

Patikslintos Taršos leidimo Nr. (11.2)-30-156/2010 / TL-KL.1-4/2014 sąlygos

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS
NUOTEKŲ TVARKYMAS IR IŠLEIDIMAS

1 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą.

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vietos/priimtuvo koordinatės	Leistina priimtovo apkrova			
		hidraulinė		teršalais (svorio vienetais)	
		m ³ /d.	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6
1	Kuršių marios, 6173184;320765				
2	Kuršių marios, 6173463;320656				

2 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas. Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės netaikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu – paleidžiant, derinant ir stabdant įrenginį.

Nr.	Teršalo pavadinimas	Nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas jas išleidžiant į aplinką			Minimalus išvalymo efektyvumas, %	
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	DLT paros, t/d.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
	BDS ₇				57,5	28,75			
1	Skendincios medžiagos	200	150		50	30			80
	Naftos produktai	100	10		7	5			95
	BDS ₇				57,5	28,75			
	Skendincios medžiagos	300	150		50	30			80
2.	Naftos produktai	100	10		7	5			95
	Alavas - Sn				1,0	1,0			
	Cinkas - Zn				0,4	0,4			
	Aliuminis - Al				0,5	0,5			

3 lentelė. Leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas. Nustatytos išmetamų teršalų ribinės vertės taikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu – paleidžiant, derinant ir stabdant įrenginį ir konkrečiam aplinkso apsaugos priemonių įgyvendinimo laikotarpiui.

Lentelė nepildoma.

4 lentelė. Kitos sąlygos nuotekoms tvarkyti ir išleisti pagal aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Eil. Nr.	Sąlygos
1	2
1.	Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2014-03-06 įsakymo Nr. D1-259 įsakymo „Dėl taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 47.8. punktu, Aplinkos apsaugos agentūra atliks leidimo sąlygų peržiūrą. Ūkio subjektas apie leidimo sąlygų peržiūrą bus informuotas Taisyklėse numatyta tvarka.
2.	Į gamtinę aplinką su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringą vykdyti pagal suderintą Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą.
3.	Išleidžiamų nuotekų kiekio ir su nuotekomis išleidžiamų teršalų apskaitą vykdyti vadovaujantis 2012 m. gruodžio 28 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-1120 patvirtintu Vandens naudojimo ir nuotekų tvarkymo apskaitos tvarkos aprašu.

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

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

1 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti atliekų kiekis.
Įrenginio pavadinimas Metalo laužo tvarkymas

Kodas	Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarancių atliekų, kiekis, t		
1	2	3	4	5	6	
02 01 10	metalu atliekos	žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės atliekos	R13		R12, R4	
12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos	metalu ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos	R13		R12, R4	
12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos		R13		R12, R4	
12 01 04	spalvotųjų metalų dulksės ir dalelės		R13		R12, R4	
15 01 04	metalinės pakuotės	metalinės pakuotės	R13		R12, R4	
16 01 17	juodieji metalai	Atliekos, išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemonės	R13		R12, R4	
16 01 18	spalvotieji metalai		R13		R12, R4	
17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	varis, bronzos, žalvaris	R13	30 000*	R12, R4	
17 04 02	aliuminis	aliuminis	R13		R12, R4	
17 04 03	švinas	švinas	R13		R12, R4	
17 04 04	cinkas	cinkas	R13		R12, R4	
17 04 05	geležis ir plienas	geležis ir plienas	R13		R12, R4	
17 04 06	alavas	alavas	R13		R12, R4	
17 04 07	metalu mišiniai	metalu mišiniai	R13		R12, R4	
19 10 01	geležis ir plieno atliekos	atliekų, kuriuose yra metalų, smulkinimo atliekos	R13		R12, R4	
19 10 02	geležies neturinčios atliekos		R13		R12, R4	

1	2	3	4	5	6
19 12 02	juodieji metalai	atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas	R13	--	R12, R4
19 12 03	spalvotieji metalai		R13		R12, R4
20 01 40	metalai		R13		R12, R4

* - kiekis „apima bendrą vienu metu laikomo juodojo ir spalvotojo metalo laužo 30 000 t kiekį

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

2 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus tvarkomos, vykstant atliekų tvarkymo veiklą, nurodytą Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priede kodu S8.

3 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos.

3 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus tvarkomos, vykstant atliekų naudojimo veiklas, nurodytas Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priede kodais R1-R11.

4 lentelė. Numatomos šalinti atliekos.

4 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus tvarkomos, vykstant atliekų šalinimo veiklas, nurodytas Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priede kodais D1-D12.

5 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos.
Irenginio pavadinimas Metalo laužo tvarkymas

Atliekos		Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti
Kodas	Pavadinimas	Atliekų paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)
1	2	4
02 01 10	metalu atliekos	R12
12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	R12
12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	R12
12 01 04	spalvotųjų metalų dulksės ir dalelės	R12
15 01 04	metalinės pakuotės	R12
16 01 17	juodieji metalai	R12
16 01 18	spalvotieji metalai	R12
17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	R12
17 04 02	aliuminis	R12
17 04 03	švinas	R12
17 04 04	cinkas	R12
17 04 05	geležis ir plienas	R12
17 04 06	alavas	R12
17 04 07	metalu mišiniai	R12
19 10 01	geležies ir plieno atliekos	R12
19 10 02	geležies neturinčios atliekos	R12
19 12 02	juodieji metalai	R12
19 12 03	spalvotieji metalai	R12
20 01 40	metalai	R12
		5
	Patikslintas pavadinimas	
	3	
	žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės atliekos	
	metalu ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos	
	metalinės pakuotės	
	Atliekos, išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemonės	
	varis, bronzos, žalvaris	
	aliuminis	
	švinas	
	cinkas	
	geležis ir plienas	
	alavas	
	metalu mišiniai	
	atliekų, kuriose yra metalų, smulkinimo atliekos	
	atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslegimo, granuliuavimo) atliekos	
	Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas	
		300 000

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.	Užtikrinti, kad vykdoma veikla nekeltų neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai.

LEIDIMO Nr. (11.2)-30-156/2010 / TL-KL.1-4/2014 PRIEDAI

1. Paraiškos Taršos leidimui gauti/pakeisti:
 - 1.1. 2014-07-15 priimta Paraiška taršos leidimui pakeisti (pridėta prie 2014-07-15 pakeisto taršos leidimo);
 - 1.2. 2015-09-21 priimta Paraiška taršos leidimui pakeisti (pridėta prie 2015-10-13 pakeisto taršos leidimo);
2. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programos:
 - 2.1 2015-10-13 suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa (pridėtas prie 2015-10-13 pakeisto taršos leidimo);
 - 2.2 2018-06- 12 suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa;
3. Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniai reglamentai:
 - 3.1 2015-10-13 suderintas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (pridėtas prie 2015-10-13 pakeisto taršos leidimo);
 - 3.2 2018-06- 12 suderintas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
4. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planai:
 - 4.1 2015-10-13 suderintas Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas (pridėtas prie 2015-10-13 pakeisto taršos leidimo);
 - 4.2 2018-06- 12 suderintas Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas;
5. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-06- 12 raštas Nr. (30.4)-A4- 5540 „Dėl UAB „Kamineros krovinių terminalas“ taršos leidimo Nr. (11.2)-30-156/2010 / TL-KL.1-4/2014 sąlygų peržiūros“.

2018 m. birželio 12 d.

Priedų sąrašo sudarymo data

Direktoriaus įgaliotas Aplinkos apsaugos
agentūros direktoriaus pavaduotojas

Vytautas Krušinskas
(Vardas, pavardė)

A.V.

