



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS NR. T-K.4-10/2016

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

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Žalvaris“ Atliekų utilizavimo centras, Palemono g. 171A, Kaunas, tel. (+370 37) 373270
(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Žalvaris“, Palemono g.1, Kaunas, tel. (+370 37) 373478, el. p. info@zalvaris.lt
(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 29 puslapiai.

Išduotas 2016 m. vasario 9 d.

Pakeistas 2025 m. liepos d.

Direktorė Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A. V.

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti ar pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentu 2025-06-06 raštu Nr. (2-11 14.3.12 Mr)2-23234.

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

UAB „ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras kuris vykdo pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimą, vežimą, rūšiavimą, paruošimą naudoti ar šalinti, laikymą, apdorojimą bei perdirbimą. Įrenginys yra Palemono g. 171A, Kaune. Veikla vykdoma 0,788 ha žemės sklype (unikalus žemės sklypo Nr.1901-0068-0002), kurio paskirtis – kita, naudojimo būdas –pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos bei komercinės paskirties objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Žalvaris“. Teritorijoje esantys pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „Žalvaris“.

UAB „ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras atliekų tvarkymo pajėgumai: - iki 43100 t/metus nepavojingųjų atliekų; - iki 46510 t/metus pavojingųjų atliekų. Didžiausias vienu metu laikomas atliekų, įskaitant atliekų apdorojimo metu susidarancias atliekas, kiekis: nepavojingųjų atliekų – 3160 t, pavojingųjų atliekų – 6762 t.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Atvežus atliekas į įmonės teritoriją, bus patikrinama ar atliekų pakuotė yra tinkama ir saugi tolimesniam atliekų laikymui. Surinktos atliekos bus sveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Į skyrių atvežtos atliekos bus apžiūrimos, kad jose nebūtų draudžiamų supirkti atliekų. Atliekos išrūšiuojamos, pagal poreikį apdorojamos ir laikomos, kol sukaupiamas tikslingas, pervežti ar realizuoti kiekis, bet neviršijant didžiausio vienu metu leidžiamo laikyti atliekų kiekio.

Juodųjų ir spalvotųjų metalo laužo bei metalinių pakuočių atliekų tvarkymas

Visą metalų laužą numatoma supirkti iš įmonių, įstaigų, organizacijų bei gyventojų. Metalų laužą į aikštelę klientai pristato patys arba bendrovė atsiveža savo ar samdytu transportu. Pirmiausia bus vykdoma atvežto metalo laužo vizualinė apžiūra, apskaita. Atliekama metalo laužo radiacinė patikra. Išrenkamos antriniam panaudojimui tinkamos talpos. Jeigu atvežtas laužas yra vienaarūšis – jis bus sveriamas iš karto, jeigu nevienarūšis – atskiros jo dalys bus sveriamos atskirai. Įvairūs nebenaudojami mechanizmai, įrenginiai, jų dalys gali būti ardomos, siekiant atskirti sudedamąsias dalis, kurios pagamintos iš skirtingų metalų rūšių, skirtingos kokybės. Apdorojimas (rūšiavimas, karpymas, smulkinimas, presavimas ir pan.) bus vykdomas uždaroje patalpose. Juodojo ir spalvotojo metalo laužas bus laikomas ant betoninių sandėlio grindų, padėklų, ar talpose. Nevienarūšis laužas pirmiausiai išrūšiuojamas į juoduosius ir spalvotuosius metalus bei metalinę pakuotę. Atskirtas spalvotųjų metalų laužas toliau rūšiuojamas pagal atskiras spalvotųjų metalų laužo kategorijas, t. y. aliuminis, varis ir t.t. Juodųjų metalų laužas išrūšiuojamas į nerūdijančio plieno laužą ir juodųjų metalų laužą. Antrinės žaliavos sveriamos ir įtraukiamos į apskaitą. Jeigu metalų laužas bus pristatomas jau išrūšiuotas, jis bus sandėliuojamas atskirose krūvose, o surinkus tikslingą transportavimui kiekį, eksportuojamas arba perduodamas įmonėms Lietuvoje.

Švino akumuliatorių tvarkymas

Gauti akumulatoriai pirmiausiai yra rūšiuojami, atskiriant skirtingų tipų akumulatorius bei baterijas. Išrūšiuotos baterijos ir akumulatoriai laikomi specialiose plastikinėse talpose. Švino akumuliatorių tvarkymas vykdomos uždaroje gamybinėse patalpose, naudojant specialias akumuliatorių apdorojimo linijas. Pirmiausia yra nupjaunami dangteliai ir akumuliatorių apačios, kurie specialiu loviu nuslenka žemyn. Elektrolitas, buvęs akumuliatoriuje, pjovimo metu išbėga į drenažo lataką, o vėliau patenka į nerūdijančio plieno rezervuarą. Toliau vyksta plokštelių su švinu atskyrimas nuo korpuso. Gautos dalys metamos į atskiras talpas- švino plokštelės rankiniu būdu iškratamos į maišus, o akumuliatorių korpusai metami į konteinerį. Švino plokštelės yra pasveriamos ir nukreipiamos išlaikymui drėgmei sumažinti. Pakuotės ženklinamos pavojingųjų atliekų etiketėmis. Sukaupus realizuoti tinkamą kiekį, atliekos eksportuojamos. Apdorojimo metu gautos ir (ar) surinktos švino plokštelės yra apskaitomos dvejopai-kaip žaliava (švinas) ir kaip švino turinčios atliekos (19 12 11*). Žaliava (švinas) identifikuojamas vadovaujantis Kombinuotosios nomenklatūros versija, patvirtinta 2010 m. spalio 5 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 861/2010, iš dalies keičiančiu Tarybos reglamento (EEB) Nr. 2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrojo muitų tarifo I priedą (OL 2010, L 284, p. 1). Švino plokštelės (švino turinčios atliekos) dėl savo kokybinių savybių netinkančios žaliavai, bus priskiriamos prie atliekų ir apskaitomos atliekos kodu (19 12 11*). Ar švino plokštelės bus priskirtos žaliavai ar atliekoms, priklauso nuo jų paruošimo ir rinkos poreikio. Plokštelės yra sausinamos, džiovinamos ir praranda savo pavojingumo savybes, kuomet pavojingumas neviršija 5 % užterštumo. Pagal fizikines savybes, į metalą, t.y. šviną, neįsigeria rūgštis-elektrolitas, džiovinimo metu jis pasišalina. Šaltuoju metų periodu (rudeni, žiemą) džiovinimas vyksta 3- 4 savaites, šiltuoju metų laiku (pavasari, vasarą) džiovinama 2-3 savaites. Džiūvimo procesas yra stebimas ir prižiūrimas atsakingų darbuotojų. Praėjus džiovinimo terminui, atitinkamai pagal sezoną, yra patikrinimas džiovinimo rezultatas, pagal ilgametę patirtį yra įvertinamas nudžiūvimas, ar tikrai nebėra drėgmės. Jei kiltų įtarimų, kad procesas nėra galutinai baigtas, t.y. matoma drėgmė, džiovinimas pratęsiamas iki visiško išdžiūvimo. Galime teigti, kad nurodyto džiovinimo laikotarpio, t.y. 3-4 ir 2-3 savaitių pilnai pakanka iki galutinio nusausinimo. Išdžiovinus, nusausinus švino plokšteles, jos tampa nebe pavojingos ir gaunama žaliava, tinkama lydymo pramonei ir apskaitomos kaip žaliava ir identifikuojamos vadovaujantis Kombinuotosios nomenklatūros versija. Pagaminta produkcija atitinka pirkėjų reikalavimus. Bus nuolat bendraujama su pirkėjais, kad įsitikinti, jog gaminama žaliava atitinka jų reikalavimus. Įmonėje yra nustatyta akumuliatorių apdorojimo tvarka, kurioje ir yra aprašyti aukščiau išvardinti procesai. Visi darbuotojai yra supažindinti su techniniu reglamentu, kuriuo yra griežtai vadovaujamasi. Tačiau, tas pačias švino plokšteles, džiovinant trumpesnę laiką ar visiškai nedžiovinant, jos lieka užterštos pavojingomis medžiagomis ir laikomos pavojingosiomis atliekomis ir atliekų tvarkymo apskaitoje apskaitomos kaip pavojingosios atliekos. Pagal rinkos sąlygas, pirkėjų poreikius gali būti ruošama tiek žaliava lydymo pramonei (švinas), tiek švino plokštelės (švino turinčios atliekos 19 12 11*). Pirkėjams, kurie patys turi leidimus, pajėgumus ir galimybes apdoroti švino turinčias atliekas yra ruošiamos švino plokštelės, kurios priskiriamos pavojingosioms atliekoms ir apskaitomos atliekos kodu (švino turinčios atliekos 19 12 11*). Sukaupus realizuoti tinkamą kiekį, žaliava ar atliekos yra eksportuojamos arba perduodamos įmonėms Lietuvoje. Kiekvienai siuntai atitinkamai bus užpildomi visi transportavimui ir perdavimui reikalingi dokumentai (krovinio važtaraščiai, perdavimo-priėmimo aktai, sąskaita-faktūra ir kt.), kuriuose bus nurodoma, kad siunčiama žaliava, nurodomas jos kodas pagal Kombinuotosios nomenklatūros versiją ir kiekis, kuris eksportuojamas ar perduodamas. Įmonėms Lietuvoje žaliava bus perduodama esant realizacijos galimybėms. Jei pagal poreikį bus paruošta ir perduodama ne žaliava (švinas), o pavojingosios atliekos, (švino plokštelės kodu 19 12 11*), siuntai atitinkamai bus užpildomi visi transportavimui ir perdavimui reikalingi dokumentai (krovinio važtaraščiai, lydraščiai, perdavimo-priėmimo aktai, sąskaita-faktūra ir kt.), kuriuose bus nurodoma, kad perduodama atlieka kodu (švino turinčios atliekos 19 12 11*). Paruošta švino žaliava yra laikoma atskirai, nemaišoma su atliekomis ir atskiru užrašu pažymima kiekviena talpa, kurioje laikoma žaliava. Korpusai, gauti po

