



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. TU(2)-66/ T-U.4-48/2023

3	0	2	4	9	0	1	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(ūkio identifikavimo kodas)

**UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo,
laikymo ir apdorojimo punktas**

Šaltinių g.45, LT-28139, Utena, Utenos raj.sav. tel.: +370-686-81824

el.paštas: krismina@krismina.lt

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Krismina“, Smėlio g.10-10, LT-28221, Utena, Utenos raj. sav., tel.: +370-686-81824,

el.paštas: krismina@krismina.lt

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

Leidimą (be priedų) sudaro 62 lapai.

Išduotas 2023 m. birželio d.

Direktorė

Milda Račienė

(Vardas, pavardė)

A.V.

(Parašas)

Paraiška leidimui išduoti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentu 2021-10-05 raštu Nr. (9-11 14.3.12 Mr)2-120217

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punktas Šaltinių g. 45, Utena, Utenos raj. sav.

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punktas adresu Šaltinių g. 45, Utena, planuoja:

Surinkti ir apdoroti iki 6000 t/m švino akumuliatorių atliekų (16 06 01*);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 150 t/m metalinės pakuotės atliekų (15 01 04);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 20 t/m absorbentų, filtrų medžiagų (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluosčių, apsauginių drabužių, užterštų pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02*);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 80 t/m absorbentų, filtrų medžiagų, pašluosčių ir apsauginių drabužių, nenurodytų 15 02 02 (15 02 03);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 150 t/m juodųjų metalų (16 01 17);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 40 t/m spalvotųjų metalų (16 01 18);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 5000 t/m švino atliekų (17 04 03, 19 12 03); - *šios atliekos rūšies senam leidime nėra.*

Surinkti ir paruošti naudoti iki 2500 t/m atskirai surinkto baterijų ir akumuliatorių elektrolito (16 06 06*);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 2500 t/m įvairių pavojingų ir nepavojingų plastiko atliekų (16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39, 19 12 11*);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 1000 t/m kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės, švino pasta) (19 12 11*);

Surinkti ir paruošti naudoti iki 3000 t/m kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12).

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punktas adresu Šaltinių g. 45, Utena, planuoja:

– Surinkti ir apdoroti iki 6000 t/m švino akumuliatorių atliekų (16 06 01*);

– Surinkti ir paruošti naudoti iki 150 t/m metalinės pakuotės atliekų (15 01 04);

– Surinkti ir paruošti naudoti iki 20 t/m absorbentų, filtrų medžiagų (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluosčių, apsauginių drabužių, užterštų pavojingosiomis medžiagomis (15 02 02*);

- Surinkti ir paruošti naudoti iki 80 t/m absorbentų, filtrų medžiagų, pašluosčių ir apsauginių drabužių, nenurodytų 15 02 02 (15 02 03);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 150 t/m juodųjų metalų (16 01 17);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 40 t/m spalvotųjų metalų (16 01 18);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 5000 t/m švino atliekų (17 04 03, 19 12 03);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 2500 t/m atskirai surinkto baterijų ir akumuliatorių elektrolito (16 06 06*);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 2500 t/m įvairių pavojingų ir nepavojingų plastiko atliekų (16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39, 19 12 11*);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 1000 t/m kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės, švino pasta) (19 12 11*);
- Surinkti ir paruošti naudoti iki 3000 t/m kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų, nenurodytų 19 12 11 (19 12 12).

Planuojamos vykdyti UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkte atliekų tvarkymo veiklas nurodytas žemiau 3 lentelėje. Atliekų laikymo zonos ir laikomų atliekų kiekiai pateikiami atliekų zonavimo schemeje prie atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento (priedas Nr. 7).

3 lentelė. Planuojamos vykdyti veiklos UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkte:

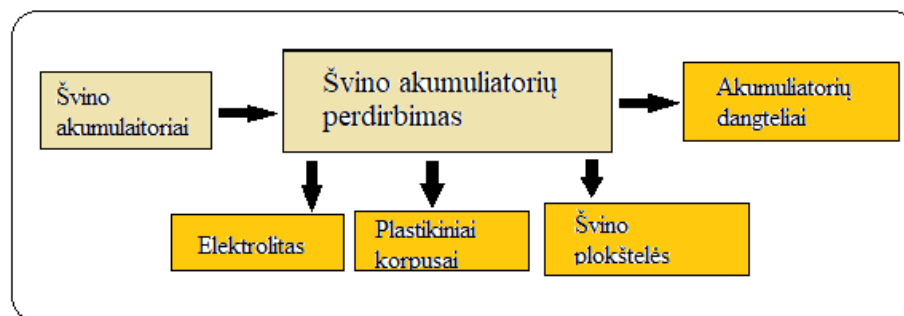
Eil. Nr.	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Planuojamas laikyti vienu metu didžiausias atliekų kiekis, t	Planuojamos atliekų tvarkymo veiklos būdas
1	16 06 01*	Švino akumulatoriai	1500	S1, S2, S3, S4, S5, R4, R12, R13, D14, D15
2	15 01 04	Metalinė pakuotė	2	S1, S2, S3, S4, R12, R13
3	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitais neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti	0,5	S1, S2, S4, S5, R12, R13, D14, D15

		pavojingosiomis medžiagomis		
4	15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	5	S1, S2, S4, S5, R12, R13, D14, D15
5	16 01 17	Juodieji metalai	0,5	S1,S2, S3, S4, R12, R13
6	16 01 18	Spalvotieji metalai	0,5	S1, S2, S3, S4, R12, R13
7	17 04 03	Švinas	25	S1, S2, S3, S4, R4, R12, R13
8	16 06 06*	Atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas, vanduo prisotintas elektrolitu	30	S1, S2, S4, S5, R12, R13, D13, D14, D15
9	16 01 19	Plastikas	4	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
10	17 02 03	Plastikas	1	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
11	19 12 04	Plastikai ir guma (akumuliatorių plastikiniai korpusai)	10	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
12	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užteršti plastikiniai akumuliatorių korpusai)	44	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
13	20 01 39	Plastikai	1	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15
14	19 12 02	Juodieji metalai	2	S1,S2, S3, S4, R12, R13
15	19 12 03	Spalvotieji metalai	2	S1,S2, S3, S4, R12, R13
16	19 12 03	Spalvotieji metalai (švarios švino plokštelės, švino pasta, švino gnybtai)	68	S1, S2, S3, S4, R4, R12, R13
17	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės)	200	S1, S2, S3, S4, S5, R4, R12, R13
18	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	150	S1, S2, S3, S4, S5, R12, R13, D14, D15

		Iš viso, t:	2045,5	
		Iš jų nepavojingų atliekų, t:	271,0	
		Iš jų pavojingų atliekų, t:	1774,5	

Atliekų tvarkymo technologinis aprašymas:

Ardant akumuliatorių pirmiausia bus prapjaunama akumuliatoriaus apačia ir akumuliatorius nustumiamas ant gravitacinio konvejerio, po kuriuo yra elektrolito surinkimo lovys. Iš lovio elektrolitas tekės į plastikines 1 m³ IBC talpas, atsparias cheminiam poveikiui. Nsausintas akumuliatorius bus nustumiamas ant juostinio konvejerio su pavara, virš kurio yra du pjūklai viršutinei akumuliatoriaus daliai nupjauti. Akumuliatorius nupjautu viršumi, be elektrolito, galutinai išardomas atskiriant viduje esančias plokšteles, nupjautą dangtelį ir plastikinį akumuliatoriaus korpusą. Visos akumuliatoriaus sudedamosios dalys yra rūšiuojamos į atskirus maišus.



Planuojama per metus surinkti iki 6000 t/m švino akumuliatorių atliekų ir perdirbti UAB „Krismina“ atliekų tvarkymo punkte. Sukaupus optimalų kiekį po atliekų apdorojimo susidarantių atliekų (rūgštinio elektrolito (16 06 06*), plastiko atliekų (19 12 04), švino plokštelių ir švino pastos atliekų (19 12 03, 19 12 11*, 19 12 12), rūgštiniu elektrolitu užterštų plastiko atliekų (19 12 11*), kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12)), planuojama perduoti jas Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui ar šalinimui į kitas šalis. Švino akumuliatorių ardymo metu susidariusios atliekos papildys tokių pat analogiškų surenkamų atliekų (švino plokštelių ir švino pastos, rūgštinio elektrolito, plastiko atliekų ir kt.) srautą.

Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis pašluostės (15 02 02*) ir absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02 (15 02 03) planuojamos surinkti, rūšiuoti, suspausti, paruošti tolimesniam naudojimui ar šalinimui ir perduoti tolimesniam sutvarkymui Lietuvoje

esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui ar šalinimui į kitas šalis.

Juodojo ir spalvotojo metalų laužo atliekos (16 01 17, 16 01 18, 17 04 03), metalinė pakuotė (15 01 04) planuojama surinkti, paruošti naudoti (rūšiuoti, supjaustyti, atskirti) ir perduoti tolimesniam sutvarkymui Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui į kitas šalis.

Įvairios plastiko atliekos (16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39) bei užterštos akumuliatorių plastikinių korpusų atliekos (19 12 11*) planuojamos surinkti, rūšiuoti, susmulkinti, sumalti ir perduoti tolimesniam sutvarkymui Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui ar šalinimui į kitas šalis.

Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (19 12 11*) ir kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (19 12 12) bei analogiškos surinktos atliekos iš kitų atliekų turėtojų planuojamos surinkti, rūšiuoti (jeigu reikia), laikyti ir perduoti tolimesniam sutvarkymui Lietuvoje esančioms įmonėms atliekų tvarkytojoms, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniam registre, arba eksportuoti perdirbimui ar šalinimui į kitas šalis.

