



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. (11.2)-30-124A/2008/T-KL.1-4/2014

[1] [4] [2] [1] [4] [1] [0] [1] [9]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „VAKARŲ KROVA“ Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda, tel. 8 605 34294

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „VAKARŲ KROVA“ Minijos g. 180, LT-93269 Klaipėda, tel. 8 605 34294,
el. pašto adresas stevedoring@wsy.lt

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

Leidimą (be priedų) sudaro 66 lapai.

Išduotas Klaipėdos RAAD 2008 m. vasario 21 d. Nr. (11.2)-30-124A/2008.

Atnaujintas Klaipėdos RAAD 2013 m. gegužės 3 d.

Koreguotas Klaipėdos RAAD 2013 m. gruodžio 5 d.

Pakeistas AAA 2014 m. gruodžio 11 d.

Pakeistas AAA 2017 m. kovo 30 d.

Patikslintas AAA 2019 m. rugsėjo 04 d.

Peržiūrėtos sąlygos AAA 2019 m. rugsėjo 11 d.

Pakeistas 2020 m. spalio 19 d.

Patikslintas 2022 m. lapkričio 22 d.

Pakeistas (aktuali redakcija) 2024 m. d.

Pakeistą leidimą (be priedų) sudaro 122 lapai.

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

(Parašas)

Šio leidimo parengtiegzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti 2023-04-18 raštu Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-18073 suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu

(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

Uždaroji akcinė bendrovė „Vakarų krova“ (įmonės kodas 142141019) yra viena iš AB Vakarų laivų gamykla grupės dukterinių bendrovių, teikianti įvairių krovinių ir atliekų krovos, pakavimo, sandėliavimo paslaugas AB Vakarų laivų gamykla Minijos g. 180 Klaipėda teritorijoje.

AB Vakarų laivų gamykla Minijos g. 180 Klaipėda žemės sklypas nuosavybės teisėmis priklauso Lietuvos Respublikai, valstybinės žemės patikėjimo teise valdo AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“. Žemės sklypų pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - kita (kitai specialiai paskirčiai). Vadovaujantis Klaipėdos valstybinio jūrų uosto žemės nuomos sutartimis, žemės sklypai gali būti naudojami su laivų statyba ir laivų remontu, krovos darbais, krovinių sandėliavimu ir su kita įmonių įstatuose numatyta veikla susijusiai paskirčiai ir uosto funkcinę paskirtį atitinkančiai veiklai.

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t,m ³ ,vnt. ir kt./m.	Projektinis pajėgumas	Planuojama pagaminti 2023-2028 m.
Ūkinės veiklos priskiriamos Taisyklių 1 priede išvardintoms veiklos rūšims:			
Atliekų deginimo pelenų krova, pakavimas, laikymas ir eksportas	t/metus	37574	37574
Kitos ūkinės veiklos			
Skystų krovinių (riebalų rūgščių metilo esterio - biodyzelino) krova ir sandėliavimas	t/metus	695000	100000-120000
Skystų krovinių (aliejaus ir kitų augalinės kilmės skysčių) krova ir sandėliavimas	t/metus		100000-115000
Skystų naftos produktų (mazuto, dyzelino, bazinės/techninės alyvos, bitumo, parafino) krova	t/metus		100000-105000
Melastos krova ir sandėliavimas	t/metus		90000-110000
Birios žemės ūkio produkcijos (grūdai, išspaudos, rupiniai ir pan.) krova ir sandėliavimas	t/metus	1330000	550000
Palaidos medžio granulės krova ir sandėliavimas	t/metus		130000-150000
Palaidos medžio skiedros krova ir sandėliavimas	t/metus		15000
Mineralinių medžiagų (durpės, akmens anglis, lignitas) krova ir sandėliavimas	t/metus		100000-175000
Birių trąšų krova, pakavimas ir sandėliavimas	t/metus		240000
Techninės (jūros) druskos krova, pakavimas ir sandėliavimas	t/metus		40000
Sieros krova, pakavimas ir sandėliavimas	t/metus		20000
Skaldos, kalkakmenio, kitų statybinių žaliavų ir iškasenų krova ir sandėliavimas	t/metus	120000	120000
Metalų laužo krova ir laikymas	t/metus	900000	900000
Rąstų/popiermedžių krova ir sandėliavimas	t/metus	300000	150000-300000
Lakštinio plieno, metalų ritinių, rulonų, armatūros, vamzdžių, plieno profilių ir konstrukcijų krova ir sandėliavimas	t/metus	370000	370000
Didmaišiuose ir maišuose supakuotų krovinių (šlako, medžio drožlių, trąšų, cemento, kakavos pupelių, kiti supakuoti žemės ūkio produktai, t.t.), kitų generalinių krovinių krova ir sandėliavimas	t/metus	100000	100000
Šaldytos žuvies ir kitų šaldytų produktų krova ir sandėliavimas	t/metus	100000	100000
Įvairių negabaritinių krovinių (namų modulių, traktorių, vėjo jėgainių, kt.) krova ir sandėliavimas	t/metus	50000	50000

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t,m ³ ,vnt. ir kt./m.	Projektinis pajėgumas	Planuojama pagaminti 2023-2028 m.
Kitų su AB Vakarų laivų gamykla grupės bendrovių veikla susijusių krovinių krova	t/metus	180000	180000

Ūkinė veikla vykdoma Klaipėdos apskrityje, Klaipėdos miesto savivaldybėje, Klaipėdoje, Minijos g. 180, žemės sklype, kurio unikalus numeris – 2101-0010-0001. Žemės sklypo plotas – 1076,9886 ha. Žemės sklypo savininkas – Lietuvos Respublika, patikėjimo teise žemės sklypo didžiąją dalį (1073,6575 ha) valdo AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“. AB „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“ dalį sklypo (53,1558 ha) yra išnuomojusi AB Vakarų laivų gamykla. Šiuo metu AB Vakarų laivų gamykla užima 49,9506 ha žemės plotą, nuomojamą iš Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos pagal žemės nuomos sutartį 20-17/2021ž/20-2021-150 su jos pakeitimais.

UAB „Vakarų krova“ yra įsikūrusi AB Vakarų laivų gamykla teritorijoje ir naudodamasi uždariais sandėliais, atviromis sandėliavimo aikštelėmis, krantinėmis, birių ir skystų krovinių terminalais, melasos krovos terminalu, krauna ir sandėliuoja įvairius krovinius, bei vykdo laivų švartavimą, laivų, geležinkelio vagonų ir autotransporto pakrovimą ir iškrovimą. AB Vakarų laivų gamykla 15,2902 ha dalį, identifikuojamą Nr. 28, valdomo žemės sklypo subnuomoja dukterinei bendrovei UAB „Vakarų krova“ pagal 2016-12-01 nuomos sutartį.

AB Vakarų laivų gamykla įsikūrusi pietvakarinėje Klaipėdos miesto dalyje (žr. šios paraiškos 3 priedą). Šiaurinė AB Vakarų laivų gamykla teritorijos pusė ribojasi su UAB „Klaipėdos konteinerių terminalas“ Ro-ro ir generalinių krovinių terminalo teritorija, už kurios yra gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų kvartalai ir Smeltalės upė. Vakarinėje teritorijos pusėje – Kuršių marių Malkų įlanka ir Smeltės pusiasalis su AB „Klaipėdos jūrų krovinių kompanija“ (KLASCO) bei UAB „Klaipėdos konteinerių terminalas“ Konteinerių terminalu. Už pietinės teritorijos ribos yra UAB „Malkų įlankos terminalas“, o dar piečiau – Klaipėdos miesto III-oji vandenvietė. Į rytus nuo teritorijos prie Perkėlos gatvės įsikūrusios Valstybinė augalų apsaugos tarnyba, Klaipėdos apskrities valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba, Malkų įlankos pasienio kontrolės punktas ir UAB „Kamineros krovinių terminalas“.

UAB „Vakarų krova“ ūkinės veiklos padėties schemos pateiktos šios paraiškos 3 priede.

Arčiausiose gretimybėse – 1-1,5 km spinduliu, identifikuoti 41 objektai ir teritorijos, įskaitant ir nesuformuotus žemės sklypus. Arčiausiai esanti gyvenamoji teritorija yra už 750 m – gyvenamasis kvartalas, apribotas Jurbarko ir Vilnelės gatvėmis. Informacija pateikta gretimų objektų sąrašė, lentelėje. Greta ūkinės veiklos vietos iš viso yra iki 10 gyvenamųjų teritorijų – gyvenamųjų kvartalų ir pavienių namų, kur vyrauja mažaukščiai namai – privačios namų valdos, arčiausiai esantys daugiabučiai namai – Jūrininkų pr. 144 ir 146, yra nutolę 1,02 km nuo veiklavietės. Ties veiklaviete esančių urbanizuotų teritorijų bendras namų ūkių skaičius – apie 400. Visos gyvenamosios teritorijos išsidėsčiusios šiaurės ir šiaurės rytų kryptimis. Vakarų, pietų ir pietvakarių kryptimis vyrauja pramoniniai, komerciniai ir uosto infrastruktūros objektai.

Gretimų objektų sąrašas:

Pavadinimas ir adresas	Atstumai nuo ūkinės veiklos vietos	Teritorijų ir objektų pobūdis
Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija „Marios“, Minijos g. 180 G, Klaipėda.	0,73 km	Privačių mūrinių garažų kompleksas. Teritorijos plotas 1,2146 ha, unikalus Nr. 2101-0008-0070.
UAB „Klaisvita“, Minijos g. 180C, Klaipėda	0,83 km	Statybos, technikos nuomos paslaugų įmonė. Sklypo plotas 0,952 ha, unikalus Nr. 4400-4243-6544. Sklypo paskirtis – kita, būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos.
Nesuformuotas sklypas.	0,76 km	Faktiškai užstatytas metaliniais garažais: 230-240 vnt.. Plotas – apie 1,2 ha
Gyvenamasis kvartalas, apribotas Jurbarko ir Vilnelės	0,75 km	Mažaukščių privačių gyvenamųjų namų teritorija. Registruotos 34 privačios

