metalų ir plastikų formavimo gamybos	R13, D15		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
15 02 03	Sorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Pašluostės, pjuvenos ar kitas užterštas sorbentas	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
16 01 17	metalai	Metalai po ENTP ardymo	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
16 01 18	spalvotieji metalai	Metalai po ENTP ardymo	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
16 01 19	plastikas	Plastikai po ENTP ardymo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
16 01 20	stiklas	Stiklas po ENTP ardymo	R13, D15		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
16 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Atliekos po ENTP ardymo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus

					biologinio pakeitimo procesus).
19 01 12	dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
19 01 14	lakiniai pelenai, nenurodyti 19 01 13	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
19 01 16	garo katilų dulkės, nenurodytos 19 01 15	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
19 01 18	pirolizės atliekos, nenurodytos 19 01 17	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15		R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
19 08 14	kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, nenurodytas 19 08 13	Pramoninis nuotekų dumblas	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
20 01 08	biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	Valgyklų atliekos	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
20 01 25	maistinis aliejus ir riebalai	Maistinis aliejus susidariusias maisto pramonėje	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
20 01 28	dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27	Dažai	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus

20 01 30	plovikliai, nenurodyti 20 01 29	Ploviklių atliekos	R13, D15	biologinio pakeitimo procesus). R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus). R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
20 01 32	vaistai, nenurodyti 20 01 31	Vaistai	R13, D15	
20 01 34	baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	baterijos	R13, D15	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Mikrobangų krosnelės, skalbyklės ar kita buitinė technika	R13	
20 01 41	kaminų valymo atliekos	Kaminų atliekos	R13, D15	
MEDIENOS ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS				
15 01 03	Medinės pakuotės	Paletės, medinės dėžutės ar kita medinė pakuotė	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
17 02 01	Medis	Lentos, pertvaros ar kitos medinės dalys	R13	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).

20 01 38	mediena, nenurodyta 20 01 37	Mediena	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
TEKSTILĖS ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
04 02 21	neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
04 02 22	perdirbto tekstilės pluošto atliekos	Tekstilės atliekos po odos, kailių perdirbimo	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
20 01 10	Drabužiai	drabužiai	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
20 01 11	tekstilės gaminiai	Drabužiai medžiagos ar pan.	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
KITŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS					
19 12 01	Kitaip neapibrėžtos frakcijos	Popieriaus, plastiko, metalo, stiklo atliekos iš individualių konteinerių.	R13, D15		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
19 12 02	juodieji metalai	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
19 12 03	spalvotieji metalai	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos	R13		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

		netinkamos perdirbimui		
19 12 04	plastikai ir guma	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
19 12 08	tekstilės gaminiai	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15	R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Rūšiavimo metu susidariusios atliekos netinkamos perdirbimui	R13, D15	R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
20 02 02	gruntas ir akmenys	Akmenys gruntas	R13, D15	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
20 02 03	kitos biologiškai neskaidžios atliekos	Kapinių atliekos	R13, D15	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
20 03 03	gatvių valymo liekanos	Sąšlavos	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
PADANGŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS				
16 01 03	Panaudotos padangos	Naudotos padangos	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
IZOLIACINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS. TVARKOMOS ATLIEKOS				
17 02 03	plastikas	Plastikas po statybos darbų	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

				(įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos	Izoliacinės medžiagos	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
17 08 02	gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	Gipso plokštės	R13, D15	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

UAB „Ecoservice“ neplanuoja laikyti atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8) lentelė nepildoma.

12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti):

17 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos

UAB „Ecoservice“ netvarkys pavojingų atliekų lentelė nepildoma.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

UAB „Ecoservice“ šalins pavojingų atliekų lentelė nepildoma.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos

UAB „Ecoservice“ neparuoš naudoti ir (ar) šalinti pavojingų atliekų lentelė nepildoma.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Atliekų tvarkymo 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
TS02	Alyvų atliekos	13 01 05*	Nechlorintos emulsijos	Atidirbta alyva	R13	1,89	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		13 01 12*	Lengvai biologiškai suyranči alyva hidraulinėms sistemoms	Atidirbta alyva	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		13 02 05*	Mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Atidirbta alyva	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		13 02 07*	Lengvai biologiškai suyranči variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Atidirbta alyva	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba)