Švino akumuliatorių atliekų (16 06 01*) apdorojimas:

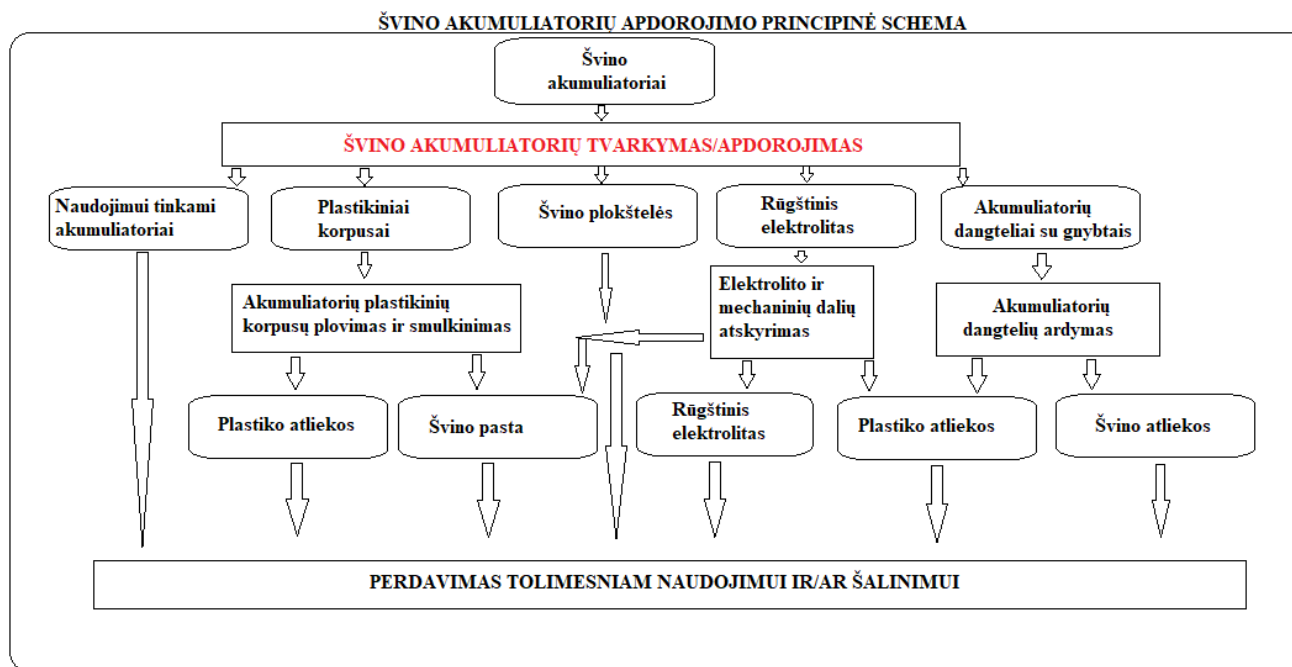
Švino akumuliatorių ardymui naudojama speciali pusiau automatinė išardymo linija: perdirbant akumuliatorių, pirmiausia prapjaunamas akumulatoriaus dugnas ir akumulatorius nustumiamas ant konvejerio, po kuriuo yra rūgšties surinkimo lovys. Baterijų ir akumuliatorių elektrolitas latakų (akumulatoriaus rūgštis 16 06 06*) surenkamas į sandarias plastikines talpas, atsparias rūgšties cheminiam poveikiui (IBC konteineriai). IBC konteineryje su elektrolitu nusėda ant dugno švino pasta (19 12 11*) ir smulkios plastiko drožlės (19 12 04). Vėliau vykdomas švino pastos (19 12 11*, 19 12 12), plastiko atliekų (19 12 04) ir rūgštinio elektrolito (16 06 06*) atskyrimas. Akumuliatorių ardymo/apdorojimo linijos našumas iki 16 t akumuliatorių atliekų per pamainą.

Pašalinus iš akumulatoriaus rūgštis, nupjaunama viršutinė akumulatoriaus dalis su gnybtais. Akumulatorius galutinai išardomas, atskiriant likusias jo sudedamąsias dalis: plastikinius korpusus (19 12 11*), švino plokšteles (19 12 11*, 19 12 12, 19 12 03), akumuliatorių dangtelius su gnybtais (19 12 12). Susidariusios atliekos išrūšiuojamos į atskirus polipropileningus didmaišius. Gauti plastikiniai akumuliatorių korpusai toliau apdorojami: plaunami specialiose plovimo voniose, nusausinami ir smulkinami smulkinimo įrenginiu į vidutinio stambumo netaisyklingos formos dalis (čipsus). Akumuliatorių dangteliai su gnybtais toliau apdorojami mechaniniu būdu iš plastmasinio dangtelio atskiriant metalines švino dalis ir plastiką. Gaunamos nepavojingos švino atliekos (19 12 12, 19 12 03) ir plastikas (19 12 04). Plaunant akumuliatorių plastikinius korpusus plovimo vonių dugne susikaups švino pasta, kuri bus surenkama ir laikoma su kitomis nepavojingomis švino atliekomis (19 12 12, 19 12 03). Jei švino atliekos užterštos rūgštiniu elektrolitu (pvz.: švino plokštelės), tai elektrolitu užterštos švino

atliekos bus apskaitomos 19 12 11* atliekos kodu, jeigu švino atliekos bus sausos, švarios (pvz.: švino akumuliatorių dangtelių gnybtai), - tuomet apskaitomos 19 12 03, 19 12 12 atliekų kodais.

Naudotų švino akumuliatorių surinkimas ir perdirbimas/apdorojimas bus vykdomas uždaramame angaro tipo sandėlyje, kuriame grindys padengtos skysčiams nelaidžia betono danga, atsparia ardančiam skysčių poveikiui. Teritorija aplink sandėlį aptverta ir asfaltuota. Per metus planuojama apdoroti iki 6000 t/m švino akumuliatorių atliekų. Susidarę pavojingos atliekos (16 06 06*, 19 12 11*) ir nepavojingos atliekos (19 12 03, 19 12 12, 19 12 04) planuojamos laikyti numatytose atliekų laikymo zonose. Susidariusios pavojingos ir nepavojingos atliekos bus surenkamos, laikomos, (jei reikia) apdorojamos ir perduodamos pagal rašytines sutartis tolimesniems atliekų tvarkytojams tolimesniam apdorojimui.

Po švino akumuliatorių ardymo gautos švino plokštelės užterštos elektrolitu (atliekos kodas 19 12 11*) bei nepavojingos švino atliekos (19 12 03, 19 12 12) rūšiuojamos ir sukaupos optimalų jų kiekį perduodamos tolimesniam apdorojimui įmonėms atliekų tvarkytojoms Lietuvoje, registruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba eksportuojamos perdirbimui į kitas užsienio šalis. Švino atliekos, švino plokštelės ir jų pasta gali būti perduodama tolimesniam tvarkymui atliekų kodu 19 12 11*, 19 12 12, 19 12 03. Jei švino plokštelės gaunamos švarios iš kitų atliekų turėtojų, tuomet jos priimamos kodu 17 04 03 arba 19 12 03. Per metus planuojama surinkti, paruošti naudoti iki 5000 t/m švino atliekų (17 04 03, 19 12 03); iki 1000 t/m švino plokštelių ir švino pastos (19 12 11*) atliekų, iki 2500 t/m švino turinčių atliekų (19 12 12).



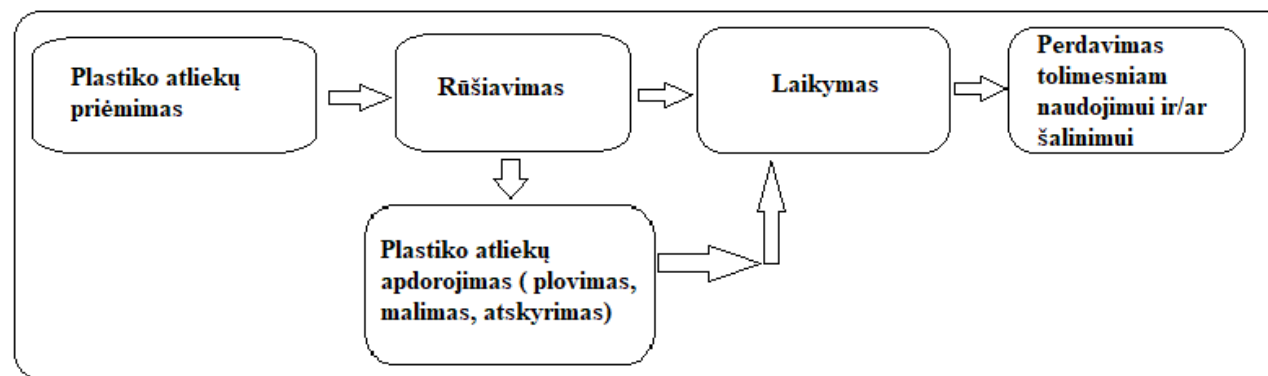
Plastiko atliekų apdorojimas

Plastiko atliekas (16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39) planuojama surinkti, rūšiuoti į perdirbamą ir neperdirbamą plastiką. Neperdirbamas plastikas bus surenkamas, ir sukaupus optimalų kiekį nukreipiamas į šalinimo įmones. Perdirbimui tinkamas plastikas planuojamas rūšiuoti, ir sukaupus optimalų kiekį sumalti mechaniniu būdu iki vidutinio stambumo frakcijos (čipsų), vėliau perduoti kitiems atliekų tvarkytojams plastiko panaudojimui ir perdirbimui atliekų kodu 19 12 04.

Švino akumuliatorių rūgštiniu elektrolitu užteršti plastikiniai korpusai (19 12 11*) planuojami prieš/po smulkinimo išplauti specialioje uždaroje vandens vonioje ir tokiu atliekų apdorojimo būdu gauti nepavojingas plastiko atliekas (19 12 04). Ištraukti po plovimo plastikiniai korpusai planuojami palikti nuvarvėjimui 1-2 val., vėliau jie nukreipiami į sumalimą, gaunamos atliekos (19 12 04). Sumaltus plastikinius akumuliatorių korpusus su kitomis plastiko atliekomis planuojama perduoti tolimesniam perdirbimui Lietuvoje arba eksportuoti į užsienį. Švino akumuliatorių užteršti plastikiniai korpusai (19 12 11*) gali būti malami be plovimo operacijos, tuomet sumalus tokius plastikus jie perduodami 19 12 11* atliekų kodu. Plovimo operacija gali būti taikoma sumaltam plastikui siekiant gauti iš užterštų elektrolitu plastiko čipsų

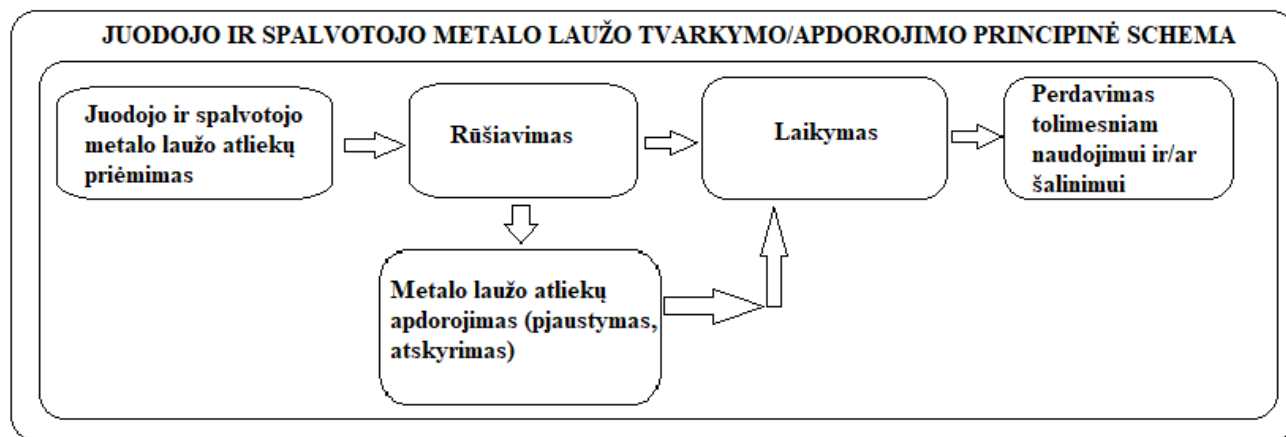
(pavojingos atliekos) (19 12 11*) nepavojingas plastiko atliekas (19 12 04). Per metus planuojama surinkti ir gauti po apdorojimo iš viso iki 2500 t/m plastiko atliekų. Operacijų eiliškumas priklauso nuo superkamai atliekai keliamų reikalavimų užterštumui bei technologinio atliekų apdorojimo proceso patogumo. Elektrolitu prisisotinęs vanduo po akumuliatorių plastikinių korpusų plovimo (iki 1 m³ per metus), laikomas ir perduodamas atliekų tvarkytojams su kitomis elektrolito atliekomis.

