

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS LEIDIMAS

Nr. TL-KL.1-59/2018

3	0	3	0	9	8	8	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Metona“ metalo laužo tvarkymas Liepų g. 79C, Klaipėdos m.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

UAB „Metona“ Liepų g. 87, Klaipėdos m., tel. 8 659 83888, el. paštas: uabmetona@gmail.com

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

Leidimą sudaro:

1. Specialioji dalis:

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

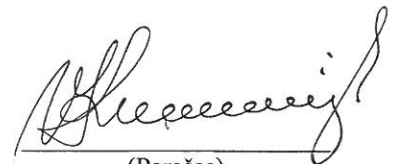
2. Leidimo priedai.

Išduotas 2018 m. spalio 9 d.

Direktoriaus įgaliotas Aplinkos apsaugos
agentūros direktoriaus pavaduotojas

A.V.

Vytautas Krušinskas
(Vardas, pavardė)


(Parašas)

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Metalų laužo tvarkymas Liepų g. 79C, Klaipėdos m.

Kodas	Atliekos		Patikslintas pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	2		Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarancių atliekų, kiekis, t	
1			3	4	5	6
02 01 10	Metalų atliekos		Metalų atliekos	R13		R4, R12
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos		Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	R13		R4, R12
15 01 04	Metalinės pakuotės		Metalinės pakuotės	R13		R4, R12
16 01 17	Juodieji metalai		Juodieji metalai	R13		R4, R12
17 04 05	Geležis ir plienas		Geležis ir plienas	R13		R4, R12
17 04 07	Metalo mišiniai		Metalo mišiniai	R13		R4, R12
19 12 02	Juodieji metalai		Juodieji metalai	R13		R4, R12
20 01 40	Metalai		Metalai	R13		R4, R12
16 01 18	Spalvotieji metalai		Spalvotieji metalai	R13		R4, R12
17 04 01	Varis, bronzos, žalvaris		Varis, bronzos, žalvaris	R13		R4, R12
17 04 04	Cinkas		Cinkas	R13		R4, R12
17 04 06	Alavas		Alavas	R13		R4, R12
19 12 03	Spalvotieji metalai		Spalvotieji metalai	R13		R4, R12
17 04 02	Aliuminis		Aliuminis	R13		R4, R12
Atliekų tvarkymo metu susidariusių atliekų laikymas						
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos		Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (iš metalo atskirtos priemonės)	R13, D15	1	R1, R3, D1

2 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo.

2 lentelė nepildoma, nes nepavojingos atliekos nebus tvarkomos atliekų tvarkymo veikla S8.

3 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

4 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus naudojamos atliekų tvarkymo kodais R1-R11, nurodytais Atlieku tvarkymo taisyklių 2 priede

4 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingos atliekos.

4 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus šalinamos atliekų tvarkymo kodais D1-D7 ir D10, nurodytais Atlieku tvarkymo taisyklių 2 priede.

5 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos.
Įrenginio pavadinimas Metalo laužo tvarkymas Liepų g. 79C, Klaipėdos m.

Atliekos		Patikslintas pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
Kodas	Pavadinimas		Atliekų paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	
1	2	3	4	5
02 01 10	Metallų atliekos	Metallų atliekos	R12	5369
12 01 01	Juodųjų metallų šlifavimo ir teklinimo atliekos	Juodųjų metallų šlifavimo ir teklinimo atliekos	R12	
15 01 04	Metallinės pakuotės	Metallinės pakuotės	R12	
16 01 17	Juodieji metallai	Juodieji metallai	R12	
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	R12	
17 04 07	Metallų mišiniai	Metallų mišiniai	R12	
19 12 02	Juodieji metallai	Juodieji metallai	R12	
20 01 40	Metallai	Metallai	R12	
16 01 18	Spalvotieji metallai	Spalvotieji metallai	R12	
17 04 01	Varis, bronz, žalvaris	Varis, bronz, žalvaris	R12	
17 04 04	Cinkas	Cinkas	R12	
17 04 06	Alavas	Alavas	R12	
19 12 03	Spalvotieji metallai	Spalvotieji metallai	R12	
17 04 02	Aluminis	Aluminis	R12	

6 lentelė. Kitos sąlygos nepavojingųjų atliekų apdorojimui (naudojimui ar šalinimui, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymui pagal aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Eil. Nr.	Sąlygos
1	2
1.	Visa atliekų tvarkymo veikla, įskaitant atliekų krovos darbus, apdorojimą ir laikymą turi būti vykdoma uždaroje patalpoje, esančioje žemės sklypo plane pažymėtame pastate, užtikrinant, kad veiklos sąlygojama tarša nepatektų į aplinką. Esant grėsmei, kad gali būti teršiama aplinka, įmonė nedelsiant privalo imtis visų būtinų prevencinių priemonių.

LEIDIMO Nr. TL-KL.1-59/2018 PRIEDAI

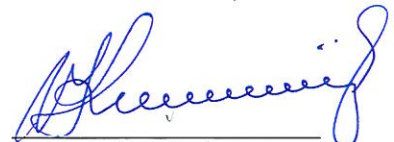
1. Paraiškos Taršos leidimui gauti:
 - 1.1. 2018-09-19 priimta Paraiška taršos leidimui gauti (skaitmeninėje laikmenoje);
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas:
 - 2.1 2018-10-**09** suderintas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
3. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas:
 - 3.1. 2018-10-**09** suderintas atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.

2018 m. spalio **9** d.

Priedų sąrašo sudarymo data

Direktoriaus įgaliotas Aplinkos apsaugos
agentūros direktoriaus pavaduotojas

Vytautas Krušinskas
(Vardas, pavardė)


(Parašas)

A.V.

UAB „METONA“

**Įm. kodas 303098878, registruota Liepų g. 87, Klaipėda.
Veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 79C, Klaipėda.
Tel.: +370 659 83888,
el. paštas: uabmetona@gmail.com**

*(Įmonės pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės ir veiklos vykdymo vietos adresas, telefono ir fakso numeris,
elektroninio pašto adresas)*

ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO TECHNINIS REGLAMENTAS

1. INFORMACIJA APIE ĮMONĘ

1.1. įmonės teisinė forma ir pavadinimas:

Uždaroji akcinė bendrovė „Metona“.

1.2. pagrindinės įmonės buveinės adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas:

Liepų g. 87, Klaipėda, tel.: +370 659 83888, el. paštas: uabmetona@gmail.com

1.3. objekto, kuriame tvarkomos atliekos, adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas:

Liepų g. 79C, Klaipėda, tel.: +370 659 83888, el. paštas: uabmetona@gmail.com

2. ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO TECHNOLOGINIS PROCESAS

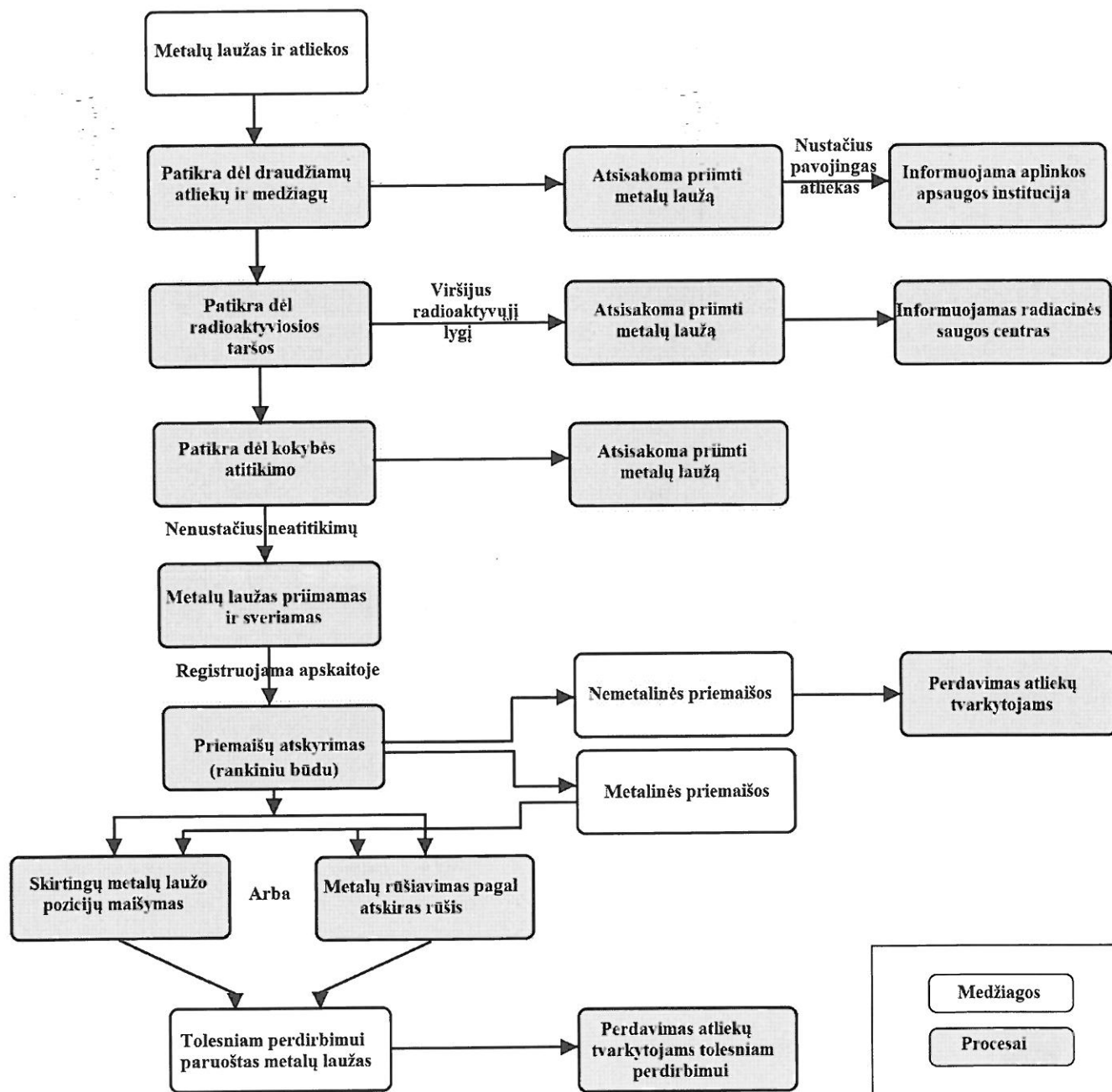
2.1. Naudojamų ir (ar) šalinamų atliekų apibūdinimas