Pavadinimas ir adresas	Atstumai nuo ūkinės veiklos vietos	Teritorijų ir objektų pobūdis
gatvėmis. Tai arčiausiai esanti gyvenamoji teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.		namų valdos. Teritorijos plotas – apie 3,5 ha.
Sandėlių, dirbtuvių ir garažų teritorija Upelio g. 36, Klaipėda. Teritorijoje veikia ENTP demontavimo įmonė UAB „Plagena“ ir keli autoservisai.	0,92 km	Teritorijos paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo paskirties teritorija. Unikalus Nr. 2101-0008-0104, plotas – 2,5445.
Gyvenamasis kvartalas, apribotas Skirvytės, Žūklės, Tinklų ir Jurbarko gatvėmis.	1,1 km	Mažaaukščių privačių gyvenamųjų namų teritorija. Registruotos 39 privačios namų valdos. Teritorijos plotas – apie 3,3 ha.
Pavienis mažaaukštis gyvenamasis namas, Jurbarko g. 43, Klaipėda.	1,05 km	Statinio unikalus Nr. 2193-0004-1011, teritorija nesuformuota.
Lietuvos kariuomenės karinės jūrų pajėgos, Žūklės g. 24, Klaipėda.	1,2 km	Karinių jūrų pajėgų bazė su aptarnaujančia infrastruktūra (įskaitant krantines). Teritorijos plotas – apie 4 ha.
UAB „Klaipėdos konteinerių terminalas“, Minijos g. 180, Klaipėda.	0,7 km	Uosto konteinerių sandėliavimo, krovos ir logistikos terminalas.
UAB „Klaipėdos konteinerių terminalas“, Perkėlos g. 8, Klaipėda.	0,4 km	Jūrinių krovinių sandėliavimo ir logistikos terminalas, ties Ro-Ro terminalu. Sklypo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, unikalus Nr. 2101-0010-0012, plotas – 21,3798 ha.
UAB „Klaipėdos jūrų krovinių kompanija“ KLASCO, Perkėlos g. 10, Klaipėda.	0,52 km	Ro-Ro terminalas ir krovinių sandėliavimo bei logistikos teritorija.
Klaipėdos teritorinė muitinė (Muitinės departamentas prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos), Perkėlos g. 1A, 1B, 1C, Klaipėda.	0,43 km	Teritorinės muitinės kontrolės ir patikros punkto teritorija.
Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Lietuvos Respublikos Susisiekimo ministerijos, Perkėlos g. 2.	0,34 km	Pasienio kontrolės punktas. Teritorijos plotas – apie 1 ha.
UAB „Kamaineros krovinių terminalas“, Nemuno g. 40B, Klaipėda.	1,4 km	Specializacija – birių ir fasuotų krovinių krova uosto krantinėse bei birių krovinių pervežimai įmonės auto transportu.
UAB „Klaipėdos žuvininkystės produktų aukcionas“, Nemuno g. 40, Klaipėda.		Šviežios žuvies perdirbimas ir prekyba.
UAB „Senoji Baltija“, Nemuno g. 40B, Klaipėda.		Žvejybos įmonė.
UAB „Kamaineros krovinių terminalas“, Nemuno g. 42A, Klaipėda.	1,5 km	Teritorijos plotas – apie 1,6 ha.
Gyvenamasis kvartalas, apribotas Nemuno, Žūklės ir Marių gatvėmis.	1,4 km	Mažaaukščių privačių gyvenamųjų namų teritorija. Registruotos 22 privačios namų valdos. Teritorijos plotas – apie 2,1 ha.
Garažų ir mažųjų laivų eksploatavimo bendrija „Smiltelė“, Žūklės g. 15, 15K1, 15K2, Klaipėda.	1,4 km	Privačių mažųjų laivų garažų teritorija, ties Smeltalės upelio priekrante. Garažų skaičius – apie 750. Suformuotų sklypų plotas – 0,2803 ha, sklypų paskirtis – kita, naudojimo būdai – pramonės/gamybos bei susisiekimo komunikacijų. Sklypų unikalus Nr. 4400-2589-0977, 4400-2698-2565.
Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija „Vėjelis“, Upelio g. 34, Klaipėda.	1,06 km	Privačių mūrinių garažų kompleksas – apie 150 garažų. Teritorijos plotas – apie 1,3 ha. Teritorija nesuformuota.
Gyvenamųjų namų kvartalas, apribotas Nendrių, Upelio ir	1,25 km	Mažaaukščių privačių gyvenamųjų namų teritorija. Registruotos 22 privačios

Pavadinimas ir adresas	Atstumai nuo ūkinės veiklos vietos	Teritorijų ir objektų pobūdis
Minijos gatvėmis.		namų valdos. Teritorijos plotas – apie 3 ha
Gyvenamasis kvartalas, apribotas Jurbarko, Upelio ir Nendrių gatvėmis.	1,3 km	Mažaaukščių privačių gyvenamųjų namų teritorija. Registruotos 33 privačios namų valdos. Teritorijos plotas – apie 3 ha.
Privačių mūrinių garažų kompleksas, Upelio g. 27, 27K1, 27K2, 27K3, 27K4, 27K5, 27K6, 27K7, 27K8, 27K9, Klaipėda.	1,06 km	Privačių mūrinių garažų kompleksas – 425 garažų. Teritorijos plotas – apie 1,7 ha. Teritorija nesuformuota.
Privačių mūrinių garažų kompleksas, Upelio g. 29, Klaipėda.	0,95 km	Privačių mūrinių garažų kompleksas – 426 garažai. Teritorijos plotas – apie 1,6 ha. Teritorija nesuformuota.
Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija „Žvaigždė“, Minijos g. 176, 176K1, 176K2, 176K3, 176K4, 176K5, 176K6, 176K7, 176K8, 176K9, 176K10, 176K11, 176K12, 176K13, Klaipėda.	0,85 km	Privačių mūrinių garažų kompleksas – 181 garažas. Teritorijos plotas 0,9587 ha, unikalus Nr. 2101-0008-0175, sklypo paskirtis - kita.
Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija „Žemaitija“, Minijos g. 178, Klaipėda.	0,76 km	Privačių mūrinių garažų kompleksas – 142 garažai. Teritorijos plotas 0,7687 ha, unikalus Nr. 2101-0008-0158, sklypo paskirtis - kita.
Neregistruotas sklypas	1,3 km	-
VĮ „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“, Nemuno g. 40, Klaipėda.	1,7 km	Uosto veikla.
Komercinės paskirties teritorija, Jūrininkų pr. 38, Klaipėda. Sklype nuomos pagrindais veiklą vykdo UAB „Delvina“, UAB „Klaipėdos vairavimo mokykla“, VšĮ „Linksmosios pėdutės“.	0,8 km	Sklypo paskirtis – kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties teritorija. Sklypo unikalus Nr. 4400-1562-3277, sklypo plotas – 2,7822 ha. UAB „Demeksa“ – metalų laužo tvarkymo įmonė, UAB „Klaipėdos vairavimo mokykla“ – teikia vairavimo mokymus figūrinio važiavimo įrengtoje aikštelėje. VšĮ „Linksmosios pėdutės“ – gyvūnų globos organizacija.
Komercinės paskirties sklypas, Minijos g. 179, Klaipėda.	0,72 km	Sklypo plotas – 0,1826 ha, unikalus Nr. 2101-0008-0028. Veikla jokia nevykdoma.
Komercinės paskirties sklypas, Minijos g. 184, Klaipėda.	0,65 km	Sklypo plotas – 0,4137 ha, unikalus Nr. 4400-0295-3820. Veikla jokia nevykdoma.
Pramonės ir gamybos paskirties sklypas, Minijos g. 181, Klaipėda.	0,68 km	Sklypo plotas – 5,41 ha, unikalus Nr. 2101-0009-0005. Veikla jokia nevykdoma.
Gyvenamasis kvartalas, apribotas Kapitonų ir Jungtų gatvėmis.	1,05 km	Mažaaukščių privačių gyvenamųjų namų teritorija. Įregistruotos ir planuojamos 44 privačios namų valdos. Teritorijos plotas – apie 2,5 ha.
Visuomeninės paskirties teritorija, Karlskronos g. 70, Klaipėda.	1,15 km	Sklypo paskirtis – kita, naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorija. Sklypo plotas – 0,935 ha, unikalus Nr. 4400-1752-3238. Veikla nevykdoma.
Gyvenamasis kvartalas, apribotas Skunų, Kurėnų ir Vikingų gatvėmis.	1,4 km	Mažaaukščių gyvenamųjų namų teritorija. Registruotos ir planuojamos 53 privačios namų valdos. Teritorijos plotas – apie 5,6 ha.
Gyvenamųjų namų kvartalas, apribotas Irklų ir Vikingų gatvėmis.	1,67 km	Mažaaukščių gyvenamųjų namų teritorija. Registruotos ir planuojamos 42 privačios namų valdos. Teritorijos plotas – apie 5,2 ha.
Nesuformuotos teritorijos.	1,0 km	Miesto viešosios teritorijos. Ūkinė veikla nevykdoma.
AB „Vakarų laivų gamykla“ komplekso teritorija	10 m	Laivų statyba, laivų remontas ir modernizavimas, uosto krovos darbai bei

Pavadinimas ir adresas	Atstumai nuo ūkinės veiklos vietos	Teritorijų ir objektų pobūdis
		sandėlių nuoma, metalo konstrukcijų gamyba, metalo apdirbimas, techninio tiekimo bei transporto paslaugos.
Pavieniai gyvenamieji namai, Jūrininkų pr. 144 ir 146, Klaipėda.	1,02 km	Du daugiaaukščiai gyvenamieji namai, registruoti 105 butai. Priskirto sklypo plotas – 0,794 ha, unikalus Nr. 4400-0285-1609.
UAB „Transdelta“ du administracinės paskirties pastatai, Perkėlos g. 5, Klaipėda.	0,42 km	Administracinės paskirties statiniai.
UAB „Malkų įlankos terminalas“, Minijos g. 180, Klaipėda.	0,24 km	Žemės ūkio produktų krovos kompanija jūrų uoste.
Garažų statybos ir eksploatavimo bendrija „Lėbartai“, Kairių g. 9, Klaipėda.	1,2 km	Individualių automobilių garažų bendrija. Vyrauja metaliniai garažai.
Žardupės gatvės gyvenamasis kvartalas.	1,4 km	Buvusi Žardės gyvenvietė, 1997 m. prijungta prie Klaipėdos miesto. Gyvena apie 200-300 gyventojų.

Pagal Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis, ties UAB „Vakarų krova“ ūkinės veiklos vieta 2 km spinduliu yra septynios saugomos teritorijos, iš kurių: 1 – valstybinis draustinis, 1 nacionalinis parkas, 2 – funkcinių prioritetų zonos, 1 – biosferos poligonas ir 2 – Natura 2000 tinklo teritorijos. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – Smeltės botaninis draustinis, kuris yra vakarų kryptimi už 0,75 km nuo veiklavietės.

Detalus saugomų teritorijų, besiribojančių 2 km spinduliu, su UAB „Vakarų krova“ ūkinės veiklos vieta, pateikiamas lentelėje:

Saugomų teritorijų (objektų) pavadinimas	Duomenys saugomų teritorijų valstybės kadastrė	Atstumas nuo ūkinės veiklos vykdymo vietos
Smeltės botaninis draustinis	Identifikavimo kodas 0210500000011; Pobūdis – gamtinis; Rūšis – botaninis; Reikšmė – valstybinis; Steigimo tikslas – išsaugoti retų rūšių augalų augimvietes; Steigimo data: 1988-02-29.	0,75 km
Kuršių nerijos nacionalinis parkas	Identifikavimo kodas 0600000000002; Reikšmė – nacionalinis parkas; Steigimo tikslas – išsaugoti vertingiausią gamtiniu bei kultūriniu požiūriu Lietuvos pajūrio kraštovaizdžio kompleksą su unikaliu Europoje kopagūbrių bei etnokultūrinio paveldo vertybes; Steigimo data: 1991-04-23. Ši saugoma teritorija priskiriama Natura 2000 tinklui.	1,9 km
Kuršių marios. Ekologinio tinklo Natura 2000 paukščių apsaugai svarbi teritorija	Identifikavimo kodas 1100000000082, ES kodas – LTKLAB010; Plotas – 6648,173584 ha; Statuso suteikimo data – 2010-03-31; Priskyrimo <i>Natura 2000</i> tinklui tikslas - migruojančių mažųjų gulbių (<i>Cygnus columbianus</i>), smailiauodegių ančių (<i>Anas acuta</i>), didžiųjų dančiasnapių (<i>Mergus merganser</i>), mažųjų dančiasnapių (<i>Mergus albellus</i>), mažųjų kirų (<i>Larus minutus</i>), jūrinių erelių (<i>Haliaeetus albicilla</i>) susikauptų vietų apsaugai, taip pat paukščių migracinių srautų susiliejimo vietų apsaugai.	1,8 km
Kuršių marios. Ekologinio tinklo Natura 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija	Identifikavimo kodas 1100000000101, ES kodas – LTSIU0012; Plotas – 37909,952601 ha; Apsaugos statusas – teritorijos atitinkančios BAST kriterijus ir patvirtintos ministro įsakymu; Statuso suteikimo data – 2005-08-31; Priskyrimo <i>Natura 2000</i> tinklui tikslas – apsaugoti gamtines buveines ir kraštovaizdžio objektus: 1130, Upių žiotys; 1150, Lagūnos; Baltijos lašiša; Kartuolė; Ožka; Paprastasis kirtiklis; Perpelė; Salatis; Upinė nėgė, taip pat siekiant išsaugoti gamtines augalų augimvietes.	1,8 km

Artimiausia geriamojo gėlo vandens vandenvietė – Klaipėdos III (registro Nr. 51) nuo bendrovės atliekų tvarkymo vietos nutolusi apie 1,4 km į pietryčius. AB Vakarų laivų gamykla teritorija nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Vakarų krova“ teikiamos paslaugos:

- laivų, geležinkelių vagonų ir kelių transporto priemonių krovos darbai;
- krovinių sandėliavimas (skystų, birių ir generalinių);
- geležinkelio vagonų apdorojimas;
- negabaritinių krovinių perkrovimas;
- krovinių komplektavimas, rūšiavimas ir pakavimas;
- krovinių svorio nustatymas;
- krovinių žymėjimas;
- krovinių dengimas;
- technikos nuoma;
- uosto paslaugos laivams (švartavimas, elektros energijos tiekimas, aprūpinimas vandeniu);
- muitinės paslaugos.