PLASTIKO ATLIEKŲ TVARKYMO/APDOROJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



Juodojo ir spalvotojo metalo, įskaitant metalinę pakuotę, apdorojimas

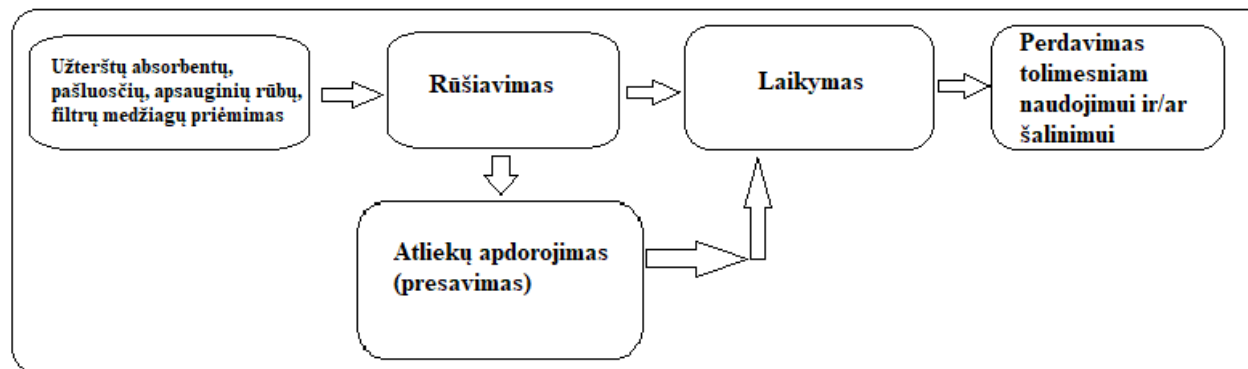
Juodojo ir spalvotojo metalo (16 01 17 , 16 01 18), įskaitant metalinę pakuotę (15 01 04), atliekos surenkamos, rūšiuojamos, jeigu reikalinga,- pjaustomos elektriniais pjaustymo įrenginiais į nustatytų gabaritų metalo laužo gabalus. Planuojama iš viso surinkti ir pruošti naudojimui iki 340 t/m metalo laužo atliekų, įskaitant metalinę pakuotę. Paruoštos juodojo ir spalvotojo metalo laužo atliekos laikomos ir sukaupus optimalų atliekų kiekį perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams Lietuvoje arba eksportuojamos į užsienį. Po metalo laužo atliekų apdorojimo gaunami atliekų kodai 19 12 02 ir 19 12 03.



Absorbentų, filtrų medžiagų, pašluosčių ir apsauginių drabužių atliekų apdorojimas

Pavojingomis ir nepavojingomis atliekomis užterštos pašluostės, apsauginiai rūbai, filtrų medžiagos (15 02 02* ir 15 02 03) planuojamos surinkti ir sukaupus optimalų kiekį planuojama suspausti, presuoti į gniutulus (kipas) su tikslu sumažinti laikomų atliekų tūrį, palengvinti sandėliavimą ir jų transportavimą. Planuojama iš viso surinkti ir pruošti naudojimui iki 100 t/m pavojingomis ir nepavojingomis atliekomis užterštų pašluosčių, apsauginių rūbų, filtrų medžiagų. Pavojingomis ir nepavojingomis atliekomis užterštos pašluostės, apsauginiai rūbai, filtrų medžiagos planuojamos perduoti tolimesniam sutvarkymui kitiems atliekų tvarkytojams esantiems LR teritorijoje ar užsienyje.

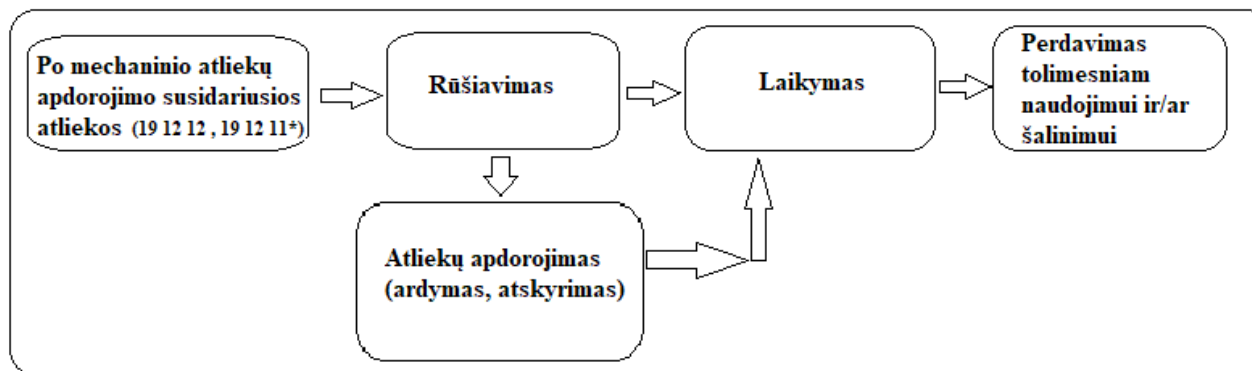
**UŽTERŠTŲ ABSORBENTŲ, PAŠLUOSČIŲ, APSAUGINIŲ RŪBŲ, FILTRŲ
MEDŽIAGŲ ATLIEKŲ TVARKYMO/APDOROJIMO PRINCIPINĖ SCHEMA**



Kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų tvarkymas

Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos (19 12 11* ir 19 12 12) planuojamos surinkti, laikyti ir sukaupus optimalų atliekų kiekį, jas perduoti tolimesniam panaudojimui arba šalinimui. Esant galimybėms kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos (19 12 11* ir 19 12 12) gali būti rūšiuojamos. Planuojama iš viso surinkti ir pruošti naudojimui iki 4000 t/m kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekų. Į šių atliekų kiekį patenka plastikiniai akumuliatorių dangteliai su gnybtais, kuriuos planuojama ardyti, atskirti mechaniniu rankiniu būdu į švino atliekas (19 12 03) ir plastiko atliekas (19 12 04).

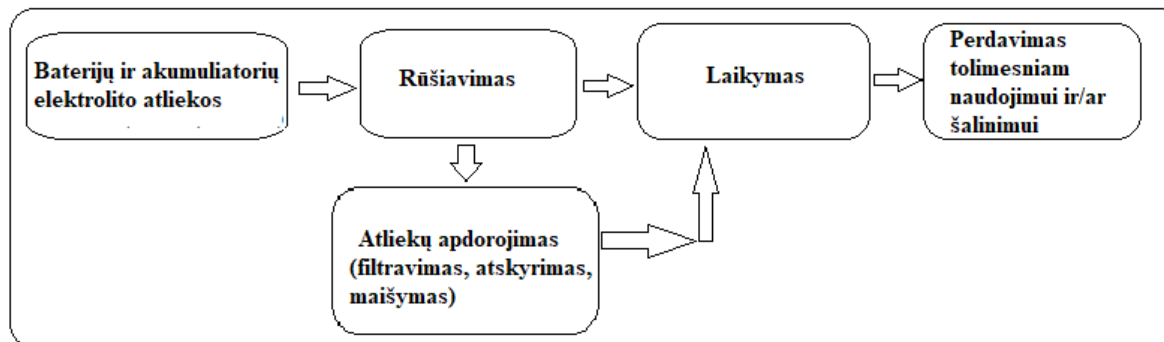
**PO MECHANINIO ATLIEKŲ APDOROJIMO SUSIDARANČIŲ
ATLIEKŲ TVARKYMO/APDOROJIMO PRINCIPIINĖ SCHEMA**



Baterijų ir akumuliatorių elektrolito (16 06 06*) tvarkymas

Baterijų ir akumuliatorių surinktas rūgštinis elektrolitas laikomas talpose atspariose laikomo elektrolito cheminiam poveikiui. Gautas po akumuliatorių apdorojimo elektrolitas susimaišęs su mechaninėmis priemaišomis (plastiko ir švino pasta), todėl elektrolitas filtravimo pagalba atskiriamas nuo plastiko (19 12 04) ir švino pastos (19 12 11*) priemaišų. Po akumuliatorių apdorojimo gautas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas, papildys surenkamo iš kitų atliekų turėtojų elektrolito kiekius. Atskirtas baterijų ir akumuliatorių rūgštinis elektrolitas laikomas atskirai nuo surinkto šarminio elektrolito (jei toks yra), tarpusavyje šios elektrolitų rūšys nemaišomos. Planuojama per metus surinkti ir paruošti naudoti iki 2500 t/m atskirai surinkto baterijų ir akumuliatorių elektrolito (16 06 06*). Sukaupus optimalų kiekį rūgštinis elektrolitas perduodamas tolimesniam sutvarkymui kitiems atliekų tvarkytojams Lietuvoje arba eksportuojamas tvarkymui į užsienio šalis.

**BATERIJŲ IR AKUMULIATORIŲ ELEKTROLITO ATLIEKŲ TVARKYMO/APDOROJIMO
PRINCIPINĖ SCHEMA**



Atliekų laikymo aprašymas:

Atliekų laikymui planuojama naudoti be metalinio sandėlio 1 vnt. (490 m²) ir 2 uždarytų jūrinių konteinerių (bendras plotas 29,5 m²), papildomai asfaltuota aikštelė 820,50 m² su stogine.

Sandėlyje, kurio plotas 490 m², planuojama laikyti švino akumuliatorių atliekas (16 06 01*), rūgštinį elektrolitą (16 06 06*), švinius arba užterštus akumuliatorių plastikinius korpusus (19 12 04, 19 12 11*); kitas mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekas, kuriose yra pavojingųjų medžiagų (užterštos švino plokštelės, švino pasta) (19 12 11*). Uždaruose IBS plastikiniuose 1 m³ konteineriuose sandėlyje planuojama laikyti rūgštinį elektrolitą. Sandėlyje laikomų atliekų kiekis planuojamas iki 500 t.