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės	Atliekos fizinės savybės	Atliekos naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas
1	2	3	4	5	6
02 01 10	Metalų atliekos	Metalų atliekos	Nepavojingos	Kietos	R12
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Nepavojingos	Kietos	R12
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	Nepavojingos	Kietos	R12
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	Nepavojingos	Kietos	R12
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
20 01 40	Metalai	Metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 01	Varis, bronzos, žalvaris	Varis, bronzos, žalvaris	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 04	Cinkas	Cinkas	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 06	Alavas	Alavas	Nepavojingos	Kietos	R12
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 02	Aliuminis	Aliuminis	Nepavojingos	Kietos	R12

Atliekos taip pat tvarkomos būdais, nurodytais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių (su pakeitimais) 4 priede: **S1** - surinkimas; **S2** - vežimas, **S3** – įvežimas (importas), **S4** – išvežimas (eksportas), **S6** – prekyba, **S7** – tarpininkavimas **R13** – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.

2.2. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso schema ir eigos aprašymas

Netauriųjų metalų laužo atliekų srautas - tai įvairios kilmės ir formos juodieji (geležis, plienas) bei spalvotieji metalai (vario, aliuminio, bronzos ir kt.). Netauriuosius metalus planuojama tvarkyti mechanškai apdorojant, bet nepakeičiant galutinio atliekų statuso. Šiuo atveju, po pirminio apdorojimo (paruošiant tolesniam naudojimui) metalų laužas lieka ir toliau atliekomis (keičiantis tik atliekų sąrašo kodui) (žr. 1. pav.).



1. Pav. Netauriųjų metalų laužo ir atliekų tvarkymo technologinio proceso schema

Metallų laužas ir atliekos į pastatą atvežamos autotransportu. Prieš priimant krovinį atliekamas siuntos patikrinimas pagal tris kriterijus: 1 - dėl draudžiamų priimti atliekų ar medžiagų, 2 - dėl radioaktyviosios taršos ir 3 - dėl kokybės reikalavimų atitikimo (žr. žemiau).

Patikra dėl draudžiamų priimti atliekų ar medžiagų. Metalų laužo ir atliekų tvarkymo procesas pradedamas pastarųjų atliekų vizualaus patikrinimo dėl užterštumo pavojingomis atliekomis ar medžiagomis bei dėl draudžiamų supirkti medžiagų buvimo, pagal Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002-02-28 įsakymu Nr. 77 (su pakeitimais) patvirtintą draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašą. Vizualiai nustatčius, kad metalų lauže yra pavojingų atliekų ar medžiagų bei lauže yra daiktų, įrašytų į draudžiamų supirkti medžiagų sąrašą, siunta nepriimama ir grąžinama atgal siuntėjui.

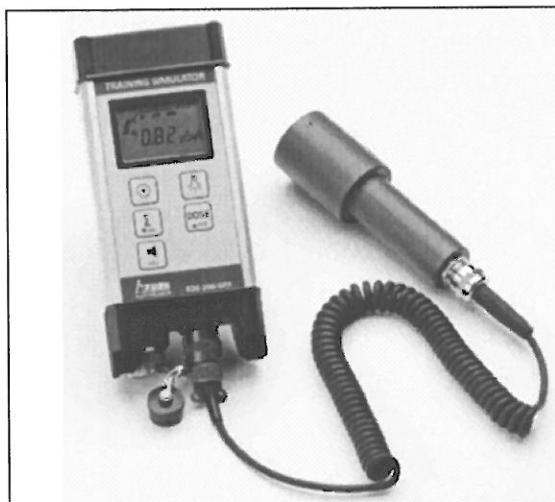
Patikra dėl radioaktyviosios taršos

Priimamo metalų laužo jonizuojančiosios spinduliuotės patikra atliekama atgabenus krovinį į sandėlį, jo dar neiškrovus arba papildomai – po iškrovimo. Metalų laužo ir atliekų radioaktyvioji tarša nustatoma nešiojamu radiacijos lygio matavimo prietaisu dozimetru-radiometru pagal Radiacinės saugos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus 2004-02-05 įsakymu Nr. 8 patvirtintą metalo laužo, atliekų ir jas perdirbus gautos metalo produkcijos radioaktyvios taršos kontrolės jų supirkimo ir perdirbimo vietose tvarką bei pagal Radiacinės saugos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktoriaus 2014-06-10 įsakymu Nr. V-41 patvirtintas dozimetrinių matavimų, atliekamų aptikus (įtariant) transporto priemonę, krovinį, metalų laužą ar asmenį, skleidžiančius padidėjusią jonizuojančiąją spinduliuotę, rekomendacijas.

Informacija apie fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės foninį lygį (matavimo priemonės rodomais vienetais) bei metalo laužo, atliekų radioaktyviosios taršos matavimus (matavimų data, trumpas metalo laužo apibūdinimas) bei matavimų rezultatai (dozės galios arba jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumo visuose matavimų taškuose reikšmių intervalas (matavimo priemonės rodomais vienetais) registruojami specialiaame laisvos formos žurnale.

Metalo laužo ir atliekų radioaktyvioji tarša įprastai nustatoma dozės galios matuokliu – radiacijos matavimo prietaisu „PM 1203M“ arba jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumo matuokliu, kur prietaisai turi atitikti nustatytus reikalavimus (nurodyti žemiau).

Siekiant užtikrinti asmenų, atliekančių matavimus, radiacinę saugą, rekomenduojama matavimus atlikti, kai gama dozės galia 1 metro atstumu nuo objekto yra mažesnė už 0,1 mSv/h (100 µSv/h, 10 mR/h). Jeigu gama dozės galia 1 metro atstumu didesnė nei 0,1 mSv/h, reikia kreiptis į Radiacinės saugos centrą dėl detalesnio ištyrimo ir tolesnių veiksmų.



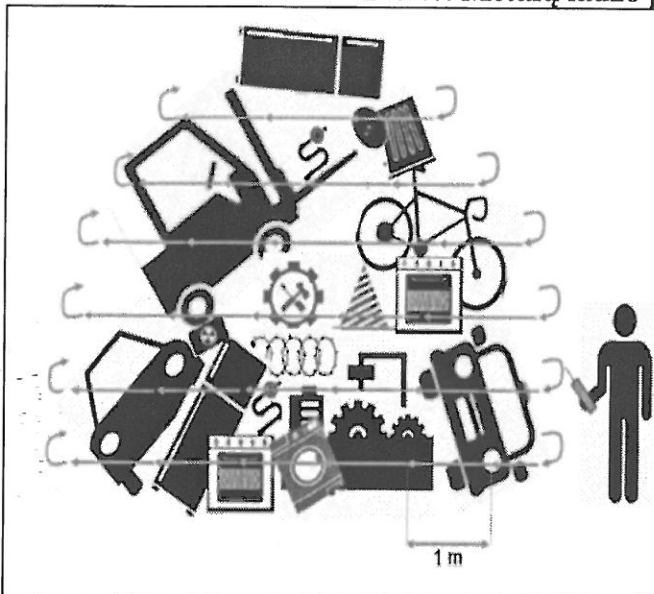
Reikalavimai radiacijos matuokliams:

- radioaktyviosios taršos kontrolės įranga turi būti veikianti, tinkama matavimams;
- įrangos energijų diapazonas turi būti ne mažesnis kaip 60 keV – 1,25 MeV, mažiausia registruojama dozės galia – 0,1 µGy/h, 0,1 µSv/h arba 10 µR/h.;
- jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumo matuoklio jautrumas turi būti pakankamas foniniam jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumui matuoti;
- įranga turi turėti galiojančią metrologinę patikrą.

Prieš pradedant matuoti, reikia nustatyti foninį dozės galios arba jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumo lygį. Foninį lygį reikia matuoti ne mažesniu kaip 5 m atstumu nuo metalo laužo, atliekų toje pačioje patalpoje, kur yra tiriamas metalo laužas, atliekos.

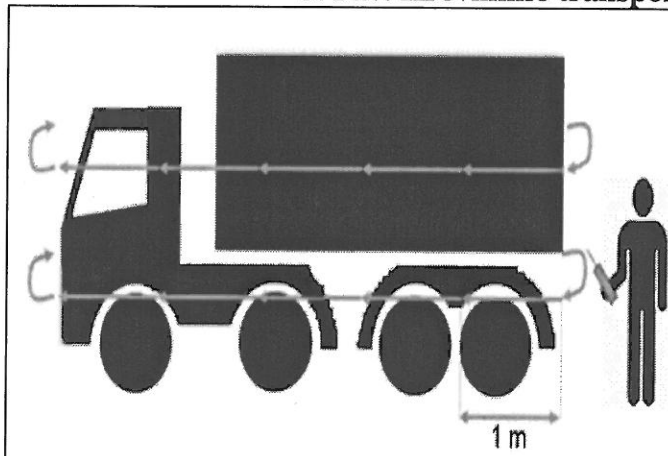
Metalų laužo patikros nešiojamu radiometru ir krovininio transporto patikros nešiojamu radiometru procedūros aprašytos 2. ir 3. schemose.