akumuliatorių apdorojimo toliau yra rūšiuojami. Polipropileniniai korpusai toliau yra perdirbami, o perdirbimui netinkamos dalys (ebonitas, stiklas, guma ir pan.) dedamos į talpas ir perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms. Švino akumuliatorių apdorojimo bei polipropileno perdirbimo įrenginio eksploatavimo metu gautas elektrolitas surenkamas į sandarias talpas, kurios ženklinamos pavojingųjų atliekų etiketėmis bei perduodamas tokias atliekas tvarkančiai įmonei. Dėl skirtingos akumuliatorių sudėties, kiekvieną dieną po atliekų apdorojimo yra rašomas perdirbimo aktas, kuriame fiksuojamos konkrečios gaunamų sudėtinių dalių išeigos. Taip pat atskiru aktu yra fiksuojama kas yra gaunama po apdorojimo-ar žaliava, ar atliekos, priklausomai nuo džiovinimo laiko. Kartu užfiksuojamas ir vandens iš elektrolito nugaravimas. Tam, kad įsitikinti, ar tikrai švino žaliava neviršija 5 % užterštumo, bus vykdomas monitoringas, t.y. atliekami švino žaliavos laboratoriniai tyrimai. Tyrimai bus atliekami 1 kartą per metus.

Švino akumuliatorių sudėtinių dalių bei polipropileno tvarkymas

Polipropileniniai korpusai toliau yra smulkintuvu smulkinami, siekiant sumažinti jų užimamą tūrį. Naudojant polipropileno perdirbimo įrenginį iš polipropileninių korpusų, dangtelių ar kitų polipropileninių atliekų, juos susmulkinant ir nuplaunant uždaroje sistemoje yra gaunamos švrios polipropileno granulės, kurios yra realizuojamos. Polipropileno atliekų perdirbimo metu gautos kitos atliekos dedamos į atskiras talpas ir laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams.

Siekiant pateikti užsakovui aukštesnę ekonominę vertę turintį produktą (mišinį liejykloms) po akumuliatorių apdorojimo gautos plokštelės su švinu yra maišomos su importuotomis ar surinktomis kitomis po akumuliatorių apdorojimo gautomis atliekomis.

Kitų baterijų ir akumuliatorių (šarminių akumuliatorių, ličio jonų akumuliatorių (baterijų)) tvarkymas

Šarminiai, ličio jonų akumuliatoriai (baterijos) tvarkomi uždaroje patalpoje atskiru šarminių, ličio jonų akumuliatorių (baterijų) apdorojimo įrenginiu. Apdorojant šarminius akumuliatorius pirmiausiai atsukami kamščiai ir išleidžiamas šarminis tirpalas, kuris surenkamas į sandarias talpas. Toliau rankiniais įrankiais ir gamybine įranga (ant stalo su metalo pjūklais) yra apipjaustomas korpusas, nuo kurio atskiriamos plokštelės su poliais. Kadangi korpusai gali būti metaliniai arba polipropileniniai, jie dedami į atskiras talpas. Nuo plokštelių yra nupjaunamas polis, taip atskiriant spalvotųjų metalų turinčias plokšteles nuo juodojo metalo. Plokštelės yra sveriamos, dedamos į atskirus maišus bei sukaupus pervežimui tinkamą kiekį – realizuojamos. Dėl skirtingos akumuliatorių sudėties, kiekvieną dieną po atliekų apdorojimo yra rašomas perdirbimo aktas, kuriame fiksuojamos konkrečios gaunamų sudėtinių dalių išeigos. Ličio jonų akumuliatoriai (baterijos) apdorojami tokiu pačiu principu kaip ir šarminiai akumuliatoriai. Ličio jonų akumuliatoriai (baterijos) neturi pavojingųjų skysčių. Apdorojus šiuos akumuliatorius papildomai susidaro ličio jonų baterija, sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos.

Baterijų ir akumuliatorių, nurodytų 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03 ir nerūšiuotų baterijų ir akumuliatorių, kuriuose yra tokių baterijų tvarkymas

Nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai bus perrūšiuojami, t.y. atskiriamos nepavojingos baterijos bei akumuliatoriai nuo pavojingų sudedamųjų dalių turinčių baterijų ir akumuliatorių arba nerūšiuotos perduodamos tiesiai į UAB „Žalvaris“ Kauno sk. Baterijų ir akumuliatorių atliekos laikomos atskirose, atitinkamai paženklintose talpose ar konteineriuose iki jų pervežimo kitiems atliekų tvarkytojams.

Tvarkymo technologinės schemos pateiktos Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente (toliau – Reglamentas).

Įrenginių išdėstymas teritorijoje pateiktas Reglamento priede Nr.1.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras	5.6 laikinas pavojingųjų atliekų laikymas, kuriam netaikomas 5.5 punktas, prieš atliekant bet kurios 5.1, 5.2, 5.5 ir 5.7 punktuose išvardytos rūšies veiklą, kai bendras pajėgumas yra didesnis kaip 50 tonų, išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje prieš surenkant.

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. Veiklos metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą nebus išmetama, todėl ši skiltis nepildomas.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonėje įdiegti Kokybės vadybos ISO 9001:2015 ir Aplinkos apsaugos vadybos ISO 14001:2015 sertifikatai, Darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sertifikatas ISO 45001:2018 bei Europos standarto atitikties sertifikatas WEELABEX, suteikiantis teisę tvarkyti elektros ir elektronikos įrangą.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Tiesiogiai už aplinkos apsaugą atsakingas asmuo yra įmonės direktorius.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aplinkos valdymas	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	1. įgyvendinti ir laikytis AVS		Atitinka	Įmonėje įdiegti ISO 9001, 14001 standartai.
			2. užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą.		Atitinka	Įmonėje vykdomi procesai detaliam aprašomi Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Visi procesai bus prižiūrimi atsakingų asmenų, atliekų srautai registruojami atitinkamuose žurnaluose, kurie bus laikomi įmonės teritorijoje. Įmonė teiks metines atliekų tvarkymo bei atliekų susidarymo apskaitos ataskaitas vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėse nustatyta tvarka.
			3. turi veikti gera ruošos procedūra, taip pat apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai;		Atitinka	Darbuotojai bus supažindinti su gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais. Kvalifikacija pagal poreikį bus keliama seminarų ar mokymų metu.
			4. reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju / savininku, kad kliento darbo vietoje būtų įgyvendinamos priemonės, leidžiančios pasiekti reikalaujamos atliekų kokybės, kuri būtina, kad būtų galima vykdyti atliekų tvarkymo procesą;		Atitinka	Glaudūs santykiai bus palaikomi, bendradarbiaujant su įmonėmis ir valdžios institucijomis.
			5. nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją;		Atitinka	Darbuotojai bus supažindinti su gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais. Kvalifikacija pagal poreikį bus keliama seminarų ar mokymų metu.
2.	Tiekiamos atliekos	ES informaciniame dokumente	Siekiant gerinti žinias apie atliekų pristatymą, GPGB privalo:			
			6. turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios		Atitinka	Įmonėje tvarkomos atliekos

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
		"Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu)			bus išnagrinėtos ir bus žinomos jų savybės, taip pat bus reglamentuotas jų tvarkymas.
			7. įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą		Atitinka	Pirminio priėmimo procedūra įgyvendinta, reglamentuojama Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.
			8. įgyvendinti priėmimo procedūrą		Atitinka	Priėmimo procedūra bus įgyvendinta, reglamentuojama Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.
			9. įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose		Atitinka	Įmonėje planuojamos priimti atliekos bus apžiūros vizualiai, mėginiai laboratoriniams tyrimams imami, jei kyla įtarimų dėl atliekų sudėties ar pavojingumo.
			10. turi veikti priėmimo įranga		Atitinka	Įmonėje bus visa reikalinga įranga atliekų priėmimui (svarstyklės ir kt). Priėmimo metu aptiktos pagal įrenginių TIPK leidimo sąlygas netinkamos priimti atliekos bus atskiriamos ir grąžinamos šių atliekų turėtojų. Atliekų priėmimo procedūros aprašytos Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Priimtose atliekos bus laikomos joms skirtose laikyti zonose. Įmonė turi parengusi atliekų