Aikštelėje, su kieta asfalto danga ir planuojama įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistema bei paviršinių nuotekų valymo įrenginiais, planuojama laikyti specialiai tam skirtuose sandariuose uždengiamuose paženklinuose plastikiniuose konteineriuose švino akumuliatorių (16 06 01*) atliekas. Sandėlyje planuojama laikyti įvairaus smulkinto ir nesmulkinto plastiko atliekas (19 12 04, 19 12 11*); švino turinčias atliekas (19 12 11*, 19 12 12, 19 12 03). Aikštelėje su stogine laikomų atliekų kiekis planuojamas iki 1475,5 t.

Uždaramame jūriniame konteineryje Nr.1 (tūris 33,3 m³) planuojama laikyti juodojo ir spalvotojo metalo laužo atliekas, pavojingomis ir nepavojingomis medžiagomis užterštus absorbentus, pašluostes, bei apsauginius rūbus. Uždaramame jūriniame konteineryje Nr.2 (tūris 33,3 m³) planuojama laikyti plastiko atliekas (19 12 04, 19 12 11*) ir švino turinčias atliekas (19 12 11*, 19 12 12). Viena konteineryje planuojamas laikyti atliekų kiekis iki 30-35 t. Pavojingos ir nepavojingos atliekos nemaišomos tarpusavyje. Pavojingos atliekos laikomos paženklinuose konteineriuose, nepavojingos - laisvai pasirinktoje pakuotėje, metalo laužas- krūvose.

Sandėlio grindys dengtos kieta, skysčiams nelaidžia danga, atsparios agresyvių skysčių ardančiam poveikiui. Išsipylus akumuliatorių rūgštims, jų surinkimui nuo dangos bendrovė planuoja naudoti absorbentą (pjuvenas, smėlį, pašluostes). Susikaupę panaudoti absorbentai, užterštos pašluostės laikomi ir periodiškai priduodami pagal rašytines sutartis pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms įregistruotoms atliekų tvarkytojų valstybiniame registre arba eksortuojamos perdirbimui ir (ar) šalinimui.

Veiklos vykdytojas deklaruoja, kad bus taikomos atitinkamos atliekų mechaninio apdorojimo operacijos, atitinkančios reikalavimus, numatytus ES informaciniame dokumente dėl Geriausių prieinamų gamybos būdų atliekų sektoriuje. Visas mechaninio apdorojimo operacijas (maišymą, perpakavimą, filtravimą, smulkinimą, atskyrimą) bei pavojingų atliekų laikymą numatoma vykdyti uždareame gamybiniame – sandėliavimo pastate. Jame taip pat yra įrengtos buitinės patalpos darbuotojams.

Plačiau atliekų tvarkymo veiklos yra aprašytos pridedame Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo techniniame reglamente (priedas Nr.7), kuriame pateiktos atliekų tvarkymo procesų schemas, atliekų laikymo zonavimo schema, įrenginių teritorijoje išdėstymo planas.

UAB „Krisminda“ atliekų tvarkymo įrenginyje švino akumuliatorių apdorojimo linija priskiriama potencialiai pavojingų įrenginių kategorijai. Dirbant prie švino akumuliatorių apdorojimo linijos galimi tokie pavojingi veiksniai: rūgštinio elektrolito nutekėjimas, užtiškimas ant odos ir rankų. Akumuliatorių korpusų perpjovimo metu veikia plastikinio korpuso pjovimo peiliai, kurie gali fiziškai sužaloti darbuotojus. Siekiant išvengti sužalojimų, darbuotojai aprūpinami saugiomis darbo priemonėmis ir instruktuojami apie vykdomų darbų eiliškumą, pavojų dirbant su šiuo įrenginiu, įrengiamos apsaugos nuo pjovimo peilių ir kt.

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 „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punktas	5.6. pavojingųjų atliekų laikymas, kuriam netaikomas 5.5 punktas, prieš atliekant bet kurios 5.1, 5.2, 5.5 ir 5.7 punktuose išvardytos rūšies veiklą, kai bendras pajėgumas yra didesnis kaip 50 tonų, išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje prieš surenkant.

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.

UAB „Krismina“ savo veikloje dar neturi įdiegtų ISO 9001:2008 ir ISO 14001:2004 sistemų. UAB „Krismina“ nėra įdiegusi aplinkos apsaugos vadybos sistemos, tačiau įmonės direktorius nuolat rūpinasi, kad įmonė atitiktų aplinkosauginius reikalavimus, būtų mažinami susidarančių atliekų kiekiai, taupiai naudojama elektra.

Įmonė siekdama nuolatinio aplinkos apsaugos veiksmingumo gerinimo, prisiima atsakomybę už ūkinės veiklos galimą poveikį aplinkai ir įsipareigoja:

- vykdyti veiklą pagal galiojančius LR aplinkos apsaugos įstatymus ir kitus teisės aktus;
- taupiai ir racionaliai naudoti gamtos ir energetinius išteklius;
- įtraukti į aplinkos apsaugos veiklos įgyvendinimą visus su tuo susijusius darbuotojus.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Už aplinkos apsaugą bendrovėje yra atsakingas direktorius Mindaugas Vygantas, tel.: +370-686-8881824, el.paštas: krisminda@krisminda.lt.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentu s, 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"	1. įgyvendinti ir laikytis taikyti AVS		Neaktualu	AVS nėra
			2. užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą.		Atitinka	Įmonėje vykdomi procesai detalios 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.

		Treatments Industries", 2018 m.	3. turi veikti gera ruošos procedūrą, taip pat apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai;		Atitinka	Darbuotojai bus supažindinti su aplinkos apsaugos, gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais. Kvalifikacija bus keliama nuolatinių seminarų metu.
			4. reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju / klientu, 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. kvalifikuoto personalo prieinamumas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją;		Atitinka	Darbuotojai bus supažindinti su aplinkos apsaugos, gaisrinės ir darbų saugos reikalavimais. Kvalifikacija bus keliama nuolatinių seminarų metu.
2.	Tiekiamos atliekos	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the	Siekiant gerinti žinias apie atliekų pristatymą, GPGB privalo:			
			6. turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, rūšiavimą, maišymą, jų suderinamumą, aptariamą procedūrą ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu)		Atitinka	Įmonėje tvarkomos atliekos bus išnagrinėtos ir bus žinomos jų savybės, taip pat bus reglamentuotas jų tvarkymas.
		Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	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) kontaineriuose		Atitinka	Įmonėje planuojamos priimti atliekos bus apžiūrimos vizualiai, mėginiai laboratoriniams tyrimams imami tik tuo atveju, jei kyla įtarimų dėl atliekų sudėties ar pavojingumo.
			10. turėti priėmimo įrangą		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 turėtojai. Atliekų priėmimo procedūros aprašytos Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Priimtose atliekos bus laikomos joms skirtose laikyti zonose. Įmonė turi parengusi atliekų laikomų zonų išdėstymo schemas.
3.	Išvežamos atliekos	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available	Siekiant didinti žinias apie išvežamas atliekas, GPGB privalo:			
		Techniques for Waste Treatments	11. analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiamais parametrais, kurie yra svarbūs gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai);		Atitinka	Atliekos, atsižvelgiant į jų parametrus, bus perduodamos skirtingiems atliekų tvarkytojams.

		Industries", 2018 m.				
4.	Valdymo sistemos	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	GPGGB 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.		Atitinka	Įmonėje bus vedama visų atliekų srautų apskaita, kurios metu bus fiksuojama ši informacija: atliekų gavimo data, atliekų gamintojas / turėtojas, atliekos kodas, priimtų atliekų kiekis, tvarkymo būdai, kokiam atliekų tvarkytojui tolimesniam tvarkymui buvo perduotos atliekos, kokios medžiagos/produktai susidarė iš atliekų. Visos atliekos turės lydinčius dokumentus, pagal kuriuos galima atsekti atliekų gamintoją (-ojus) arba jų siuntėją
			13. turi veikti maišymo / derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti / derinti, tipus, kad būtų išvengta taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo. Tokiose taisyklėse turi būti atsižvelgta į atliekų tipą (pvz., <i>pavojingos</i> , <i>nepavojingos</i>), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas, bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su išgabenamomis atliekomis;		Atitinka	Veikla bus vykdoma laikantis Atliekų tvarkymo taisyklėse ir kituose atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose numatytų reikalavimų.
			14. turi veikti atskyrimo 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 avarijų valdymo planas;		Atitinka	Įmonėje bus parengti bendrieji Avarijų likvidavimo bei Ekstremalių situacijų valdymo planai
			17. turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis;		Atitinka	Avarijos ar nelaimingi atsitikimai bus fiksuojami, jų priežastys analizuojamos, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų pasikartojimo
			18. kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo planai. Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema;		Neaktualu	AVS nėra
			19. eksploatacijos nutraukimas. 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.
			GPGB privalo:			
		ES	20. energijos suvartojimas ir gamyba		Atitinka	Energija negaminama, o laikini energijos tiekimo

5.	Komunalinės paslaugos ir žaliavų valdymas	informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.				sutrikimai ženklios įtakos atliekų tvarkymo procesams neturi.
			21. nuolat didinti įrenginio energetinį efektyvumą;		Atitinka	Nuolat didinant įrenginio energetinį efektyvumą bus mažinamos energijos sąnaudos, stebimas energijos sąnaudų kiekis tenkantis 1 t perdirbtų atliekų.
			22. vidaus lyginamoji analizė. 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. Atliekų panaudojimas kaip žaliava. 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; GPGB privalo:		Atitinka	Bus apdorojamos švino akumuliatorių atliekos. Po švino akumuliatorių ardymo, sudėtinės dalys bus perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams.
		ES informaciniame dokumente	24. taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas:			
			a. saugojimo teritorijų vietos parinkimas:		Atitinka	Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose apsaugotose nuo atmosferos ir kritulių poveikio. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. Laikant atliekas bus taikomos GPGB aprašytos technologijos.
			- atokiai nuo vandens kanalų ir kitų jautrių receptorių;			
			- reikia panaikinti arba kuo labiau sumažinti dvigubą atliekų apdorojimą įrenginyje, sumažinti teritorijoje gabenimą ilgaus atstumais	-		
			b. užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti;		Atitinka	

6.	Atliekos. Saugojimas ir apdorojimas	"Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	c. naudojimas specialios teritorijos / sandėlio, aprūpintų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas. Šios atliekos rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiamai atsižvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, o tada pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją;		Atitinka	Išrūšiuotos atliekos bus laikomos joms skirtose laikyti vietose.
			d. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema;		Neaktualu	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 дренаžo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą);		Neaktualu	Skystų atliekų, kurioms reikėtų indų su sklendėmis, nebus laikoma.
			f. turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, pvz., reguliariai tikrinant rezervuarus, išsiurbiant nuosėdas reikiamam tolesniam tvarkymui ir naudojant tinkamas priemonės nuo putų susidarymo;		Neaktualu	Skystų atliekų, kuriose kauptųsi nuosėdų ar atsirastų putų, nebus laikoma.
			g. jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir		Atitinka	Atliekos, kuriose yra lakiųjų