2. Pav. Metalų laužo patikra nešiojamu radiometru



Matavimui nešiojamu radiometru turi būti atliekami 5–10 cm atstumu nuo tikrinamo (priimamo) metalo laužo ir atliekų paviršiaus ir ne toliau kaip 1 m atstumu nuo bet kurio taško metalo laužo ir atliekų masėje. Atstumas tarp matavimo taškų turi būti ne didesnis kaip 1 m. Vieno matavimo trukmė ne mažesnė kaip 5 sekundės. Prieš pradedant matuoti, nustatomas foninis dozės galios arba jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumo lygis. Foninį lygį matuojamas ne mažesniu kaip 5 m atstumu nuo metalo laužo ir atliekų, kurių radioaktyvioji tarša matuojama. Esant dideliame metalų laužo kiekiui, matuojama sluoksniais, atskiriant radioaktyviosiomis medžiagomis neužterštas dalis nuo bendros metalų laužo krūvos.

3. Pav. Krovininio transporto patikra nešiojamu radiometru



Gama dozės galios matavimai atliekami aplink transporto priemonę, matavimo taškus pasirenkant ne rečiau nei 1 metras 10 cm atstumu nuo transporto priemonės paviršiaus taip, kad kiekviename taške matuoklis parodytų matuojamąją vertę. Jei matuoklis su teleskopiniu kotu, prie kurio tvirtinamas detektorius, matavimai po transporto priemonės dugnu atliekami apeinant ratą, o matavimo taškai pasirenkami ne rečiau nei 1 metras 10 cm atstumu nuo transporto priemonės dugno.

Jeigu matuojant metalo laužo ir atliekų radioaktyviąją taršą nustatoma, jog fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galia arba intensyvumas foninį lygį viršija ne daugiau kaip 1,5 karto, jokių priemonių imtis nereikia. Jeigu fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galia arba intensyvumas foninį lygį viršija daugiau kaip 1,5 karto, sekantys veiksmai:

- patikrinama, ar gerai veikia matuoklis atliekant pagal matuoklio naudojimo instrukciją;
- įsitikinti, kad signalas nėra klaidingas (objektai turėtų būti tikrinami dar kartą, matavimus pakartojant analogiškais sąlygomis arba kitu to paties tipo prietaisu);
- įsitikinus, kad signalas nėra klaidingas, objektą, skleidžiantį padidėjusią jonizuojančiąją spinduliuotę, atskirti nuo bendro objektų srauto;
- jeigu matuoklis veikia gerai, nustatoma, ar dėl kokių nors priežasčių nepadidėjęs fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galios arba intensyvumo foninis lygis, atliekant matavimus ne arčiau kaip 5 m atstumu nuo metalo laužo ir atliekų, kurių radioaktyvioji tarša matuojama. Jeigu fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galia arba intensyvumas irgi yra padidinti, metalo laužas yra neužterštas (įmanomi atvejai, kad dozės galia arba jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumas yra padidėję dėl galingo šaltinio, esančio už keliolikos arba keliasdešimties metrų, pavyzdžiui, užterštu metalo laužo pakrauto sunkvežimio).

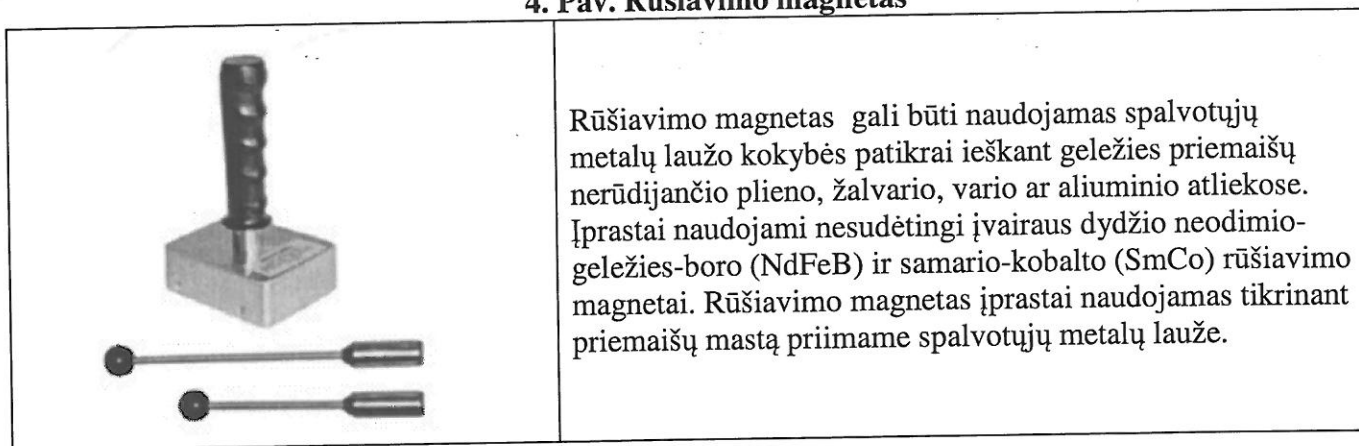
Apie padidėjusią fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galią arba intensyvumą turi būti nedelsiant pranešama Bendroju pagalbos telefonu 112 ar informuojamas Radiacinės saugos centro Klaipėdos radiacinės saugos priežiūros skyrius tel. (8 46) 383308 arba el. paštu klaipeda@rsc.lt

Patikra dėl kokybės atitikimo

Priimamo metalų laužo patikros dėl kokybės atitikimo tikslas – užtikrinti tinkamą atliekų identifikavimą pagal laužo kategorijas ir priemaišų dydį. Atitinkamos metalų laužo kategorijos kokybė priklauso nuo krovinio frakcijos grynumo, tai yra – nuo priemaišų apimčių. Metalų laužo priemaišos – tai nemetalinės priemaišos lauže, prieš jo apdorojimą. Atliekos, likusios po iškrovimo, nelaikomos priemaišomis. Priemaišų buvimas nustatomas vizualiai, tikrinant kiekvieną pristatymą. Vizuali laužo patikra gali būti atliekama dar iki laužą atgabenant į įmonę. Šiuo atveju numatoma siunta tikrinama pagal potencialaus siuntėjo atsiųstas foto nuotraukas, pagal kurias apytiksliai galima identifikuoti metalų laužą vyraujančią kategoriją bei priemaišų apimtį.

Po vizualinės apžiūros, metalų laužo kokybę įvertina turintis žinių ir patirties darbuotojas. Esant reikalui, atitikimas kokybės standartams gali būti nustatomas naudojant matavimo įrenginį – rūšiavimo magnetą (žr. 4. pav. žemiau).

4. Pav. Rūšiavimo magnetas



Po patikros procedūrų, priimtos metalų atliekos identifikuojamos pagal atliekų sąrašo kodus, kur neužterštas ir į draudžiamų supirkti medžiagų sąrašą nepatenkantis metalų laužas sveriamas veiklavietyje esančiomis svarstyklėmis (iki 0,5 t svėrimo ribos). Priimant didesnių apimčių metalų laužo siuntas, atliekos būtų sveriamos automobilineis svarstyklėmis pagal sutartį su kitais atliekų tvarkytojais, eksploatuojančiais automobilies svarstyklas.

Priimamas metalų laužas būtų iškraunamas mechanizuotu (hidrauliniu krautuvu) arba rankiniu būdu po to būtų rūšiuojamas (arba maišomas) ir sandėliuojamas uždareme pastate. Išrūšiuotas pagal frakcijas metalų laužas būtų kaupiamas iki rentabilių ekonomiškai realizavimui kiekių, kur toliau būtų perduodamas kitiems atliekų tvarkytojams. Įprastai atskiromis frakcijomis rūšiuojamas visas spalvotųjų metalų laužas į aliuminio, vario, bronzos ir kt. pozicijas bei dalis juodųjų metalų laužo – nerūdijantis plienas. Skirtingomis pozicijomis (automobilinės skardos, statybinis metalų laužas ir pan.) juodųjų metalų laužas (išskyrus nerūdijantį plieną) įprastai būtų maišomas į bendrą srautą, kur toliau būtų perduodamas atliekų tvarkytojams, kaip mišrios frakcijos juodųjų metalų laužas (atliekos sąrašo kodais: 191202 ir 191203). **Rūšiavimas vykdomas rankiniu būdu, nenaudojant smulkinimo ar pjaustymo technikos.**

Kadangi metalų laužas įprastai priimamas iš metalų laužą tvarkančių įmonių (atliekų tvarkytojų), tai į veiklavietę patektų pakankamai išrūšiuotas vienalytis metalų laužas, neturintis itin daug nemetalinės frakcijos priemaišų ar kitų atliekų. Rūšiuojant metalų laužą iš jo būtų išrenkamos atsitiktinės priemaišos – nemetalinės mechaninio rūšiavimo atliekos, kurios būtų perkeliama į nepavojingų atliekų laikino sandėliavimo vietą. Šios atliekos būtų perduodamos atliekų tvarkytojams (įprastai – į regioninį sąvartyną). Numatoma, kad iš sutvarkomos kiekvienos 1 t metalų laužo susidarytų iki 2 kg nemetalinės frakcijos priemaišų (0,2 %). Juodųjų metalų lauže numatomas taip pat ir spalvotųjų metalų atliekų priemaišų atrinkimas, tačiau itin nedidelis kiekis – iki 1 % patenkančio juodųjų metalų laužo kiekio.