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
						laikomų zonų išdėstymo schemas.
3.	Išvežamos atliekos	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	Siekiant didinti žinias apie išvežamas atliekas, GPGB privalo: 11. analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiama parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai);		Atitinka	Atliekos, atsižvelgiant į jų parametrus, bus perduodamos skirtingiems atliekų tvarkytojams.
4.	Aplinkos valdymas sistemos	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	GPGB privalo: 12. turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. Gali prireikti skirtingų procedūrų siekiant atsižvelgti į fizines ir chemines atliekų savybes (pvz., skystos, kietos), AT proceso tipą (pvz., nuolatinis, partijomis) bei galimus atliekų fizinių ir cheminių savybių pakitimus atlikus AT. 13. turi veikti maišymo / derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti / derinti, tipus, kad būtų išvengta taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo. Tokiose taisyklėse turi būti atsižvelgta į atliekų tipą (pvz., pavojingos, nepavojingos), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas, bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su		Atitinka	Įmonėje bus vedama visų atliekų srautų apskaita, kurios metu bus fiksuojama ši informacija: atliekų gavimo data, atliekų gamintojas / turėtojas, atliekos kodas, priimtų atliekų kiekis, tvarkymo būdai, kokiam atliekų tvarkytojui tolimesniam tvarkymui buvo perduotos atliekos, kokios medžiagos/produktai susidarė iš atliekų. Visos atliekos turės lydinčius dokumentus, pagal kuriuos galima atsekti atliekų gamintoją (-ojus) arba jų siuntėją
					Atitinka	Veikla bus vykdoma laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse ir kituose atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose numatytų reikalavimų.

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
			išgabenamomis atliekomis;			
			14. turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra		Neaktualu	Atliekos tvarkomos atsižvelgiant į jų savybes. Tarpusavyje reaguojančios atliekos laikomos atskirai
			15. turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija. Paprastai ji apima tinkamų indikatorių, leidžiančių pranešti apie AT efektyvumą, radimą ir stebėjimo programą;		Atitinka	Atliekų tvarkymo efektyvumas bus nuolat stebimas pagal aplinkosauginius ir ekonominius parametrus. Atliekų tvarkymo efektyvumą rodo ir sutvarkytas atliekų kiekis
			16. parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas;		Atitinka	Įmonėje bus sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymas
			17. turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis;		Atitinka	Avarijos ar nelaimingi atsitikimai bus fiksuojami, jų priežastys analizuojamos, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų pasikartojimo
			18. kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys. Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema;		Neaktualu	AVS nėra
			19. projektavimo etapu reikia atsižvelgti į bet kokią būsimą eksploatacijos nutraukimą. Esamuose įrenginiuose ir nustačius eksploatacijos nutraukimo problemų, reikia įgyvendinti programą, kuri kuo labiau sumažintų tokias problemas		Atitinka	Įmonė turės parengusi Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planą. Po veiklos nutraukimo, patalpų bei teritorijos priežiūrai specialūs reikalavimai nebus taikomi.
5.	Komunalinės paslaugos ir	ES informaciniame dokumente	GPGB privalo:			
			20. numatyti energijos vartojimo ir gaminimo (įskaitant		Atitinka	Energija negaminama, o

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
	žaliavų valdymas	"Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	eksportą) gedimą pagal šaltinio tipą (t. y., elektra, dujos, skystas įprastinis kuras, kietas įprastinis kuras ir atliekos)			laikini energijos tiekimo sutrikimai ženklios įtakos atliekų tvarkymo procesams neturi.
			21. nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą;		Atitinka	Bus vertinamas objekto energetinis efektyvumas.
			22. atlikti vidinį žaliavų suvartojimo gairių nustatymą (pvz., metiniu pagrindu) (susiję su GPGB Nr. 1.k). Identifikuoti tam tikri pritaikomumo apribojimai, jie minimi 4.1.3.5 skirsnyje;		Neaktualu	Įmonėje bus tvarkomos atliekos.
			23. išnagrinėti galimybes naudoti atliekas kaip žaliavą kitoms atliekoms apdoroti. Jei atliekos naudojamos tvarkant kitas atliekas, turi veikti sistema, garantuojanti, kad būtų pakankamas tokių atliekų tiekimas. Jei to negalima garantuoti, turėtų būti antrinis tvarkymas arba kitos žaliavos, kad taip būtų išvengta nereikalingo tvarkymo laukimo laiko;		Atitinka	Atliekos nebus apdorojamos, o perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams.
6.	Atliekos. Saugojimas ir apdorojimas	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	GPGB privalo:			
			24. taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas:			
			a. saugojimo teritorijų vietos nustatymas:		Atitinka	Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.
			- atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių parametrų, ir			
			- reikia panaikinti arba kuo labiau sumažinti dvigubą atliekų apdorojimą įrenginyje;	-		Laikant atliekas bus taikomos GPGB aprašytos technologijos.
			b. užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti;		Atitinka	
			c. naudojimas specialios teritorijos / sandėlio, aprūpintų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas. Šios atliekos rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiamai atsižvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, o tada pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją;		Atitinka	Išrūšiuotos atliekos bus laikomos joms skirtose laikyti vietose.

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
			d. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema;		Neaktualu	Pareiškama veikla reikšmingo poveikio foniniai kvapų koncentracijai neturės.
			e. užtikrinama, kad visi tarp indų esantys sujungimai gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždara drenažo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą);		Atitinka	Skystų atliekų, kurioms reikėtų indų su sklendėmis, nebus laikoma.
			f. turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, pvz., reguliariai tikrinant rezervuarus, išsiurbiant nuosėdas reikiamam tolesniam tvarkymui ir naudojant tinkamas priemones nuo putų susidarymo;		Neaktualu	Skystų atliekų, kuriose kauptųsi nuosėdų ar atsirastų putų, nebus laikoma.
			g. jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. Šios sistemos turi būti pakankamai patikimos (galinčios veikti atsiradus nuosėdoms ir putoms) ir reguliariai prižiūrimos;		Atitinka	Atliekos, kuriose yra lakiųjų organinių junginių bus laikomos uždaruose talpose, vadovaujantis šių atliekų laikymui nustatytais reikalavimais
			h. organinės skystos atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, turi būti saugomos azoto atmosferoje, kuri išlaikytų jas inertiškomis. Kiekvienas laikymo rezervuaras dedamas į vandens nepraleidžiantį laikymo plotą. Nutekamosios dujos surenkamos ir apdorojamos;		Neaktualu	Organinių skystų atliekų, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, nebus laikoma.
			25. atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios;		Neaktualu.	Pareiškiamos veiklos vykdymo metu skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios nebus. Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, kurios grindys padengtos

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
						nelaidžia skysčiams danga, todėl saugomos medžiagos į aplinką nepateks.
			26. taikomos toliau išvardytos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdinių ženklavimui etiketėmis:		Neaktualu	Rezervuarų ir vamzdinių nėra. Atliekos bus laikinai laikomos joms skirtose laikymo vietose, saugiai supakuotos arba supakuotos į krūvas. Pavojingųjų atliekų laikymo vietos bei talpos bus paženklinotos.
			27. imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGB Nr. 23;		Atitinka	Tarpusavyje reaguojančios atliekos bus laikomos atskirai; laikomas sorbentas skysčiams surinkti atliekų išsiliejimo atveju. Saugant atliekas bus laikomasi gaisrinių saugos taisyklių reikalavimų.
			28. dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos:			
			a. veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliama į tinkamą saugojimo vietą;		Atitinka	Užtikrinimo procedūros veiks.
			b. įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksmams kylančius pavojus. Tam tikros galimos parinktys būtų kortelių sistema, vietos personalo atliekama priežiūra, raktai arba spalvomis koduoti taškai / žarnelės arba konkretaus dydžio jungiamosios detalės;		Atitinka	Atliekų pakrovimo/iškrovimo darbus prižiūrės kvalifikuotas personalas.
			c. užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas		Atitinka	Visos laikomos atliekos bus registruojamos, jų teisinga

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
			originalias atliekas, neaiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose), atitinkamai klasifikuoja medžiagas ir pakuoja jas specialiuose konteineriuose. Tam tikrais atvejais atskirus paketus gali tekti apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo cilindre, naudojant užpildą, pritaikytą prie supakuotų atliekų savybių;			laikymą užtikrins įmonės atsakingi darbuotojai. Priimant atliekas bus vykdoma vizualinė patikra.
			d. užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai;		Atitinka	Bus užtikrinta.
			e. tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos;		Atitinka	Talpos su atliekomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą, laikomos sandariai uždarytos
			f. jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ (lakios organinės cheminės medžiagos)), kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždaroje vietoje, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga;		Atitinka	Talpos su atliekomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą, laikomos sandariai uždarytos
			g. naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus;		Atitinka	Tarpusavyje reaguojančios atliekos laikomos atskirai.
			29. užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas. Dirbant su tam tikrų tipų atliekomis, tokį maišymą galima atlikti tik esant vietinei ištraukiamajai ventiliacijai;		Atitinka	Atliekos nebus maišomos, procesus prižiūrės kvalifikuotas darbuotojas. Detalesnė informacija pateikta Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.
			30. užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija;		Atitinka	Tarpusavyje reaguojančios atliekos bus laikomos atskirai.
			31. dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos:	:		
			a. konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir ištuštinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikomumo išimtys, susijusios su		Atitinka	Konteineriuose ar kitose talpose laikomos saugomos pavojingosios atliekos bus laikomos patalpose.