			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;			organinių junginių bus laikomos uždaroje 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 betono danga, todėl saugomos medžiagos į aplinką nepateks.
			26. taikomos toliau išvardytos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdynų ženklavimui etiketėmis:		Neaktualu	Rezervuarų ir vamzdynų nėra. Atliekos bus laikinai laikomos joms skirtose laikymo vietose konteineriuose arba supakuotos į krūvas. Pavojingųjų atliekų laikymo vietos bei talpos bus paženklintos.
			27. imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas. Jei atliekos naudojamos kaip reaguojančiosios medžiagos, tai gali prieštarauti GPGB Nr. 23;		Atitinka	Tarpusavyje reaguojančios atliekos bus laikomos atskirai; laikomas sorbentas skysčiams surinkti atliekų išsiliejimo atveju. Saugant atliekas bus laikomas gaisrinių saugos taisyklių reikalavimų.
			28. dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos:			
			a. veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai 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 veiksams kylančius pavojus. Tam tikros galimos parinktys būtų kortelių sistema, vietos personalo atliekama priežiūra, raktai arba spalvomis koduoti taškai / žarnelės arba konkretaus dydžio jungiamosios detalės;		Atitinka	Atliekų pakrovimo/iškrovimo darbus prižiūrės kvalifikuotas personalas.
		c. užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neaiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose), atitinkamai klasifikuoja medžiagas ir pakuoja jas specialiuose konteineriuose. Tam tikrais atvejais atskirus paketus gali tekti apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo cilindre, naudojant užpildą, pritaikytą prie supakuotų atliekų savybių;		Atitinka	Visos laikomos atliekos bus registruojamos, jų teisingą laikymą užtikrins įmonės atsakingi darbuotojai. Priimant atliekas bus vykdoma vizualinė patikra.
		d. užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai;		Atitinka	Bus užtikrinta.
		e. tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos;		Atitinka	Talpos su atliekomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą, laikomos sandariai uždarytos
		f. jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ (lakios organinės cheminės medžiagos)), kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos 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 bus maišomos tik pagal nustatytus reikalavimus, 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 pagal Gaisrinės saugos taisyklių

						reikalavimus.
			31. dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos:	:		
			a. konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir ištuštinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikomumo išimtys, susijusios su konteineriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės šviesa, temperatūra, vanduo) neveikia;		Atitinka	Konteineriuose ar kitose talpose laikomos saugomos atliekos bus laikomos uždareme sandėlyje arba po stogine, apsaugotos nuo atmosferos ir kritulių poveikio.
			b. saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteineriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinomai jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių;		Atitinka	Konteineriai, kuriuose bus laikomos atliekos, jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, bus uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių.
7.	Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	GPGB privalo:			
			32. atlikti smulkinimo, pjaustymo ir sijojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga, jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ);		Atitinka	Atliekų apdorojimo patalpoje smulkinamos po plovimo drėgnos plastiko atliekos į stambios frakcijos čipsus, dulkėjimas nevyksta todėl ventiliacija nėra būtina.
			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;		Atitinka	Smulkinimo / pjaustymo operacijos cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos, neatliekamos.
			34. plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į:		Atitinka	Atliekami švino akumuliatorių plastikinių korpusų plovimo procesai, kurių metu gauta švino pasta iš vonių dugno perkeliama prie kitų švino pastos atliekų laikymo vietą.
			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;		Atitinka	Gamybinių nuotekų susidarymas

			c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje	.		neplanuojamas, kadangi gamybos procesuose vanduo naudojamas uždaruose cikluose ir nekeičiamas, nebent tik papildomos talpos vandeniu. Plastikinių korpusų plovimo vonioje talpos vandeniu periodiškai papildomos. Elektrolitu prisisotinęs vanduo po akumuliatorių plastikinių korpusų plovimo (iki 1 m ³ per metus), laikomas ir perduodamas atliekų tvarkytojams su kitomis elektrolito atliekomis.
8.	Oras. Emisijos į orą tvarkymas	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	Siekiant užkirsti kelią dulkių, kvapų, LOJ ir tam tikrų neorganinių junginių emisijos arba jas kontroliuoti, GPGB privalo:			
			35. riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą:			
			a) neleidžiant tiesioginės ventiliacijos arba išmetimo į orą, prijungiant visas ventiliacijos sistemas prie tinkamų slopinimo sistemų, jei saugomos medžiagos, galinčios generuoti emisijas į orą		Atitinka	Talpos su atliekomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą, laikomos sandariai uždarytos
			b) laikant atliekas arba žaliavas uždengus arba vandeniu nelaidžioje 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 stambiams 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.
			41. sumažinti emisijas į orą iki tokių lygių:			Atitinka	Emisijos neviršys leistinų normų. Emisijos yra sąlyginai mažos.
			Oro parametras	Emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm³)			
			LOJ	7–20 ¹			
			Kietosios dalelės	5–20			
			¹ Esant žemoms LOJ apkrovoms, viršutinę diapazono ribą galima padidinti iki 50.				
9.	Nuotekų valdymas	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments"	GPGB privalo:				
			42. sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą;			Atitinka	Vanduo bus naudojamas buitinėms reikmėms. Buitinės nuotekos surenkamos į sandarią uždara talpą. Gamybinėms reikmėms panaudotas vanduo tvarkomas kaip atlieka, į nuotekų tinklus nėra išleidžiamas. Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis

		Industries", 2018 m.				medžiagomis. Atliekų laikymo vietos įrengtos apsaugotos nuo atmosferos kritulių poveikio. Nuo atviros aikštelės paviršinės nuotekos surenkamos ir išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.
			43. turėti veikiančias procedūras, užtikrinančias, kad nutekamųjų vandenų specifikacija yra tinkama nutekamųjų vandenų valymo vietoje sistemai arba šalinimui;		Atitinka	Buitinių ir paviršinių nuotekų kokybė bus kontroliuojama ir atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone nustatytus reikalavimus. Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa atliekų tvarkymo veikla 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. Naujai suprojektuoti ir pastatyti paviršinių nuotekų valymo įrenginiai surinks ir išvalys nuo teritorijos susidariusias paviršines nuotekas.
			45. turi būti įrengta ir veikti uždara sistema, surenkanti ant technologinių zonų patekusį lietaus vandenį, cisternų plovimo vandenį, atsitiktinius išsiliejimus, cilindų valymo vandenį ir pan., ir grąžintų jį į apdorojimo įrenginį arba surinktų į kombinuotą kolektorių;		Neaktualu	Plovimo procesai atviroje teritorijoje nėra vykdomi. Plovimo vonios yra įrengtos uždareme sandėlyje, todėl atsitiktinių išsiliejimų į atviras teritorijas nebus, paviršinės nuotekos bus apsaugotos.
			46. atskirti vandens surinkimo sistemas, skirtas potencialiai labiau užterštam vandeniui, nuo skirtų mažiau užterštam		Atitinka	Atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose. Visa

			vandeniui;			atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. Buitinės nuotekos kaupiamos sandariame rezervuare. Vanduo naudojamas plovimo vonioms po užsiteršimo tvarkomas kaip atlieka, į centralizuotus nuotekų tinklus nepatenka.
			47. visoje valymo zonoje, patenkančioje į vidines vietos drenavimo sistemas, vedančias į saugojimo rezervuarus arba kolektorius, galinčius rinkti vandenį ir bet kokius išsiliejimus, turi būti ištisinis betoninis pagrindas. Kolektoriams su pratakų į kanalizaciją paprastai reikia automatinių stebėjimo sistemų, pvz., pH patikrinimų, galinčių išjungti prataką;		Neaktualu	Atliekų tvarkymo veikla lauke nebus vykdoma. Atliekos laikomos uždarame sandėlyje arba po stogine. Esama aikštelė dengta kieta asfaltbetonio/betono danga, su įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema bei paviršinių nuotekų valymo įrenginiais.
			48. rinkti vandenį specialia baseine tikrinimui, valymui (jei užterštas) ir tolesniam naudojimui;		Neaktualu	Pareiškiamos veiklos metu nuotekų rinkti neplanuojama.
			49. įrenginyje maksimaliai pakartotinai naudoti išvalytą vandenį ir naudoti lietaus vandenį;		Atitinka	Buitinėms reikmėms naudojamas vanduo turi atitikti HN reikalavimus. Plovimo voniose gali būti naudojamas šachtinio šulinio vanduo.
			50. kasdien tikrinti nutekamojo vandens valdymo sistemą ir turėti visų atliktų patikrinimų žurnalą; tam reikalinga sistema, stebinti pašalinamų nutekamųjų vandenų ir nuosėdų kokybę;		Neaktualu	Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą, vėliau perduodamos pagal sutartį nuotekas tvarkančiai įmonei. Tvarkomos atliekos bus laikomos tik joms skirtose laikyti vietose apsaugotose nuo atmosferos kritulių poveikio (uždarame sandėlyje, po stogine). Visa atliekų tvarkymo

						veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus
--	--	--	--	--	--	--

						užterštos pavojingomis medžiagomis. Paviršinės nuotekos surenkamos ir išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.
		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, varis, nikelis, chromas, arsenas ir cinkas); po to vietoje atskiriami pirmiau nustatyti nuotekų srautai, o tada nuotekos apdorojamos konkrečiu būdu, vietoje ar už jos ribų;		Neaktualu	Atliekos bus laikomos tik joms skirtose vietose apsaugotose nuo atmosferos kritulių. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis. Gamybiniai plovimo skysčiai surenkami ir tvarkomi kaip atlieka, į centralizuotus miesto tinklus neišleidžiami, nes tokių tinklų teritorijoje nėra.	
		52. galiausiai, po GPGB Nr. 42 pritaikymo, pasirinkti ir įvykdyti tinkamą valymo technologiją kiekvienam nuotekų tipui;		Atitinka	Buitinės nuotekos bus kaupiamos buitinių nuotekų surinkimo rezervuare, vėliau perduodamos nuotekų valyklai. Tvarkomos atliekos bus laikomos tik joms skirtose vietose apsaugotose nuo atmosferos kritulių poveikio. Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma uždare sandėlyje, todėl paviršinės nuotekos nebus užterštos pavojingomis medžiagomis.	
		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	Buitinės nuotekos kaupiamos sandarioje talpoje, buitinių nuotekų kokybė turi atitikti sutartyje nustatytus reikalavimus, buitinių nuotekų kokybę tikrina buitines nuotekas priimanti įmonė-nuotekų valykla. Gamybinis plovimo vanduo tvarkomas kaip atlieka ir perduodamas atliekų tvarkytojams, kontrolės atlikimas nėra tikslingas, nes nėra išleidžiama į gamtinę aplinką ar centralizuotus miesto nuotekų tinklus.										
			56. prieš išleidžiant pasiekti tokias emisijas į vandenį vertes:		Atitinka	Buitinių nuotekų kokybė bus kontroliuojama ir atitiks sutartyje su nuotekų tvarkymo įmone nustatytus reikalavimus. Paviršinių nuotekų kokybė turi atitikti paviršinių nuotekų reikalavimus išleidžiamoms nuotekoms į gamtinę aplinką pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą.										
			<table><tr><td>Vandens parametras</td><td>Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)</td></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: As Hg Cd Cr(VI) </td><td><0,1 0,01–0,05 <0,1–0,2 <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 Hg Cd Cr(VI)	<0,1 0,01–0,05 <0,1–0,2 <0,1–0,4			
Vandens parametras	Emisijos vertės, susijusios su GPGB naudojimu (ppm)															
COD (cheminis deguonies poreikis)	20–120															
BOD (biocheminis deguonies poreikis)	2–20															
Sunkieji metalai (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	0,1–1															
Labai toksiški sunkieji metalai: As Hg Cd Cr(VI)	<0,1 0,01–0,05 <0,1–0,2 <0,1–0,4															
			GPGB privalo:													