Metalų laužo ir atliekų priėmimo ir tvarkymo apskaita būtų organizuojama ir tvarkoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-367 patvirtintos Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis.

2.3. Atliekoms naudoti ar šalinti skirtų įrenginių aprašymas ir išdėstymo teritorijoje planas

Veiklos vykdymo vieta randasi suformuotame ir Nekilnojamojo turto registre įregistruotame žemės sklype (unikalus Nr. 2101-0002-0301), kurio bendras plotas – 0,7390 ha (žr. 5 pav.). Žemės sklypas ties pastatu, t.y. – atvira teritorija, nenaudojamas. Žemės sklypas ties veiklos vykdymo pastatu numatomas naudoti tik privažiavimo tikslais. Žemės sklype yra keturi objektai, įregistruoti Nekilnojamojo turto registre kaip atskiri statiniai: 1 – arkinis sandėlys (unikalus Nr. 2100-2012-7015), 2 – arkinis sandėlys (unikalus Nr. 2100-2012-7026), 3 – aikštelė (unikalus Nr. 4400-2865-7087), 4 – tvora (unikalus Nr. 4400-2865-7154).



5. Pav. Pav. PŪV žemės sklypo, Liepų g. 79C, Klaipėda, unikalus Nr. 2101-0002-0301, planas

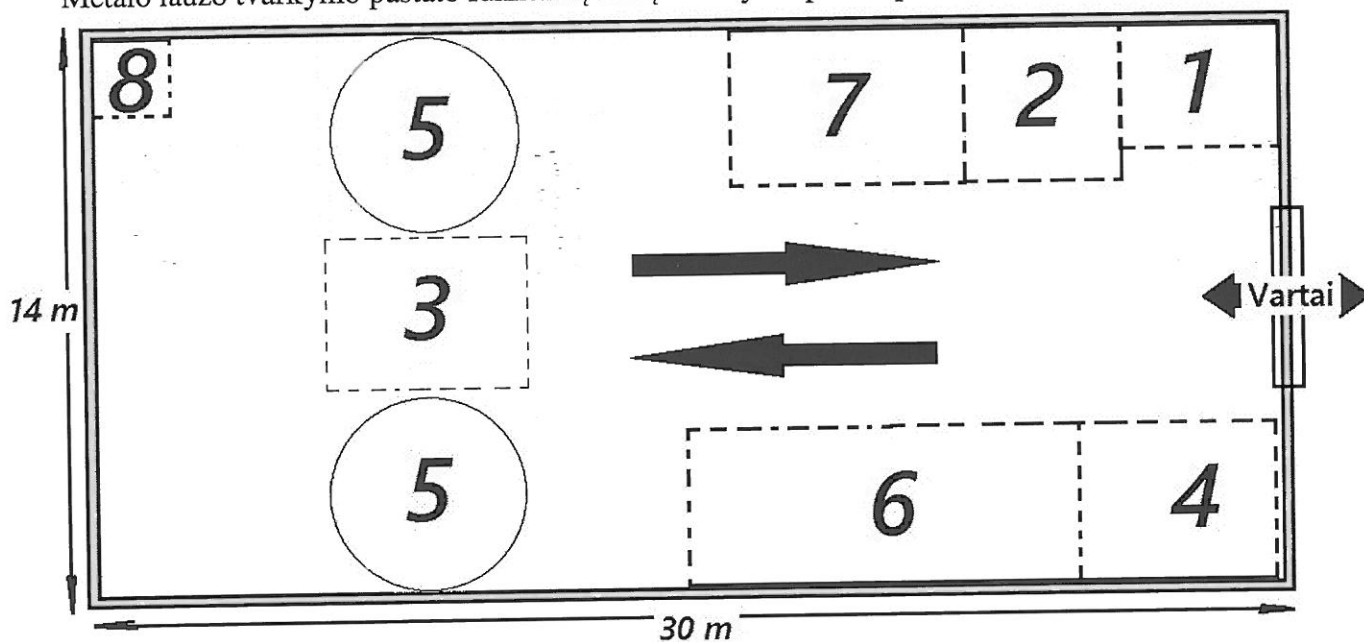
Šaltinis: Lietuvos geoinformacinės aplinkos interaktyvusis žemėlapis (REGIA), prieiga per internetą: <http://www.regia.lt>

Netauriųjų metalų laužo surinkimas ir apdorojimas vykdomas negyvenamos paskirties pastate (žr. 5 pav.) mūriniame pastate – gamybos ceche (unikalus Nr. 2100-2012-7015), kurio naudojimo paskirtis – sandėliavimo. Bendras pastato plotas – 427,54 m². Sienos ir stogo danga – metalas su karkasu, aukštų skaičius – 1, baigtumo procentas – 100 %. Šildymo, vandentiekio, nuotekų šalinimo, dujotiekio nėra. Pastato savininkas (nuosavybės, valdymo ir naudojimo teisė) UAB „Kauno žuvis“ (įm. k. 134265348), 2014-01-31 pirkimo – pardavimo sutartis Nr. JP-572. Pastato naudotojas /nuomininkas naudojimo teisėmis – UAB „Metona“, pagal 2015-07-15 negyvenamųjų patalpų nuomos sutartį Nr. 07-2. Pastatas naudojamas netauriųjų metalų laužo ir atliekų priėmimui, laikymui, tvarkymui ir tvarkymo metu susidarantių atliekų laikinam laikymui.

Veiklavietės funkcinės zonos ir jų išsidėstymas.

Atliekų tvarkymo įrenginio vieta randasi uždaramame pastate – arkiniame sandėlyje (žr. 5 pav.). Metalų laužo surinkimas, laikymas ir pirminis apdorojimas numatomas arkiniame sandėlyje, unikalus Nr. 2100-2012-7015, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – *sandėliavimo*. Bendras plotas – 427,54 m², aukštis – 9,6 m. Sienos ir stogo danga – metalas su karkasu, aukštų skaičius – 1, baigtumo procentas – 100 %. Šildymo, vandentiekio, nuotekų šalinimo, dujotiekio nėra.

Metalo laužo tvarkymo pastato funkcinį zonų išdėstymo planas pateikiamas 6. pav.



6. Pav. Metalo laužo pirminio apdorojimo pastato funkcinį zonų išdėstymo planas

1 – personalo ir administracinės paskirties patalpa; 2 – svarstyklės ir atliekų priėmimo/patikros zona; 3 – juodųjų metalų laužo priėmimo ir pirminio apdorojimo zona; 4 – spalvotųjų metalų laužo priėmimo ir pirminio apdorojimo vieta; 5 – juodųjų metalų laužo laikymo vietos (2 kaupai); 6 – spalvotųjų metalų laužo laikymo vieta; 7 – nemetalinės frakcijos atliekų, susidarantių po metalų laužo pirminio apdorojimo, laikymo vieta; 8 – pagalbinių medžiagų laikymo vieta.

Metalo laužo tvarkymo pastato funkcinį zonų aprašymas

Funkcinė zona	Aprašymas ir naudojimo ypatumai
1 – Personalo ir administracinės paskirties patalpa	Zonos plotas – 12 m ² , kuri atitverta lengvų konstrukcijų sienelėmis 3x4 m. Patalpa pastato viduje, skirta personalo persirengimui ir poilsiui. Patalpoje laikomas nešiojamas jonizuojančiosios spinduliuotės matavimo prietaisas (radiacinės paieškos dozimetras), kuris naudojamas priimamo metalų laužo patikrai. Patalpoje surašomi, laikomi ir apskaitomi pirminiai apskaitos dokumentai (atliekų priėmimo ir perdavimo lydraščiai ir kt.). Ties pastato vartais įrengtas biotualetas.
2 – Svarstyklės ir atliekų priėmimo/patikros zona	Zonos plotas – 16 m ² (4m x 4m). Šioje zonoje apžiūrimas ir įvertinamas pristatomas metalo laužas, kuris sveriamas ir toliau perkeliamas atskirai į juodųjų arba spalvotųjų metalų laužo surinkimo ir laikino laikymo vietas (3 ir 4 zonos).
3 – Juodųjų metalų priėmimo ir pirminio apdorojimo zona	Zonos plotas – 20 m ² (5m x 4m). Zona randasi ties priimto laikyti juodųjų metalų laužo rietuvėmis, esančiomis priešingose pastato pusėse. Šioje zonoje iškraunamas laužas, kuriame tikėtina atrinkti nemetalines ar spalvotųjų metalų laužo priemaišas. Laužas iškraunamas ant grindinio palaidas. Zonoje metalas laikomas tik rūšiavimo tikslais, kur po rūšiavimo iš karto perkeliamas į 5 zoną. Tuo atveju, kai priimamas metalų laužas yra pakankamai vienalytis ir neturintis priemaišų, iš karto gali būti iškraunamas 5 zonos rietuvėse be atskiro rūšiavimo 3 zonoje.