(Parašas)

Aplinkos apsaugos agentūrai
_____ regiono aplinkos apsaugos departamentui
(tinkamą langelį pažymėti X)

X

UAB „KAMINEROS KROVINIŲ TERMINALAS“ APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Kamieros krovinų terminalas“	302962451
--	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos	Klaipėda	Nemuno	42		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8-46 411693	8-46 411692	info.terminalas@kaminera.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Kamieros krovinų terminalas“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos	Klaipėda	Nemuno	42 ir 42A		

3. Trumpas ūkinės veiklos objekte/objektuose vykdomos veiklos aprašymas, nurodant taršos šaltinius, juose susidaranti teršalus ir jų kieki, galimą poveikio aplinkai pobūdį.

UAB „Kamaineros krovinių terminalas“ veikla – birių, fasuotų ir skystų krovinių pakrovimas ir iškrovimas iš laivų/į laivus, autotransporto, krovinių laikymas ir sandėliavimas atvirose aikštelėse.

UAB „Kamaineros krovinių terminalas“ savo veiklai iš Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos nuomoja 2 šalia esančius sklypus:

- a) Nemuno g.42A, kurio plotas 1,4359 ha. Bendrovei taip pat leidžiama naudotis prie šio nuomojamo žemės sklypo esančiais hidrotechniniais statiniais: krantine Nr. 119, užimančia 4884 m² plotą, krantine Nr. 120, užimančia 1361 m² plotą, krantinės Nr. 121, užimančia 1306 m² plotą, krantine Nr.121A, užimančia 462 m² plotą, krantinės Nr.122A dalimi, užimančia 681 m² plotą. Visas naudojamas Nemuno g.42A žemės plotas – 2,3053 ha.
- b) Nemuno g.42, kurio plotas -3,0697 ha. Bendrovei leidžiama naudotis prie šio žemės sklypo esančiais hidrotechniniais statiniais: krantinės Nr. 118 dalimi, užimančia 5447 m², krantinės Nr. 119 dalimi, užimančia 151 m² plotą. Visas naudojamas Nemuno g.42 žemės plotas – 3,6295 ha.

UAB „Kamaineros krovinių terminalas“ vykdomų **krovos darbų ir sandėliavimo aprašymas:**

Fasuotų durpių (durpių briketų) krova: durpės gali būti kraunamos bet kurioje bendrovės eksploatuojamoje krantinėje. Krovos darbų aprašymas: krautuvu durpės didmaišiuose iškraunamos iš autotransporto ir sukraunamos sandėliavimui į atvirą aikštelę. Didmaišiai kraunami į aukštį iki 3 didmaišių. Aikštelėje sukaupiamas laivo partijos krovinio kiekis. Atplaukus laivui, krautuvais iš aikštelės didmaišiai vežami prie krantinės. Portaliniu kranu didmaišiai sukraunami į laivo triumą.

Birių krovinių (medienos skiedrų, keramzito, skaldos, žvirgždo, nefasuotų durpių, antracito) krova: birūs kroviniai gali būti kraunami bet kurioje bendrovės eksploatuojamoje krantinėje. Krovos darbų aprašymas: birūs kroviniai atvežami autotransportu – savivartėmis. Savivartės išpila krovinį į tam skirtą krovinio sandėliavimo vietą, atskirtą betoninėmis pertvaromis. Atvykus laivui, birių krovinį uostinis arba mobilus hidraulinis kranas su dvižiauniu uždaru griebtuvu krauna į laivo triumus. Frontaliniu krautuvu krovinyms stumdomas, kad galėtų pasiekti kranai. Siekiant išvengti dulketumo, nefasuotų durpių ir antracito krova nevykdoma esant didesniai nei 15 m/s vėjo greičiui.

Metalų laužo tvarkymas: metinis juodojo ir spalvotojo metalo laužo aikštelės pajėgumas - 300 tūkst. t/metus, vienu metu Nemuno g. 42 – 3,0697 ha teritorijoje ir joje esančiame gamybiniame pastate laikomas kiekis - 30 tūkst. tonų. Metalo laužo tvarkymo kodas – R13 (R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas) ir R12(atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų). Metalo laužas į aikštelę atvežamas įmonės ir/ar atliekų turėtojų /samdomu transportu arba laivais. Atvežto į bendrovę metalo laužo svoris nustatomas sveriant pilną ir tuščią autotransporto mašiną automobilinėmis svarstyklėmis arba laivas pateikia laivo dokumentus (krovinio manifestą, konosamentą) ar atliekama laivo grimzlių matavimas. Metalo laužo krovos aprašymas: Atplaukus laivui, juodą metalo laužą mobilus kranas su daugiažiauniu greiferiu ir elektromagnetu iš aikštelės pakrauna į savivartes, kurios nuveža krovinį į krantinę, prie kurios prisišvartavęs laivas, ir supila į sukauptimo dėžes. Iš pastato spalvotas metalo laužas ir metalinės pakuotės pakraunamos taip pat. Uostinis kranas arba laivo kranas dėžę pakelia ir išverčia į laivo triumą. Rūdys ir nuobiros, susidariusios aikštelėje/pastate, surenkamos ir supilamos į laivo triumą. Laivu atgabentas juodas metalo laužas (apie 2000 t laivo partija) iškraunamas hidraulinio mobiliu kranu į aikštelę. Iš aikštelės juodas metalo laužas gali būti pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas iš bendrovės arba kaupiamas ir pakraunamas į kitą laivą. Metalų laužo pjaustymas vykdomas gamybiniame pastate (unik Nr. 2196- 1022-5076). Pjaustymui naudojamos metalo pjovimo dujos (propanas-butanai, deguonis). Per metus planuojama supjaustyti 30 000 t metalų laužo. Metalų pjaustymui numatoma sunaudoti deguonies – 35 t/m, propano dujų – 6,5 t/m.

Priemonės mažinančios dulketumą laikant/kraunant/iškraunant birius krovinius – esant poreikiui (sausam orui ir/ar didiam vėjui), sandėliuojamų krovinių uždengimui naudojamas smulkių akučių uždangalas, teritorijos valymui skirti du traktoriai su šluotomis, sauso periodo metu krovos/sandėliavimo zonos drėkinimui naudojamas įrenginys „Eurotech“, kuris tvirtinamas prie traktoriaus ir purškia miglą krovos/sandėliavimo zonoje.

Skystų naftos produktų (mazuto, dyzelino, bazinės/techninės alyvos) krova:

eksportas: krovins atgabenamas autotransportu - cisternomis. Laivo siurbliais per lanksčią žarną iš autocisternos krovins pumpuojamas į laive esančias talpyklas.

Importas: krovins atgabenamas laivu. Laivo siurbliais krovins iš laivo talpyklų lanksčia žarna pumpuojamas į autotransporto cisterną. Skysti naftos produktai gali būti kraunami bet kurioje bendrovės eksploatuojamoje krantinėje.

Skysti naftos produktai gali būti kraunami krantinėje nr. 118, nes yra sklendė, uždaranti, esant poreikiui, paviršinių nuotekų išleidimą išleistuvu nr.2 į Kuršių marias. Kai bus sumontuota sklendė, uždaranti paviršinių nuotekų ištekėjimą išleistuvu nr.1, bus kraunami skysti naftos produktai ir prie krantinės nr. 119.

Vandens tiekimas ir vartojimas

Nemuno 42, Klaipėda . Vanduo vartojamas buičiai ir tiekiamas laivams, stovintiems prie krantinių.

Vandenį tiekia AB“Klaipėdos vanduo“ pagal tarpusavio sutartį „Šalto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo-pardavimo sutartį. Vanduo apskaitomas skaitliuku, kuris yra AB“Klaipėdos vanduo“ nuosavybė.

Nemuno 42A, Klaipėda . Vanduo tiekiamas laivams, stovintiems prie krantinių. Vandenį tiekia VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija pagal sutartį „Vandens tiekimo -vartojimo sutartis“.

Buitinių nuotekų tvarkymas

Nemuno 42, Klaipėda . Buitinės nuotekos pridodamos AB“Klaipėdos vanduo“ pagal tarpusavio sutartį „Šalto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo-pardavimo sutartis“. Susidariusių buitinių nuotekų kiekis prilyginamas vandens, suvartoto buičiai kiekiui.

Paviršinių nuotekų tvarkymas.