10.	Proceso metu gaunamų likučių valdymas	ES informaciniame dokumente "Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries", 2018 m.	57. turėti likučių valdymo planą, kaip AVS dalį		Atitinka	Technologiniame procese susidarančių atliekų tvarkymas reglamentuojamas TIPK leidimu. Detalesnė informacija apie atliekų tvarkymą pateikta Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.
			58. maksimaliai naudoti daugkartinio naudojimo pakuotes (cilindrus, konteinerius, IBC (tarpinius biriųjų medžiagų konteinerius), padėklus ir pan.);		Atitinka	Konteineriai bus naudojami daug kartų.
			59. pakartotinai naudoti cilindrus, jei jie yra tinkamos būklės. Jei nėra, juos reikia siųsti tinkamam tvarkymui;		Atitinka	Konteineriai bus tikrinami ir naudojami, jei juose nebus defektų. Konteineriai ar talpos bus periodiškai valomi.
			60. kontroliuoti atliekų inventorių vietoje, žymint gaunamų atliekų kiekius ir apdorotų atliekų kiekius;		Atitinka	Priimamos bei atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos bus registruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Ne atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos bus registruojamos atliekų susidarymo apskaitos žurnale.
			61. pakartotinai naudoti vienos veiklos / tvarkymo atliekas kaip pramoninę žaliavą kitai veiklai;		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 uždaroje patalpose. Atliekų laikymo vietos numatytos uždareame sandėlyje ir po stogine. Atliekų laikymo vietų danga kieta, nelaidi skysčiams. Sandėlio ir aikštelės danga bus pastoviai prižiūrimos, taisomos ir remontuojamos.
			63. naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą;		Neaktualu	Visa atliekų tvarkymo veikla bus

			64. mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdynus.			vykdoma patalpose. Patalpų grindys padengtos kieta betono danga. Atliekų laikymo vietos yra apsaugotos nuo atmosferos kritulių poveikio. Pareiškiamos veiklos metu uždaramė sandėlyje požeminiai indai ir vamzdynai nenaudojami. Nuo aikštelės teritorijos bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema, kuria lietaus vanduo bus nuvedamas į nuotekų valymo įrenginius.
Horizontalūs ES geriausi prieinami gamybos būdai						
22.	Monitoringo sistemoms	Taršos integruota prevencija ir kontrolė. Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai, Europos Komisija, 2003 (Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring.	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		Atitinka	Visa atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma patalpose. Bendrovė užsakė atlikti aplinkos oro taršos šaltinių inventorizaciją ir jos ataskaitą suderinti su AAA. Atliekų laikymo vietos yra apsaugotos nuo atmosferos kritulių poveikio. Paviršinės nuotekos nuo kieta danga dengtos aikštelės yra surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Paviršinių nuotekų valymo įrenginių paleidimo-derinimo metu bus atliekami laboratoriniai tyrimai išleidžiamoms išvalytoms paviršinėms nuotekoms. Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai prižiūrimi pagal NVĮ reglamentą. Buitinės nuotekos kaupiamos

						uždaramė sandariame rezervuare, periodiškai išsiurbiamos asenizacine mašina ir pervežamos į miesto nuotekų valyklą. Buitinių nuotekų kontrolę priėmimo metu stebi miesto nuotekų valykla pagal buitinių nuotekų priėmimo ir tvarkymo sutartį. Bendrovė atliks požeminio vandens monitoringą pagal suderintą požeminio monitoringo programą su Lietuvos Geologijos Tarnyba. Požeminio vandens monitoringui vykdyti yra įrengtas specialus gręžinys. Požeminį monitoringą atliks licencijuota nepriklausoma laboratorija. Požeminio monitoringo ataskaitos teikiamos derinimui pagal teisės aktų reikalavimus Lietuvos Geologijos Tarnybai.
--	--	--	--	--	--	--

		European Commission, July 2003) 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 nenuolatiniams ir nuolatiniams matavimams nurodytus standartus, kadangi teršalų ribinių verčių ir susijusių reikalavimų laikymosi vertinimų matavimų organizavimas paprastai grindžiamas standartiniais metodais. Nepertraukiamo monitoringo būdų pranašumai už pertraukiamo monitoringo būdus: - mažesni kaštai; - tiesioginio matavimo proceso analizatorių tikslumas gali būti mažesnis negu nenuolatinės laboratorinės analizės; - tiesioginiai matavimai gali būti nenaudingi ypač labai stabiliems procesams. Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi. Rengiant ataskaitą turi būti atsižvelgta į: - reikalavimus ataskaitai ir kam ji skirta; - atsakomybę už ataskaitos parengimą; - ataskaitos apimtį, ataskaitos rūšį; - ataskaitos rengimo principus ir kokybės			
--	--	--	--	--	--

			aspektus. Monitoringo ataskaitos gali būti reikalingos įvairiems tikslams: - pagal teisės aktų reikalavimus; - aplinkosaugos veiksmingumui - parodyti, kad technologinių procesų metu laikomasi reikalavimų, GPGB; - įrodymams - pateikti duomenys, kuriuos veiklos vykdytojai ir valdžios institucijos galėtų panaudoti kaip įrodymus, kad laikomasi arba nesilaikoma nustatytų reikalavimų, teisinėse institucijose (pvz., nagrinėjant baudžiamąsias bylas, skundus); - sąrašams - pateikti pagrindinę informaciją, reikalingą išmetamų teršalų sąrašams sudaryti; - apmokestinimui - pateikti duomenis, reikalingus norminiams ir aplinkosaugos mokesčiams nustatyti; - visuomenės interesams - teikti informaciją gyventojams ir visuomeninėms organizacijoms (pvz., įgyvendinant Arhus "Informacijos laisvės" konvenciją).			
--	--	--	--	--	--	--

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Duomenys neteikiami, nenumatomos priemonės įrenginio aplinkosauginiam valdymui tobulinti ir aplinkos būklei gerinti.

7. Vandens išgavimas.

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punktas vandens išgavimo nevykdys. UAB „Krismina“ veiklavietės sklype yra vietiniai vandentiekio tinklai ir buitinių nuotekų surinkimo tinklai į sandarią 7 m³ talpą.

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

Vanduo iš paviršinio vandens telkinių neišgaunamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Požeminis vanduo neišgaunamas.

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 (A)	250	0,033
Kietosios dalelės (A)	6493	0,054
Sieros dioksidas (A)	1753	0,003
Anglies monoksidas (A)	177	0,181
Iš viso:		0,271

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė, 50 kW šiluminio našumo, kuras – mediena	001	Azoto oksidai (A)	250	-	Nenormuojama	0,033
		Kietosios dalelės (A)	6493	-	Nenormuojama	0,054
		Sieros dioksidas (A)	1753	-	Nenormuojama	0,003
		Anglies monoksidas (A)	177	-	Nenormuojama	0,181
		Iš viso įrenginiui:				0,271

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.

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

Buitinės nuotekos surenkamos į rezervuarą (7 m³) ir pagal 2018 m. balandžio 18 d. ilgalaikę aptarnavimo sutartį Nr. UTA-18/003 perduodamos UAB „TOI-TOI Lietuva“. Nuotekų kiekis bei teršalų ribinės vertės nenustatytos.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Lentelės nepildoma, nes nuotekos kaupamos rezervuaru ir perduodamos nuotekų tvarkytojui.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Į gamtinę aplinką neplanuojama išleisti 5 m³ per parą ir daugiau buitinių ar gamybinių nuotekų, ar išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha, ar nuotekos, kuriose nepriklausomai nuo nuotekų kiekio/debito prioritetinių medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė už Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priedo A dalyje „Ribinė koncentracija į gamtinę aplinką“ nurodytą vertę ir (ar) kuriose yra prioritetinių pavojingų medžiagų (nepriklausomai nuo išleidžiamų prioritetinių pavojingų medžiagų kiekio), todėl lentelė nepildoma.

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

Dirvožemio tarša UAB „Krismina“ veiklos metu neplanuojama, kadangi planuojama atliekų apdorojimo veiklą vykdyti pastate, kurio grindys padengtos kieta, skysčiams nepralaidžia danga, atsparia agresyvių skysčių ardančiam poveikiui. Uždari jūriniai konteineriai turi metalines, skysčiams nelaidžias grindis. Įmonės teritorija išasfaltuota, danga nelaidi skysčiams. Planuojamas įrengti paviršinių nuotekų surinkimo sistema, kuria surinktos

paviršinės nuotekos sutekės į paviršinių nuotekų valymo įrenginius išvalymui. Virš atliekų laikymo aikštelės planuojama įrengti stoginę, kuri apsaugos laikomas atliekas nuo atmosferos kritulių poveikio, saugos paviršinės nuotekas nuo bereikalingos taršos.

Ūkinė veikla šiuo metu poveikio dirvožemiui nedaro.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2008-04-30 įsakymu Nr.D1-230 patvirtintais „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimų“ 6.5 punktu, UAB „Krismina“ atliko preliminarinius ekogeologinius tyrimus, šių tyrimų ataskaitą suderino su Lietuvos geologijos tarnyba UAB „Krismina“ atliktų ekogeologinių tyrimų ataskaita ir Lietuvos geologijos tarnybos išvada pateikiama priede Nr.12. Vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2008-04-30 įsakymu Nr.D1-230 patvirtintais „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimų“ 6.5 punktu pakartotinai ekogeologiniai tyrimai būtų atliekami nutraukiant įrenginio, pagal TIPKL taisyklių 1 priedą, veiklą ir norint įvertinti, ar nepablogėjo dirvožemio ir požeminio vandens tarša dėl šioje teritorijoje vykdytos veiklos. Paaiškęjus, kad tarša dėl vykdomos veiklos pablogėjo, prieš įrenginio uždarymą būtų numatomos ir įgyvendinamos priemonės taršai sumažinti.

Lietuvos geologijos tarnybos priliminaraus ekogeologinio tyrimo išvadose yra nurodyta bendrovės atliekų tvarkymo punkte vykdyti požeminio vandens monitoringą.