4 – Spalvotųjų metalų laužo priėmimo ir pirminio apdorojimo vieta	Zonos (4 x 5 m) plotas – 20 m ² . Šioje zonoje priimtas spalvotasis metalas iškraunamas ant grindinio, kur atliekama juodųjų metalų ar nemetalinių priemaišų atrinkimas. Šioje zonoje taip pat vykdomas ir spalvotųjų metalų atrinkimas pagal atskiras rūšis (varis, aliuminis, bronzos ir kt.), kurios perkraunamos atskirai į didmaišius (6 zonoje). Atrinktos juodųjų metalų priemaišos jas pasvėrus perkraunamos į juodųjų metalų laikymo vietą 5 zonoje esančius kaupus. Zonoje metalas laikomas tik rūšiavimo tikslais, kur po rūšiavimo iš karto perkeliamas į 6 zoną.
5 – Juodųjų metalų laužo, laikymo vietos (2 kaupai)	Zonos plotas – apie 40 m ² . Zoną sudaro 2 apskritos formos rietuvės (kaupai), kurių pagrindo matmenys: skersmuo – 5x5 m., aukštis – iki 4 m. Vienam kaupui (ties pagrindu) tenkantis plotas – apie 20 m ² (19,625 m ²). Atsižvelgiant į tai, juodųjų metalų laužo vieno kaupo tūris – apie 52,33 m ³ , svoris – apie 38 t. Vienu metu pastate gali būti laikoma (per 2 kaupus) iki 75,355 t juodųjų metalų laužo. Įprastai vienas iš 2 kaupų skiriamas nerūdijančiam plienui, o kitas – visom kitom juodųjų metalų frakcijoms.
6 – Spalvotųjų metalų laužo, susidarančio po pirminio apdorojimo, laikymo vieta	Zonos plotas – 40 m ² (4 m x 10 m). Po pirminio rūšiavimo spalvotųjų metalų laužas pagal atskiras metalų kategorijas (aliuminis, varis ir kt.) laikomas 1-1,1 m ³ (1,5 x 1,5 m) didmaišiuose, kurie kraunami vienas šalia kito. Didmaišiai įprastai laikomi viena eile (vienu aukštu), kur laikymui skirtame 40 m ² plote (4 m x 10 m), ties pastato siena, būtų laikoma iki 15-20 didmaišių po 1,1 m ³ , atsižvelgiant į laikomų metalų pozicijų skaičių (bronzos, aliuminis ir pan.). Laikomo spalvotųjų metalų laužo maksimalus svoris – 18,81 t (maksimalus svoris, laikomas vienu metu). Į šią zoną spalvotųjų metalų laužas be papildomo rūšiavimo gali būtų perkeliamas (perkraudant į didmaišius) iš karto po priėmimo, jeigu nustatoma, kad priimamoje siuntoje laužas yra pakankamai vienerūšis – atitinkantis konkrečią spalvotųjų metalų laužo poziciją (aliuminis, varis ir pan.) ir neužterštas nemetalinėmis priemaisomis ar juodaisiais metalais.
7 – Nemetalinių atliekų, susidarančių po metalų laužo pirminio apdorojimo, laikymo vieta	Zonos plotas – 24 m ² (8m x 4 m). Vieta randasi ties pastato siena, greta priėmimo ir patikros zonos (2). Šioje zonoje laikomos nemetalinės frakcijos atliekos (kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (191212)) gali būti sandėliuojamos į didmaišius, laikomos dėžėse ar konteineriuose.
8 – Pagalbinių medžiagų laikymo vieta	Zonos plotas – 4 m ² (2m x 2m). Darbo inventorius (serbentai, atsarginės rietuvės ir pan.) laikomas uždaruose konteineriuose.

2.4. atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas

Technologinio proceso etapai	Kontrolės ir monitoringo veiksmai
Metallų laužo priėmimas	- Kontroliuojama, kad priimame metalų lauže nebūtų atliekų, įrašytų į draudžiamų supirkti daiktų ir medžiagų sąrašą. - Kontroliuojama priimamo metalo laužo radioaktyvioji spinduliuotė. - Kontroliuojama, kad nebūtų viršytas metinis priimamų tvarkyti atliekų kiekis, nustatytas įmonės taršos leidime.
Metallų laužo laikymas ir apdorojimas	- Kontroliuojama, kad atliekų rūšiavimo metu susidarančios atliekos būtų atskirai laikomos tam skirtose vietose. - Kontroliuojama, kad laikomų atliekų kiekiai neviršytų Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo plane nustatytų didžiausių leidžiamų laikyti vienu metu atliekų kiekių.
Atliekų išvežimas iš veiklavietsės	- Kontroliuojama, kad išvežamos atliekų siuntos būtų sveriamos ir duomenys registruojami atliekų apskaitoje (išimtis dėl svėrimo gali būti tik tuomet, jeigu atliekos sveriamos gavėjo vietoje); - Kontroliuojama, kad atliekos būtų perduodamos tik tiems subjektams, kurie turi teisę atitinkamas atliekas priimti (pagal atliekų sąrašo kodus).

2.5. medžiagų/žaliavų/energijos bei išmetimų (teršalų/emisijų/nuotekų) balansas naudojant ar šalinant 1 t atliekų

Juodųjų metalų laužas ir atliekos (atliekų kodai: 020110, 120101, 150104, 160117, 170405, 170407, 191202, 200140)

(atliekų grupės pavadinimas ir atliekų rūšies kodas)

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos				Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos*	
pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas	atliekos pavadinimas	patikslintas pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Medžiagos nenaudojamos	-	Produkcija negaminama	-	19 12 12	Mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	Nemetalinės frakcijos liekanos (keramikos, stiklo, medžio, plastiko mišinys)	2 kg	Kietosios dalelės (dulkės)	4,1·10 ⁻⁶ kg
				19 12 03	Spalvotųjų metalų laužas ir atliekos	Atrinktas spalvotųjų metalų laužas	10 kg		
				19 12 02	Juodųjų metalų laužas ir atliekos	Atskirtas nuo priemaišų juodųjų metalų laužas	988 kg		

Pastaba: * - Kietųjų dalelių (dulkių) emisijos į aplinkos orą kiekis, tenkantis vienai naudojamai tonai atliekų, yra labai mažas, todėl nustatant susidarančių atliekų kiekius (naudojant atliekas) į emisijų kiekius neatsižvelgiama, t.y. – emisijų kiekis neminuosiamas iš susidarančių atliekų bendro kiekio.

Spalvotųjų metalų laužas ir atliekos (atliekų kodai: 160118, 170401, 170404, 170406, 191203, 170402)

(atliekų grupės pavadinimas ir atliekų rūšies kodas)

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos				Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos*	
pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas	atliekos pavadinimas	patikslintas pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Medžiagos nenaudojamos	-	Produkcija negaminama	-	19 12 12	Mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	Nerūšiuotinas šalinimui skirtų atliekų mišinys	2 kg	Kietosios dalelės (dulkės)	4,1·10 ⁻⁶ kg
				19 12 02	Juodieji metalai	Atskirta juodųjų metalų frakcija	5 kg		
				19 12 03	Spalvotųjų metalų laužas ir atliekos	Atrinktas spalvotųjų metalų laužas	993 kg		

Pastaba: * - Kietųjų dalelių (dulkių) emisijos į aplinkos orą kiekis, tenkantis vienai naudojamai tonai atliekų, yra labai mažas, todėl nustatant susidarančių atliekų kiekius (naudojant atliekas) į emisijų kiekius neatsižvelgiama, t.y. – emisijų kiekis neminuosiamas iš susidarančių atliekų bendro kiekio.

2.6. medžiagų balanso duomenų paaiškinimas

Metalų laužas įprastai priimamas iš metalų laužą tvarkančių įmonių (atliekų tvarkytojų), tai į įmonę patenka pakankamai išrūšiuotas vienaalytis metalų laužas, neturintis itin daug nemetalinės frakcijos priemaišų ar kitų atliekų. Apdorojant metalų laužą, iš jo išrenkamos atsitiktinės priemaišos – nemetalinės mechaninio rūšiavimo atliekos (atliekos kodas 191212), kurios būdu perkeliama į nepavojingų atliekų laikino sandėliavimo vietą. Šios atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams (įprastai – į regioninį sąvartyną). Numatoma, kad iš sutvarkomos kiekvienos 1 t metalų laužo susidarytų iki 2 kg nemetalinės frakcijos priemaišų (0,2 %). Metalų laužas apdorojamas rankiniu būdu, todėl papildomos medžiagos pjaustymui nenaudojamos. Produkcija negaminama. Pagal atliktus skaičiavimus nustatyta, kad dėl metalų krovos, sandėliavimo ir transportavimo darbų, per kalendorinius metus į aplinkos orą išsiskirtų apie 22 kg kietųjų dalelių (bendras KD) - dulkių, iš kurių: 10,7 kg – KD10 ir 1 kg – KD2,5. Kietųjų dalelių (dulkių) emisijos į aplinkos orą kiekis, tenkantis vienai naudojamai tonai atliekų, yra labai mažas, todėl nustatant susidarančių atliekų kiekius (naudojant atliekas) į emisijų kiekius neatsižvelgiama, t.y. – emisijų kiekis neminuosiamas iš susidarančių atliekų bendro kiekio.

3. Atliekų laikymas:

3.1. sandėlyje, saugykloje ar kitoje atliekų laikymo vietoje (toliau – atliekų laikymo vieta) laikomos atliekos:

Atliekų laikymo vietos apibūdinimas	Atliekų laikymo vietos plotas, m ²	Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų pavojingumą lemiančios savybės	Atliekų fizinės savybės	Laikymo veiklos kodas	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tvarkymui (apdorojimui) priimtų atliekų laikymas								
Juodųjų metalų laužo laikymo zona (5 funkcinės zonos)	40	02 01 10	Metalų atliekos	Metalų atliekos	Nepavojingos	Kietos	R13	3
		12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Nepavojingos	Kietos	R13	3
		15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės	Nepavojingos	Kietos	R13	3
		16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13	14
		17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	Nepavojingos	Kietos	R13	20
		17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	Nepavojingos	Kietos	R13	2
		19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13	25
		20 01 40	Metalai	Metalai	Nepavojingos	Kietos	R13	5
Spalvotųjų metalų laužo laikymo zona (6 funkcinė zona)	40	16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13	2
		17 04 01	Varis, bronz, žalvaris	Varis, bronz, žalvaris	Nepavojingos	Kietos	R13	2
		17 04 04	Cinkas	Cinkas	Nepavojingos	Kietos	R13	1
		17 04 06	Alavas	Alavas	Nepavojingos	Kietos	R13	0,81
		19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13	10
		17 04 02	Aliuminis	Aliuminis	Nepavojingos	Kietos	R13	3
Atliekų tvarkymo metu susidarantių atliekų laikymas								
Nemetalinių atliekų, susidarantių po metalų laužo pirminio apdorojimo, laikymo zona (7 funkcinė zona)	24	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	Nepavojingos	Kietos	R13, D15	1

3.2. reikalavimai laikomų atliekų pakuotei

Laikomos atliekos nėra pakuojamos.