Bendrovė eksploatuoja 2 paviršinių nuotekų valymo įrenginius, esančius krantinėse Nr.118 ir Nr.120, ir nuotekų Išleistuvus: Nr. 1 - krantinėje Nr.118 ir Nr.2- krantinėje Nr.121. Paviršinės nuotekos, kurios išleidžiamos į Kuršių marias išleidėjais Nr.1(nuotekos surenkamos nuo 2,3053 ha teritorijos) ir Nr. 2 (nuotekos surenkamos nuo 3,6295 ha teritorijos), prieš tai apvalomos nuotekų valymo įrenginiuose. Valymo įrenginių našumai: Nr.1(naftos produktų separatorius su purvo nusodintuvu NGF-20) – 20 l/s, Nr.2 (EuroPEK FILTER Kombi NS40/8000 su integruota smėlaigaude) – 2 x 40 l/s

Šilumos ūkis. Patalpos šildomos dujomis ir elektra.

Eksplatuojama technika.

Krovinių krovai eksploatuojama ši krovos technika: portalinis kranas – 1 vnt., hidraulinis mobilus kranas – 1 vnt., mobilūs kranai (FUCHS) – 3 vnt., frontaliniai krautuvai – 2 vnt., pakrautuvai – 2 vnt., traktorius – 1 vnt. Terminale atliekamas tik bendrovės technikos operatyvinis remontas. Planinį remontą ir priežiūrą vykdo samdoma įmonė. Veiklavietės metinis dyzelino poreikis krovos darbams – 200 t/ metus. Dyzelinu technika užpilama Klaipėdos m. degalinėse arba kuras atvežamas autocisterna.

Aplinkos oro tarša.

2017 metais buvo paruošta „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita“, kurią Aplinkos apsaugos agentūra 2017-05-10 raštu Nr. (28.3)-A4-4919 suderino. Neorganizuotais oro taršos šaltiniais Nr.601÷610, 615÷617 į aplinkos orą išmetama 0,0732 t kietųjų dalelių.

4. Ūkinės veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvu (-ais)) ir jų koordinatės LKS-94 koordinačių sistemoje.

Brėžinys. Suvestinis inžinerinių tinklų planas su nurodytomis mėginių ėmimo vietomis.

III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas.

2 lentelė nepildoma, nes nėra kriterijų vykdyti taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo.

3 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas.

Išleistuvo kodas	Išleidžiamų nuotekų debitas, m ³ /d	Nustatomi teršalai (parametrai)		Planuojamas matavimo metodas	Mėginių ėmimo vieta	Nuotekų valymo įrenginio kodas ir pavadinimas	Vandens šaltinio kodas	Mėginių ėmimo dažnumas	Mėginių ėmimo būdas	Mėginių tipas	Debito matavimo būdas	Debito matavimo prietaisai
		kodas	pavadinimas matavimo vnt.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1210101	1414 ¹	1004	Skendinčios medžiagos		Šulinys Nr.72	3210031 Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai NGF-20	20010010 Kuršių marios	1 kartą ketvirtyje	Mėginių paėmimo būdas – rankinis	Vienkartinis	Nuotekų kiekis nustatomas skaičiavimo būdu, įvertinus: a) faktinį lietaus kritulių kiekį, b) teritorijos plotą, nuo kurios surenkamos paviršinės nuotekos	-
1210101	2226 ²	1004	Skendinčios medžiagos	Matavimai bus atlikti pagal teisės aktuose nustatytus metodus, jei teisės aktuose nėra nustatytų metodų – pagal Lietuvos, Europos ar tarptautinių standartų reikalavimus, o jei nėra ir šių reikalavimų – pagal parengtas matavimų procedūras.	Šulinys Nr.65	Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai EuroPEK FILTER Kombi NS 40/8000 su integruota smėliagaude	20010010 Kuršių marios	1 kartą ketvirtyje	Mėginių paėmimo būdas – rankinis	Vienkartinis		-
		1001	pH									
		1003	BDS ₇									
		1005	ChDS									
		1204	Naftos produktai									
		4001	Naftos produktai									
		4006	Sn									
		4014	Zn									
			Pb									

Tyrimus gali atlikti laboratorija, turinti LR Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Leidimą atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką kontroliuojamų teršalų nustatymui.

Metalai, patenkantys į „Nuotekų reglamentas“ (LR Aplinkos ministro įsakymas 20016-05-17 Nr.D1-236)1 priedą, 2 priedo A ir B1 dalis, laikomi gamybiniame pastate (unik Nr. 2196- 1022-5076) ir transportuojami bei pakraunami į laivą krovadėžėse, todėl nėra kriterijų atlikti metalų koncentracijų kontrolę išleidžiamose į Kuršių marias paviršinėse nuotekose.

Išleidžiamų nuotekų debito skaičiuotė:

$$1 - W_{kietos\ dangos} = 10 \times 73,9 \times 0,83 \times 2,3053 \times 1,0 = 1414 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$2 - W_{kietos\ dangos} = 10 \times 73,9 \times 0,83 \times 3,6295 \times 1,0 = 2226 \text{ m}^3/\text{d}$$

IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Duomenys neteikiami, nes nėra kriterijų vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo.

V. PAPILDOMA INFORMACIJA

8. Nurodoma papildoma informacija ar dokumentai, kuriuos būtina parengti pagal kitų teisės aktų, reikalaujančių iš ūkio subjektų vykdyti aplinkos monitoringą, reikalavimus.
Nėra

9. Nurodomi, kokie Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nuolatinių matavimų rezultatai (pvz.: savaitės, paros, valandos) privalo būti saugomi.

UAB „Kamineros krovinių terminalas“ taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų monitoringo duomenis privalo saugoti 10 metų.

VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI BEI GAVĖJAI

10. Nurodomi duomenų, informacijos ir/ar monitoringo ataskaitų teikimo terminai bei gavėjai.

UAB „Kamineros krovinių terminalas“ aplinkos monitoringo duomenis ir informaciją privalo pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai, šia tvarka:

1. praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys turi būti saugomi įmonėje ir pateikiami regiono aplinkos apsaugos departamentui arba Aplinkos apsaugos agentūrai pareikalavus;
2. aplinkos monitoringo ataskaita pateikiama kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.

Programą parengė: Rasa Arcišauskienė, UAB „Ekotėja“, 8-698 11457

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

SUDERINTA

(Monitoringo programą derinančios institucijos vadovo pareigos)

A.V.

Aplinkos apsaugos agentūros
Direktorius pavaduotojas
Vytautas Krušinskas

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2018-06-12

(Data)