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
			konteineriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės šviesa, temperatūra, vanduo) neveikia;			
			b. saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteineriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinomai jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių;		Atitinka	Konteineriai ir kt pakuotė, kuriuose bus laikomos atliekos, jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, bus uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių.
			GPGB privalo:			
			32. atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga, jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ);		Atitinka	Atliekų apdorojimas, kuris generuotų emisijas į orą nebus vykdomas.
			33. atlikti smulkinimo / pjaustymo operacijas visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei atmosferai cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos. Taip išvengiama degimo. Inertinę atmosferą reikia slopinti;		Neaktualu	Smulkinimo / pjaustymo operacijos cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos, neatliekamos.
			34. plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į:		Neaktualu	Plovimo procesai neatliekami.
			a. nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių);			
			b. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta;			
			c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje	.		
7.	Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.				
8.	Oras. Emisijos į orą tvarkymas	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for	Siekiant užkirsti kelią dulkių, kvapų, LOJ ir tam tikrų neorganinių junginių emisijos arba jas kontroliuoti, GPGB privalo:			
			35. riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą:			
			a) neleidžiant tiesioginės ventiliacijos arba išmetimo į orą, prijungiant visas ventiliacijos sistemas prie		Atitinka	Talpos su atliekomis, galinčiomis generuoti

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
		Waste Treatments Industries", 2018 m.	tinkamų slopinimo sistemų, jei saugomos medžiagos, galinčios generuoti emisijas į orą			emisijas į orą, laikomos sandariai uždarytos
			b) laikant atliekas arba žaliavas uždengus arba vandeniui nelaidžiose pakuotėse			
			c) sujungiant viršutinę erdvę virš nusodinimo rezervuarų (pvz. jei apdorojimas alyva yra pirminio tvarkymo procesas cheminio valymo įrenginyje) su bendra įrenginio išmetimo ir plovimo sistema			
			36. naudoti uždara sistemą su ištraukimu (arba išretinimu) į tinkamą slopinimo įrenginį. Ši technologija ypač svarbi procesams, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunant / iškraunant cisternas;			
			37. taikyti tinkamo dydžio ištraukimo sistema, galinčią padengti laikymo rezervuarus, pirminio tvarkymo teritorijas, saugojimo rezervuarus, maišymo / reakcijos rezervuarus ir filtro slėgio zonas, arba naudoti atskirą sistemą apdoroti ventiliuojamoms dujoms iš konkrečių rezervuarų (pvz., aktyvuotos anglies filtrus iš rezervuarų, kuriuose laikomos tirpikliais užterštos atliekos);			
			38. teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą, įskaitant panaudotos plovimo terpės tvarkymą ir valymą / šalinimą;			
			39. turi veikti valymo sistema stambiems neorganinių dujų kiekiams, atsirandantiems iš tų įrenginio operacijų, kurios turi taškinį išlydį proceso emisijoms. Įrengti pagalbinį plovimo įtaisą tam tikroms pirminio tvarkymo sistemoms, jei išlydis yra nesuderinamas arba pernelyg koncentruotas pagrindiniams plautuvams;		Neaktualu	Stambūs neorganinių dujų kiekiai nesusidarys.
			40. įrenginiuose turi veikti protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros, jei a) yra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių ir b) tvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų (pvz., lakios emisijos, dirvožemio tarša). Tai galima suvokti ir kaip AVS elementą;		Neaktualu	Vamzdynų nėra.
			Oro parametras	Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm³)		Atitinka

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
			LOJ	7–20 ¹			
			Kietosios dalelės	5–20			
			¹ Esant žemoms LOJ apkrovoms, viršutinę diapazono ribą galima padidinti iki 50.				
			41. sumažinti emisijas į orą iki tokių lygių:				
9.	Nuotekų valdymas	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	GPGB privalo:				
			42. sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą;			Atitinka	Vanduo bus naudojamas buitiniems reikmėms. Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.
			43. turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vietoje sistemai arba šalinimui;			Atitinka	Paviršinių nuotekų kokybė bus kontroliuojama ir atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone nustatytus reikalavimus. Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.
			44. siekti, kad nutekamieji vandenys negalėtų apeiti valymo įrenginio sistemas;			Atitinka	Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.
			45. turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo			Neaktualu	Plovimo procesai neatliekami.

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
			vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindrų valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdorojimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių;			
			46. atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam vandeniui;		Atitinka	Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.
			47. visoje valymo zonoje, patenkančioje į vidines vietas drenavimo sistemas, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorius, galinčius rinkti vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti ištisinis betoninis pagrindas. Kolektoriams su pratakų į kanalizaciją paprastai reikia automatinio stebėjimo sistemų, pvz., pH patikrinimų, galinčių išjungti prataką;		Neaktualu	Atliekų tvarkymo veikla lauke nebus vykdoma. Esama aikštelė dengta kieta asfaltbetonio/betono danga.
			48. rinkti vandenį specialiaame baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui;		Neatitinka	Veiklos metu tokio vandens rinkti neplanuojama.
			49. įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį;		Atitinka	Buitinėms reikmėms naudojamas vanduo turi atitikti HN reikalavimus. Ūkinėje veikloje vanduo nenaudojamas.
			50. kasdien tikrinti nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamų nutekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę;		Neaktualu	Buitinės nuotekos surenkamos ir nuvedamos į centralizuotus Kauno miesto buitinių nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos surenkamos bei išleidžiamos į Kauno miesto centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus.
			51. pirmiausiai identifikuoti nuotekas, kuriose gali būti pavojingų junginių (pvz., adsorbuojami organiška surišti halogenai (AOX); cianidai; sulfidai; aromatiniai junginiai; benzenas ar angliavandeniai (ištirpinti, emulsuoti ar neištirpinti); ir metalai, pvz., gyvsidabris, kadmio, švinas,		Neaktualu	Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus

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																		
			varis, nikelis, chromas, arsenas ir cinkas); po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų;			užterštos pavojingomis medžiagomis.																		
			52. galiausiai, po GPGB Nr. 42 pritaikymo, pasirinkti ir įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui;		Atitinka	Buitinės nuotekos surenkamos ir nuvedamos į centralizuotus Kauno miesto buitinių nuotekų tinklus. Paviršinės nuotekos surenkamos bei išleidžiamos į Kauno miesto centralizuotus paviršinių nuotekų tinklus.																		
			53. įgyvendinti priemonės, didinančias patikimumą, kuriuo galima atlikti reikiamus kontrolės ir slopinimo veiksmus (pvz., optimizuoti metalų nusodinimą);		Neaktualu	-																		
			54. identifikuoti pagrindines chemines išvalytų nutekamųjų vandenų sudedamąsias dalis (įskaitant COD susidarymą) ir po to atlikti kompetentingą šių cheminių medžiagų likimo aplinkoje įvertinimą;		Neaktualu	-																		
			55. nuotekos išleidžiamos iš saugyklos tik atlikus visas valymo priemones ir galutinį patikrinimą;		Neaktualu	Nuotekos saugykloje nebus saugomos.																		
			<table><tr><th>Vandens parametras</th><th>Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)</th></tr><tr><td>COD (cheminis deguonies poreikis)</td><td>20–120</td></tr><tr><td>BOD (biocheminis deguonies poreikis)</td><td>2–20</td></tr><tr><td>Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)</td><td>0,1–1</td></tr><tr><td>Labai toksiški sunkieji metalai:</td><td></td></tr><tr><td>As</td><td><0,1</td></tr><tr><td>Hg</td><td>0,01–0,05</td></tr><tr><td>Cd</td><td><0,1–0,2</td></tr><tr><td>Cr(VI)</td><td><0,1–0,4</td></tr></table>	Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)	COD (cheminis deguonies poreikis)	20–120	BOD (biocheminis deguonies poreikis)	2–20	Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	0,1–1	Labai toksiški sunkieji metalai:		As	<0,1	Hg	0,01–0,05	Cd	<0,1–0,2	Cr(VI)	<0,1–0,4		Atitinka	Paviršinių nuotekų kokybė bus kontroliuojama ir atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone nustatytus reikalavimus.
			Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)																				
			COD (cheminis deguonies poreikis)	20–120																				
			BOD (biocheminis deguonies poreikis)	2–20																				
			Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	0,1–1																				
			Labai toksiški sunkieji metalai:																					
			As	<0,1																				
Hg	0,01–0,05																							
Cd	<0,1–0,2																							
Cr(VI)	<0,1–0,4																							
56. prieš išleidžiant pasiekti tokias emisijos į vandenį vertes:																								