UAB „Vakarų krova“ eksploatuoja krovos terminalus:

- Birių krovinių terminalą (BKT-1), kurio bendras sandėliavimo plotas – 3600 m², birių krovinių sandėlį (Nr. 3967-3977), kurio bendras sandėliavimo plotas 4640 m², ir birių krovinių terminalą (BKT-2), kurio bendras sandėliavimo plotas – 5400 m².
- Skystų krovinių (RRME, aliejaus ir kitų augalinės kilmės skysčių) terminalą (su dviem talpyklomis po 4000 m³ ir 5000 m³ talpos) ir skystų krovinių (melasos) terminalą (su dviem talpyklomis po 3000 m³ ir 3000 m³ talpos).

UAB „Vakarų krova“ vykdomų krovos technologinių procesų aprašymas

Krovinių rūšys	Krovos variantai
UAB „Vakarų krova“ vykdomos ūkinės veiklos, kurioms vykdyti reikalinga turėti Leidimą	
Pelenų krova, pakavimas ir laikymas	1) autocisterna – talpykla – dozatorius – pakavimas į didmaišius – sandėlis 2) sandėlis – autovilkikas – kranas – laivo triumas
Metalų laužo (įskaitant spalvotą metalą) krova ir laikymas	1) autotransportas / geležinkelio vagonas – hidromanipulatorius – aikštelė
	2) aikštelė – hidromanipulatorius – autotransportas – kaupiamasis kaušas – krantinės/ mobilus kranas – laivo triumas
	3) aikštelė – hidromanipulatorius – autotransportas – kaupiamasis kaušas – laivo kranas – laivo triumas
	4) aikštelė – hidromanipulatorius – autotransportas – hidromanipulatorius – laivo triumas
	5) laivo triumas – hidromanipulatorius – autotransportas – hidromanipulatorius – aikštelė
	6) autotransportas/geležinkelio vagonas – hidromanipulatorius – laivo triumas
	7) aikštelė – krantinės/ mobilus kranas – laivo triumas
	8) laivo triumas – krantinės/ mobilus kranas – aikštelė
	9) autotransportas – kaupiamasis kaušas – laivo kranas – laivo triumas
Kitos UAB „Vakarų krova“ vykdomos ūkinės veiklos	
Rąstų/ popiermedžių krova	1) autotransportas/ geležinkelio vagonas – hidromanipulatorius/ autokrautuvas – aikštelė;
	2) aikštelė – hidromanipulatorius – autotransportas – hidromanipulatorius – laivo triumas.

Krovinių rūšys	Krovos variantai
Mineralinių medžiagų (dūpės, akmens anglis, lignitas) krova	1) geležinkelio vagonas – hidromanipulatorius – autotransportas – sandėlis/aikštelė; 2) sandėlis/aikštelė – kaušinis krautuvas/ hidromanipulatorius – autotransportas – kranas – laivo triumas.
Birių krovinių (medžio ir žemės ūkio produktų granulės, skiedros, išspaudos, rūpiniai, grūdai, t.t.) krova	1) autotransportas – sandėlis; 2) geležinkelio vagonas – vagonų krautuvas – autotransportas – sandėlis/aikštelė; 3) sandėlis/aikštelė – kaušinis krautuvas – autotransportas – kranas – laivo triumas; 4) laivo triumas - kaušinis krautuvas – autotransportas – sandėlis/aikštelė – autotransportas/ vagonas.
Birių krovinių (asfalto, skaldos, kalkakmenio ir kitų statybinių žaliavų) krova	1) autotransportas – aikštelė; 2) aikštelė – kaušinis krautuvas – autotransportas – kranas – laivo triumas; 3) laivo triumas - kaušinis krautuvas/kranas – autotransportas – aikštelė – kaušinis krautuvas – autotransportas/vagonas.
Trąšų ir techninės (jūros) druskos krova	1) sandėlis – autovilkikas – kranas – laivo triumas 2) laivo triumas – kranas – autovilkikas – sandėlis – fasavimas arba ne į didmaišius - autotransportas
Birios žemės ūkio produkcijos krova	1) sandėlis – autovilkikas – kranas – laivo triumas (konteineriu, greiferiu)
Sieros krova	1) autotransportas/ geležinkelio vagonas – sandėliavimo aikštelė – pakavimas į didmaišius/konteinerius – autovilkikas – kranas – laivo triumas
Birių krovinių krova birių medžiagų terminale	1) geležinkelio vagonų iškrovimo postas – transporteris – sandėlis; 2) geležinkelio vagonų iškrovimo postas – transporteris – laivas; 3) autotransporto iškrovimo postas – transporteris – sandėlis; 4) autotransporto iškrovimo postas – transporteris – laivas; 5) birių medžiagų sandėlis – kaušinis krautuvas – transporteris – laivas.
Naftos produktų (dyzelino, mazuto ir bitumo) krova	1) autocisterna – tanklaivis
Bazinės alyvos krova	1) laivas – autocisterna
Skystų (aliejaus, riebalų rūgščių metilo esterio, kt. augalinės kilmės) krovinių krova skystų medžiagų terminale.	1) autocisterna – skystų krovinių iškrovimo aikštelė – talpykla; 2) autocisterna – skystų krovinių iškrovimo aikštelė – laivas; 3) talpykla – laivas; 4) autocisterna – mobilus siurblys – laivas; 5) laivas – talpykla; 6) laivas - skystų krovinių iškrovimo aikštelė – autocisterna; 7) talpykla - skystų krovinių iškrovimo aikštelė – autocisterna.
Didmaišiuose ir kitaip supakuotų krovinių krova	1) vagonas/autotransportas – kranas/hidromanipulatorius – sandėlis/aikštelė – kranas/hidromanipulatorius – laivas; 2) laivas – kranas – autotransportas – sandėlis/aikštelė – šakinis autokrautuvas/hidromanipulatorius – autotransportas/vagonas.
Lakštinio plieno krova	1) pusvagonis – hidromanipulatorius/ autokrautuvas/ kranas – autotransportas – kranas/ autokrautuvas – sandėlis; 2) pusvagonis – kranas – autotransportas – kranas – laivo triumas – autokrautuvas; 3) laivas – kranas – sandėlis/ aikštelė – hidromanipulatorius/ autokrautuvas/ kranas – autotransportas/ vagonas; 4) sandėlis/ aikštelė – kranas – laivo triumas – autokrautuvas; 5) sandėlis/ aikštelė – autokrautuvas – autotransportas – kranas – laivo triumas – autokrautuvas.

Krovinių rūšys	Krovos variantai
Armatūros krova	1) pusvagonis – kranas – sandėlis/ aikštelė;
	2) pusvagonis – kranas – autotransportas – autokrautuvas – sandėlis;
	3) sandėlis/ aikštelė – kranas – laivo triumas – autokrautuvas;
	4) sandėlis – autokrautuvas – autotransportas – kranas – laivo triumas – autokrautuvas.
Melasos krova skystų produktų terminale	1) geležinkelio cisternos – talpyklos – tanklaivis
	2) geležinkelio cisternos – talpyklos – autocisternos
	3) geležinkelio cisternos – autocisternos
	4) talpykla – talpykla
	5) tanklaivis – talpyklos

Metalų laužo krovai, laikymui ir tvarkymui atitinkamai naudojami atviros kieta dangą dengtos aikštelės:

UAB „Metruna“ – esamas aikštelės Nr. 4012 (apie 9000 m²), Nr. 4013 (apie 2000 m²), Nr. 4014 (apie 3000 m²), Nr. 4015 (apie 3000 m²), Nr. 4016 (apie 3000 m²), Nr. 4018 (apie 2800 m²), Nr. 4028 (apie 1200 m²) bei nauja aikštelė Nr. 3932 (apie 5000 m²). Viso 29000 m²;

UAB „Kuusamet“ – nauja aikštelė Nr. 3912 (apie 1000 m²). Viso 1000 m²;

UAB „Vakarų krova“ – esamas aikštelės Nr. 4038 (apie 1200 m²), Nr. 4048 (apie 1800 m²), kitų klientų metalų laužo laikymo, tvarkymo ir krovos aikštelės Nr. 3923 (apie 3000 m²) ir Nr. 3933 (apie 3000 m²) bei nauja aikštelė Nr. 3922 (apie 1000 m²). Viso 10000 m².

Viso atvirų sandėliavimo aikštelių plotas – 40000 m².

UAB „Vakarų krova“ krovinių krovos ir laikymo sandėliai, aikštelės, terminalai ir krantinės pažymėti plane (žr. šios paraiškos 5 priedą).

Pelenų krova, pakavimas ir laikymas*.

*(Pelenų krova, pakavimas ir laikymas veikla, apimtyis ir technologija nekeičiama)

Vykdomi darbai:

1. Autocisterna atvežtus pelenus per sandariai sujungtą lanksčią žarną autocisternos kompresoriumi ir suspaustu oru pelenai sandėliavimui supilami į hermetišką 65 m³ talpos krovinio priėmimo talpyklą (schema Nr. 1). Talpykla aprūpinta perteklinio oro išleidimo sistema su užteršto oro valymo įrenginiais – filtrais, kurie sumontuoti teisiai ant talpyklos viršaus.

2. Pelenai iš priėmimo talpyklos uždaru šnekiniu transporteriu patenka į uždaramą sandėlyje esantį dozatorių, kuris dozuoja ir supila pelenus į didmaišius. Iš didmaišių užterštas oras grąžinamas į priėmimo talpyklą. Pripildyti didmaišiai sandariai uždarami.