3.3. laikymo sąlygos ir kontrolės reikalavimai

Metallų laužas laikomas atvirose rietuvėse (kūgiuose) pagal atskirus juodųjų – ir spalvotųjų metallų srautus, taip, kad rietuvių aukštis neviršytų 4 m – juodojo metallo ir 3 m – spalvotojo metallo. Kitų specialių reikalavimų (temperatūros, drėgmės ir kt.) laikomoms metallų laužo atliekomis nėra.

Metalo laužas ir atliekos laikomos tik jų supirkimo vietoje, apibrėžtoje Taršos leidime, kaip nustatyta Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2010-09-06 įsakymu Nr. 4-678 patvirtintų metallų laužo ir atliekų apskaitos ir saugojimo taisyklių 10 p. Metallų laužo supirkimo vietoje draudžiama saugoti kitiems fiziniams ir juridiniams asmenims priklausantį metallų laužą ir atliekas, kaip nustatyta Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2010-09-06 įsakymu Nr. 4-678 patvirtintų metallų laužo ir atliekų apskaitos ir saugojimo taisyklių 12 p.

Metallų laužo surinkimo (supirkimo) vietoje klientams matomoje vietoje turi būti nurodytas supirkimo vietos darbo laikas, telefono numeris, supirkėjo vadovo vardas, pavardė ir telefono numeris bei pateiktas Draudžiamų supirkti netauriųjų metallų laužo ir atliekų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. vasario 28 d. įsakymu Nr. 77.

3.4. atliekų laikymo vietoje esančios medžiagos, skirtos pavojingosioms atliekomis surinkti ir neutralizuoti

Medžiagos, skirtos pavojingosioms atliekomis surinkti ir neutralizuoti, nelaikomos, nes veiklavietėje nelaikomos pavojingosios atliekos.

3.5. atliekų laikymo vietoje esantys dokumentai

- Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento kopija;
- Įmonės registracijos pažymėjimo kopija;
- Taršos leidimas arba jo kopija;
- Gautų ir perduotų atliekų judėjimo dokumentai (laikomi biure);
- Tarptautinių atliekų judėjimo (importo/eksporto) dokumentai pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Nr. 1013/2006 (laikomi biure);
- Fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės foninio lygio bei metallo laužo radioaktyviosios taršos matavimų žurnalas;
- Dokumentai, identifikuojantys gaminio pardavėją, iš kurio priimtas metallų laužas ar atliekos, nurodytos išlygose draudžiamų supirkti medžiagų ir daiktų sąrašė;
- Sutartys su atliekas surenkančiomis, vežančiomis ir/ar tvarkančiomis įmonėmis (laikomos biure);
- Įmonės aplinkosaugos institucijų patikrinimų dokumentai (aktai) (laikomi biure).

4. Atliekų priėmimo ir kontrolės procedūrų aprašymas:

4.1. reikalavimai priimamų atliekų pakuotei

Priimamas laikymui ir pirminiam apdorojimui metallų laužas yra nepakuotas - palaidas, todėl priimamų atliekų pakuotei reikalavimai nenustatomi.

4.2. atliekų priėmimo metu tikrinamos atliekų savybės ir dokumentai

Metallų laužo ir atliekų priėmimo metu tikrinamoms šios savybės:

- tikrinama, ar priimamo metallo laužo sudėtyje yra draudžiamų supirkti daiktų ir medžiagų (nustatytų LR ūkio ministro 2002-02-28 įsakymu Nr. 77 (su pakeitimais) patvirtintame draudžiamų supirkti netauriųjų metallų laužo ir atliekų sąrašė). Jei taip, tai metallų laužo atliekos nepriimamos. Superkant laužą ir atliekas, įrašytas į Draudžiamų supirkti netauriųjų metallų laužo ir atliekų sąrašą, pagal sąrašo pastabose nurodytus atvejus pirkimo-pardavimo faktą patvirtinančiame apskaitos dokumente privalo būti nurodyti teisėtą laužo ir atliekų įsigijimą patvirtinančio dokumento rekvizitai (pavadinimas, numeris, išrašymo data) bei jį išrašiusio asmens duomenys (juridinio asmens pavadinimas arba fizinio asmens vardas, pavardė, kodas, adresas) arba pridedama jo kopija.

- Tikrinama, ar metallo laužas užterštas pavojingomis medžiagomis ar atliekomis. Jei taip, tai metallų laužas nepriimamas.

Tikrinama, ar priimamo metallo laužo radioaktyvioji tarša neviršija normatyvų. Jei taip, metallų laužas nepriimamas. Nedelsiant pranešama bendruoju pagalbos telefonu **112** ar informuojamas Radiacinės saugos centro Klaipėdos radiacinės saugos priežiūros skyrius tel. (8 46) 383308 arba el. paštu klaipeda@rsc.lt, kurio specialistai atvykę nustatys šio padidėjimo priežastis.

Metalu laužo ir atliekų priėmimo metu tikrinami šie dokumentai:

- Duomenys apie metalo laužo siuntėją (įmonės pavadinimas, kodas ir adresas, fizinio asmens tapatybę patvirtinantis dokumentas);
- Ar pateikiami dokumentai, įrodantys, kad metalo laužas priklauso nuosavybės teise fiziniams ir juridiniams asmenims, parduodantiems LR ūkio ministro 2002-02-28 įsakymu Nr. 77 (su pakeitimais) patvirtintame draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašo 1.4 – 2.4 ir 4.1 – 7.6 punktuose nurodytus daiktus. Jei dokumentai nepateikiami, tai metalų laužas, įrašytas į Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašo 1.4 – 2.4 ir 4.1 – 7.6 punktus, nepriimamas.
- Ar pateikiami dokumentai, įrodantys, kad metalų laužas priklauso nuosavybės teise tik juridiniams asmenims, parduodantiems LR ūkio ministro 2002-02-28 įsakymu Nr. 77 (su pakeitimais) patvirtintame draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašo 3.1 – 3.8 punktuose nurodytus daiktus. Jei dokumentai nepateikiami, tai metalų laužas, įrašytas į Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašo 3.1 – 3.8. punktuose, nepriimamas.
- Ar priimamų atliekų sąrašo kodai (šešiaženkliai) atitinka įmonės Taršos leidime nustatytus kodus. Įmonė negali priimti atliekų, kurios nėra įrašytos į Taršos kontrolės leidimą.

4.3. atliekų svorio nustatymas ir registravimas

Priimamas metalų laužas (kiekviena siunta) sveriamas svarstyklėmis (turinčios galiojančią metrologinę patikrą), esančiomis veiklavietėje. Perduodamo metalų laužo svoris nustatomas gavėjo vietoje (gavėjo svarstyklėmis). Metalų laužo pirminio apdorojimo metu susidaranti nemetalinės atliekos (atliekų kodas 191212) sveriamos įmonės svarstyklėmis, o perduodant atliekų tvarkytojams – gavėjų svarstyklėmis.

Priimamas metalų laužas iš kitų atliekų tvarkytojų gali būti nesveriamas, jeigu siuntėjas nurodo svorį krovinio dokumentuose, o gavėjas neturi prieštaravimų. Priimamų atliekų svoris registruojamas atliekų apskaitoje (GPAIS sistemoje) pagal krovinių vežimo dokumentus (krovinio važtaraščius bei atliekų lydraščius GPAIS sistemoje). Nustačius neatitikimus dėl priimamų ar perduodamų atliekų siuntų svorio trūkumo ar pertekliaus, surašomi atitinkami aktai.

Priimamų metalo laužo apskaita vykdoma vadovaujantis aktualios redakcijos Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis. Atliekų apskaita vykdoma elektroniniu būdu naudojantis GPAIS sisteminiu moduliu. Atliekų tvarkymo apskaitoje naudojami Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priede nurodyti aštuonių skaitmenų atliekų kodai. Tuo atveju, jei atliekai negalima priskirti aštuonių skaitmenų atliekos kodo, nurodomas šešių skaitmenų atliekos kodas. Už atliekų tvarkymo apskaitos žurnalo pildymą, teisingų duomenų pateikimą, teisingą atliekų svorio nustatymą, atsako įmonės, įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo. Kitam atliekų tvarkytojui perduotas ir (ar) iš kito atliekų tvarkytojo gautas atliekų kiekis atliekų tvarkymo apskaitos žurnale apskaitomas automatiškai, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka suformavus atliekų vežimo lydraštį ir įvykdžius atliekų perdavimo procedūrą. Pasibaigus kalendoriniam ketvirčiui, už įmonės atliekų tvarkymo įrenginio atliekų tvarkymo apskaitos vykdymą atsakingas asmuo ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų turi suformuoti ir patvirtinti atliekų tvarkymo apskaitos suvestinę.

4.4. atliekų mėginių laboratoriniams tyrimams paėmimas ir perdavimas tirti

Laboratoriniai tyrimai neatliekami. Atliekama vizualinė apžiūra.