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
10.	Proceso metu gaunamų likučių valdymas	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	GPGB privalo:			
			57. turėti likučių valdymo planą, kaip AVS dalį		Atitinka	Technologiniame procese susidarantių atliekų tvarkymas reglamentuojamas TIPK leidimu. Detalesnė informacija apie atliekų tvarkymą pateikta Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.
			58. maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius burių medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.);		Atitinka	Konteineriai ir kt. pakuotė bus naudojami daug kartų.
			59. pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui;		Atitinka	Konteineriai ir kt. Pakuotė bus tikrinami ir naudojami, jei juose nebus defektų.
			60. kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius;		Atitinka	Priimamos bei atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos bus registruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Ne atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos bus registruojamos atliekų susidarymo apskaitos žurnale.
			61. pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai;		Neaktualu	-
11.	Dirvožemio tarša	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	Vengiant dirvožemio taršos, GPGB privalo:			
			62. numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti protėkiams ir išsilaistymams arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra;		Atitinka	Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose. Darbo zonos bus pastoviai prižiūrimos.
			63. naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą;		Neaktualu	Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose. Patalpų grindys padengtos nelaidžia skysčiams danga. Veiklos metu požeminiai
			64. mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdinius.			

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
						indai ir vamzdynai nenaudojami.
Horizontalūs ES geriausi prieinami gamybos būdai						
12.	Monitoringo sistemoms	Taršos integruota prevencija ir kontrolė. Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai, Europos Komisija, 2003 (Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring. European Commission, July 2003)	Monitoringo duomenų paruošimas ir palyginimas. Praktinė matavimų ir monitoringo duomenų vertė priklauso nuo dviejų pagrindinių veiksnių: - jų patikimumo (pasitikėjimo rezultatais laipsniu). Patikimumui užtikrinti kartu su duomenimis turi būti pateikiama informacija apie duomenų neapibrėžtį, sistemų tikslumą, paklaidas, duomenų teisingumo patikrinimą ir kt. - jų palyginamumo (galimybės palyginti juos su kitais rezultatais, gautais iš kitų įrenginių, sektorių, regionų ar šalių). Duomenų palyginamumui užtikrinti turi būti imtasi šių priemonių: - vadovautis standartinėmis raštiškomis mėginių ėmimo ir analizės procedūromis pageidautina – CEN (Europos standartizavimo komisijos) standartais; - visiems paimtiems mėginiams taikyti standartines tvarkymo ir pervežimo procedūras; - darbus visos programos metu pavesti patyrusiems darbuotojams; - darbų ataskaitose nuosekliai naudoti pasirinktus vienetų. Monitoringo būdas – tiesioginiai matavimai, pertraukiamas monitoringas. Pertraukiamo monitoringo būdų rūšys: - monitoringo akcijoms naudojami prietaisai; - mėginių, paimtų fiksuotais, tiesioginiais mėginių ėmikliais buvimo vietoje, laboratorinė analizė; - taškinių mėginių laboratorinė analizė. Tiesioginiai matavimai turi būti vykdomi pagal		Neaktualu	Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose.

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
			nenuolatiniais ir nuolatiniais matavimams nurodytus standartus, kadangi teršalų ribinių verčių ir susijusių reikalavimų laikymosi vertinimų matavimų organizavimas paprastai grindžiamas standartiniais metodais. Nepertraukiamo monitoringo būdų pranašumai už pertraukiamo monitoringo būdus: - mažesni kaštai; - tiesioginio matavimo proceso analizatorių tikslumas gali būti mažesnis negu nenuolatinės laboratorinės analizės; - tiesioginiai matavimai gali būti nenaudingi ypač labai stabiliems procesams. Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi. Rengiant ataskaitą turi būti atsižvelgta į: - reikalavimus ataskaitai ir kam ji skirta; - atsakomybę už ataskaitos parengimą; - ataskaitos apimtį, ataskaitos rūšį; - ataskaitos rengimo principus ir kokybės aspektus. Monitoringo ataskaitos gali būti reikalingos įvairiems tikslams: - pagal teisės aktų reikalavimus; - aplinkosaugos veiksmingumui - parodyti, kad technologinių procesų metu laikomasi reikalavimų, GPGB; - įrodymams - pateikti duomenys, kuriuos veiklos vykdytojai ir valdžios institucijos galėtų panaudoti kaip įrodymus, kad laikomasi arba nesilaikoma nustatytų reikalavimų, teisinėse institucijose (pvz., nagrinėjant baudžiamąsias bylas, skundus); - sąrašams - pateikti pagrindinę informaciją,			

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
			reikalingą išmetamų teršalų sąrašams sudaryti; - apmokestinimui - pateikti duomenis, reikalingus norminiams ir aplinkosaugos mokesčiams nustatyti; - visuomenės interesams - teikti informaciją gyventojams ir visuomeninėms organizacijoms (pvz., įgyvendinant Arhus "Informacijos laisvės" konvenciją).			

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Lentelė nepildoma ir aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas, kadangi vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas.

7. Vandens išgavimas.

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

UAB „ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras vandens išgavimo nevykdys. Gamybos reikmėms vanduo nenaudojamas. Vanduo buitiniams reikmėms tiekiamas iš centralizuotų Kauno miesto vandentiekio tinklų.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

UAB „Žalvaris“ Atliekų utilizavimo centras neeksploatuoja požeminio vandens vandenviečių, todėl ši lentelė nepildoma.

8. Tarša į aplinkos orą.

Veiklos metu teršalai į aplinkos orą minimaliai išsiskiria iš mobilių taršos šaltinių. Atliekoms transportuoti naudojamas įmonės ar samdomas transportas. Atliekų perkrovimo darbams naudojami autokrautuvai. Virš akumuliatorių apdorojimo linijos sumontuota moderni oro surinkimo bei valymo sistema, kuri akumuliatorių apdorojimo metu šlapiuoju būdu išvalo orą nuo sieros rūgšties aerozolių ir kietųjų dalelių. Oro valymo sistemą sudaro: skruberis, neutralizacijos bakas, surinkimo bakas su drenažo sistema ir panardinto tipo siurbliu, dozavimo stotis su siurbliu, išcentrinis ventiliatorius su ventiliacijos sistemos elementais. Technologinio proceso metu užterštas oras iš traukos spintų tiekiamas į skruberį. Skruberyje užterštas oras, pakeitus jo judėjimo kryptį 90°kampu, kyla į viršų. Cirkuliuojantis vanduo (šarminis tirpalas) purškiamas iš viršaus ir paskleidžiamas įrenginyje. Šarminis aerosolis leidžiasi žemyn, o rūgštus užterštas oras kyla į

viršų. Tokiu būdu vyksta valymas ir neutralizacija. Išvalytas oras išcentrinio ventiliatoriaus pagalba įrenginio viršuje šalinamas iš skrubelio į atmosferą. Nusėdęs valymo įrenginio apačioje šarminis tirpalas grąžinamas į neutralizacijos baką. Neutralizacijos bakas užpildytas vandeniu. Talpoje automatiškai palaikomas 2,5-3,0 m³ vandens kiekis. Neutralizacijos bako lygis palaikomas vandens lygio daviklių ir elektromagnetinio vožtuvo, sujungto su vandentiekiu, pagalba. Tam, kad minimaliai sumažinti arba visiškai išvengti elektrolito pėdsakų (sieros rūgšties) išmetimo į atmosferą, į vandenį yra įmaišoma kaustinės sodos. Automatinio valdymo bei dozavimo pagalba pastoviai palaikomas nustatytas vandens (šarminio tirpalo) pH lygis (pH =10-12). Sumažėjus tirpalo pH žemiau nurodyto lygio, jungiamas siurblys ir paduodamas reikiamas sodos tirpalo kiekis į neutralizacijos baką. Šis procesas tęsiasi tol, kol pH pasiekia nustatytą lygį. Šis paruoštas šarminis tirpalas iš neutralizacijos bako tiekiamas į skruberį užteršto oro valymui, ir iš skruberio vėl grąžinamas atgal. Šis tirpalas apytakinėje sistemoje cirkuliuos apie 3 mėn. Kas tris mėnesius valymo įrenginys stabdomas, darbinis tirpalas išleidžiamas į surinkimo baką, o į neutralizacijos baką tiekiamas švarus vanduo (2,5-3,0 m³), kuris vėl maišomas su kaustine soda. Kas 5 metus atliekama oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija. 2021 metais atliktos inventorizacijos duomenimis iš minėto oro teršalų valymo įrenginio per metus į aplinkos orą buvo išmesta 0,019 t kietųjų dalelių (kodas 4281) bei 0,019 t sieros rūgšties (kodas 1761). Vadovaujantis aukščiau išdėstytu, išmetamų teršalų ribinės vertės leidime nenustatomos. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad oro teršalų (labiausiai – sieros rūgšties aerozolio) valymo įrenginys pastoviai veiktų, pagal nustatytus parametrus/laiko tarpus būtų tikrinamas, prižiūrimas ir aptarnaujamas, laiku keičiamos įkrovos arba kiti svarbūs įrenginio elementai.