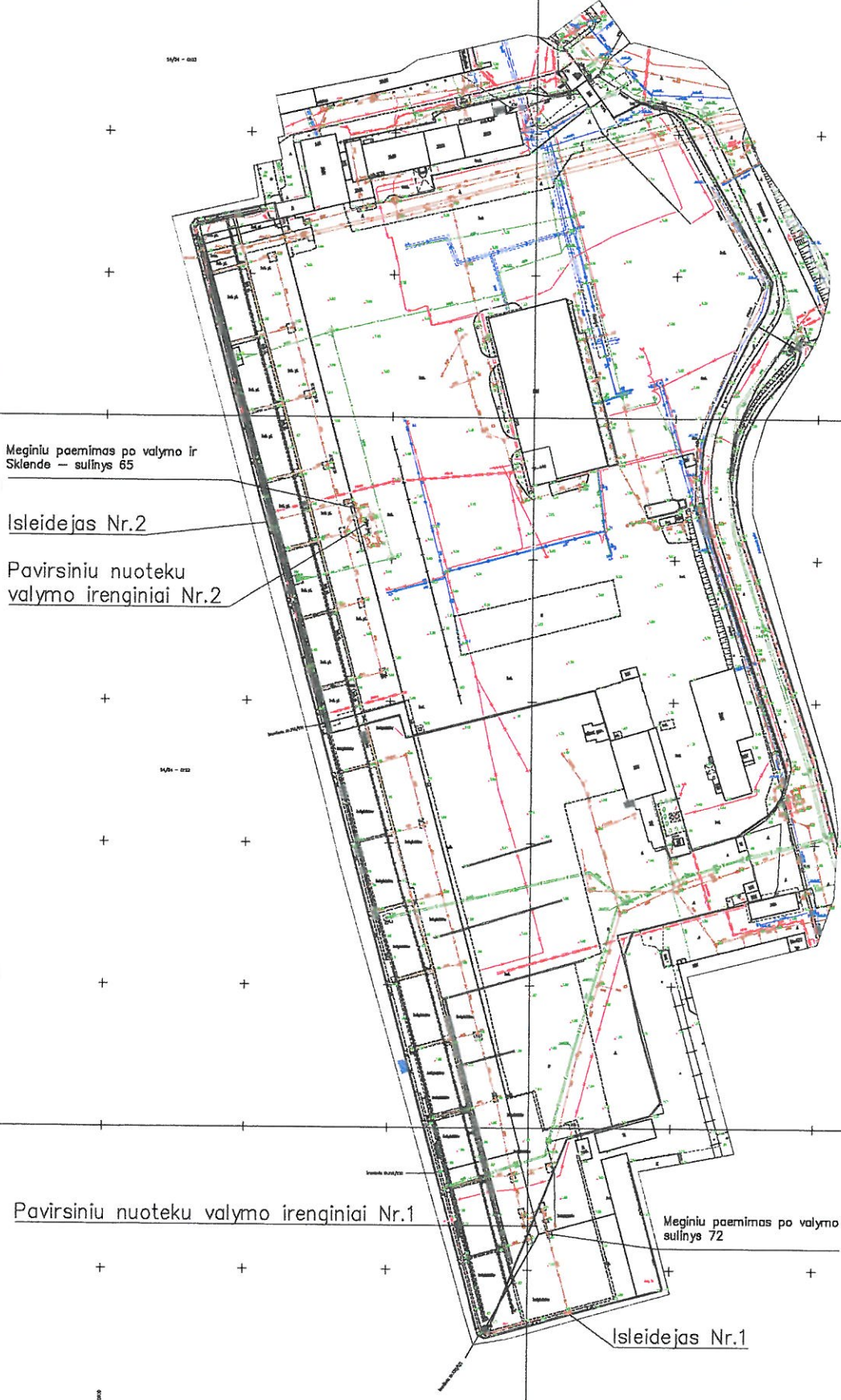
2018-04-23
(Data)

Vaidas Intas
(Parašas)

(Vardas ir pavardė)



NEMUNO G.42 IR 42A, KLAIPEDA



SUVESTINIS INZINERINIŲ TINKLŲ PLANAS

INŽINERINIS TINKLŲ PLANAS		Projektas	
UAB "KAMINEROS KROVINIU TERMINALAS"		Inžinierius	
Nemuno g. 42 ir 42A, Klaipėda		Data	
Sąrašas:		M. 2024	
1. Projektavimas	2. Projektavimas	3. Projektavimas	4. Projektavimas
5. Projektavimas	6. Projektavimas	7. Projektavimas	8. Projektavimas
9. Projektavimas	10. Projektavimas	11. Projektavimas	12. Projektavimas
13. Projektavimas	14. Projektavimas	15. Projektavimas	16. Projektavimas
17. Projektavimas	18. Projektavimas	19. Projektavimas	20. Projektavimas
21. Projektavimas	22. Projektavimas	23. Projektavimas	24. Projektavimas
25. Projektavimas	26. Projektavimas	27. Projektavimas	28. Projektavimas
29. Projektavimas	30. Projektavimas	31. Projektavimas	32. Projektavimas
33. Projektavimas	34. Projektavimas	35. Projektavimas	36. Projektavimas
37. Projektavimas	38. Projektavimas	39. Projektavimas	40. Projektavimas
41. Projektavimas	42. Projektavimas	43. Projektavimas	44. Projektavimas
45. Projektavimas	46. Projektavimas	47. Projektavimas	48. Projektavimas
49. Projektavimas	50. Projektavimas	51. Projektavimas	52. Projektavimas
53. Projektavimas	54. Projektavimas	55. Projektavimas	56. Projektavimas
57. Projektavimas	58. Projektavimas	59. Projektavimas	60. Projektavimas
61. Projektavimas	62. Projektavimas	63. Projektavimas	64. Projektavimas
65. Projektavimas	66. Projektavimas	67. Projektavimas	68. Projektavimas
69. Projektavimas	70. Projektavimas	71. Projektavimas	72. Projektavimas
73. Projektavimas	74. Projektavimas	75. Projektavimas	76. Projektavimas
77. Projektavimas	78. Projektavimas	79. Projektavimas	80. Projektavimas
81. Projektavimas	82. Projektavimas	83. Projektavimas	84. Projektavimas
85. Projektavimas	86. Projektavimas	87. Projektavimas	88. Projektavimas
89. Projektavimas	90. Projektavimas	91. Projektavimas	92. Projektavimas
93. Projektavimas	94. Projektavimas	95. Projektavimas	96. Projektavimas
97. Projektavimas	98. Projektavimas	99. Projektavimas	100. Projektavimas

ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO TECHNINIS REGLAMENTAS

1. Informacija apie įmonę:

1.1. įmonės teisinė forma ir pavadinimas - **UAB „Kamieros krovinių terminalas“**, įmonės kodas – 302962451.

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

Nemuno g. 42, Klaipėda, LT-93277; tel. Nr. 8-46 411693, fakso Nr. 8-46 411692, el. pašto adresas info_terminalas@kaminera.lt

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

Nemuno g. 42, Klaipėda, LT-93277; tel. Nr. 8-46 411693, fakso Nr. 8-46 411692, el. pašto adresas info_terminalas@kaminera.lt

2. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinis procesas:

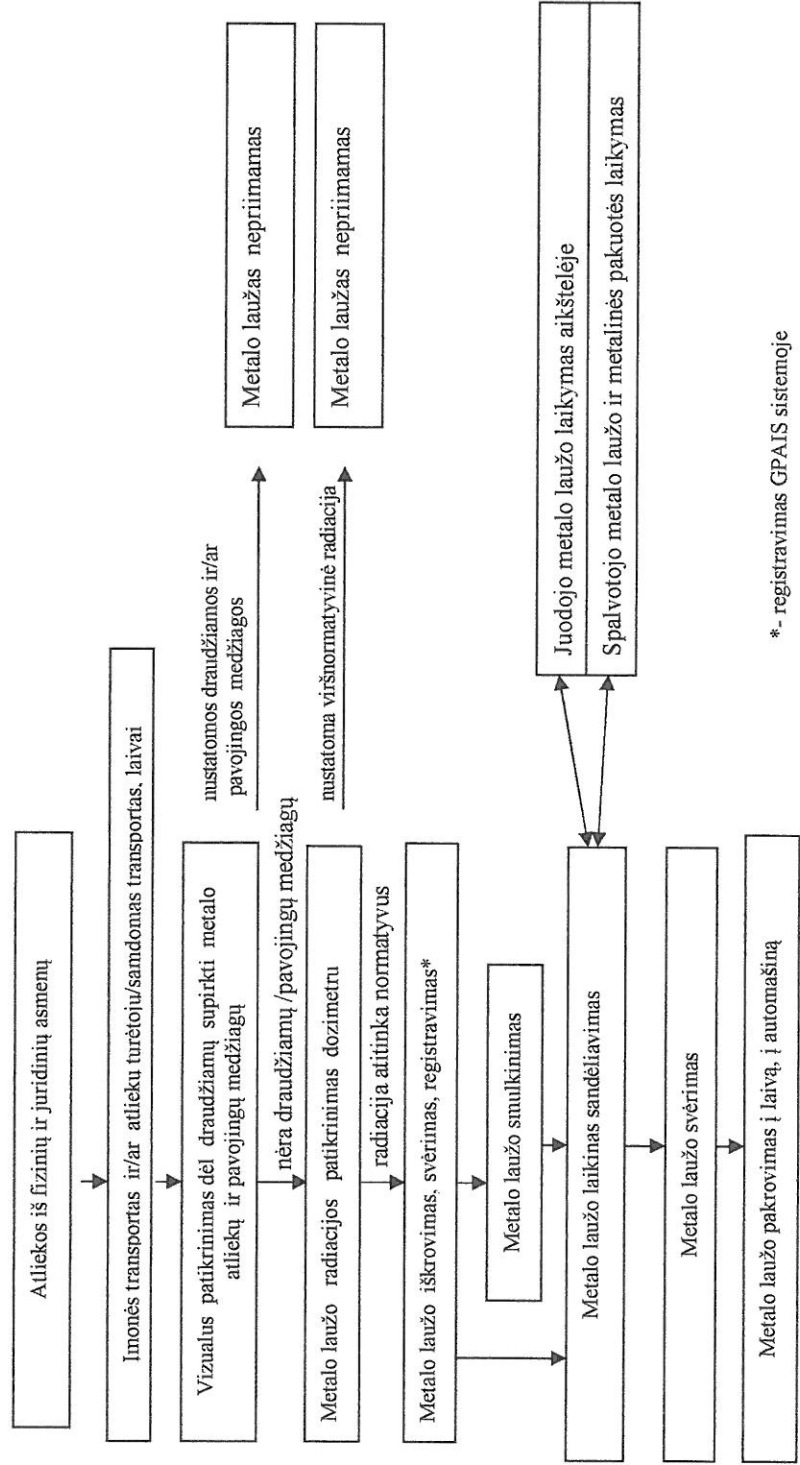
2.1. Naudojamų ir (ar) šalinamų atliekų sąrašas ir apibūdinimas

Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės	Atliekos fizinės savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas
1	2	3	4	5	6
02 01 10	metalu atliekos	žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės atliekos	Nepavojinga	Kieta	R 12
12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos	metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos	Nepavojinga	Kieta	R 12
12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos		Nepavojinga	Kieta	R 12
12 01 04	spalvotųjų metalų dulkes ir dalelės		Nepavojinga	Kieta	R 12
15 01 04	metalinės pakuotės	metalinės pakuotės	Nepavojinga	Kieta	R 12
16 01 17	juodieji metalai	Atliekos, išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemonės	Nepavojinga	Kieta	R 12
16 01 18	spalvotieji metalai		Nepavojinga	Kieta	R 12
17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	varis, bronzos, žalvaris	Nepavojinga	Kieta	R 12
17 04 02	aliuminis	aliuminis	Nepavojinga	Kieta	R 12
17 04 03	švinas	švinas	Nepavojinga	Kieta	R 12
17 04 04	cinkas	cinkas	Nepavojinga	Kieta	R 12
17 04 05	geležis ir plienas	geležis ir plienas	Nepavojinga	Kieta	R 12

1	2	3	4	5	6
17 04 06	alavas	alavas	Nepavojinga	Kieta	R 12
17 04 07	metalu mišiniai	metalu mišiniai	Nepavojinga	Kieta	R 12
19 10 01	geležies ir plieno atliekos	atliekų, kuriose yra metalų, smulkinimo atliekos	Nepavojinga	Kieta	R 12
19 10 02	geležies neturinčios atliekos	atliekų mechaninio apdoravimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, susiėgimo, granuliuavimo) atliekos	Nepavojinga	Kieta	R 12
19 12 02	juodieji metalai	atliekų mechaninio apdoravimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, susiėgimo, granuliuavimo) atliekos	Nepavojinga	Kieta	R 12
19 12 03	spalvotieji metalai	Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas	Nepavojinga	Kieta	R 12
20 01 40	metalai		Nepavojinga	Kieta	R 12

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

Metalo laužo tvarkymo schema:



*- registravimas GPAIS sistemoje

Juodas ir spalvotas metalo laužas superkamas iš juridinių ir fizinių asmenų, arba teikiama metalo laužo sandėliavimo paslauga, arba teikiama metalo laužo krovos paslauga. Metalo laužas į aikštelę atvežamas įmonės ir/ar atliekų turėtojų /sandomu transportu ir laivais. Metalo laužo priėmimo metu atliekos patikrinamos dėl draudžiamų supirkti metalo atliekų ir pavojingų medžiagų buvimo (naftos produktų ir pan.). Tikrinama atvežto metalo laužo radiacija arba metalo laužo savininkas pateikia dokumentus, kad metalo laužas yra neradioaktyvus. Metalo laužas, turintis pavojingų medžiagų ir/ar viršijantis radiacinį foną, nesuperkamas/nepriimamas. Atliekos, kurios įrašytos į Draudžiamų supirkti metalo laužo ir atliekų sąrašą (Žin.2002, Nr.24-895), superkamos/priimamos tik kuonomis pateiktas teisėtą laužo ir atliekų įsigijimą patvirtinantis dokumentas. Priimtas metalo laužas sveriamas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis. Juodojo metalo laužas iškraunamas į aikštelę, o spalvotasis metalo laužas ir metalinės pakuotės iškraunamas pastate. Iš vilkikų juodas metalų laužas iškraunamas į aikštelę mobiliu kranu su daugiažiauniu greiferiu. Metalo laužas pagal rūšį (spalvotas pagal rūšį, juodas) ir pagal klientą iškraunamas į aikštelę/pastatą laivo partijos sukaupimui. Stambiagabaritinis juodojo metalo laužas, kurį reikia susmulkinti, vežamas į gamybinį pastatą supjaustymui. Atliaukus laivui, juodą metalo laužą mobilus kranas su daugiažiauniu greiferiu ir elektromagnetu iš aikštelės pakrauna į savivartę, kurios nuveža krovinį į krantinę, prie kurios prisišvartavęs laivas, ir supila į sukaupimo dėžes. Iš pastato spalvotas metalo laužas ir metalinės pakuotės pakraunamos taip pat. Uostinis kranas arba laivo kranas dėžę pakelia ir išverčia į laivo triumą. Rūdys ir nuobiros, susidariusios aikštelėje/pastate, surenkamos ir supilamos į laivo triumą. Laivų atgabentas juodas metalo laužas (apie 2000 t laivo partija) iškraunamas hidrauliniu mobiliu kranu į aikštelę. Iš aikštelės juodas metalo laužas gali būti pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas iš bendrovės arba kaupiamas ir pakraunamas į kitą laivą.

Višoje bendrovės teritorijoje ir krantinėse yra paklota kieta danga (asfaltbetonis/asfaltas). Paviršinės nuotekos nuo metalo laužo tvarkymo teritorijos surenkamos įrengtais šulinėliais ir paviršinių nuotekų tinklais nuvedamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Paviršinių nuotekų valymo įrenginyje Nr.2 šulinyje 65 yra sumontuota sklendė, kuri esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo galima uždaryti nuotekų išleistuvą Nr.2. Paviršinių nuotekų galima tarša - skendinčios medžiagos, BDS, naftos produktai, metalai.

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

Įrenginio pavadinimas - metalo laužo aikštelė Nemuno g.42, Klaipėda. Įrenginio pajėgumas – 300 000 t/metus, vienu metu laikoma 30 000 t metalo laužo. Atliekų tvarkymui naudojami įrenginiai:

Proceso pavadinimas	Įrenginiai
Atliekų vežimas	Pagal poreikį: bendrovės transportas (vilkikai); sandomas transportas; atliekų turėtojai atveža
Atliekų pakrovimas/iškrovimas	Uostinis kranas – 20 t galios, mobilus hidraulinis kranas 100 t galios; autokrautuvai; mobilus kranas (FUCHS); (hidromanipulatorius su daugiažiauniu greiferiu ir elektromagnetu); traversa ir grandinės krovadėžių pakėlimui
Atliekų svėrimas	Metrologiškai patikrintos automobilinės svarstyklės (matavimo ribos nuo 0,4 iki 60 t)
Metalo laužo radiacijos tikrinimas	Radiacijos matavimo prietaisai (dozimetras)
Smulkinimas	Dujinė pjaustyklė
Atvira aikštelė -0,30697 ha ploto	Aikštelė padengta kieta danga ir yra nepralaidi vandeniui ir atspari orų pokyčiams. Aikštelė įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jos nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų

Metalo laužo tvarkymo aikštelės planas pateiktas priede 1.