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

UAB „Krismina“ susidariusios pavojingosios ir nepavojingosios atliekos įmonėje laikomos kartu su surenkamomis atliekomis. Surinktų ar susidariusių atliekų kiekiai registruojami atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitose. Visos surenkamos ir veiklos metu susidariusios atliekos tvarkomos pagal LR teisės aktų reikalavimus. Kadangi surenkamų ir (ar) apdorojamų atliekų sudėtis ir įvairovė skiriasi ir nuolat kinta, po atliekų apdorojimo yra gaunamos skirtingos susidariusių atliekų ir produkcijos išeigos. Kadangi papildomos žaliavos ar medžiagos nenaudojamos, realus atliekų apdorojimo metu gautas atliekų ar produkcijos kiekis neviršija sutvarkytų atliekų kiekio.

Surenkamos bei iš įvairių tvarkymo veiklų susidariusios atliekos, kurios sutampa su surenkamomis, laikomos kartu, jų kiekis atskirai lentelėse neišskiriamas.

UAB „Krismina“ planuojamoje ūkinėje veikloje radioaktyviųjų atliekų susidarymas neplanuojamas, todėl informacija nepateikiama. UAB „Krismina“ švino akumuliatorių ardymo veikloje atliekų susidarymas priklauso nuo elektrolito kiekio akumuliatoriuje, kitų atliekų santykio. Remiantis UAB „Krismina“ praktiniu susidarančių sudėtinių dalių stebėjimu ir susidarančių atliekų statistika iš akumuliatorių ardymo srauto, priklausomai nuo akumuliatorių markės, sudėties, ir stovio, susidaro:

- Tinkamų pakartotiniam naudojimui akumuliatorių iki 5 %;
- Užterštų ir neužterštų švino atliekų (19 12 11*, 19 12 12) nuo 52,5 % iki 87,5 %;
- Plastmasės atliekų (19 12 04, 19 12 11*) nuo 4 % iki 10 %;
- Spalvotųjų metalų (19 12 03) iki 35 %;
- Rūgštinio elektrolito (16 06 06*) iki 20 %;
- Akumuliatorių dangtelių (19 12 12) nuo 10 % iki 15 %.

UAB „Krismina“ planuojamoje veikloje tvarkant atliekas numatomos susidaranti pavojingos ir nepavojingos atliekos, kurių susidarantys kiekiai gali svyruoti ir pateikiami intervalu „Nuo“ „iki“.

UAB „Krismina“ atliekas planuoja laikyti uždaro sandėlio patalpose, dviejuose jūriniuose kontaineriuose paženklintose talpose, ir atviroje, kieta danga dengtoje, aikštelėje su stogine. Nuo aikštelės su kieta danga susidarę paviršiniai lietaus vandenys planuojami surinkti paviršinių nuotekų surinkimo sistema į paviršinių nuotekų valymo įrenginius išvalymui. Susidarę atliekos pagal rašytines sutartis bus perduodamos Lietuvoje atliekas

tvarkančioms įmonėms, įregistruotoms Atliekų tvarkytojų valstybiniame registre, arba eksportuojamos tolimesniam perdirbimui ir (ar) šalinimui į kitas šalis.

Darbuotojų buitinėse patalpose susidarys mišrios komunalinės atliekos (20 03 01). Mišrios komunalinės atliekos (20 03 01) surenkamos apvažiavimo būdu per komunalinių atliekų surinkimo sistemą. Susidariusios pavojingos atliekos bus perduodamos pagal rašytines sutartis pavojingų atliekų tvarkytojams registruotiems atliekų tvarkytojų valstybiniame registre Lietuvoje arba eksportuojamos tolimesniam tvarkymui į užsienį.

UAB „Krismina“ atliekų tvarkymo įrenginio veikloje susidariusios pakuočių atliekos (15 01 04) rūšiuojamos į atskirus konteinerius, vėliau pagal rašytines sutartis perduodamos tolimesniam sutvarkymui kitiems atliekų tvarkytojams įregistruotiems ATVR. Atliekų kiekiai registruojami atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos žurnaluose. Visos surenkamos ir veiklos metu susidariusios atliekos tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus bei Atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente numatytas atliekų tvarkymo procedūras.

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
17 04 03	Švinas	Priimamos tvarkymui įvairios švino atliekos	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	5000**	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakrtotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1–R10 veiklų, panaudojimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų

19 12 03	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos po akumuliatorių apdorojimo (Švarios švino plokštelės, švino pasta, švino gnybtai)	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakrtotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1–R10 veiklų, panaudojimas R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų
----------	---------------------	--	---	---

**- Bendras planuojamas naudoti metinis pavojingų ir nepavojingų švino atliekų kiekis sudaro 5000 t/m.

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

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto atveju lentelė nepildoma, nes neplanuojamos šalinti nepavojingosios atliekos šalinimo veiklos kodais D1-D7, D10.

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
15 01 04	Metalinė pakuotė	Priimamos tvarkymui ir susidarančios įvairios metalinės pakuotės atliekos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, pjaustymas)	150
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Priimamos tvarkymui ir susidarančios nepavojingų absorbentų, pašluosčių, darbo drabužių, pirštinių atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S504-suspaudimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	80

16 01 17	Juodieji metalai	Priimamos tvarkymui transporto priemonių juodųjų metalų atliekos, detalės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, pjaustymas)	150
16 01 18	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui transporto priemonių spalvotųjų metalų atliekos, detalės	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, pjaustymas)	40
17 04 03	Švinas	Priimamos tvarkymui įvairios švino atliekos	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas, pjaustymas)	3000***/5000
16 01 19	Plastikas	Priimamos tvarkymui plastiko atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S501 – ardymas, išmontavimas, S502 – rūšiavimas, S507-supjaustymas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	1900**
17 02 03	Plastikas	Priimamos tvarkymui įvairios plastiko atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S503-smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	
19 12 04	Plastikai ir guma	Priimamos tvarkymui ir susidarančios plastiko atliekos (akumuliatorių plastikiniai korpusai, dangteliai)	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S503-smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	
20 01 39	Plastikai	Priimamos tvarkymui plastiko atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, S503-smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	
19 12 02	Juodieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios juodųjų metalų atliekos po atliekų apdorojimo	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	150
19 12 03	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios spalvotųjų metalų atliekos po apdorojimo	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	40
19 12 03	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos po akumuliatorių apdorojimo (švarios švino plokštelės, švino pasta, švino gnybtai)	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	2000***

19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Priimamos tvarkymui atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas) D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	500
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos po įvairių atliekų apdorojimo (dangteliai su švino gnybtukais, atskirtos mechaninės priemonės, kitos švino turinčios atliekos)	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (rūšiavimas) D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	2500
			Viso:	10 510, 0

** - Bendras planuojamas naudoti metinis pavojingų ir nepavojingų plastiko atliekų kiekis sudaro 2500 t/m (iš jų nepavojingos plastiko atliekos – 1900 t/m, pavojingų plastiko atliekų -600 t/m)

*** - Bendras planuojamas naudoti metinis nepavojingų švino atliekų kiekis sudaro 5000 t/m (iš jų nepavojingos švino atliekos 17 04 03 sudaro -3000 t/m., o švino atliekos 19 12 03 – 2000 t/m)

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
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	Priimamos tvarkymui ir susidarančios nepavojingų absorbentų, pašluosčių, darbo drabužių, pirštinių atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	5	R1-iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti D10-deginimas sausumoje R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas
15 01 04	Metalinė pakuotė	Priimamos tvarkymui ir susidarančios įvairios metalinės pakuotės atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	30	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas
16 01 17	Juodieji metalai	Priimamos tvarkymui transporto priemonių juodųjų metalų atliekos, detalės	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas
16 01 18	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui transporto priemonių spalvotųjų metalų atliekos, detalės	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas

17 04 03	Švinas	Priimamos tvarkymui įvairios švino atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas
19 12 02	Juodieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios juodųjų metalų atliekos po atliekų apdorojimo	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas
16 01 19	Plastikas	Priimamos tvarkymui plastiko atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	16	R1-iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas D1-išvertimas ant žemės ar po žeme. D10-deginimas sausumoje
17 02 03	Plastikas	Priimamos tvarkymui įvairios plastiko atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R1-iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas D1-išvertimas ant žemės ar po žeme. D10-deginimas sausumoje

19 12 04	Plastikai ir guma	Priimamos tvarkymui ir susidarančios plastiko atliekos (akumuliatorių plastikiniai korpusai, dangteliai)	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R1-iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas D1-išvertimas ant žemės ar po žeme. D10-deginimas sausumoje
20 01 39	Plastikai	Priimamos tvarkymui plastiko atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R1-iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas D1-išvertimas ant žemės ar po žeme. D10-deginimas sausumoje
19 12 03	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios spalvotųjų metalų atliekos po apdorojimo	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas	70	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas
19 12 03	Spalvotieji metalai	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos po akumuliatorių apdorojimo (švarios švino plokštelės, švino pasta, švino gnybtai)	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas

19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Priimamos tvarkymui atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	150	R1-iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) D1-išvertimas ant žemės ar po žeme. D10-deginimas sausumoje
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Priimamos tvarkymui ir susidarančios atliekos po įvairių atliekų apdorojimo (dangteliai su švino gnybtukais, atskirtos mechaninės priemonės, kitos švino turinčios atliekos)	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R1-iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdančioms bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas D1-išvertimas ant žemės ar po žeme. D10-deginimas sausumoje
			Viso, t:	271,0	

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

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto atveju lentelė nepildoma, nes neplanuojamos nepavojingosios atliekos laikyti jų susidarymo vietoje iki surinkimo veiklos kodu S8.

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

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų naudojimas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
					Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Švino akumuliatorių atliekos	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	6000	R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R6-Rūgščių arba bazių regeneracija R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1–R10 veiklų, panaudojimas S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų

TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Užterštos švino plokštelės, švino pasta	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	1000	R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1–R10 veiklų, panaudojimas
-------	---	-----------	--	---	---	------	---

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

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto atveju lentelė nepildoma, nes neplanuojamos šalinti pavojingosios atliekos šalinimo veiklos kodais D1-D7, D10.