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

Lentelė nepildoma, nes ūkinės veiklos objektas neeksploatuoja stacionarių oro taršos šaltinių.

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Lentelė nepildoma, nes ūkinės veiklos objektas neeksploatuoja stacionarių oro taršos šaltinių.

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

Lentelė nepildoma, nes ūkinės veiklos objektas neeksploatuoja stacionarių oro taršos šaltinių.

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. Veiklos metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą nebus išmetama, todėl ši skiltis nepildoma.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į gamtinę aplinką.

UAB „ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centre gamybos reikmėms vanduo nenaudojamas, gamybinės nuotekos nesusidaro. Buitinės nuotekos patenka į centralizuotus buitinės kanalizacijos tinklus. Sklype yra įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema, į kurią paviršinės nuotekos nuo teritorijos bei transporto judėjimo aikštelės subėga dėl nuolydžio, paviršinių nuotekų surinkimo kryptimi, nuotekos toliau patenka į paviršinių nuotekų surinkimo tinklus. Dėl paviršinių nuotekų išleidimo į centralizuotus tinklus 2025 m. liepos 9 d. yra sudaryta sutartis Nr. SUT00216238 su UAB „Kauno vandenys“. Inžinerinių tinklų planas pateiktas.

Išleidžiamų teršalų monitoringas nevykdomas, nes vykdoma veikla nepatenka į 2009 m. rugsėjo 16 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ III skyriuje išvardintus ūkio subjektus, kurie privalo vykdyti monitoringą.

UAB „ŽALVARIS“ filiale Atliekų utilizavimo centras naudojamas 2006 m. įdiegtas paviršinių nuotekų valymo įrenginys (naftos gaudyklė NGFB 30), kurio našumas yra 30 l/s.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtuvo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtuvo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1.	Buities nuotėkų tinklai Palemono g. 171a, Kaunas Priimtuvas Nr. 243a (X – 6087442,63; Y – 504606,68)	Buitinės nuotekos	X	-	-	-
2.	Paviršinių (lietaus) nuotėkų tinklai Palemono g. 171a, Kaunas Priimtuvas Nr. 95 (X – 6087447; Y – 504625)	Paviršinės (lietaus) nuotekos	X	NP	mg/l	1
				BDS7	mgO ₂ /l	15
				SM	mg/l	30

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Nuotekos nebus išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį, todėl lentelė nepildoma.

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

Veikla vykdoma uždaroje patalpose ir teritorijoje su betonuota, skysčiams nepralaidžia danga, todėl jokios atliekos ar medžiagos į dirvožemį nepatenka. Ūkinė veikla poveikio dirvožemiui nedaro. Veiklos vykdytojas veiklos vietoje vykdo požeminio vandens ir dirvožemio monitoringą (požeminio vandens – ne rečiau kaip kartą per penkis metus, dirvožemio – ne rečiau kaip kartą per 10 metų) pagal pasirengtą ir nustatytą tvarka suderintą monitoringo programą (-as). Reguliaraus monitoringo duomenys parodys, kokį poveikį vykdoma veikla daro (arba jo nedaro) požeminiam vandeniui ir dirvožemiui, ir ar nereikia imtis papildomų priemonių veiklos vietos sutvarkymui. Remiantis 2022-2026 metų aplinkos monitoringo (poveikio požeminiam vandeniui ir dirvožemiui dalių) duomenimis naftos angliavandenilių gruntiniame vandenyje nebuvo aptikta. Daugelio kitų tirtų gruntinio vandens kokybės komponentų koncentracija aikštelėje atitiko normų reikalavimus. Įmonės teritorijoje patenkančio į požeminį vandenį švino kiekiai nėra dideli ir palyginami su normų reikalavimais. Švino koncentracija gyventojų šulinio vandenyje buvo mažesnė ir neviršijo leidžiamos. Dirvožemio užterštumo tyrimo duomenimis visų tirtų rodiklių vertės atitiko normatyvinių dokumentų reikalavimus. Naftos angliavandenilių dirvožemyje niekada neaptikta. Pagal parengtą programą kasmet teikiamos nustatytos formos monitoringo ataskaitos. Kas 5 metus arba motyvuotu monitoringo programas derinančių institucijų sprendimu ar motyvuotu ūkio subjekto prašymu pateikiama apibendrinta poveikio požeminiam vandeniui monitoringo ataskaita su duomenų analize ir išvadomis bei rekomendacijomis tolimesniam monitoringo vykdymui. Taip pat rengiama nauja 5 metų laikotarpio aplinkos monitoringo programa. Pasirašyta aplinkos monitoringo (poveikio požeminiam vandeniui ir dirvožemiui dalių) 2022-2026 programa pateikta.

12. Atliekų apdorojimas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodas):

Susidariusios pavojingosios ir nepavojingosios atliekos įmonėje laikomos taip pat arba kartu su surenkamomis atliekomis. Surinktų ar susidariusių atliekų kiekiai registruojami atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos žurnaluose. Visos surenkamos ir veiklos metu susidariusios atliekos tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Kadangi surenkamų ir (ar) apdorojamų atliekų sudėtis ir įvairovė skiriasi ir nuolat kinta, po atliekų apdorojimo yra rašomi perdirbimo aktai su tiksliais susidariusių atliekų ar produkcijos išiegomis.

Atskirtas spalvotųjų metalų laužas toliau bus rūšiuojamas pagal atskiras spalvotųjų metalų laužo kategorijas, t.y. aliuminis, varis ir t.t.. Juodųjų metalų laužas bus išrūšiuojamas į nerūdijančio plieno laužą ir juodųjų metalų laužą. Po tokio juodųjų ir spalvotųjų metalų laužo tvarkymo įmonėje susidarys juodųjų metalų laužas (19 12 02), spalvotųjų metalų laužas (19 12 03), metalinės pakuotės (15 01 04) bei kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (19 12 12).

Iš pramoninių akumuliatorių papildomai susidaro juodasis metalas (19 12 02), kuris kaip korpusas pašalinamas prieš perdirbant akumulatorius.

Metalai laikomi kartu su surenkamomis atliekomis.

Apdorojimo metu gautos švino plokštelės yra apskaitomos dvejopai ir atitinkamai ir identifikuojamos.

Žaliava (švinas) identifikuojamas vadovaujantis Kombinuotosios nomenklatūros versija, patvirtinta 2010 m. spalio 5 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 861/2010, iš dalies keičiančiu Tarybos reglamento (EEB) Nr.2658/87 dėl tarifų ir statistinės nomenklatūros bei dėl Bendrųjų muitų tarifo I priedą (OL 2010, L284, p.1). Švino plokštelės (švino turinčios atliekos) dėl savo kokybinių savybių netinkančios žaliavai, bus priskiriamos prie atliekų ir apskaitomos atliekos kodu (19 12 11*). Ar švino plokštelės bus priskirtos žaliavai ar atliekoms, priklausys nuo jų paruošimo, kuris aprašytas techniniame reglamente. Sukaupus realizuoti tinkamą kiekį, žaliava ar atliekos yra

eksportuojamos arba perduodamos įmonėms Lietuvoje. Įmonėms Lietuvoje žaliava bus perduodama esant realizacijos galimybėms. Šiuo metu Lietuvoje įmonėms švinas kaip žaliava nėra perduodamas. Kiekvienai siuntai atitinkamai bus užpildyti visi transportavimui ir perdavimui reikalingi dokumentai (krovinio važtaraščiai, perdavimo-priėmimo aktai, lydraščiai, sąskaita-faktūra ir kt.) kuriuose bus nurodoma, kas yra siunčiama – kodas, pavadinimas, kiekis, kuris eksportuojamas ar perduodamas. Nupjauti dangteliai ir akumuliatorių apačios traktuojami kodu (19 12 11*), o poplilpropileniniai korpusai (19 12 04). Perdirbimo metu gaunamas polipropileno granulės arba švarus polipropilenas (19 12 04). Korpusų rūšiavimo ar polipropileno perdirbimo metu susidariusios atliekos (19 12 12) dedamos į talpas ir perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Taip pat apdorojant akumuliatorius gaunamas elektrolitas (16 06 06*). Papildomai elektrolito susidaro ir akumuliatorių apdorojimo bei polipropileno perdirbimo įrenginių eksploatavimo metu. Gautas elektrolitas surenkamas į sandarias talpas, kurios ženklinamos pavojingųjų atliekų etiketėmis bei perduodamas tokias atliekas tvarkančiai įmonei.