3. Į didmaišius supakuotus pelenus krautuvas su šakiniu griebtuvu nuveža nuo fasavimo mechanizmo į sandėliavimo vietą. Didmaišiai su pelenais sukraunami į ne didesnes kaip trijų aukštų rietuves ir laikomi uždaramame sandėlyje. Didmaišių rietuvė formuojama vertikaliomis eilėmis, paeiliui, visu rietuvės pločiu. Kraunant antrą ir trečią aukštą, visu perimetru paliekamas vieno didmaišio laiptelis. Supakuoti į didmaišius pelenai laikomi pagrindiniame sandėlyje Nr. 7777, kurio plotas maždaug 2000 m², ir papildomame sandėlyje Nr. 3777, kurio plotas maždaug 1780 m². Pelenai kraunami į didmaišius, kurio parametrai 105x105x175 cm. Vieno didmaišio tūris sudaro 1,9294 m³. Viename didmaišyje telpa apie 1,9294 m³ x 0,594 t/m³=1,146 t pelenų, tačiau saugumo sumetimais, siekiant neperkrauti didmaišių, į didmaišius supilama apie 1 t pelenų. Įvertinus didmaišių dydį, vieno didmaišio užimamas plotas sudaro 1,1025 m² (1,05 m x 1,05 m). Pagrindiniame sandėlyje Nr. 7777, atmetus privažiavimams skirtų kelių plotą (2000 m² – 600 m²) pirmame aukšte, 1400 m² plote telpa 1270 vnt. didmaišių (1400 m²/1,1025 m²), antrame aukšte, paliekant vieno didmaišio laiptelį 1165 m² plote telpa 1056 vnt. didmaišių, trečiame aukšte, paliekant vieno didmaišio laiptelį 934 m² plote telpa 852 vnt. didmaišių. Iš viso pagrindiniame sandėlyje Nr. 7777 telpa 3178 vnt. didmaišių. Papildomame sandėlyje Nr. 3777, atmetus privažiavimams skirtų kelių plotą (1780 m² – 534 m²) pirmame aukšte, 1246 m² plote telpa 1130 vnt. didmaišių, antrame aukšte, paliekant vieno didmaišio laiptelį 1034 plote telpa 938 vnt. didmaišių, trečiame aukšte, paliekant vieno didmaišio laiptelį 831 m² plote telpa 754 vnt. didmaišių. Iš viso papildomame sandėlyje Nr. 3777 telpa 2822 vnt. didmaišių. Iš viso abiejuose sandėliuose

telpa 6000 vnt. didmaišių arba apie 6000 t pelenų. Vienu metu laikoma daugiausiai 4000 t supakuotų pelenų. Siekiant atskirti maišuose esančius pelenus, ant didmaišių klijuojamos skirtingos spalvos etiketės pagal atliekos kodą ir atliekų darytojus. Atliekos, kurių kodas 19 01 07*, laikomos atskirai nuo 19 01 13* kodo atliekų tik papildomame sandėlyje Nr. 3777. Vadovaujantis Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių, patvirtintų Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymo Nr. 64 „Dėl Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“ 370 punktu, sandėliuose, kurių plotas didesnis kaip 50 m², praeigos tarp stelažų, rietuvių ir (ar) konteinerių turi būti ne siauresnės kaip 0,8 m, o sandėliuose, kurių plotas didesnis kaip 200 m², – ne siauresnės kaip 1,2 m, skaičiuojant sandėliuose telpančių didmaišių kiekį, buvo atsižvelgta į reikalavimą praeigoms (privažiavimo keliams) tarp rietuvių ne siauresnėms nei 1,2 m, skaičiuojant 2 m praeigos pločiui.

4. Prie krantinės prisivartavus laivą, į kurį turi būti pakrautos supakuotos pavojingos atliekos, krautuvas su šakiniu griebtuvu didmaišius iš sandėlio perkrauna į autovilkiką. Autovilkikas didmaišius su pelenais atveža į krantinę, kur krantinės kranu kraunami į laivo triumus.

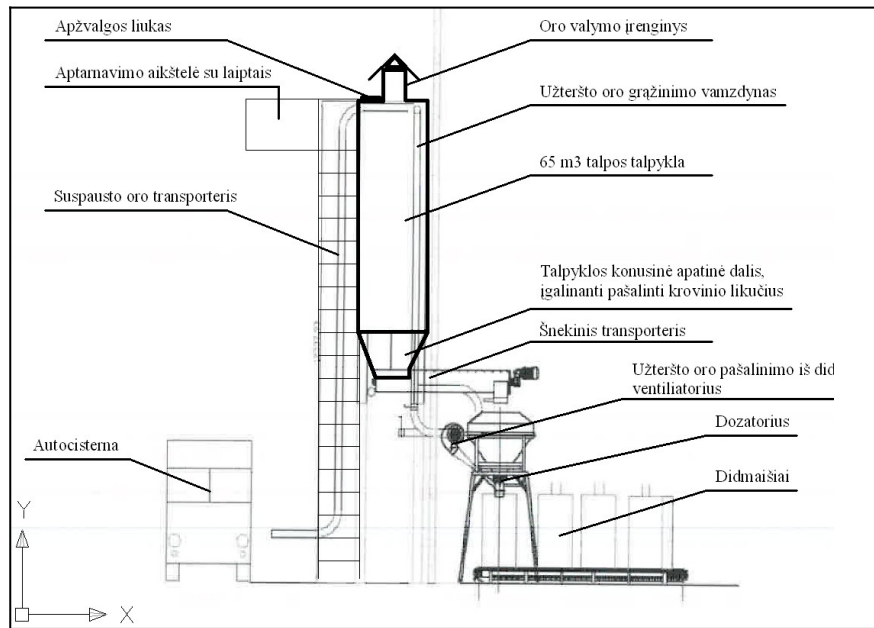
5. Reikalui esant, autovilkikai su didmaišiuose supakuotais pelenais sveriami ant automobilinių svarstyklių.

6. Į krantinę atvežti didmaišiai krovininėmis kilpomis užkabinami už traversos kablių ir krantinės kranu kraunami į laivo triumus. Krovinio rietuvė laivo triumuose formuojama keliais aukštais pagal laivo pakrovimo planą, pradedant nuo bortų ir triumų sienelių centrinių plokštumų link. Didmaišiai kraunami glaudžiai, be tarpų.

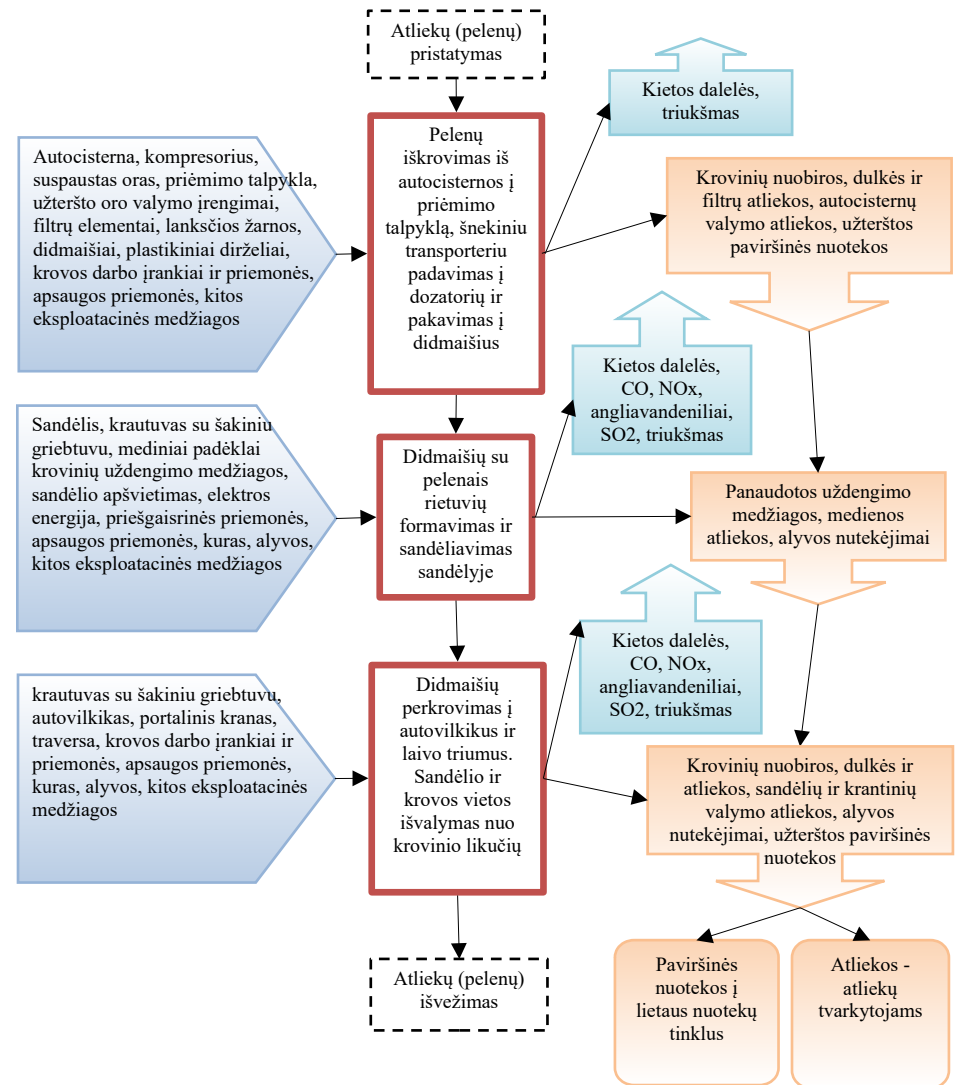
7. Baigus krovos darbus išvalomi sandėliai/aikštelės ir krovimo darbo zonos krantinėse nuo krovinio nuobirų ir likučių.

Pelenų išbyrėjimo atveju, darbuotojai sustabdo atliekų byrėjimą, pabirusias atliekas sušluoja ir semtuvėmis susemia į sandarias statines, kibirus ar kitas pakuotes. Išbirusios atliekos pradedamos rinkti ir renkamos taip, kad nepatektų į lietaus ir buitinių nuotekų ar kitus inžinerinius tinklus, ant grunto ar į akvatoriją. Laivų krovos metu į akvatoriją patekę teršalai surenkami plaukiojančiu naftos šiukšlių surinktuvu „Šarka“. Surinktos atliekos supakuojamos į didmaišį. Krovos, transportavimo ir sandėliavimo metu pažeidus atliekų pripildytą didmaišį, pelenų atliekos kartu su pažeistu didmaišiu perpakuojami į naują didmaišį. Baigus krovos darbus išvalomi sandėliai ir krovimo darbo zonos krantinėse nuo krovinio nuobirų ir likučių. Krantinės ir sandėlio sąšlavos taip pat supakuojamos į didmaišį su pelenais ir grąžinamos į sandėlį. Pelenų krovos proceso srautų schema Nr. 2.

Pavojingos atliekos vežamos Gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (toliau – GPAIS) šių atliekų turėtoju suformavus atliekų vežimo lydraščius. Kiekvienai pavojingųjų atliekų siuntai formuojamas atskiras atliekų vežimo lydraštis. Gautų, sutvarkytų ir eksportuotų atliekų kiekiai apskaitomi GPAIS atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.



Pelenų sandėliavimo ir dozavimo į didmaišius įrenginių schema Nr.1



Pelenų krovyos proceso srautų schema Nr.2

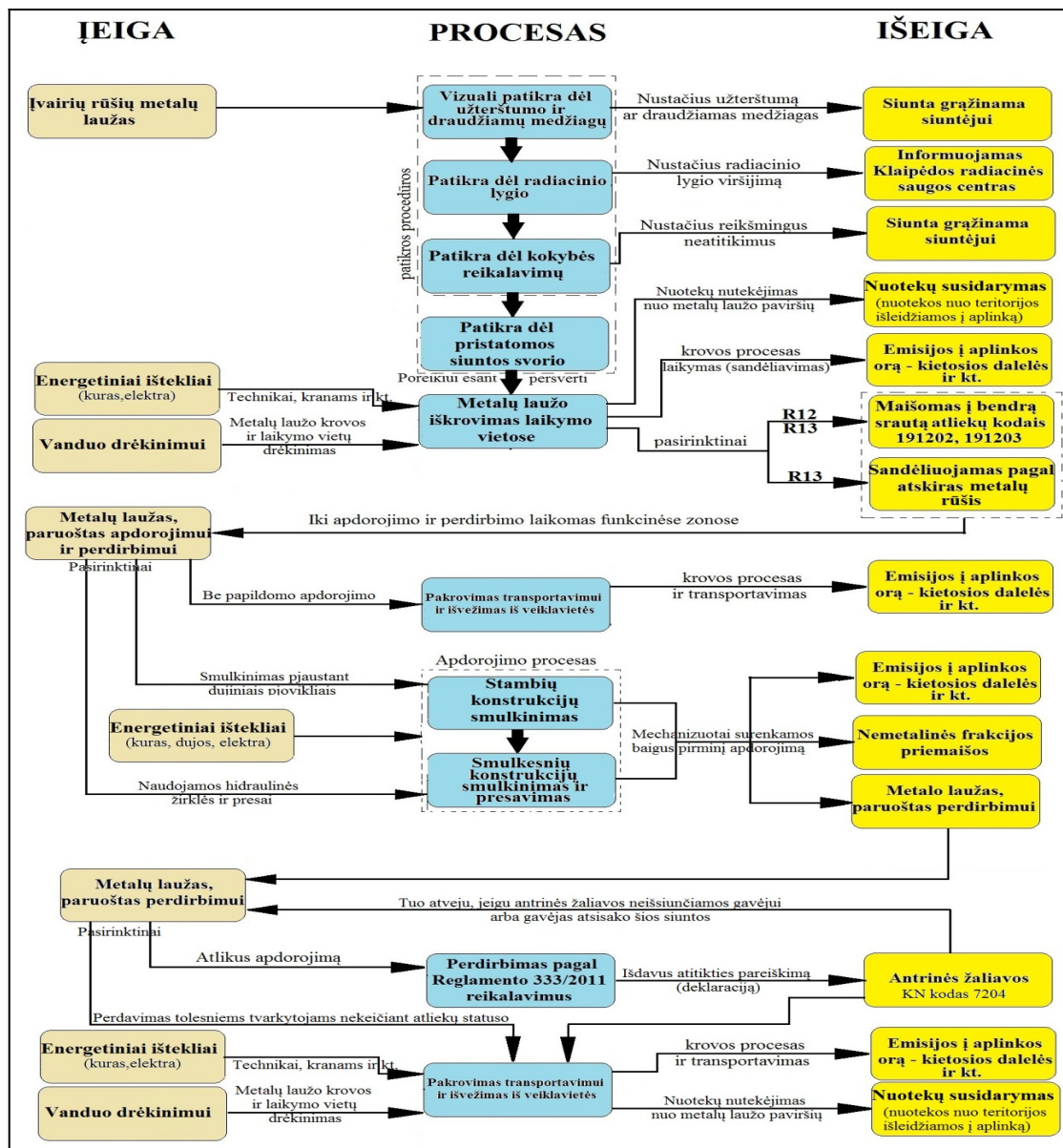
Metalų laužo krova

Ūkinės veiklos teritorijoje metalų laužo apdorojimas apima du technologinius procesus:

1 – Netaurieji metalai tvarkomi juos mechaniškai apdorojant: pjaustant, karpant, rūšiuojant (R12 tvarkymo būdas - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų) ir sukraunami į atskirus kaupus pagal tinkamą apdorojimo operacijoms. Po tokio apdorojimo susidaro atliekos kodais 19 12 02 (juodieji metalai) ir 19 12 03 (spalvotieji metalai). Dalis atvežtų netaurių metalų tvarkoma R13 būdu (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas), t.y. laikoma ir išvežama be papildomo apdorojimo. R13 būdu tvarkomos atliekos yra sukraunamos į bendrus kaupus pagal metalų laužo rūšis ir laikomos bei išvežamos atliekų identifikavimo kodais kokiais buvo atvežtos.

2 – Juodieji metalai perdirbami į antrines žaliavas pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 (toliau – Reglamentas Nr. 333/2011), kuriuo nustatomi kriterijai, pagal kuriuos nustatoma, kada tam tikrų rūšių metalų laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB reikalavimus. Atliekos tvarkomos naudojant R4 būdą (metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas) ir metalo laužas po perdirbimo netenka atliekų teisinio statuso ir tampa antrinėmis žaliavomis (turinčiomis prekių kombinuotosios nomenklatūros kodą).

Netaurių metalų laužo ir atliekų tvarkymo technologinis procesas nurodytas schemoje Nr. 3.



Netauriųjų metalų laužo ir atliekų tvarkymo technologinio proceso schema Nr. 3

UAB „Vakarų krova“ suteikia gamyklos teritorijoje Minijos g. 180, Klaipėda esančias krovos aikšteles, geležinkelio atšakas, privažiavimo kelius ir krantines UAB „Metruna“, UAB „Kuusamet“ atvežti, laikyti, tvarkyti bei išvežti metalų laužą.

UAB „Vakarų krova“ atlieka atvežto ir išvežamo metalų laužo krovos, geležinkelio vagonų paruošimo, laivų švartavimo ir kitas su krovinių krova susijusias paslaugas. UAB „Vakarų krova“, priklausomai nuo UAB „Metruna“, UAB „Kuusamet“ planuojamo pristatyti metalų laužo kiekio, suteikia atitinkamas krovos aikšteles ar aikštelių dalis.

UAB „Metruna“, UAB „Kuusamet“ kroviniiais automobiliais, geležinkelio vagonais ir laivais atvežtą metalų laužą UAB „Vakarų krova“ iškrauna, o vėliau išvežamą metalų laužą pakrauna įvairiais būdais, naudodama atitinkamą krovos techniką ir įrangą. Informacija apie krovos variantuose naudojamą krovos techniką pateikta žemiau esančioje lentelėje.

Informacija apie krovos variantuose naudojamą krovos techniką.

Krovos variantai	Naudojama krovos technika ir įrengimai, jų kiekis ir parametrai
1) autotransporto priemonė / geležinkelio vagonas – mobilus hidraulinis krautuvas – aikštelė	1 vnt. mobilus hidraulinis krautuvas su 0,6 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
2) aikštelė – mobilus hidraulinis krautuvas – autotransporto priemonė/ geležinkelio vagonas	1 vnt. mobilus hidraulinis krautuvas su 0,6 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
3) aikštelė – mobilus hidraulinis krautuvas – autotransporto priemonė – sukaupimo savivartė dėžė – krantinės/ mobilus/ laivo kranai – laivo triumas	3 vnt. mobilūs hidrauliniai krautuvai su 0,6 m³ talpos greifieriais – 9 vnt. autotransporto priemonės (kiekviena po 10-15 t) – 3 vnt. sukaupimo savivartės dėžės (kiekviena po 75 m³ talpos) - 1 vnt. mobilus kranas (100 t keliamosios galios) / 1 vnt. krantinės kranas (30 t keliamosios galios) / 3 vnt. kraunamo laivo kranai (kiekvienas po 30 t keliamosios galios).
4) aikštelė – mobilus hidraulinis krautuvas – elektrinis hidraulinis kranas – laivo triumas	2 vnt. mobilūs hidrauliniai krautuvai su 0,6 m³ talpos metalų krovos greifieriais – 1 vnt. elektrinis hidraulinis kranas su 9 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
5) laivo triumas– elektrinis hidraulinis kranas – mobilus hidraulinis krautuvas – aikštelė	1 vnt. elektrinis hidraulinis kranas su 9 m³ talpos metalų krovos greiferiu – 1 vnt. mobilus hidraulinis krautuvas su 0,6 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
6) laivo triumas – mobilus hidraulinis krautuvas – autotransporto priemonė – mobilus hidraulinis krautuvas – aikštelė	1 vnt. mobilus hidraulinis krautuvas su 1,2 m³ talpos metalų krovos greiferiu – 3 vnt. autotransporto priemonės (kiekviena po 10-15 t) – 1 vnt. mobilus hidraulinis krautuvas su 0,6 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
7) autotransporto priemonė/ geležinkelio vagonas – mobilus hidraulinis krautuvas – laivo triumas	1 vnt. mobilus hidraulinis krautuvas su 1,2 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
8) laivo triumas– mobilus hidraulinis krautuvas – autotransporto priemonė/ geležinkelio vagonas	1 vnt. mobilus hidraulinis krautuvas su 1,2 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
9) aikštelė – mobilus kranas – laivo triumas	1 vnt. mobilus kranas (100 t keliamosios galios) su 16 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
10) aikštelė – elektrinis hidraulinis kranas – laivo triumas	1 vnt. elektrinis hidraulinis kranas su 9 m³ talpos metalų krovos greiferiu
11) laivo triumas – elektrinis hidraulinis kranas – aikštelė	1 vnt. elektrinis hidraulinis kranas su 9 m³ talpos metalų krovos greiferiu
12) laivo triumas – mobilus kranas – aikštelė	1 vnt. mobilus kranas (100 t keliamosios galios) su 16 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
13) laivo triumas – krantinės kranas – aikštelė	1 vnt. krantinės kranas (30t, 32t arba 25t keliamosios galios) su 8 m³ talpos metalų krovos greiferiu.
14) autotransporto priemonė – sukaupimo savivartė dėžė – laivo kranas – laivo triumas	1 vnt. sukaupimo savivartė dėžė (75 m³ talpos) - 1 vnt. kraunamo laivo kranas (30 t keliamosios galios).

Atvežtą metalų laužą UAB „Vakarų krova“ iškrauna mobiliais hidrauliniiais krautuvais (hidromanipulatoriais), krantinės kranais ir mobiliu kranu. Nuo 2022 m. pradėjo veikti elektrinis hidraulinis kranas su daugiažiauniais greiferiais (9 m³). Kraunant metalo laužą hidraulinio kranu pagalba nėra naudojamas tarpinis perkrovimas į krovadėžes, laužas kraunamas tiesiai iš aikštelės į laivo triumus, per parą pakraunant iki 7000 tonų, išvengiant papildomo triukšmo ir lokaliai oro taršos.

Didžioji dalis metalų laužo į planuojamos ūkinės veiklos teritoriją patenka po pirminio apdorojimo, nes dauguma į įrenginį patenkančio metalų laužo tiekėjų yra atliekų tvarkytojai. Pirminio apdorojimo metu įvykdyto už veiklavietės ribų yra pašalinamos izoliacinės medžiagos nuo laidų ir kabelių, ištuštinamos ir išvalomos statinės ir talpyklos, vykdoma stebėseną dėl metalų laužo užterštumo pavojingų savybių turinčiomis medžiagomis (naftos produktais), vykdoma stebėseną dėl metalų laužo specifikacijos atitikimo užsakymui.

Dalis atliekų yra perduodama tokios sudėties ir būsenos, kokias jas perdavė atliekų darytojai.

Metalų laužas patenka į ūkinės veiklos teritoriją, kur vykdomas atliekų radioaktyvumo patikrinimas, pirminė atliekų vizualinė apžiūra, atliekų svėrimas, atliekų iškrovimas aikštelėse.

Dalį atvežtų atliekų numatoma tvarkyti R13 būdu (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas), t.y. laikyti ir išvežti be papildomo apdorojimo. Atliekos, kurios bus tvarkomos R13 būdu yra sukraunamos į bendrus kaupus pagal metalų laužo rūšis ir laikomos bei išvežamos atliekų identifikavimo kodais kokiais buvo atvežtos.

Atliekos, kurioms numatoma atlikti apdorojimą – naudojimą R12 būdu (pjaustymą, karpymą, rūšiavimą) – kraunamos į atskirus kaupus pagal tinkamumą apdorojimo operacijoms. Po tokio apdorojimo susidaro atliekos kodais 19 12 02 (juodieji metalai) ir 19 12 03 (spalvotieji metalai).

Dalį atliekų numatoma perdirbti į antrines žaliavas atliekų tvarkymo būdu - R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas, atliekų perdirbimo į antrines žaliavas veiklą vykdo UAB „Metruna“.

Metalų laužas, skirtas perdirbti į žaliavas yra kraunamas į aikštelę Nr. 4012, rūšiuojant atliekas pagal metalų rūšis. Iškovus tvarkomas atliekas vykdoma atliekų patikra – išrenkamos uždarytos talpyklos, kuriose gali būti slėgis, atskiriamas metalų laužas, neatitinkantis siekiamų pagaminti žaliavų specifikacijos, pašalinamos nemetalinės priemaišos. Nemetalinų priemaišų gali būti iki 5 % nuo tvarkomų atliekų kiekio. Nemetalinės frakcijos atliekos, kodu 19 12 12 laikomos ovalo formos kaube, esančiame laisvame plote tarp metalų laužo atliekų.

Aikštelėje Nr. 4012 įrengta 403 m² ploto metalo žirklių – preso zona. Į įrenginį kraunamos atliekos pagal kodus, atsižvelgiant į būtinybę pagaminti konkrečios rūšies metalo žaliavą. Smulkinimu ir presavimu apdorotas metalų laužas tampa metalo žaliava ir išrašoma atitikties deklaracija, išduodant kombinuotosios nomenklatūros kodą – 7204.