Didžiausio vienu metu laikomo atliekų kiekio pagrindimas:

Aikštelė – 0,30697 ha ploto. Juodojo metalo laužo (geležis/plienas) tankis 7,87 t/m³. Vienu metu laikomas kiekis – 28 900 t. Juodas metalo laužas gali būti laikomas 6 vnt. krūvose ir užima sumoje 2500 m² plotą. Metalo laužo kiekis paskaičiuojamas pagal piramidės ploto skaičiavimo formulę: $V=1/3 S_{pagrindas} \times h$, kur – S pagrindas -metalo laužo aikštelės plotas 2500 m², h – krūvų aukštis - 6 m. $V = 1/3 \times 2500 \text{ m}^2 \times 6 \text{ m} = 5000 \text{ m}^3$. Krūvose gali tilpti 5000 m³ x 7,87 g/cm³ = 39 350 t juodojo metalo. Aikštelės plotas yra pakankamas sutalpinti 28 900 t juodojo metalo.

Pastatas. Spalvotieji metalai laikomi gamybiniame pastate, kurio plotas 1497 m². Spalvotųjų metalų tankiai: Al – 2,69; Cu – 8,96; Sn – 7,29; Pb – 11,337; Zn – 7,13. Vidurkis~ 7 t/m³. Vienu metu laikomas kiekis – 1100 t. Spalvotas metalo laužas gali būti laikomas 6 vnt. krūvose ir sumoje užima 1000 m² plotą. Metalo laužo kiekis paskaičiuojamas pagal piramidės ploto skaičiavimo formulę: $V=1/3 S_{pagrindas} \times h$, kur – S pagrindas - metalo laužo krūvos plotas 1000 m², h – krūvų aukštis - 5 m. $V = 1/3 \times 1000 \text{ m}^2 \times 5 \text{ m} = 1667 \text{ m}^3$. Krūvose gali tilpti 1667 m³ x 7 g/cm³ = 11 669 t spalvotojo metalo. Patalpos plotas yra pakankamas sutalpinti 1 100 t spalvotojo metalo.

2.4. atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas

Kontrolės ir monitoringo taškai:

1. metalo laužo vizualus patikrinimas dėl draudžiamų supirkti metalo atliekų ir pavojingų medžiagų (naftos produktų ir pan.) buvimo;
2. į veiklavietę atvežto metalo laužo, kuris nepateikė radiacijos lygio matavimų dokumentų, patikrinimas radiaciniais vartais dėl radiacijos lygio. Radiacijos matavimų rezultatai, kai nustatomas radiacijos viršijimas, registruojamas Radiacijos matavimų žurnale;
3. laivai, atgabenantys metalo laužą, turi pateikti radiacinę pažymą.
4. svėrimas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis
5. priimtų, sutvarkytų, susidariusių ir perduotų atliekų registracija GPAIS sistemoje;
6. smulkinimas (jei reikia);
7. metalo laužo sandėliavimas;
8. dokumentų išrašymas;
9. metalo laužo pakrovimas į laivą.

Galimiems nežymiems išsiliejimams kontroliuoti, įmonė turi sorbentų, įgalinančių greitai likviduoti nenumatytus išsiliejimus. Technologinio proceso monitoringas nevykdomas.

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

Juodojo metalo laužas ir jų atliekos (020110, 120101, 160117, 170405, 191001, 191002, 191202, 200140)

pavadinimas	Naudojamos medžiagos		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarancios atliekos			Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos										
	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	2	pavadinimas	kiekis, svoro vnt..	4	atliekų kodas	5	atliekų pavadinimas	6	patikslintas pavadinimas	7	kiekis, svorio vnt	8	pavadinimas	9	kiekis, svorio, tūrio vnt.	10	
1			3															
Deguonis Propanas	1,1 kg 0,2 kg					19 12 02		Juodieji metalai		Juodieji metalo laužas		1 t		Kietos dalelės MnO ₂ CO NOx CO ₂		0,0128 kg 0,0004 kg 0,0042 kg 0,0034 kg 1,2792 kg		

Spalvotojo metalo laužas ir jų atliekos (120103, 120104, 160118, 170401, 170402, 170403, 170404, 170406, 170407, 191203)

Naudojamos medžiagos		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojančios ir/ar) šalinant susidarancios atliekos			Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos		
pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	pavadinimas	kiekis, svoro vnt..	atliekų kodas	atliekų pavadinimas	patikslintas pavadinimas	kiekis, svorio vnt	pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotojo metalo laužas	1 t		

Metalinės pakuotės (150104)

Naudojamos medžiagos		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojančios ir/ar) šalinant susidarancios atliekos			Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos		
pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	pavadinimas	kiekis, svoro vnt..	atliekų kodas	atliekų pavadinimas	patikslintas pavadinimas	kiekis, svorio vnt	pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				15 01 04	Metalinės pakuotės	Aliuminė ar kitos metalinės pakuotės	1 t		

2.6. medžiagų balanso duomenų paaiškinimas

Pagal poreikį stambiagabaritinis metalo laužas pjaustomas dujine pjaustykle naudojant deguonį ir propano dujas. Pjaustymo metu į aplinkos orą išmetami teršalai: kietosios dalelės, mangano oksidai, anglies monoksidas ir azoto oksidai.

Juodąjį metalo laužą (020110, 120101, 160117, 170405, 170407, 191001, 191002, 191202, 200140) smulkinant ir/ar jį rūšiuojant, susidaro juodieji metalai 191202.

Spalvotąjį metalo laužą (120103, 120104, 160118, 170401, 170402, 170403, 170404, 170406, 191203) rūšiuojant, susidaro spalvotieji metalai 191203.

Metalinės pakuotės (150104) rūšiuojant, nekeičiamas atliekos kodas 150104.

Metalo laužo sandėliavimo metu susidariusios rūdys ir nuobiros surenkamos ir supilamos į laivo triumą kartu su metalo laužu, todėl kitų atliekų nesusidaro.

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		
Atvira aikštelė, padengta kieta nelaidžia danga										
Atvira aikštelė	30697 m ²	02 01 10	metalu atliekos	žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės ir žūklės atliekos	nepavojingos	kietos	R13	100		
		12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos	metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos	nepavojingos	kietos	R13	500		
		16 01 17	juodieji metalai	Atliekos, išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemonės	nepavojingos	kietos	R13	3 000		
		17 04 05	geležis ir plienas	geležis ir plienas	nepavojingos	kietos	R13	12 000		
		19 10 01	geležies ir plieno atliekos	atliekų, kuriose yra metalų, smulkinimo atliekos	nepavojingos	kietos	R13	200		
		19 10 02	geležies neturincios atliekos		nepavojingos	kietos	R13	100		
		19 12 02	juodieji metalai	atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliacijos) atliekos	nepavojingos	kietos	R13	12 000		
		20 01 40	metalai	Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas	nepavojingos	kietos	R13	1 000		
		Gamybinis pastatas unik. Nr.2196-1022-5076, sausas, rakinamas								
		1	1497 m ²	12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos	ir metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos	nepavojingos	kietos	R13	50
12 01 04	spalvotųjų metalų dulksės ir dalelės				nepavojingos	kietos	R13	50		
15 01 04	metalinės pakuotės			metalinės pakuotės	nepavojingos	kietos	R13	100		
16 01 18	spalvotieji metalai			Atliekos, išardžius eksploatuoti netinkamas transporto priemonės	nepavojingos	kietos	R13	200		
17 04 01	varis, bronzos, žalvaris			varis, bronzos, žalvaris	nepavojingos	kietos	R13	100		

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
Gamybinis pastatas unik. Nr.2196-1022-5076, sausas, rakinamas								
1	1497 m ²	17 04 02	aliuminis	aliuminis	nepavojingos	kietos	R13	200
		17 04 03	švinas	švinas	nepavojingos	kietos	R13	50
		17 04 04	cinkas	cinkas	nepavojingos	kietos	R13	100
		17 04 06	alavas	alavas	nepavojingos	kietos	R13	50
		17 04 07	metalu mišiniai	metalu mišiniai	nepavojingos	kietos	R13	100
		19 12 03	spalvotieji metalai	atliekų mechaninio apdoravimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, susiėgimo, granuliuavimo) atliekos	nepavojingos	kietos	R13	100

3.2. reikalavimai laikomų atliekų pakuotei

Metalo laužas laikomas nesupakuotas.