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

Kitų baterijų ir akumuliatorių (ličio jonų akumuliatorių (baterijų) tvarkymas

Dėl skirtingos akumuliatorių, baterijų sudėties, kiekvieną dieną po atliekų apdorojimo yra rašomas perdirbimo aktas, kuriame fiksuojamos konkrečios gaunamų sudėtinių dalių išėigos. Apdorojant ličio jonų akumuliatorius (baterijas) gaunamas ličio jonų baterija (16 06 05), kuri sudaro iki 40 proc. akumulatoriaus (baterijos) svorio. Ličio jonų baterija gali būti traktuojama ir kodu (20 01 33*), priklausomai nuo atliekų tvarkytojo, kuris priims šias atliekas sutvarkymui.

Gaunami korpusai (19 12 04), kurie dedami į atskiras talpas. Toliau yra atskiriamos plokštės (16 02 16) nuo juodojo metalo (19 12 02). Plokštės sudaro 3-6 proc., po apdorojimo jos yra sveriamos, dedamos į atskirus maišus bei sukaupus pervežimui tinkamą kiekį – realizuojamos. Juodieji metalai laikomi kartu susurenkamomis atliekomis, jie sudaro 50-60proc. svorio. Apdorojimo metu yra atskiriami ir laidai (16 02 16), kurie sudaro 1-1,5 proc., kitos plastikinės sudedamosios dalys (16 02 16), kurios sudaro 1-3 proc. Apdorojimo metu taip pat susidaro iki 2 proc. atliekų, kurios dedamos į talpas ir perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms.

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

Įmonės ūkinės veiklos metu gali susidaryti įvairios pakuočių atliekos. Šios atliekos bus perduodamos tokias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Radioaktyvių atliekų ūkinėje veikloje nesusidarys.

Buitinėse patalpose susidarys liuminescencinės lempos, užterštas sorbentas, naftos produktais užteršti skudurai bei mišrios komunalinės atliekos.

Surenkamos bei iš įvairių tvarkymo veiklų susidariusios atliekos, kurios sutampa su surenkamomis, laikomos kartu bei jų kiekis atskirai neišskiriamas. Bendrovėje atliekų prevencijai užtikrinti, atliekų kiekiui bei kenksmingam poveikiui žmonių sveikatai ir aplinkai mažinti yra vadovaujama Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatyme numatytais atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetais bei kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.

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

Eil. Nr.	Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (švinas)	R4	20000*

*kadangi, akumuliatorių svoris ir sudėtis skirtingi, kiekis t/m priklauso nuo akumuliatorių sudėties ir pateiktas pagal didžiausią išėigą. Išėiga nurodyta techniniame reglamente.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Veiklos vykdytojas nenumato šalinti nepavojingųjų atliekų.

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

Įrenginio pavadinimas ♣UAB „ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras♣

Eil. Nr.	Leidžiamos 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	6
Pakuočių atliekos; kitaip neapibrėžti absorbentai, pašluostės, filtrų medžiagos pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas) ir apsauginiai drabužiai					
1	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	R12	43100
2	15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R12	
Eksploatuoti netinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant nesavaeiges mašinas) ir atliekos išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos (išskyrus nurodytas 13, 14, 16 06 ir 16 08)					
3	16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R12	
4	16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	R12	
5	16 01 19	Plastikai	Plastikai	R12	
6	16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)	Šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)	R12	
7	16 06 05	Kitos baterijos ir akumuliatoriai	Kitos baterijos ir akumuliatoriai	R12	

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos				
8	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (plokštės)	R12
9	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (plastikinės dalys)	R12
10	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (laidai)	R12
Statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant iš užterštų vietų iškastą gruntą)				
11	17 02 03	Plastikas	Plastikas	R12
12	17 04 01	Varis, bronzos, žalvaris	Varis, bronzos, žalvaris	R12
13	17 04 02	Aliuminis	Aliuminis	R12
14	17 04 03	Švinas	Švinas	R12
15	17 04 04	Cinkas	Cinkas	R12
16	17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	R12
17	17 04 06	Alavas	Alavas	R12
18	17 04 07	Metallų mišiniai	Metallų mišiniai	R12
Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių, iš nuotekų valymo įrenginių, esančių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirtos vandens ruošimo atliekos				
19	19 10 01	Geležies ir plieno atliekos	Geležies ir plieno atliekos (iš atliekų tvarkymo įrenginių)	R12
20	19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai (iš atliekų tvarkymo įrenginių)	R12
21	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai (iš atliekų tvarkymo įrenginių)	R12
22	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (metalinis švinas)	R12
23	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (švinas)	R12
24	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai po baterijų ir akumuliatorių (šarminių akumuliatorių) atliekų apdorojimo (plokštelės)	R12
25	19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma (iš atliekų tvarkymo įrenginių)	R12

26	19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (polipropilenas, korpusai)	R12
27	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (ebonitas, guma ir pan.)	R12, S5
28	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (akumuliatorių apdorojimo atliekos)	R12
Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas				
29	20 01 34	Baterijos ir akumulatoriai nenurodyti 20 01 33	Baterijos ir akumulatoriai nenurodyti 20 01 33	R12
30	20 01 39	Plastikai	Plastikai	R12
31	20 01 40	Metalai	Metalai	R12

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas UAB ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras

Eil. Nr.	Leidžiamos laikyti atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	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
Pakuočių atliekos; kitaip neapibrėžti absorbentai, pašluostės, filtrų medžiagos pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas) ir apsauginiai drabužiai					3160
1	15 01 02	Plastikinės (kartu su PET	Plastikinės (kartu su PET	R13	

		(polietilentereftalatas) pakuotės	(polietilentereftalatas) pakuotės	
2	15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	R13
Eksploatuoti netinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant nesavaeigės mašinas) ir atliekos išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos (išskyrus nurodytas 13, 14, 16 06 ir 16 08)				
3	16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R13
4	16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	R13
5	16 01 19	Plastikai	Plastikai	R13
6	16 06 04	Šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)	Šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03)	R13
7	16 06 05	Kitos baterijos ir akumuliatoriai	Šarminiai akumuliatoriai, ličio akumuliatoriai, ir kt. baterijos	R13
Elektros ir elektroninės įrangos atliekos				
8	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (plokštės)	R13
9	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (plastikinės dalys)	R13
10	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (laidai)	R13
Statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant iš užterštų vietų iškastą gruntą)				
11	17 02 03	Plastikas	Plastikas	R13
12	17 04 01	Varis, bronzos, žalvaris	Varis, bronzos, žalvaris	R13

13	17 04 02	Aliuminis	Aliuminis	R13
14	17 04 03	Švinas	Švinas	R13
15	17 04 04	Cinkas	Cinkas	R13
16	17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	R13
17	17 04 06	Alavas	Alavas	R13
18	17 04 07	Metallų mišiniai	Metallų mišiniai	R13
Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių, iš nuotekų valymo įrenginių, esančių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirtu vandens ruošimo atliekos				
19	19 10 01	Geležies ir plieno atliekos	Geležies ir plieno atliekos (iš atliekų tvarkymo įrenginių)	R13
20	19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai (iš atliekų tvarkymo įrenginių)	R13
21	19 12 03	Spalvotieji metalai	spalvotieji metalai (iš atliekų tvarkymo įrenginių)	R13
22	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (metalinis švinas)	R13
23	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (švinas)	R13
24	19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai po baterijų ir akumuliatorių (šarminių akumuliatorių) atliekų apdorojimo (plokštelės)	R13
25	19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma (iš atliekų tvarkymo įrenginių)	R13
26	19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma po baterijų ir	R13

			akumuliatorių atliekų apdorojimo (polipropilenas, korpusai)	
27	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (ebonitas, guma ir pan.)	R13;D15
28	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (akumuliatorių apdorojimo atliekos)	R13
Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas				
29	20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai nenurodyti 20 01 33	Baterijos ir akumuliatoriai nenurodyti 20 01 33	R13
30	20 01 39	Plastikai	Plastikai	R13
31	20 01 40	Metalai	Metalai	R13

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Nepildoma, nes laikymas jų susidarymo vietoje iki surinkimo nenumatomas.