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuoja-mas tolimesnis atliekų apdoroji-mas
					Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarancių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	8
							atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		13 02 08*	Kita variklio, pavarų ir tepalinė alyva	Atidirbta alyva	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		13 03 09*	Lengvai biologiškai suyranči izoliacinė ir šilumą perduodanti alyva	Atidirbta alyva	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		16 07 08*	Atliekos, kuriose yra tepalų	Tepaluotos atliekos	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
TS03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 01*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	Užterštas dumblas po nuotekų valymo	R13	0,81	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuoja-mas tolimesnis atliekų apdoroji-mas
					Atliekų tvarkymo 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
							kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Užterštas dumblas ar vanduo po nuotekų valymo	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Pašluostės, pjuvenos ar kitas užterštas sorbentas	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
TS04	Naftos produktais užteršti skysčiai ir vanduo, naftos mišiniai, lįjaliniai vandenys	13 05 06*	Naftos produktų/vandens separatorių naftos produktai	Naftos produktai	R13	0,54	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Užterštas vanduo po nuotekų valymo	R13		R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuoja-mas tolimesnis atliekų apdoroji-mas
					Atliekų tvarkymo 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
							biologinio pakeitimo procesus).
TS05	Ozono sluoksnį ardančios medžiagos	20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	Šaldytuvai	R13	0,27	R4- Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
TS06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumulatoriai	Akumulatoriai	R13	0,54	R4- Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
		20 01 33*	baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumulatoriai, kuriuose yra tos baterijos	Baterijos	R13		
TS10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai nebetinkami naudoti	R13	0,27	R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
TS11	Elektrotechnikos ir elektronikos pavojingos atliekos	20 01 35*	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	Televizoriai monitoriai ar kita buitinė technika	R13	0,27	R4- Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas
TS13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Lempos	R13	0,27	R4- Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuoja-mas tolimesnis atliekų apdoroji-mas
					Atliekų tvarkymo 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
TS21	Atliekos, turinčios asbesto, gipso izoliacinės statybinės medžiagos	17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	Izoliacinės medžiagos	R13	14	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
		17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Šiferis	R13, D15		D1- Išvertimas ant žemės ar po žeme
TS23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	20 01 27*	Dažai lakas, klijai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Dažai	R13	0,27	R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti
TS29	Užteršti ne naftos produktais dumblai	19 08 13*	kitokio pramoninių nuotekų valymo dumblas, kuriame yra pavojingų cheminių medžiagų	Nuotekų valymo dumblas	R13	0,27	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus).
TS31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Pakuotės užterštos pavojingomis medžiagomis	R13	0,54	R3- Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus). R4- Metalų ir

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas		Planuoja-mas tolimesnis atliekų apdoroji-mas
					Atliekų tvarkymo 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
		17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Gruntas ir akmenys po griovimo darbų	R13		metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R5- Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

UAB „Ecoservice“ vykdomos veiklos metu nelaikys atliekų iki jų surinkimo (S8) lentelė nepildoma

13. Sąlygos 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 nurodytą informaciją.

UAB „Ecoservice“ veiklos metu nedegins atliekų lentelė nepildoma.

14. Sąlygos 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 „Ecoservice“ veiklos metu neeksploatuos sąvartyno punktas nepildomas

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatomos.

16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Aplinkos monitoringas, apimantis įvairias reguliariųjų stebėjimų ir jų registravimo rūšis, privalo būti vykdomas pagal veiklos vykdytojo parengtą ir Aplinkos apsaugos agentūros patvirtintą aplinkos monitoringo programą (-as).

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti ir triukšmo mažinimo priemonės.

Teritorijoje vykdomas įvairių atliekų sandėliavimas, rūšiavimas, perdirbimas. Pagrindiniai triukšmo šaltiniai susiję su atliekų apdorojimu naudojant triukšmingus įrenginius: rūšiavimo linija, presas, smulkintuvai. Taip pat reikšmingą triukšmą kelią atliekami atliekų krovos darbai krautuvu.

Plastiko atliekos rūšiuojamos, smulkinamos ir presuojamos uždareme pastate. Pastato sienos sudarytos iš silikatinių plytų, kurių garso izoliavimo rodiklis siekia 40 dB(A). Likusi triukšminga veikla vykdoma lauke: medienos, statybinių atliekų smulkinimas, krovos darbai krautuvu.

Po plėtros planuojama esamame pastate papildomai pastatyti smulkintuvą ir smulkinti padangas, o lauke (atviroje teritorijoje) smulkinti stiklą, bei mineralinę vatą, tuo tikslu atsiras trys nauji triukšmingi smulkintuvai.

Vykdomos veiklos vieta yra prie pat judrios Gariūnų gatvės, artimiausias gyvenamas namas yra pakankamai toli už 311 m. todėl už teritorijos ribų esančių žmonių girdimas triukšmo lygis nekels grėsmės sveikatai ir atitiks gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje leistinus dydžius, nustatytus higienos normose - HN 33:2011 "Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje". Jonizuojančios ir nejonizuojančios spinduliuotės nebus. Triukšmo mažinimo priemonių nenumatoma.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laikas nėra ribojamas

19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės.

Atlikus kvapų į aplinkos orą požemio koncentracijų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad kvapų koncentracija susidaro tik UAB "Ecoservice" darbo aplinkoje. Siekia 0,4667 OUE/m³ bei neviršija pagal HN 121:2010 reglamentuojamos 8,0 OUE/m³ ribinės vertės. Detalesnė informacija apie kvapų sklaidos modeliavimo rezultatus bei kvapų sklaidos žemėlapiai pateikiami žr. priedas Nr. 3. Kvapų koncentracijos viršimų už teritorijos ribų nėra. Planuojamos ūkinės veiklos plėtra įtakos SAZ dydžiui nėra.