Krovininiais automobiliais ir geležinkelio vagonais atvežto metalų laužo svorį UAB „Vakarų krova“ patikrina metrologiškai patikrintomis automobilineis ir geležinkelio svarstyklėmis. UAB „Vakarų krova“ metalų laužo likučius iš krovininių automobilių, geležinkelio vagonų ir laivų iškrauna mobiliu hidrauliniu krautuvu su elektromagnetu, o vagonė ir laivų triumuose likusias rūdis ir nuobiras išvalo sausu būdu. UAB „Vakarų krova“ mobiliais hidrauliniiais krautuvais su daugiažiauniumi greiferiu sukrauna aikštelėje į rietuves numatomą laikyti metalų laužą. UAB „Vakarų krova“ rietuves formuoja su šlaitais, o šlaitų nuolydis priklauso nuo krovinio birumo (vidutiniškai – 45 laipsniai). Metalų laužo krūvos dažniausiai formuojamos krovinį pradedant krauti nuo rietuvės centro kraštų link. Išformuojant rietuvę – atvirkštine tvarka. Aikštelėse sandėliuotą ir išvežamą metalų laužą UAB „Vakarų krova“ pakrauna mobiliais hidrauliniiais krautuvais su daugiažiauniais greiferiais ir elektromagnetu į kliento parūpintus krovininius automobilius ir geležinkelio vagonus, o klientas išveža iš UAB „Vakarų krova“ teritorijos metalų laužą. Laivais išvežamą metalų laužą UAB „Vakarų krova“ pakrauna į savivarčius konteinerius ar į sukupimo savivartės dėžes, juos transportuoja į krantinę, jei būtina, dar prieš tai pasveria. Į krantinę sunkvežimiu atvežtas metalų laužas supilamas į sukupimo savivartės dėžes, kurios uosto kranu keliamos ir laužas supilamas į laivą. Į didelius laivus UAB „Vakarų krova“ metalo laužą krauna krantinių kranais su savivarčiais konteineriais. Kranas perneša kaušą į laivą, išverčia laivo triume ir grąžina ant krantinės tuščią savivartį konteinerį. Kartu su krantinės kranu ir atskirai laivo kranai gali savarankiškai krauti metalų laužą į laivą. UAB „Vakarų krova“ nuo 2022 m. pradėjo metalo laužo krovai naudoti elektrinį hidraulinį kraną su daugiažiauniais greiferiais, kurio eksploatacija leidžia atsisakyti savivarčių krovadėžių

naudojimo, metalų laužą kraunant tiesiogiai iš aikštelės į laivų triumus. Laivo triume metalų laužas kraunamas nuo diametralinės plokštumos bortų link, tolygiai, sluoksniais, be šulinių, iškilimų ir nuokalnių. Diametralinė plokštuma – tai vertikali išilginė plokštuma, kuri kerta laivo korpusą išilgai per laivo pločio vidurį ir dalija jį į dvi simetrines dalis: kairinį ir dešinįjį bortus. Kraunant nesmulkintą laužą, stengiamasi pakrauto triumo viršuje nepalikti didelių metalo gabalų, kurie laivo supimosi metu galėtų trenktis į triumo bortų apkalą. Jeigu klientas reikalauja krovinio trombavimo laivo triumuose, metalų laužo trombavimui naudojami UAB „Metrana“ turimi vikšriniai traktoriai, kurie kranu įkeliami į laivo triumus ir kaušais stumdydami triume pakrautą krovinį, supresuoja ir išlygina paviršių. Baigus krovos darbus, UAB „Vakarų krova“ nuvalo laivo denį ir triumų dangčius, sutvarko krovos darbo zonas krantinėse, surenka ir sumeta į laivo triumą metalų laužo nuobiras, sušluoja rūdis, šiukšles ir sukrauna į atliekų konteinerius. Taip pat išvalo atlaisvintas metalų laužo sandėliavimo aikšteles.

Įvairios frakcijos ir skirtingų rūšių juodieji metalai atgabenami į atvirą aikštelę ir sandėliuojami maišant arba į bendrą srautą, arba pagal atskiras metalų rūšis, kategorijas ar pirkėjus, jeigu tam yra poreikis. Į metalų laužo krovos ir sandėliavimo aikštelę metalų laužas patenka geležinkelio (atvirais vagonais - pusvagoniais), automobiliniu (sunkvežimiais) ir vandens transportu (laivais), kur krova vykdoma kranais ir mobiliais hidrauliniiais krautuvais (greiferio arba elektromagneto antgaliais). Metalų laužas sandėliuojamas atvirose aikštelėse su tvirta skysčiams nelaidžia danga (pagrindas – betono plokštės su užsandarintais tarpais tarp jų). Metalų laužas kraunamas ir laikomas formuojant kaupo pavidalo kūgius.

Ūkinėje veikloje naudojamos atviros aikštelės, kurių bendras plotas – 40000 m² (4,0 ha). Aikštelėse vykdomas metalo laužo ir metalų turinčių atliekų apdorojimas ir susidarančių bei atgabenamų atliekų laikymas. Aikštelės funkcinių zonų aprašymas pateiktas 5 priede.

Dalis juodųjų metalų laužo presuojamas mobiliu presu – žirkliemis (UAB „Kuusamet“ veikla“), siekiant sumažinti atliekų tūrį ir padidinti krovimą transportuojant atliekas tolimesniam tvarkymui. Stambių konstrukcijų juodųjų metalų laužas pjaustomas dujomis (UAB „Metrana“ veikla), siekiant paruošti laužą pagal pirkėjų specifikacijas.

Metalų laužo (juodųjų metalų) galutinio perdirbimo į antrines žaliavas procesas yra papildantis įprastinį metalo laužo apdorojimo procesą. Laužo perdirbimo į antrines žaliavas procesą reglamentuoja ES Tarybos reglamentas Nr. 333/2011. Laužo perdirbimo į antrines žaliavas procedūra vykdoma pagal poreikį – tuomet, kai yra paklausa perdirbtą metalo laužą realizuoti būtent kaip antrines žaliavas, o ne atliekas (UAB „Metrana“ veikla).

Metalų laužo tvarkymo procedūros susideda iš šių technologinių procesų:

1. Metalų laužo patikra.
2. Metalų laužo krova.
3. Metalų laužo perdirbimas į antrines žaliavas pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus.
4. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas.

Metalų laužo patikros procesas

Prieš priimant metalų laužo krovinį į aikštelę, atliekamas siuntos patikrinimas pagal tris kriterijus: 1 - dėl draudžiamų ir pavojingų priimti atliekų ar medžiagų, 2 – dėl radioaktyviosios taršos ir 3 – dėl kokybės reikalavimų atitikimo.

Patikra dėl draudžiamų ir pavojingų priimti atliekų ar medžiagų. Atliekamas vizualus patikrinimas dėl užterštumo pavojingomis atliekomis ar medžiagomis bei dėl draudžiamų supirkti medžiagų buvimo, pagal Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2023-02-08 įsakymu Nr. 4-60 „Dėl netauriųjų metalų laužo ir atliekų apskaitos ir saugojimo taisyklių, netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietų įrengimo reikalavimų ir draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašo patvirtinimo“ patvirtintą draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašą. Vizualiai nustatius, kad priimame 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. AB Vakarų laivų gamykla teritorijoje, kurioje ūkinę veiklą vykdo UAB „Vakarų krova“, yra įrengti automobilių, geležinkelio vagonų ir pėsčiųjų jonizuojančios spinduliuotės patikros vartai. Autotransporto ir pėsčiųjų patikros vartai įrengti prie AB Vakarų laivų gamykla įvažiavimo ir išvažiavimo vartų, o geležinkelio patikros vartai yra įrengti už AB Vakarų laivų gamykla teritorijos ribų, prieš patekimą į uosto teritoriją, kur krovinių srautas paskirstytas taip, kad pereitų radiacinės kontrolės vartus.

Krovinių, pravažiuojančių pro vartus, jonizuojančiosios spinduliuotės kiekį skenuoja vartuose sumontuoti gama ir neutronų spinduliuotės detektoriai. Užfiksavę spinduliuotę, jie automatiškai siunčia išpėjamąjį signalą į centrinę pavojaus signalo stotį, įrengtą Valstybinės sienos apsaugos tarnybos (VSAT) Pakrančių apsaugos rinktinės Uosto užkardeje. Kroviniui, transporto priemonei viršijus nustatytus parametrus, įdiegta speciali įranga padaro pažeidėjo nuotrauką, nustato, kur įvyko pažeidimas, kelių transporto priemonėms užtvarkais blokuoja kelią ir ją sustabdo bei pateikia visą informaciją centrinei pavojaus signalo stotiai. Nustatius padidintos jonizuojančiosios spinduliuotės atvejį, tokią transporto priemonę su krovinium sustabdo AB Vakarų laivų gamykla Kontrolės departamento darbuotojai, kol į įvykio vietą atvyks VSAT pareigūnai bei perims sulaikytą objektą.

Priimamo metalų laužo jonizuojančiosios spinduliuotės patikra gali būti papildomai atliekama jau atgabenus krovinį į aikštelę, jo dar neiškrovus arba iškrovus. 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.

Įmonėje parengtos darbo instrukcijos, kaip kontroliuoti metalo laužo, atliekų radioaktyviąją taršą. Su šiomis instrukcijomis supažindinti šią kontrolę atliekantys asmenys. Informacija apie fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės foninį lygį (matavimo priemonės rodomais vienetais) bei metalo laužo, atliekų radioaktyviosios taršos matavimus (matavimų data, trumpas metalo laužo, atliekų arba metalo produkcijos apibūdinimas) bei matavimų rezultatai (dozės galios arba jonizuojančiosios spinduliuotės intensyvumo visuose matavimų taškuose reikšmių intervalas (matavimo priemonės rodomais vienetais) registruojami specialiame laisvos formos žurnale.

Apie padidėjusią fotoninės jonizuojančiosios spinduliuotės dozės galią arba intensyvumą nedelsiant pranešama bendruoju pagalbos telefonu 112 ar informuojamas Radiacinės saugos centro radiacinės saugos priežiūros skyrius.

Atplukdomas laivais metalo laužas įprastai jau būna praėjęs radioaktyvios spinduliuotės patikrą pakrovimo uoste, kurią patvirtina kartu su krovinio dokumentais pridedamas patvirtinimas, kad laužas nėra radioaktyvus (angl. k. – „non-radiation certificate“). Papildoma patikra dėl radioaktyvumo gali būti atliekama atplaukusio dar neiškrauto laivo triumuose. Šiuo atveju, į laivo triumą nusileidžia atstovas su nešiojamu radiometru ir apeina triumų perimetrą matuodamas radioaktyvumą. Šiuo atveju, procedūra tapati, kaip ir sausumoje ant kranto.

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. Metalo 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 įmonės aikštelę. Šiuo atveju numatoma siunta tikrinama pagal potencialaus siuntėjo atsiųstas foto nuotraukas, pagal kurias apytiksliai galima identifikuoti metalų lauže vyraujančią kategoriją bei priemaišų apimtis.

Po patikros procedūrų, priimtose metalų atliekos identifikuojamos pagal atliekų sąrašo kodus, kur neužterštas ir į draudžiamų supirkti medžiagų sąrašą nepatenkantis metalų laužas sveriamas automobalinėmis svarstyklėmis, esančiomis ties atliekų priėmimo ir patikros postu.

Priimant krovinį iš laivo, pagal susitarimą su klientu, krovinio svoris nustatomas automobalinėmis svarstyklėmis, sveriant kiekvieną transporto priemonę, kuria pervežamas iš laivo iškrautas metalų laužas arba pagal nepriklausomo siurvejerio sertifikatą. Siurvejeris – laivybos taisyklių vykdymo prižiūrėtojas, inspektorius. Iškraunamo iš laivų metalų laužo svoris registruojamas pagal laivų iškrovos rezultatus, įforminamus generaliniais aktais.