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

Įrenginio pavadinimas „UAB ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų naudojimas	
						Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8

1	TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumulatoriai	R4, R3	25000
---	-------	--	-----------	------------------------	------------------------	--------	-------

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos
Veiklos vykdytojas nenumato šalinti pavojingųjų atliekų

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas „UAB ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologini o srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
						Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	švino akumulatoriai	švino akumulatoriai	R12	26400
2			16 06 02*	nikelio-kadmio akumulatoriai	nikelio-kadmio akumulatoriai		
3			16 06 06*	atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas	atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas		
4			20 01 33*	baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų		
5	TS-13	Atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	16 06 03*	baterijos, kuriuose yra gyvsidabrio	baterijos, kuriuose yra gyvsidabrio	R12	10
6	TS-19	Šarminių tirpalų atliekos, šarmai	11 01 07*	ėsdinimo šarmai	ėsdinimo šarmai	R12	100
7	TS-31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (akumuliatorių apdorojimo atliekos)	R12	20000

8			19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (dangteliai, apačios)		
9			19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (švino pasta)		
10			19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (švino turinčios atliekos)		
11			19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (mišinys liejykloms)		

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Įrenginio pavadinimas UAB „ŽALVARIS“ Atliekų utilizavimo centras

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
						Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarančių apdorojimo metu atliekų, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TS-06	Baterijų ir	16 06 01*	švino akumuliatoriai	švino akumuliatoriai	R13	1831

2		akumuliatorių atliekos	16 06 02*	nikelio-kadmio akumulatoriai	nikelio-kadmio akumulatoriai		
3			16 06 06*	atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas	atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas		
4			20 01 33*	baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų		
5	TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	16 06 03*	baterijos, kuriose yra gyvsidabrio	baterijos, kuriose yra gyvsidabrio	R13	1
6	TS-19	Šarminių tirpalų atliekos, šarmai	11 01 07*	Ėsdinimo šarmai	Ėsdinimo šarmai	R13	30
7	TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (akumuliatorių apdorojimo atliekos)	R13	4900
8			19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (dangteliai, apačios)		
9			19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (švino pasta)		
10			19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (švino turinčios atliekos)		

11			19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos po baterijų ir akumuliatorių atliekų apdorojimo (mišinys liejykloms)		
----	--	--	-----------	--	---	--	--

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Veikla nevykdoma, todėl 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 „Žalvaris“ Atliekų utilizavimo centras atliekos nedeginamos, todėl šis punktas nepildomas.

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 „Žalvaris“ Atliekų utilizavimo centras atliekos nešalinamos, todėl šis punktas nepildomas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėseną yra susijusi su atliekų priėmimu, identifikavimu (jei būtina), registravimu, technologinio proceso valdymu bei priežiūra bei susidarantių naujų atliekų (pvz. pelenai, šlakas, suodžiai) sutvarkymu. Šie darbo etapai yra aprašyti atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente, su kuriuo darbuotojai privalo būti rašytinai supažindinti ir privalo griežtai jo laikytis.

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 patvirtintą aplinkos monitoringo programą (-as).

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

1.1. Ūkinės veiklos sukiamas triukšmo lygis ties sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribomis:

Ties SAZ riba šiaurinėje pusėje dienos metu triukšmas sieks 45,9 dB(A).

Ties SAZ riba rytinėje pusėje dienos metu triukšmas sieks 48,8 dB(A).

Ties SAZ riba pietinėje pusėje dienos metu triukšmas sieks 35,7 dB(A).

Ties SAZ riba vakarinėje pusėje dienos metu triukšmas sieks 52,6 dB(A).

1.2. Triukšmo šaltiniai vykdomos veiklos teritorijoje veiks tik dienos metu (7-19 val.).

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Netaikomas

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

Ūkinės veiklos metu kvapų, galinčių turėti neigiamą poveikį aplinkinėms teritorijoms nesusidaro.

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

20.1. Leidimo sąlygos, vykdamas ūkinę veiklą:

20.1.1. Įrenginio teritorija, įskaitant atliekų laikymui skirtus plotus ir uždaras saugyklas, privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.

20.1.2. Įrenginio operatorius privalo vykdyti aplinkos monitoringą pagal patvirtintas ir reguliariai atnaujinamas programas.

20.1.3. Atsižvelgiant į vykdomo požeminio vandens monitoringo duomenis ir Lietuvos geologijos tarnybos 2016-01-25 komentarą Nr. (6)-1.7-253, skirtą šių duomenų įvertinimui, įrenginio operatorius privalo du kartus metuose atlikti požeminio vandens ir ne rečiau kaip kas 2 metus dirvožemio monitoringą, parengiant naujas arba papildant galiojančią aplinkos monitoringo programą, ypatingą dėmesį skiriant sunkiųjų metalų kiekio ištyrimui. Šis leidimo reikalavimas taikomas iki to laiko, kol bus gauta oficiali Lietuvos geologijos tarnybos išvada, kad tyrimus galima retinti.

20.1.4. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai (požeminio vandens paėmimo šuliniai, dirvožemio pavyzdžių paėmimo vietos) turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

20.1.5. Įrenginio sistemos, agregatai ir įranga (atliekų priėmimo, laikymo, vietoje atliekamo pirminio apdorojimo įrenginiai, vietoje esančių likučių ir nuotekų valymo arba laikymo įrenginiai, krovimo priemonės, įvairių operacijų matavimo (tikrinimo sistemos, registruojančios ir atliekančios atliekų apdorojimo sąlygų stebėseną), talpos, žarnos, jungtys, sklendės ir vožtuvai turi būti eksploatuojami pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.

20.1.6. Įrenginyje turi būti pakankamas kiekis priemonių išsiliejuusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemonės.

20.1.7. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad oro teršalų (labiausiai – sieros rūgšties aerozolio) valymo įrenginys pastoviai veiktų, pagal nustatytus parametrus/laiko tarpus būtų tikrinamas, prižiūrimas ir aptarnaujamas, laiku keičiamos įkrovos arba kiti svarbūs įrenginio elementai.

20.1.8. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.

20.1.9. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros (pvz., susijusios su galutine atliekų paskirties vieta, atliekų pakavimu ir pakuotėmis, atliekų maišymu ir deramumu jas kartu laikant) ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

20.1.10. Atliekų tikrinimo, iškrovimo ir mėginių ėmimo vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje.

20.1.11. Privalo būti užtikrinamas atliekų kilmės, jų savybių ir tvarkymo operacijų atsekamumas pagal susirašinėjimo su atliekų tiekėju įrašus, atliekų gavimo ir operacijų atlikimo su jomis registravimo įrašus, atliekų pakuotės (taros) žymėjimą, atskiruose daro vietose atliekamų įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.

20.1.12. Uždarose pavojingų atliekų saugyklose turi būti įrengtos ir veikti dujinių teršalų nuotėkių aptikimo ir ventiliavimo sistemos arba imamasi kitų reikiamų priemonių apsaugoti personalą nuo atsitiktinio apsinuodijimo toksiškomis dujomis.

20.1.13. Įrenginio operatorius privalo Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz.: pateikiamos sumaišytos atliekos).

20.1.14. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas, teršalų į aplinką išmetimas turi būti reguliariai apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

20.1.15. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.

20.1.16. Įrenginio operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kurie galėtų daryti poveikį aplinkai.

20.1.17. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.

20.1.18. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti tinkamą objekto apsaugą, kad pašaliniai asmenys negalėtų jame lankytis, o taip pat, kad iš objekto nebūtų išnešamos bet kokios atliekos ar daiktai.

20.1.19. Įrenginio operatorius privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.

20.2. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape:

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, siekdamas atkurti tą eksploataavimo vietos būklę.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO
NR. T-K.4-10/2016 PRIEDAI**

1. UAB „ŽALVARIS“ filialas Atliekų utilizavimo centras paraiška TIPK leidimui gauti su priedais.
2. UAB „ŽALVARIS“ filialas Atliekų utilizavimo centras atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
3. UAB „ŽALVARIS“ filialas Atliekų utilizavimo centras atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.
4. UAB „ŽALVARIS“ filialo Atliekų utilizavimo centras aplinkos monitoringo programa.
5. Susirašinėjimo dokumentai.
6. 2020-05-13 Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas Nr. (30.1)-A4(E)-3968 „Sprendimas dėl UAB „Žalvaris“ filialo atliekų utilizavimo centras taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo sąlygų peržiūrėjimo ir patikslinimo“.
7. 2022-04-19 Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas Nr. (30.1)-A4(E)-4547 „Sprendimas dėl UAB „Žalvaris“ filialo atliekų utilizavimo centras taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo sąlygų peržiūrėjimo ir patikslinimo“.
8. 2025-02- Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas Nr. (30.1)-A4(E)- „Sprendimas patikslinti UAB „Žalvaris“ filialo atliekų utilizavimo centro taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-K.4-10/2016 sąlygas ir derinti atnaujintą atliekų naudojimo ar šalinimo techninį reglamentą.
9. 2025-07- Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas Nr. (30.1)-A4(E)- „Sprendimas pakeisti UAB „Žalvaris“ filialo atliekų utilizavimo centro taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-K.4-10/2016 leidimą“.

2025 m. liepos d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)

(parašas)

A. V