Atlikus kvapų į aplinkos orą požemio koncentracijų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad kvapų koncentracija susidaro tik UAB “Ecoservice” darbo aplinkoje. Siekia 0,4667 OUE/m³ bei neviršija pagal HN 121:2010 reglamentuojamos 8,0 OUE/m³ ribinės vertės.

Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės nenumatomos.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Kvapo šaltinis				Leidžiamo kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
609	Biologiškai suyrančių atliekų (šakų) laikymas	574470, 6058357 574478, 6058351 574468, 6058340	4704	4704
610	Biologiškai suyrančių atliekų (šakų) smulkinimas	574534, 6058226	2000	2000
611	Mišrių komunalinių atliekų iškrovimas ir laikymas	574572, 6058384 574579, 6058377 574566, 6058365 574558, 6058373	100	100
612	Pastato, kuriame iškraunamos, rūšiuojamos mišriomis komunalinėmis atliekomis užterštos pakuotės ir mišrios	574570, 6058393 574576, 6058398	159	159

	komunalinės atliekos, vartai			
--	------------------------------	--	--	--

20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.

1. Pavojingų atliekų tvarkymo veikla yra galima tik nustatyta tvarka gavus pavojingų atliekų tvarkymo licenciją.
2. Atliekų tvarkymo veiklą galima vykdyti tik turint banko garantiją ar draudimo liudijimą (polisą) skirtą Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane numatytų priemonių įgyvendinimui. Naujas banko garantas ar draudimo liudijimas (polisas) turi būti pateiktas ar pratęstas kaip numatyta LR aplinkos ministro 2003 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. 469 patvirtintoje Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plano rengimo, derinimo ir įgyvendinimo tvarkoje.
3. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina, kiek įmanoma skubiau, pristabdyti ir nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios jo eksploataavimo sąlygos.
4. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploataavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploataavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploataavimo vietos būklę. Tuo atveju, kai rengiami atitinkami dirvožemio valymo, atliekų arba gamybos liekanų sutvarkymo planai, jei reikia turi būti atliktos Poveikio aplinkai vertinimo procedūros.
5. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
6. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai (toliau – AAA) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos apsaugos departamentui (toliau – AAD) apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.
7. Rinkti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius, gamybinius sprendinius – peržiūrėti įrenginio atitikimą Geriausiems prieinamiems gamybos būdams, pakeičiant aplinkos apsaugos veiksmų planą ir leidimą.
8. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti - AAD apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.
9. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina, kiek įmanoma skubiau, pristabdyti ir nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios jo eksploataavimo sąlygos.

10. Įrenginių operatorius privalo ne rečiau kaip kas 5 metus atlikti požeminio vandens ir ne rečiau kaip kas 10 metų dirvožemio monitoringą, parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą. Pirmuosius dirvožemio užterštumo tyrimus būtina atlikti per 9 mėnesius nuo pakeisto leidimo gavimo.

11. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti AAD apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

12. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, nuotekų ir oro taršos mėginių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos sąlygos:

13. Užtikrinti, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių;

14. Užtikrinti, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje bei visuomeninėje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.

Vilniaus miesto savivaldybės sąlygos:

15. Sutvarkyti, apželdinti šlaitą ties Gariūnų gatve.

16. Ūkinę veiklą vykdyti tik įmonės teritorijos ribose ir užtikrinti, kad atliekos nepatektų už sklypo (kad. Nr. 0101/0076:152) ribų (atliekų neišnešiotų paukščiai, graužikai, vėjas ir pan.). Užtikrinti vizualinės taršos mažinimą.

17. Ūkinės veiklos teritoriją naudoti pagal Vilniaus miesto tarybos 1999 m. liepos 9 d. sprendimu Nr. 410 patvirtintą Aukštųjų Panerių pramoninio rajono C zonos detalųjį planą.

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO

Nr. T-V.7-11/2015 PRIEDAI

1. UAB „Ecoservice“, Gariūnų g. 71, Vilnius, paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti su priedais.
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2021-09-01 Nr. (10-11 14.3.12 Mr)2-108514 kopija.
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:
 - 3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-05-04 rašto Nr. (30.1)-A4E-5451, 2021-07-14 rašto Nr. (30.1)-A4E-8350 ir 2021-08-30 rašto Nr. (30.1)-A4E-10043 siųstų Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos kopijos;
 - 3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-05-04 rašto Nr. (30.1)-A4E-5450 siųsto Vilniaus miesto savivaldybei kopija;
 - 3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-05-04 rašto Nr. (30.1)-A4E-5452 ir 2021-07-14 rašto Nr. (30.1)-A4E-8349 siųstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos aplinkos kokybės departamento 2021-08-02 rašto Nr. (5.8)-AD5-14558 kopijos;
 - 3.4. UAB „Lietuvos rytas“ laikraštyje paskelbto skelbimo apie gautą UAB „Ecoservice“ TIPK paraišką kopija ;
 - 3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-09-20 rašto Nr. (30.1)-A4E-10715 „Sprendimas dėl UAB „Ecoservice“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“ kopija;
4. Atliekų naudojimo ir šalinimo veiklos nutraukimo planas;
5. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas;
6. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa.

2021 m. gruodžio d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)

(parašas)

A. V