Metalų laužo krovos procesas

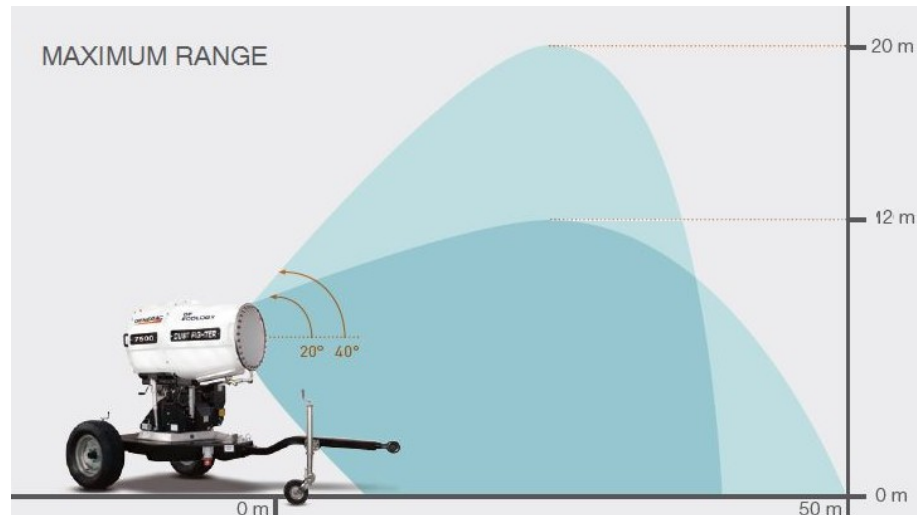
Metalo laužas iškraunamas ir pakraunamas įvairiais krovos variantais, priklausomai nuo transportavimo būdo: 1. autotransporto priemonė į/iš aikštelė, 2. vagonas į/iš aikštelė, 3. laivas į/iš aikštelė.

Laikant, kraunant ir apdorojant metalo laužą susidarantių dulkių sulaikymui (nusėdinimui) naudojamos mobilios dulkių nusodinimo – vandens rūko įrangos (toliau – vandens patrankos) „Generac DF 15000“ arba panašių techninių charakteristikų kiti analogai. UAB „Vakarų krova“ naudoja 1 vnt., o UAB „Metrana“ – iki 3 vnt. dulkių nusodinimo (vandens rūko) įrangos, kurios naudojimas užtikrina efektyvesnį kietųjų dalelių (dulkėtumo) sklaidos suvaldymą, sumažinant dulkių patekimą už krovos zonos ribų. Iš viso naudojama iki 4 vnt. vandens patrankų. UAB „Kuusamet“ veikia toje pat teritorijoje, todėl dulkių nusodinimo (vandens rūko) įranga naudojama bendrai visų veikloje dalyvaujančių įmonių, nors vandens rūko įrangos nuosavybė UAB „Metrana“ ir UAB „Vakarų krova“. Vandens patrankos nenaudojamos esant krituliams (sniegui, lietui), taip pat esant dideliame oro drėgnumui, kuomet metalų laužo paviršius absorbuoja drėgmę, todėl dulkėjimas nevyksta. Vandens patrankos pagal poreikį naudojamos taip pat drėkinant laikomas ir/ar perkraunamas nemetalinės frakcijos atliekas – mechaninio atliekų apdorojimo atliekas, susidarantią tvarkant metalų laužą.

Techninis vanduo drėkinimui tiekiamas iš UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamų gamybinių priešgaisrinio vandens tiekimo tinklų – priešgaisrinio vandens hydrantų Nr. H-7, H-8, H-13, H-14 ir (arba) numatomų įrengti prisijungimo vietų. Techninis vanduo tiekiamas pagal aprūpinimo energetiniais ištekliais ir energetinių komunikacijų aptarnavimo sutartį.

Pagal naudojamos vandens patrankos „Generac DF 15000“ technines specifikacijas, sunaudojamo vandens kiekis – 60 l/min (arba 3,6 m³/val.).

Dulkių nusodinimo įrangos veikimo nuotolis ir aukštis priklauso nuo vandens išpurškimo kampo. Esant 20° kampui, vandens srovė gali siekti iki 50 m atstumą ir iki 12 m aukštį, o esant 40° kampui – vandens srovė gali siekti iki 40 m, ir pasiekti iki 20 m aukščio sandėliuojamo metalų laužo kaupą. Kadangi sandėliuojamo metalų laužo kaupų maksimalus pakrovos aukštis – iki 18 m, tai vandens patranka eksploatuojama ne didesniu, kaip 40 m atstumu nuo sandėliuojamo kaupo.



Dulkių nusodinimo (vandens rūko) įrangos „Generac DF 15000“ veikimo nuotolis ir aukštis priklausomai nuo vertikalaus polinkio kampo (Duomenys pagal įrenginio gamintojo Generac Mobile Products technines specifikacijas, <https://www.towerlight.com/products/dust-fighters/dust-fighter-df-15000/>)

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis, Klaipėdoje kritulių virš 1 mm iškrenta (t.y. – būna lietingų dienų) nemažiau kaip 180 dienų per metus, o kritulių virš 10 mm iškrenta nemažiau kaip 40 dienų per metus (<http://www.meteo.lt/lt/klimato-kaita>). Kadangi esant krituliams metalų laužo drėkinimo poreikio nebūtų arba būtų minimalus, tai numatoma, kad dulkių sklaidai palankios (sausuoju laikotarpiu) sąlygos būtų ne dažniau, kaip 160 dienų per metus.

I. Autotransporto priemonės krovimas į/iš aikštelės

Autotransporto priemonės metalų laužą į aikštelę atgabena Perkėlos gatve. Savivartės autotransporto priemonės atvežtą metalų laužą nurodytoje vietoje išverčia pačios. Iškrovimas trunka iki 2 min. Autotransporto priemonių, kurios atveža metalų laužą krovininėse dėžėse ir konteineriuose, iškrovimas trunka iki 30 min., kur atvykusi į bendrovės teritoriją, autotransporto priemonė su metalo laužu pasveriami automobilinėse svarstyklėse. Kroviny iš autotransporto priemonės į sandėliavimo aikštelę iškraunamas išpilant tiesiai iš kėbulo šalia jau formuojamo kūgio arba semiant krovinį iš kėbulo mobiliu hidrauliniu krautuvu. Iškrautas iš autotransporto priemonės metalo laužas mobiliu hidrauliniu krautuvu perkeliamas į formuojamas metalų laužo rietuves. Atvirkštine tvarka mobiliu hidrauliniu krautuvu vykdomas metalų laužo pakrovimas į autotransporto priemones. Vieno mobilaus hidraulinio krautuvo su daugiažiauniu greiferiu krovinių transporto priemonių iškrovimo ir pakrovimo pajėgumas – 1200 t per parą.

II. Geležinkelio vagonas į/iš aikštelės

Metalų laužo atliekos iki bendrovės teritorijos atvežamos geležinkelio transportu - šilumvežio atvirose vagonuose (pusvagoniuose). Vieno vagono iškrovimas vyksta iki 45 minučių. Manevriniu šilumvežiu atvartinti iškrovai vagonai pasveriami geležinkelio svarstyklėmis, kur svėrimo paslaugą teikia sutartiniais pagrindais UAB „Vakarų krova“. Metalo laužas iš pusvagonio iškraunamas mobiliu hidrauliniu krautuvu su daugiažiauniu greiferiu ir/arba elektromagnetu. Jeigu iškraunama daugiažiauniu greiferiu, likęs neiškrautas kroviny iškraunamas elektromagnetu. Perkraunant metalo laužą daugiažiauniu greiferiu, ar elektromagnetu, hidraulinio krautuvo operatorius nuleidžia greiferį (elektromagnetą) ant krovinio ir pasemia krovinį. Pakelia krovinį virš formuojamo kaupo ir mažesniu nei 1 m atstumu nuo kaupo paviršiaus atidaro greiferį bei išpila metalų laužą. Kroviny tolygiai iškraunamas per visą pusvagonio plotą. Išvalomas vagonas nuo metalo likučių. Iškrauti vagonai vėl pasveriami geležinkelio svarstyklėmis. Metalo laužas sukraunamas į kaupus.

Aikštelėje kaupų aukštis formuojamas nuo 14 iki 18 m (iki 18 m aukščio kaupai formuojami tik prie krantinių esančiose aikštelėse (I-a krovos zona, kuriose vykdoma krova į laivus). Maksimalus kaupo aukštis, siekiantis 18 m, suformuojamas tik prieš pat krovos darbų pradžią (iki atvykstant laivui į uostą). Kaupas formuojamas ir išformuojamas pasluoksniui. Formuojant rietuvę, mobilus hidraulinis krautuvas atidaro greiferį arba atjungia magnetą ir išpila krovinį į kaupą.

Atvirkštine tvarka mobiliu hidrauliniu krautuvu vykdomas metalų laužo pakrovimas į geležinkelio vagonus. Vieno mobilaus hidraulinio krautuvo su daugiažiauniu greiferiu geležinkelio vagonų iškrovimo ir pakrovimo pajėgumas – 1200 t per parą.

III. Laivas – aikštelė, aikštelė – laivas

Iki uosto krantinės metalo laužo atliekos atplukdomos laivais. Priklausomai nuo laivo dydžio vienu laivu gali būti atplukdoma iškrauti nuo 1000 t iki 6000 t metalų laužo atliekų. Įprastai laivo krova trunka iki 3 parų, kur vienos paros laivo iškrovimo pajėgumas – 1200-4000 t. Metalo laužas iš laivo triumo iškraunamas mobiliu hidrauliniu krautuvu, krantinės kranu, mobiliu kranu. Įsigijus elektrinį hidraulinį kraną, su daugiažiauniais greiferiais krovos procesas tapo efektyvesnis. Kroviny iškraunamas tolygiai per visą triumo liuko prošvaistę iki pajolo. Kroviny greiferiu iškraunamas iš laivo triumo į sukaupimo dėžes ir automobiliniu transportu transportuojamas į atliekų laikymo aikštelę.

Metalo laužas į laivą kraunamas greiferiu arba naudojant sukaupimo dėžes. Dėžės perkeliamos į laivo triumą, kur pagal signalizuotojo nurodymus kroviny išpilamas į laivo triume nurodytą vietą. Krovimui naudojami krantinės ir mobilus kranas, o taip pat laivo kranai. Nuo 2022 m. naudojama nauja krovos technologija, pasitelkus elektrinį hidraulinį kraną su daugiažiauniais greiferiais, kurio eksploatacija leidžia atsisakyti savivarčių krovadėžių naudojimo, metalų laužą kraunant tiesiogiai iš aikštelės į laivų triumus. Į laivo triumą įleistas greiferis atidaromas mažesniu nei 1 m atstumu

nuo krovinio paviršiaus. Krovinio kaupimas triume formuojamas tolygiai per visą krovinio triumo plotą, tik pagal triumo liuko prošvaistės perimetrą krovinyje sukraunamas iki 1 m aukščio didesnėmis krūvomis, kad krovinio tankinimo metu būtų galima greičiau ir lengviau krovinį perkelti į triumo dalį po viršutiniu deniu. Priklausomai nuo laivo dydžio vienu laivu gali būti išgabenuama nuo 1000 t iki 60000 t (PANAMAX tipo laivai) pakrautų metalų laužo atliekų. Įveiklinus elektrinį kraną darbas senąją technologija vykdomas tik epizodiškai ir tik tuomet kai laivo krovos metu vežamas metalo laužas automobiliais iš miesto ir kraunamas tiesiogiai į laivą be tarpinio išsikrovimo į aikštelę. Šią dalį gali sudaryti ne daugiau kaip 10 % viso į laivus kraunamo metalo laužo, visas kitas krovinyje kraunamas pasitelkiant naują elektrinį hidraulinį kraną.

Kraunant laivą tarpas tarp laivo borto ir krantinės visada uždengiamas tinklu, kad atliekos nepatektų į paviršinių vandens telkinį – Kuršių marias. Siekdami apsaugoti metalo laužo kritimą tarp laivo borto ir krantinės UAB „Vakarų krova“ yra pasigaminusi 10 vnt. spec. metalinių gaudyklių. Gaudyklės parametrai: plotis – 4 metrai, aukštis – 5 metrai, apjuosta tinklu, kuri susideda iš dviejų dalių, pirmasis tinklas stambusis su 40 mm x 40 mm tinklo skylė, antrasis smulkusis tinklas 3 mm x 3 mm tinklo skylė.