3.3. laikymo sąlygos ir kontrolės reikalavimai

Juodas metalo laužas laikomas ir tvarkomas 3,0697 ha ploto atviroje aikštelėje, kurios paviršius išklotas kieta danga (betonas, asfaltbetonis) nelaidus vandeniui. Spalvotas metalo laužas ir metalinės pakuotės (150104) laikomi gamybiniame pastate pagal rūšį ir savininkus. Nuo metalo laužo aikštelės 3,0697 ha, paviršinės nuotekos surenkamos įrengtais šulinėliais ir paviršinių nuotekų tinklais nuvedamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginius Nr.2.

Kontrolė:

- aikštelės kieta danga turi būti vientisa ir nepažeista,
- metalo laužas turi būti sukraunamas aikštelėje į krūvas taip, kad metalo laužas nenuslinktų/nuengrūtų ant krovos technikos pravažiavimo kelio,
- metalo laužas kraunamas ir laikomas pagal rūšį: juodas, spalvotas ir pagal krovinio savininkus.
- metalo laužo veiklavietėje vienu metu gali būti ne daugiau 30 000 t.

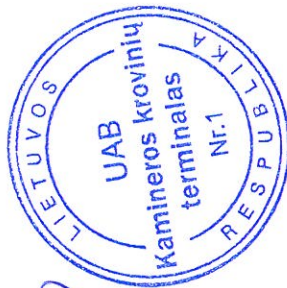
UAB "Ekotėja" Rasa Arcišauskienė, tel.: 8 698 11457, rasa@ekoteja.lt
(rengėjo vardas ir pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas)

TVIRTINU:

2018-04-23

Direktorius Vaidas Intas

(įmonės vadovo parašas, vardas ir pavardė)



SUDERINTA:

2018-06-12

(data)

Aplinkos apsaugos agentūros
Direktorius pavaduotojas

Vytautas Krūšinskas

(parašas, vardas ir pavardė)



A. V.

Priedas 1 - Metalo laužo tvarkymo aikštelės planas



ŽEMĖS SKLYPŲ PLANAS M 1:2000
 Sklypų plotas 30697 m² ir 11279 m²

Įvažavimas/
 išvažiavimas



Atstovai	Įstovė	Įstovės kodas	Milias	Sklypas
			2 1 0 1 0 0	1 0 0 0 1

Geov. nuotr. Nr.	Sklypų Nr.
Kadastro (kadastrinis) Sėslumas	Sklypų Nr.
Plotas (kvadratai)	Plotas
Apibrėžtis	Apibrėžtis

Žemės artochas (autorizavęs)
 UAB "KAMINERA KROVINIŲ TERMINALAS"
 Vėlinis Mestras



UAB "GEOSTAN" - Inžinerinis skydinavys ir projektavimas	Adresas: Nemuno g. 42, Klaipėda	Įstovė
Projekto vadovas	Projekto vykdytojas	Įstovė
Projekto vykdytojas	Projekto vykdytojas	Įstovė
Projekto vykdytojas	Projekto vykdytojas	Įstovė
Projekto vykdytojas	Projekto vykdytojas	Įstovė

- UAB "Kaminera krovinių terminalas" metalo laužo tvarkymo aikštelė – 3,0697 ha adresu Nemuno g.42, Klaipėda

1 – gamybinis pastatas, kuriame laikomas spalvotas metalo laužas ir metalinės pakuotės ir gali būti vykdomas juodojo metalo laužo pjaustymas

UAB „KAMINEROS KROVINIŲ TERMINALAS“

įm. kodas 302962451

UAB „Kamineros krovinių terminalas“, Nemuno 42, Klaipėda, LT-93277
telefono Nr. 8-46 411693, fakso Nr. 8-46 411692, elektroninio pašto adresas
info.terminalas@kaminera.lt

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

UAB „Kamineros krovinių terminalas“, Nemuno g. 42, Klaipėda, LT-93277

(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

TVIRTINU:

Direktorius Vaidas Intas

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

2018-04-23
(data)



SUDERINTA:

Aplinkos apsaugos agentūros
Direktoriaus pavaduotojas

Vytautas Krušinskas

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

2018-06-12
(data)

ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO VEIKLOS NUTRAUKIMO PLANAS

1. Informacija apie Įmonėje leidžiamas laikyti ir atliekų tvarkymo metu susidaranti 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)
1	2	3	4	5
1	02 01 10	metalų atliekos	100	nepavojinga
2	12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	500	nepavojinga
3	16 01 17	juodieji metalai	3 000	nepavojinga
4	17 04 05	geležis ir plienas	12 000	nepavojinga
5	19 10 01	geležies ir plieno atliekos	200	nepavojinga
6	19 10 02	geležies neturinčios atliekos	100	nepavojinga
7	19 12 02	juodieji metalai	12 000	nepavojinga
8	20 01 40	metalai	1 000	nepavojinga
9	12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	50	nepavojinga
10	12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	50	nepavojinga
11	15 01 04	metalinės pakuotės	100	nepavojinga
12	16 01 18	spalvotieji metalai	200	nepavojinga
13	17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	100	nepavojinga
14	17 04 02	aliuminis	200	nepavojinga
15	17 04 03	švinas	50	nepavojinga
16	17 04 04	cinkas	100	nepavojinga
17	17 04 06	alavas	50	nepavojinga
18	17 04 07	metalų mišiniai	100	nepavojinga
19	19 12 03	spalvotieji metalai	100	nepavojinga

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija

UAB „Kamineros krovinių terminalas“ vykdo metalo laužo laikymo ir krovos paslaugas.

Juodas ir spalvotas metalo laužas superkamas iš juridinių ir fizinių asmenų Lietuvoje ir užsienyje, arba teikiama metalo laužo sandėliavimo paslauga, arba teikiamos metalo laužo krovos paslaugos.

Juodas metalo laužas laikomas aikštelėje, spalvotas metalo laužas laikomas pastate.

Metalo laužo tvarkymo būdai:

- **R13** (R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas) t.y. atliekų sukaupimas ir laikymas atviroje 3,0697 ha aikštelėje ir 1497 m² ploto pastate;
- **R12** - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų.

Stambiagabaritinis metalo laužas, kurį reikia susmulkinti, pjaustomas gamybiniame pastate. Atvykus laivui, metalo laužas iš aikštelės ir pastato nuvežamas prie krantinės ir pakraunamas į laivą. Pakrovus laivą, sutvarkoma aikštelė ir/ar pastatas. Rūdys ir nuobiros, susidariusios aikštelėje/pastate, surenkamos ir supilamos į laivo triumą kartu su metalo laužu. Paviršinės nuotekos nuo metalo laužo aikštelės surenkamos ir po apvalymo paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose Nr. 2 išleidžiamos į Kuršių marias išleistuvu Nr.2.