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

Pavojingųjų atliekų technologinio 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
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Absorbentai, darbo rūbai, darbo pirštinės, pašluostės užterštos pavojingosiomis medžiagomis	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 rūšiavimas, S504 suspaudimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	20

TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumulatoriai	Švino akumuliatorių atliekos	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S501 – ardymas, išmontavimas, S502 – rūšiavimas, S503-smulkinimas, S507-supjaustymas, S509 – atskyrimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	8500
		16 06 06*	Atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas, , vanduo prisotintas elektrolitu	Akumuliatorių rūgštis	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S510 – maišymas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	
TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Užteršti plastikiniai akumuliatorių korpusai	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, , S503-smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų D14- Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1– D13 veiklų	1600 (senam leidime šios atliekos pajegumas bendras su nepavojingomis atliekomis)
		19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Užterštos švino plokštelės, švino pasta	S5- atliekų paruošimas naudoti ar šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas, , S503-smulkinimas) R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	
					Viso, t:	10 120,0

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	
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Absorbentai, darbo rūbai, darbo pirštinės, pašluostės užterštos pavojingosiomis medžiagomis	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	0,5	R1-iš esmės naudojimas kuriai arba kitais būdais energijai gauti D10-deginimas sausumoje
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	16 06 01*	Švino akumuliatoriai	Švino akumuliatorių atliekos	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	1530	R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas

		16 06 06*	Atskirai surinktas baterijų ir akumuliatorių elektrolitas, vanduo prisotintas elektrolitu	Akumuliatorių rūgštis	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas		R6-Rūgščių arba bazių regeneracija R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas
TS-31	Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Užteršti plastikiniai akumuliatorių korpusai	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas D15- D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas	244	R1-iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti R3-Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas D10-deginimas sausumoje
		19 12 11*	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	Užterštos švino plokštelės, švino pasta	R13- R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas		R4-Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas R10 ¹ -paruošimas naudoti pakartotinai R11-Atliekų, gautų vykdant bet kurią iš R1– R10 veiklų, panaudojimas
					Viso, t:	1774,5	

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

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto atveju lentelė nepildoma, nes neplanuojamos pavojingosios atliekos laikyti jų susidarymo vietoje iki surinkimo veiklos kodu S8.

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 „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto atveju nepildoma, nes neplanuojamos atliekos deginti atliekų deginimo įrenginiuose.

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 „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto atveju nepildoma, nes neplanuojamas įrengti ar eksploatuoti atliekų sąvartynas.

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.

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkte vykdoma veikla turi atitikti Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo, Lietuvos higienos normos HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkte bus naudojami rankiniai įrankiai, akumuliatorių apdorojimui - speciali pusiau automatinė linija. Pagal poreikį gali būti naudojami nedideli smulkinimo įrenginiai. Įrenginiai bus naudojami tik uždaroje patalpoje, todėl susidarantis triukšmas už veiklos ribų dėl didelio atstumo yra minimalus ir neviršys leistinų ribų.

Atliekų tvarkymo veikla vykdoma darbo dienomis, darbo valandomis, 1 pamaina. Esant poreikiui gali būti dirbama 2 pamainomis. Atvažiuojančio ir išvažiuojančio autotransporto srauto keliamas triukšmas yra nedidelis ir neįtakoja artimiausios gyvenamosios aplinkos dienos ekvivalentinio foninio triukšmo. Įvertinus galimą veiklos keliamą triukšmo lygį, darbo vietose darbuotojai aprūpinami asmeninėmis apsaugos priemonėmis, jei keliamas triukšmas viršytų leistinas normas.

Pervežant, kraunant, apdorojant, ardant atliekas gali susidaryti triukšmas darbo valandomis nuo 8.00 iki 17.00 val.

Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bus užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 reglamentuojami triukšmo lygiai. Nustačius leistino triukšmo lygio viršijimus, bus pasirenkamos ir diegiamos triukšmo sklaidos prevencijos priemonės.

Vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638) ir pakeitimai, PŪV sąlygojamas ekvivalentinis triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje, veikiamoje autotransporto sukeliama triukšmo, neturi viršyti: dieną (700 - 1900 val.) - 65 dBA; vakare (1900 - 2200 val.) - 60 dBA; naktį (2200 - 700 val.) - 55 dBA. Gyvenamojoje aplinkoje, veikiamoje pramoninės veiklos (išskyrus transportą) stacionarių triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo dydžiai neturi viršyti: dieną – 55 dBA, vakare – 50 dBA, naktį – 45 dBA.

Pagal 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą Nr. PVSVA-2 (žiūr. priedą Nr. 5.) UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos metu triukšmo lygis ties teritorijos ribomis mažesnis nei didžiausias leidžiamas ekvivalentinis garso slėgio lygis.

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose kaip stacionarus triukšmo šaltinis buvo įvertintas gamybinės įrangos skleidžiamas triukšmas gamybinių pastatų viduje. Įmonės įrangos skleidžiamiems triukšmo lygiams apskaičiuoti buvo naudojami triukšmo matavimų gamybinėse patalpose duomenys. Gamybinės patalpos vertintos kaip plotinis triukšmo šaltinis. Skaičiuojant triukšmo sklaidą buvo vertinta, kad veiklą planuojama vykdyti darbo dienomis nuo 8:00 iki 17:00 val., sklaidos skaičiavimai buvo atlikti 1,5 m aukštyje. Gauti triukšmo skaičiavimų ir sklaidos modeliavimo rezultatai rodo, kad vykdant nagrinėjamą ūkinę veiklą triukšmo lygis ties teritorijos ribomis neviršys HN 33:2011 reglamentuojamo didžiausio leidžiamo ekvivalentinio garso slėgio lygio (55 dBA). 2015 m. buvo atlikti triukšmo matavimai ties teritorijos riba taške Nr.1, kuri artimiausia gyvenamajai aplinkai kitoje Šaltinio g. pusėje - ekvivalentinis garso slėgio lygis bei maksimalus garso slėgio lygis neviršijo gyvenamosioms teritorijoms nustatytų didžiausių leidžiamų lygių dienos metu.

Vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010-04-01 įsakymu Nr.V-88 „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“ (Žin. 2010, Nr.41-2016), priklausomai nuo pasirinktų medžiagų tvoros garso izoliacija gali siekti iki 40 dBA (100-150 mm storio tankiojo

betono ar mūrinė siena). Skleidžiamo triukšmo įtakos sumažinimui, darbuotojams išduodamos ir naudojamos papildomos klausos asmeninės apsaugos priemonės – ausinės ir kištukai.

Pagal 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą Nr. PVSVA-2 (žiūr. priedą Nr.5). UAB „Krismina“ planuojamos ūkinės veiklos metu triukšmo lygis ties teritorijos ribomis mažesnis nei didžiausias leidžiamas ekvivalentinis garso slėgio lygis.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio darbo laikas neribojamas.

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

Veiklavietėje tvarkomos nepavojingos ir pavojingos atliekos nepasižymi intensyviais kvapais, todėl susidarančių kvapų, kurie viršytų didžiausią leidžiamą kvapo koncentracijos ribinę vertę gyvenamosios ar darbo aplinkos ore, t. y. 8 europinius kvapo vienetus (8 OUE/m³), susidarymas neplanuojamas. Atliekos laikomos uždaramame sandėlyje, jūriniuose konteineriuose, aikštelėje sudėtos į talpas ar konteinerius. Atsiradus tokios atliekos, kurios skleistų nemalonus kvapus, jos būtų sudedamos į sandarią uždaramą, užrišamą plastikine ar kitokią pakuotę, tokiu būdu lokaliai ir paprastomis priemonėmis ribojant nemalonių kvapų sklaidimą. Tokios atliekos būtų perduodamos ir išvežamos tolimesniam tvarkymui skubos tvarka, taip užtikrinant dirbančių sandėlyje darbuotojų saugą ir sveikatą. Atliekų apdorojimo veikla vykdoma uždaroje patalpoje, todėl kvapų patekimą į aplinką papildomai sunkintų uždaro sandėlio sienos ir durys.

Ūkinės veiklos objekto artimojoje aplinkoje nėra mokyklų, ligoninių, kitos paskirties visuomeninės paskirties pastatų, todėl nusiskundimų dėl keliamų kvapų neturėtų būti. Artimiausi gyvenamieji sklypai yra kitoje Šaltinių g. pusėje. Pagal 2017-01-23 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą Nr. PVSVA-2 (žiūr. priedą Nr.5) UAB „Krismina“ vykdoma veikla adresu Šaltinių g.45, Utena, neigiamo poveikio gyvenamosioms teritorijoms neturės.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Lentelė UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punkto atveju nepildoma, nes veikla nepasižymi intensyviais kvapais.

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

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.
2. 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.
3. Įrenginyje turi būti pakankamas kiekis priemonių išsiliojusiems skysčiams surinkti ir neutralizuoti, o taip pat gaisro gesinimo priemonės.
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 eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.
5. Įrenginio personalas turi būti supažindintas su atliekų naudojimo ir šalinimo techniniu reglamentu ir griežtai laikytis jo reikalavimų.
6. Atliekų priėmimo bei kitos procedūros (pvz., susijusios su atliekų svėrimu, 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.
7. Atliekų tikrinimo, iškrovimo ir mėginių ėmimo vietos privalo būti pažymėtos prie įvažiavimo pakabintame teritorijos plane ir pačioje teritorijoje.
8. 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 darbo vietose atliekamų įrašus ir elektroninio registravimo duomenis.
10. Įrenginio operatorius privalo Aplinkos apsaugos departamentui pateikti informaciją apie nutrauktas atliekų priėmimo sutartis dėl besikartojančių aplinkosauginių pažeidimų (pvz. pateikiamos sumaišytos atliekos).
11. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, Atliekų tvarkymas, teršalų į aplinką išmetimas turi būti reguliariai apskaitomas, o duomenys registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
12. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti metrologinius reikalavimus ir reguliariai kalibruojami.
13. Įrenginio operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir regiono aplinkos apsaugos departamentui apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kurie galėtų daryti poveikį aplinkai.

14. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti arba nutraukti įrenginio darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
15. 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.
16. Įrenginio operatorius privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO

Nr. TU(2)-66/T-U.4-66/2021 PRIEDAI

1. UAB „Krismina“ pavojingų ir nepavojingų atliekų surinkimo, laikymo ir apdorojimo punktas Šaltinių g. 45, Utena, Utenos raj. sav., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti su priedais.

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentu 2021-10-05 rašto Nr. (9-11 14.3.12 Mr)2-120217 kopija.

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-08-16 rašto Nr. (30.1)-A4E-9515 ir 2021-09-28 rašto Nr. (30.1)-A4E-11005 siųstų Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos kopijos;

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-08-16 rašto Nr. (30.1)-A4E-9516 siųsto Utenos rajono savivaldybei, Utenos rajono savivaldybės administracijos 2021-08-20 rašo Nr. (3.21) S-1970 kopijos;

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-08-16 rašto Nr. (30.1)-A4E-9517 siųsto Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Utenos valdybos 2021-08-25 rašto Nr. (17.3)-AD5-16300 kopijos;

3.4. UAB „Lietuvos rytas“ laikraštyje paskelbto skelbimo apie gautą UAB „Krismina“ TIPK paraišką kopija ;

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-10-18 rašto Nr. (30.1)-A4E-11879 „Sprendimas dėl UAB „Krismina“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui gauti priėmimo“ kopija;

4. Atliekų naudojimo ir šalinimo veiklos nutraukimo planas;

5. Atliekų naudojimo ir šalinimo techninis reglamentas.

2023 m. birželio d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorė

Milda Račienė

(Vardas, pavardė)

(parašas)

A. V