4.5. atliekų grąžinimo atliekų siuntėjui atvejai ir tvarka

Atliekų grąžinimo atliekų siuntėjui atvejai:

- Jeigu metalo laužo sudėtyje vizualios patikros metu nustatomi daiktai ar medžiagos, nurodytos LR ūkio ministro 2002-02-28 įsakymu Nr. 77 (su pakeitimais) patvirtintame Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašė.
 - Jeigu vizualiai įvertinus pristatytą krovinį, nustatomas pavojingų medžiagų ar atliekų buvimas krovinio sudėtyje ar kai metalo laužas yra užterštas pavojingų atliekų likučiais (tėpalų filtrai ir pan.).
 - Jeigu matuojant metalo laužo ir atliekų radioaktyviąją taršą nustatoma, jog fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galia arba intensyvumas foninį lygį viršija daugiau kaip 1,5 karto.
- Atliekų grąžinimo atliekų siuntėjui tvarka – nustačius, kad atliekos negali būti priimtose ir turi būti grąžinamos siuntėjui, šios atliekos tiesiog nepriimama į tvarkymo vietą neiškraunamos ir nuosavybės teise neįgyjamos. Siuntėjas žodžiu ar raštu informuojamas apie atsisakymą priimti atliekas.

4.6. Aplinkos departamento prie Aplinkos ministerijos informavimo tvarka atsisakius priimti atliekas.

Įmonė informuoja Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdybą atsisakius priimti atliekas atvejais, nurodytais 4.5. punkte. Įmonė privalo informuoti atsisakius priimti krovinį, užterštą pavojingomis atliekomis jeigu atliekos kelia potencialią grėsmę aplinkai arba jau vyksta aplinkos tarša (akivaizdžiai vyksta tepalų ar pavojingų skysčių nuotėkis). Taip pat, kai pristatytoje metalų laužo siuntoje vizualiai matomos pavojingos medžiagos ar atliekos, kuriomis atliekų siuntėjas, atsisakius priimti atliekas, gali neleistinu būdu atsikratyti. Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos valdyba informuojama apie atsisakymą priimti atliekas ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo atsisakymo priimti tvarkyti pavojingąsias atliekas dienos.

5. Kita informacija

Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo 10 straipsnio ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintų atliekų tvarkymo taisyklių (su pakeitimais) IX skyriaus nuostatas bei metodinėmis rekomendacijomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. D1-111 „Dėl aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo ir Atliekų naudojimo ar šalinimo techninių reglamentų rengimo metodinių rekomendacijų patvirtinimo“.

EGIDIJUS NAGLYS, tel. 8 659 83888, el. p.: uabmetona@gmail.com

(rengėjo vardas ir pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas)

TVIRTINU

2018-08-31

(data)

(įmonės vadovo parašas, vardas ir pavardė)



SUDERINTA

2018-10-09

(data)

Aplinkos apsaugos agentūros direktorius arba direktoriaus įgaliotas asmuo

(parašas, vardas ir pavardė)

A. V.

Vytautas Krušinskas

Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos
nutraukimo plano rengimo, derinimo ir
įgyvendinimo tvarkos aprašo
1 priedas

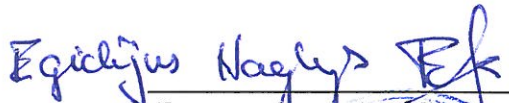
UAB „METONA“

Įm. kodas 303098878, registruota Liepų g. 87, Klaipėda.
Veiklos vykdymo vietos adresas: Liepų g. 79C, Klaipėda.
Tel.: +370 659 83888,
el. paštas: uabmetona@gmail.com

*(Įmonės pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės ir veiklos vykdymo vietos adresas, telefono ir fakso numeris,
elektroninio pašto adresas)*

ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO VEIKLOS NUTRAUKIMO PLANAS

TVIRTINU:


(Įmonės vadovo ar jo įgalioto asmens
vardas, pavardė, parašas)

2018-08-31 A.V.
(data)

SUDERINTA:

Aplinkos apsaugos agentūros
Direktoriaus pavaduotojas

Vytautas Krušinskas

(Aplinkos apsaugos agentūros
direktoriaus ar jo įgalioto asmens
vardas, pavardė, parašas)

2018-10-09

A.V.

(data)

1. Informacija apie Įmonėje leidžiamas laikyti ir atliekų tvarkymo metu susidarančias atliekas

Eil. Nr.	Atliekų kodas* (pagal Taisyklių 1 priedą)	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, tonomis		Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai (pagal Taisyklių 2, 3 priedus) (jei taikoma)	
1	02 01 10	Metallų atliekos	3	Bendras 75,355	Nepavojingos	
2	12 01 01	Juodųjų metallų šlifavimo ir tekinimo atliekos	3			
3	15 01 04	Metalinės pakuotės	3			
4	16 01 17	Juodieji metallai	14			
5	17 04 05	Geležis ir plienas	20			
6	17 04 07	Metallų mišiniai	2			
7	19 12 02	Juodieji metallai	25			
8	20 01 40	Metallai	5	Bendras 18,81		Nepavojingos
9	16 01 18	Spalvotieji metallai	2			
10	17 04 01	Varis, bronzla, žalvaris	2			
11	17 04 04	Cinkas	1			
12	17 04 06	Alavas	0,81			
13	19 12 03	Spalvotieji metallai	10			
14	17 04 02	Aliuminis	3			
15	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	1		Nepavojingos	

* Nurodomos ir atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija _____

Atliekų tvarkymo metu susidaro kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (atliekos kodas 191212).

2. Informacija apie atliekų sutvarkymo priemones

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 4 priedą nurodomas kodas ir pavadinimas)	Atliekų naudojimo (šalinimo) įmonės pavadinimas, kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Atliekų sutvarkymo trukmė, dienomis
1	02 01 10	R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų.	UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	10 d.d.
2	12 01 01		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
3	15 01 04		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
4	16 01 17		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
5	17 04 05		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
6	17 04 07		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
7	19 12 02		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
8	20 01 40		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
9	16 01 18		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
10	17 04 01		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
11	17 04 04		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
12	17 04 06		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
13	19 12 03		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
14	17 04 02		UAB „Žalvaris“, UAB „APK“	
15	19 12 12		UAB „Žalvaris“, UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“	

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija:

UAB „Metona“ Plane numatytos priemonės grindžiamos šiomis sutartimis, komerciniais bei viešai skelbiama pasiūlymais:

Komerciniai pasiūlymai dėl atliekų surinkimo, transportavimo ir priėmimo:

- UAB „Žalvaris“, įm. kodas 120504795, kodas Atliekų tvarkytojų valstybės registre REOBJ0014331, komercinis pasiūlymas.

- UAB „APK“, įm. kodas 142095842, kodas Atliekų tvarkytojų valstybės registre REOBJ0014300, komercinis pasiūlymas.

- UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“, įm. kodas 163743744, kodas Atliekų tvarkytojų valstybės registre REOBJ0014816, sąvartyno (Ketvergių g. 2, Dumpių k. Klaipėdos raj.) atliekų priėmimo įkainiai skelbiami tinklapyje:

<http://www.kratc.lt/uploads/tarifai/TARIFAI.pdf>

Viešai skelbiami pasiūlymai (ofertos) dėl gamybinių patalpų valymo/tvarkymo darbų:

- UAB „Clean Solutions“ Klaipėdos padalinys (Birutės g. 9) įkainiai viešai skelbiami internetiniame tinklapyje: <http://cleansolutions.lt/paslaugos/specialus-valymo-darbai/>

- UAB „Ideali švara“ (Klaipėdos padalinys) įkainiai viešai skelbiami internetiniame tinklapyje: <http://idealisvara.lt/kainos>

3. Informacija apie atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo įrenginių uždarymo bei sutvarkymo priemonės

Eil. Nr.	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio pavadinimas	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio uždarymo bei sutvarkymo priemonės**	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio uždarymo bei sutvarkymo trukmė, dienomis
1	UAB „Metona“ metalų laužo sandėliavimo ir krovos įrenginys (Liepų g. 79C, Klaipėda)	Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos informavimas apie nutraukiamą veiklą ir Plane numatytų priemonių vykdymo pradžią.	3 d.d.
2		Laikomų atliekų surinkimas, pakrovimas ir transportavimas iš įrenginio į atliekų tvarkymo subjektus.	10 d.d.
3		Gamybinių patalpų išvalymas ir sutvarkymas	5 d.d.
4		Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos informavimas apie Plane numatytų priemonių įvykdymo pabaigą.	3 d.d.

** Nurodomos ir patalpų, teritorijos sutvarkymo priemonės

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija:

Prieš pradėdant veiklos nutraukimo priemonių vykdymą, įmonė ne vėliau kaip per 3 darbo dienas raštu informuos Aplinkos apsaugos departamentą prie Aplinkos ministerijos (įstaigos kodas 304766622, registruota A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius) apie suderintame Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane numatytų priemonių įgyvendinimo pradžią. Metalų laužas ir kitos atliekos iš veiklavietės būtų perduodamos atliekų tvarkytojams organizuojant atliekų surinkimą ir išvežimą iš naudojamos veiklavietės (išskviečiant atliekas tvarkančias įmones, kurios atliekas išvežtų savo transportu). Metalų laužas ir kitos atliekos būtų surenkamos ir išvežamos iš veiklavietės per 10 darbo dienų. Laikomas atliekas surinktų ir pakrautų į transporto priemonės operatorių (vežėjų) darbuotojai. Atskiri atliekų surinkimo įkainiai nenustatomi, kadangi šios paslaugos kaštai įskaitytini į atliekų transportavimo kaštus komerciniuose pasiūlyimuose. Po atliekų surinkimo ir išvežimo į atliekas tvarkančias įmones kitų medžiagų ar daiktų veiklavietėje neliktų. Po atliekų išgabenimo patalpos per 5 darbo dienas būtų išvalytos ir sutvarkytos užsakant patalpų valymo įmonę. Baigus patalpų tvarkymo darbus, apie Plano priemonių įgyvendinimo pabaigą raštu būtų informuojamas Aplinkos ministerijos (įstaigos kodas 304766622, registruota A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius).