2. Informacija apie atliekų sutvarkymo priemones

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 4 priedą nurodomas kodas ir pavadinimas ¹⁾)	Atliekų naudojimo (šalinimo) įmonės pavadinimas ²⁾ , kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Atliekų sutvarkymo trukmė, dienomis
1	2	3	4	5
1	02 01 10	R12, R13, S4	UAB "Tolmeda" UAB "Stasmila"	30
2	12 01 01	R12, R13, S4		
3	16 01 17	R12, R13, S4		
4	17 04 05	R12, R13, S4		
5	19 10 01	R12, R13, S4		
6	19 12 02	R12, R13, S4		
7	20 01 40	R12, R13, S4		
8	12 01 03	R12, R13, S4		
9	12 01 04	R12, R13, S4		
10	15 01 04	R12, R13, S4		
11	16 01 18	R12, R13, S4		
12	17 04 01	R12, R13, S4		
13	17 04 02	R12, R13, S4		
14	17 04 04	R12, R13, S4		
15	17 04 07	R12, R13, S4		
16	19 12 03	R12, R13, S4		
17	19 10 02	R12, R13, S4, S5		
18	17 04 03	R12, R13, S4, S5		
19	17 04 06	R12, R13, S4, S5		

¹⁾ - Tvarkymo būdų pavadinimai:

- R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų;
R13 - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas;
S5 - atliekų paruošimas naudoti ir šalinti;
S4 - Išvežimas (eksportas)

²⁾ - Įmonės pavadinimas, adresas, atstumas iki veiklavietės

Eil. nr.	Įmonės		
	Pavadinimas	Kodas	Veiklavietės adresas
1	UAB "Tolmeda"	304221287	Pakruojo g.28, Šiauliai
2	UAB "Stasmila"	300110097	Malūninkų g.13, Klaipėda
3	UAB „EMP recycling“	124824426	Galinės k., Vilniaus r.
4	UAB "Terra recycling"	302422409	Draugystės g.4A, Valčiūnų k., Viniaus r.

Kita įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija

Prieš pradėdant veiklos nutraukimo priemonių vykdymą, įmonė ne vėliau kaip per 3 darbo dienas raštu informuoja Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentą apie suderintame Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane numatytų priemonių įgyvendinimo pradžią.
Nutraukus įmonės atliekų tvarkymo veiklą, sukauptas metalo laužas pakraunamas į laivus ir eksportuojamas tolimesniam tvarkymui arba pridudamas metalo laužo tvarkytojams Lietuvoje. Aikštelėje sukaupto metalo laužo pakrovimas vykdomas naudojant įmonės techniką: mobilius kranus, krautuvus ir uostinį kraną.
Atliekų perdavimas pradedamas vykdyti iškart nuo pranešimo apie nutraukiamą atliekų tvarkymo veiklą.
Atliekos numatomos išgabenti krovininiais 20 t keliamosios galios autotransportu.
Atliekos pagal rūšis perduodamos tiems atliekų tvarkytojams, kurie įregistruoti ATVR (Atliekų tvarkytojų valstybinis registras).

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

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 „Kamineros	Atliekų pridavimas atliekų tvarkytojams	30 darbo dienų
2	krovinių terminalas“ Nemuno g.42, Klaipėda	Aikštelės 3,0697 ha ir gamybinio pastato (unik. Nr. Nr.2196-1022-50760 sutvarkymas	2 darbo dienos
		Viso dienų	32 darbo dienos

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija

Aikštelės ir pastato galutinis tvarkymas pradedamas baigus metalo laužo krovos darbus į laivus ar pridavus metalo laužą supirkėjams bei pridavus susidariusias atliekas šias atliekas tvarkačioms įmonėms. Pilnas aikštelės ir pastato sutvarkymas užtruks iki 32 darbo dienų.

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

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 „Kamineros krovinių terminalas“ Nemuno g.42, Klaipėda	-	-

Kita, Įmonės vadovo nuomone, svarbi informacija


Įsipareigojame Įmonės bankroto ar kitu atveju, kai įmonė privalo nutraukti atliekų naudojimo veiklą, raštu pranešti Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui (Birutės g. 16, Klaipėda, faksas: (8-46) 466452) apie Plane numatytų priemonių įgyvendinimo pabaigą.

Nutraukiamos ūkinės veiklos galimas poveikis aplinkai baigtūsi sulig veiklos nutraukimu, todėl po aikštelės uždarymo nenumatomos papildomos priežiūros priemonės, tuo pačiu ir išlaidos. Atliekų tvarkymo aikštelė sutvarkoma iki atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo, kur toliau aikštelė gali būti panaudojama kitų krovinių laikymui arba perduodama nuomotojo VĮ Klaipėdos valstybio jūrų uosto direkcijos žinion pagal perdavimo-priėmimo aktą.

Planą rengė:

UAB „Ekotėja“ direktorė Rasa Arcišauskienė
(vardas, pavardė, pareigos)

2018-04-23
(data)


(parašas)

Atliekos kodas	pavadinimas	Laikomas kiekis, t	Tvarkytojas	Įkainis, Eur/t	Vidutinis įkainis Eur/t	Išlaidos, EUR be PVM Eur/t
1	2					
02 01 10	metalu atliekos	100	UAB "Tolmeda"	Pajamos	Pajamos	Pajamos
12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	500	UAB "Stasmila"			
16 01 17	juodieji metalai	3 000				
17 04 05	geležis ir plienas	12 000				
19 10 01	geležies ir plieno atliekos	200				
19 12 02	juodieji metalai	12 000				
20 01 40	metalai	1 000				
12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	50				
12 01 04	spalvotųjų metalų dulkes ir dalelės	50				
15 01 04	metalinės pakuotės	100				
16 01 18	spalvotieji metalai	200				
17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	100				
17 04 02	aliuminis	200				
17 04 04	cinkas	100				
17 04 07	metalu mišiniai	100				
19 12 03	spalvotieji metalai	100				
19 10 02	geležies neturincios atliekos	100	UAB "Terra recycling"			
17 04 03	švinas	50	UAB "EMP recycling"			
17 04 06	alavas	50				

Juodųjų ir spalvotųjų metalų išvežimui reikės atlikti 30000 t : 20 t = 1500 reisų. Įvertinus, kad juodasis ir spalvotas metalo laužas rinkoje turi teigiamą vertę, tai gautos pajamos padengs pakrovimo ir transportavimo išlaidas.

Aikštelės ir pastato sutvarkymo išlaidos:

Aikštelės ir gamybinio pastato sutvarkymui internetinėje reklaminėje medžiagoje nurodyti šie įkainiai:

Valymo darbai	Plotas	UAB „Švaros artelė“		UAB „Euroservis plius“		Išlaidų vidurkis
		įkainis	suma	įkainis	suma	
Pastatas	1497 m ²	0,72 Eur/m ²	1077,84 Eur	0,8 Eur/m ²	1197,60	1137,72 Eur
Aikštelė	30697 – 1497 = 29200 m ²	1 val. – 60 Eur Dirbs 16 val.	960,00 Eur	1000 m ² – 120 Eur	3504,00	2232,00 Eur
					Viso	3369,72 Eur be PVM
					Viso	4077,36 Eur su PVM

VISO išlaidų metalo laužo pardavimo bei patalpų ir aikštelės sutvarkymui suma – **4077,36 Eur su PVM**.

Vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymo 11 str., 2 d., 4 p., įmonė pateikia Nutraukimo plane numatytais priemonėmis įgyvendinti būtinų lėšų kaupimo sistema:

UAB „Kamineros krovinių terminalas“ metalo laužo sutvarkymui ir metalo laužo aikštelės su gamybinių pastatų sutvarkymui, lėšas kaupis ir garantuoja, kad įmonės sąskaitose pastoviai bus ne mažesnė kaip **4077,36 eurų** suma.

PRIDEDAMI DOKUMENTAI

Priedo Nr.	Dokumento pavadinimas
1	lt.buying-up.com : metalų laužas internetinė reklaminė medžiaga
2	www.valymasjums.lt UAB „Švaros artelė“ : valymas internetinė reklaminė medžiaga
3	www.espsvara.lt UAB „Euroservis plius“ : valymas internetinė reklaminė medžiaga