4. Informacija apie atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo įrenginių priežiūros po uždarymo priemonės

Eil. Nr.	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio pavadinimas	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio priežiūros po uždarymo priemonės	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio priežiūros po uždarymo trukmė, dienomis
1	UAB „Metona“ metalų laužo sandėliavimo ir krovos įrenginys (Liepų g. 79C, Klaipėda)	Nenumatomos, nes įrenginio priežiūros po uždarymo priemonės nereikalingos.	Nenumatoma

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija: nėra.

Plano priemonių įgyvendinimo įkainiai

Atliekų surinkimo, transportavimo ir perdavimo atliekų tvarkymo įmonėms įkainiai

Paslaugos pavadinimas		Mato vnt.	Atliekų tvarkytojų nustatyti įkainiai EUR			
			UAB „Žalvaris“	UAB „APK“	UAB „KRATC“	Vidutinis įkainis (be PVM)
Atliekų priėmimas tvarkymui (pagal atliekų kodus)						
02 01 10	Metallų atliekos	EUR/t	0*	0*	-	0
12 01 01	Juodųjų metallų šlifavimo ir tekinimo atliekos	EUR/t	0*	0*	-	0
15 01 04	Metalinės pakuotės	EUR/t	0*	0*	-	0
16 01 17	Juodieji metallai	EUR/t	0*	0*	-	0
17 04 05	Geležis ir plienas	EUR/t	0*	0*	-	0
17 04 07	Metallų mišiniai	EUR/t	0*	0*	-	0
19 12 02	Juodieji metallai	EUR/t	0*	0*	-	0
20 01 40	Metallai	EUR/t	0*	0*	-	0
16 01 18	Spalvotieji metallai	EUR/t	0*	0*	-	0
17 04 01	Varis, bronz, žalvaris	EUR/t	0*	0*	-	0
17 04 04	Cinkas	EUR/t	0*	0*	-	0
17 04 06	Alavas	EUR/t	0*	0*	-	0
19 12 03	Spalvotieji metallai	EUR/t	0*	0*	-	0
17 04 02	Aliuminis	EUR/t	0*	0*	-	0
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	EUR/t	600,00	-	33,25	316,63
Atliekų surinkimas ir transportavimas iki atliekų tvarkymo vietos						
Atliekų surinkimas ir transportavimas iki atliekų tvarkymo vietos autotransportu		Eur/už vieną reisą	60	10	-	35

Pastaba: * - už atliekas moka atliekų tvarkytojas arba jos priimamos neatlygintinai (atliekos turi teigiamą rinkos vertę).

Gamybinių patalpų sutvarkymo įkainiai

Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Paslaugos teikėjų nustatyti įkainiai EUR (be PVM)		Vidutinis įkainis (be PVM)
		UAB „Clean Solutions“	UAB „Ideali švara“	
Gamybinių patalpų valymas	EUR/m ²	1,5	2,00	1,75

Pastabos:

UAB „Clean Solutions“ Klaipėdos padalinys (Birutės g. 9) įkainiai viešai skelbiami internetiniame tinklapyje: <http://cleansolutions.lt/paslaugos/specialus-valymo-darbai/>

UAB „Ideali švara“ (Klaipėdos padalinys) įkainiai viešai skelbiami internetiniame tinklapyje: <http://idealisvara.lt/kainos>

Uždarant įrenginį nereikalingos priežiūros priemonės po uždarymo, tuo pačiu ir išlaidos, kadangi ūkinė veikla nėra susijusi su išliekamuoju poveikiu aplinkai nutraukus ūkinę veiklą. Papildomos priežiūros priemonės po įrenginio uždarymo (tuo pačiu ir išlaidos) nėra numatomos. Po veiklos nutraukimo gamybinės patalpos pereitų nuomotojo žinion.

Įsipareigojame Įmonės bankroto ar kitu atveju, kai ji privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas raštu informuoti Aplinkos apsaugos departamentą prie Aplinkos ministerijos (bent vienu iš būdų: įteikiant pranešimą raštu į rankas, faksu ar elektroniniu paštu apie suderintame Plane numatytų priemonių įgyvendinimo pradžią ir pabaigą.

Vadovaujantis Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plano rengimo, derinimo ir įgyvendinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003-09-25 įsakymu Nr. 469 (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01) 18 punktu, UAB „Metona“, kaip nepavojingų atliekų tvarkytoja, nepatenka į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. D1-122 patvirtintą Nepavojingų atliekų, kurias naudojanti ar šalinanti įmonė turi būti sudariusi laidavimo draudimo sutartį ar turėti banko garantiją, sąrašą. Atsižvelgiant į tai, UAB „Metona“ neprivalo turėti laidavimo draudimo sutartį ar banko garantiją, užtikrinančią Plane numatytų priemonių finansavimą Įmonės bankroto ar kitu atveju, kai Įmonė privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą. Tačiau vadovaujantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymo 11 straipsnio 2 dalies 4 punkto reikalavimais, UAB „Metona“ Plano priemonių įgyvendinimui užtikrinti privalo numatyti Plane numatytoms priemonėms įgyvendinti būtinų lėšų kaupimo sistemą.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, UAB „Metona“ numato Plane numatytoms priemonėms įgyvendinti būtiną lėšų kaupimo sistemą – užtikrinti įmonės (kaip juridinio asmens) einamosios sąskaitos ar bet kokios rūšies kaupiamojo indėlio balanso likučio vertę ne mažesnę nei Plano sąmatoje nustatyta suma, t.y. - ne mažiau nei vieną tūkstantį šešis šimtus eurų (1600,- Eur).

PRIDEDAMA. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plano priemonių įgyvendinimo sąmata (*skaičiuojant sąmatą įvertintos visos su Plane numatytų priemonių įgyvendinimu susijusios išlaidos, įskaitant atliekų transportavimo, technikos nuomos ir kt.*).

Planą rengė:

EGIDIJUS NAGLYS

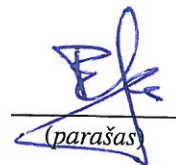
(vardas, pavardė)

DIREKTORIUS

(pareigos)

2018-03-31

(data)


(parašas)

Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plano priemonių įgyvendinimo sąmata

Priemonės pavadinimas		Mat. Vnt.	Kiekis	Vidutinė kaina, EUR/t ar kt.	Priemonių sąmata, EUR
Atliekų perdavimo tvarkymui kaštai					
02 01 10	Metallų atliekos	t	3	0,00	0,00
12 01 01	Juodųjų metallų šlifavimo ir tekinimo atliekos		3	0,00	
15 01 04	Metalinės pakuotės		3	0,00	
16 01 17	Juodieji metallai		14	0,00	
17 04 05	Geležis ir plienas		20	0,00	
17 04 07	Metallų mišiniai		2	0,00	
19 12 02	Juodieji metallai		25	0,00	
20 01 40	Metallai		5	0,00	
16 01 18	Spalvotieji metallai		2	0,00	
17 04 01	Varis, bronz, žalvaris		2	0,00	
17 04 04	Cinkas		1	0,00	
17 04 06	Alavas		0,81	0,00	
19 12 03	Spalvotieji metallai		10	0,00	
17 04 02	Aliuminis		3	0,00	
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos	t	1	316,63	316,63
Atliekų surinkimo ir transportavimo kaštai					
Atliekų surinkimas ir transportavimas iki atliekų tvarkymo vietos autotransportu		Reisų sk.	Iki 7	35,00	245,00
Gamybinių patalpų išvalymo ir sutvarkymo kaštai					
Mechanizuotas šlavimas vakuumine šlavimo mašina		Eur/m ²	~430 m ²	1,75	752,50
Bendra suma (be PVM)					1314,13
Bendra suma (su 21 % PVM) (apvalinant šimto Eur tikslumu)					1600,00

Paiškinimai: Už teigiamą rinkos vertę turinčias metallų laužo atliekas pagal komercinius pasiūlymus (UAB „Žalvaris“, UAB „APK“) mokėtų atliekų gavėjai (t.y. – šių atliekų perdavimo kaštų nebūtų). Pagal komercinius pasiūlymus, metallų laužas būtų neatlygintinai surinktas ir pakraunamas transportavimui į atliekų tvarkymo įmones, todėl surinkimo ir krovo kaštų nebūtų. Vienu metu laikomų atliekų kiekio (iki 95,165 t) transportavimui 15-20 t keliamosios galios sunkvežimiais reikėtų atlikti iki 7 reisų. Vidutinė atliekų transportavimo kaina - 35 EUR už 1 reisą, nustatoma atsižvelgiant į komercinius pasiūlymus: UAB „Žalvaris“ komerciniame pasiūlyme nustatyta 60 EUR už 1 atvažiavimą, o UAB „APK“ komerciniame pasiūlyme transportavimo paslaugos įkainis nurodytas – 10 EUR. Tuo pagrindžiama vidutinė atliekų transportavimo kaina – 35 EUR už 1 reisą (atvažiavimą). Vykdam Plan priemonės, būtų organizuojamas gamybinių patalpų (iki 430 m² ploto) išvalymas ir sutvarkymas. Komunalinių atliekų (200301) išvežimas į Plan priemonės nenumatomas, kadangi šių atliekų surinkimą vykdo savivaldybės operatorius pagal rinkliavos sistemą.

Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plano priemonių įgyvendinimo sąmatą parengė:

EGIDIJUS NAGLYS

(vardas, pavardė)

DIREKTORIUS

(pareigos)

2018-08-31

(data)


(parašas)