IV. Geležinkelio vagonas – laivas, laivas – geležinkelio vagonas

Veiklavietėje, ties uosto krantinėmis Nr. 139 ir 140 yra geležinkelio linijų atšaka, kuria gali atvykti geležinkelio vagonų sąstatas, į kurio vagonus iš laivo triumų gali būti iškraunamas metalų laužas. Geležinkelio vagonas ar keli vagonai vienu metu pakraunami uosto kranais arba laivo kranais (priklausomai nuo laivo tipo, laivas gali turėti iki 4 kranų – po 1 dviem gretutiniams triumams). Krova vykdoma naudojant 16-25 t keliamosios galios šakinius griebtuvus arba 10 t galios elektromagnetinius griebtuvus. Standartinis geležinkelio vagonas – 50-60 m³ talpos, kuriuo, priklausomai nuo metalo laužo tankumo, gali būti atgabenuama iki 70-80 t metalų laužo.

Atvirkštinis krovos variantas: geležinkelio vagonas – laivo triumus vykdomas naudojant tik elektromagnetinius griebtuvus, kadangi šakiniai griebtuvai fiziškai negali „sugriebti“ vagono apatinėje dalyje liekančio metalų laužo. Šakiniai griebtuvai nenaudojami taip pat ir dėl to, kad fiziškai nepažeistų vagono konstrukcijos (vagono dugno ir šonų) nuleidžiant griebtuvą į vagono vidų. Elektromagnetinis griebtuvas leidžia pagriebti metalų laužą griebtuvo pilnai nenuleidus į vagoną.

Tiesiogiai iš autotransporto į laivą ir tiesiogiai iš laivo į autotransportą metalų laužo krova nevyksta.

V. Metalų laužo apdorojimo technologinis procesas.

Technologinis metalų laužo apdorojimo procesas apima operacijas, kurias atlikus metalų laužas išlaiko atliekos statusą. Apdorojimo proceso tikslas – paruošti metalų laužą tolimesniam išvežimui į kitas tvarkymo įmones arba metalų laužą paruošti tolesniam perdirbimui (kurio metu metalų laužas netektų atliekos statuso, o taptu antrinėmis žaliavomis).

Metalų laužo apdorojimo technologinį procesą iš esmės sudaro du etapai:

1 – stambių konstrukcijų smulkinimas pjaustant dujomis;

2 – santykinai smulkesnių konstrukcijų mechaninis smulkinimas naudojant mobilias hidraulinio spaudimo žirkles ir presus.

Stambių (t. y. – negabaritinio dydžio) konstrukcijų metalų laužas smulkinamas pjaustant dujomis iki transportavimui tinkamo dydžio. Pjaustant dujomis turi būti atsižvelgiama į tai, kad metalo paviršius nebūtų užterštas naftos produktais ar kitomis degiomis medžiagomis (smala, dervomis, izoliacijos putomis ar gumomis). Uždaro tipo konstrukcijos (su uždaromis ertmėmis, talpyklos), kuriose gali būti degių medžiagų likučių turi būti pjaustomos diskiniiais pjūklais, kad nekiltų gaisro pavojus. Stambiose uždaro tipo konstrukcijose, kurių tarpuose gali būti degių medžiagų, esant galimybei turi būti padaromos ertmės, pro kurias pašalinamos (ištraukiamos, išsiurbiamos) esančios medžiagos. Tik po to, tokios konstrukcijos pjaustomos karštuoju būdu (dujomis). Pjovimo metu naudojamas techninis deguonis ir propano dujos, kurios laikomos slėginuose balionuose. Pjovimo postai neturi fiksuotos vietos, todėl gali pagal poreikį būti įrengiami bet kurioje veiklavietės vietoje, atsižvelgiant į darbų saugos reikalavimus. Prieš pradėdant pjovimo darbus į numatytą pjovimo vietą atgabenuama reikalinga įranga – pjovikliai, dujų balionai bei paskiriami darbuotojai. Metalų laužo pjaustymui dujomis numatoma naudoti kelis pjovimo postus. Pjovimui būtinos metalų konstrukcijos veiklavietėje laikomos atskirai laisvose, konkrečiai

nefiksuotose vietose kad darbuotojai galėtų vykdyti pjovimo darbus. Dujomis supjaustytos konstrukcijos toliau kranų pagalba perkeliama į metalų laužo laikymo vietas (kaupus). Dažniausiai dujomis pjaustomi geležkelių bėgiai, rezervuarai, elektros bokštų dalys ir pan.

Taip pat gali būti atliekamas metalų laužo mechaninis smulkinimas. Mechaninis metalų smulkinimas vykdomas tam, kad tinkamai sutankinti metalų laužą, kad palengvinti transportabilumą. Tai yra, metalų laužo karpymo staklės naudojamos metalų laužo mechaniniam karpymui - smulkinimui tam, kad sumažinti laužo gabaritus, tuo pačiu padidinti metalų tankumą sumažinant tūrį. Tai ypač aktualu santykinai lengvos frakcijos metalų laužui – skardoms, kurios užima didelį tūrį, tačiau nepasižymi dideliu svoriu.

Metalo laužo mechaninis smulkinimas žirkklėmis - presu yra papildomai pasirenkama procedūra, taikoma priklausomai nuo metalo laužo gabaritų ir užsakymo reikalavimų.

Metalo karpymo staklių veikimo principas – įkrovos kameroje pakrautas metalo konstrukcijos mechaniškai nukerpamos iš viršaus žemyn nusileidžiančiais ašmenimis, kuriuos stumia hidraulinis stūmoklis. Metalas į darbo kamerą gali būti pakraunamas įrenginyje sumontuotu kranu arba hidrauliniu kranu aikštelėje. Įrenginiu sukarpytas metalas tampa mažesnių gabaritų, dėl ko sumažėja jo užimamas tūris tuo pačiu tampa ir didesnis santykinis svoris. Susmulkintas metalas toliau hidrauliniu krautuviu perkeliama atgal į sandėliavimo vietą aikštelėje.

Po metalų laužo smulkinimo, tiek pjaustant dujomis, tiek karpymo žirkklėmis susidaranti frakcija identifikuojama atliekų kodais 19 12 02 (juodieji metalai) ir/arba 19 12 03 (spalvotieji metalai), kur šios atliekos laikomos arba atskiruose kaupuose, arba perkeliama į kitus kaupus, kuriuose metalų laužas jau priskirtas kodais 19 12 02 ir/arba 19 12 03. Taip pat po metalų smulkinimo susidaro ne metalinės frakcijos atliekos, kurių kodas 19 12 12.

Metalo laužo pjaustymą dujomis vykdo UAB „Metrana“, karpymą žirkklėmis – UAB „Metrana“ ir UAB „Kuusamet“.

Metalo laužo perdirbimas į antrines žaliavas pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus.

Metalo laužo perdirbimą į antrines žaliavas vykdo UAB „Metrana“.

Geležies ir plieno laužas, apdorotas juodųjų metalų laužas laikomi žaliavomis ir perdirbami pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011, kuriuo nustatomi kriterijai, pagal kuriuos tam tikrų rūšių metalų laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB reikalavimus. Perdirbamas juodųjų metalų laužas klasifikuojamas pagal pirkėjų specifikacijas, pramonės standartus arba pagal reikalavimus dėl tiesioginio naudojimo liejyklose. Bendri reikalavimai metalų laužui nustatomi pagal ISRI (Institute of Scrap Recycling Industries) sąvadą.

Reikalavimai pagal reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus apima užterštumo, radioaktyviosios taršos kontrolę, apdorojimo procesus, deklaracijos apie produkto atitiktį reglamento reikalavimus pateikimą pirkėjui (žr. žemiau esančias UAB „Metrana“ juodųjų metalų laužo perdirbimo ir kontrolės procedūras pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus ir UAB „Metrana“ atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 5 straipsnio „atitikties pareiškimai“ reikalavimams lenteles).

Pagal Reglamentą Nr. 333/2011 metalo laužo perdirbimo procedūros vykdomos po atskirai superkamo ar tvarkant kitas atliekas juodųjų metalų laužo apdorojimo.

Po metalų laužo apdorojimo vykdomas laužo perdirbimas laikantis kokybės reikalavimų, nustatytų Reglamente Nr. 333/2011 ir pirkėjų pateiktose techninėse specifikacijose. Potencialių pirkėjų techninės specifikacijos pateikiamos dar prieš pradėdant perdirbti metalų laužą, todėl specifikacijose pateikti reikalavimai darbuotojams yra pranešami iš anksto. Įprastai kiekviena antrinių žaliavų siunta formuojama vienam pirkėjui pagal jo pateiktus laužo kokybės reikalavimus (laužo sudėtį, kilmę, gabaritų apimtį ir kt.). Pagrindinė kontrolė dėl Reglamento Nr. 333/2011 ir gavėjų pateiktų techninių specifikacijų vykdoma laužo perdirbimo metu (t.y. – prieš perkeliama laužą į formuojamą antrinių žaliavų zoną). Iš perdirbamo laužo, vadovaujantis Reglamentu Nr. 333/2011, išrenkamos suslėgtos, uždarytos ar nepakankamai uždarytos talpyklos, kurios perkeliama atgal į laužo apdorojimo zoną. Taip pat iš laužo išrenkamos nemetalinės priemaišos, kurios nebūtų iki galo išrinktos laužo apdorojimo metu. Pagal Reglamento nuostatas, metalinės statinės ir talpyklos, kuriose buvo ar yra alyvų ar dažų, nebus priimamos į veiklavietę. Iš perdirbamo laužo ir suformuotos siuntos išrenkamos šlifavimo ar tekinimo atliekos, kurios perkeliama į kitas metalų laikymo zonas. Įmonės apmokyti darbuotojai perdirbtą metalų laužą (t.y. – suformavus siuntą) pakartotinai

(papildomai) vizualiai tikrina pagal Reglamento Nr. 333/2011 ir pagal papildomai gavėjų pateiktas technines specifikacijas. Apžiūrima pagal aukščiau aprašytus parametrus. Reikalui esant, atliekamas papildomas laužo perrūšavimas atskiriant nepageidautinas medžiagas.

Metalų laužo apdorojimas baigiamas metalų laužo smulkinimu.

Ruošiamo perduoti ne kaip atliekas juodųjų metalų laužo sudėčiai nustatyti naudojamas svorio metodas. Metalų laužo sudėties nustatymo tyrimai vykdomi ne rečiau kaip kas 6 mėnesiai kiekvienai ruošiamai perduoti juodųjų metalų laužo rūšiai. Metalų laužo sudėties nustatymo tyrimus atlieka įmonės direktoriaus įsakymu paskirtas darbų vadovas į pagalbą pasitelkiant pagalbinius darbininkus. Atlikus tyrimus, atsakingas asmuo gautus rezultatus įformina dokumentaliai.

Siunčiant juodųjų metalų laužą kaip antrines žaliavas (t.y. – jau ne kaip atliekas), kartu su kitais dokumentais užpildomas metalų laužo nebelaikymo atliekomis atitikties pareiškimas (Atitikties pareiškimas) ir radioaktyviosios taršos kontrolės pažymėjimas.

Atlikus visus aukščiau aprašytus procedūrinius veiksmus, geležies ir plieno laužas nebelaikomas atliekomis ir tampa antrinėmis žaliavomis, turinčiomis prekių kombinuotosios nomenklatūros (KN) kodą (žr. žemiau esančią „Po metalų laužo perdirbimo pagal Reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus gaunamų žaliavų identifikavimas pagal kombinuotąją nomenklatūrą“ lentelę).

UAB „Metrana“ juodųjų metalų laužo perdirbimo ir kontrolės procedūros pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus nurodytos žemiau esančioje „UAB „Metrana“ juodųjų metalų laužo perdirbimo ir kontrolės procedūros pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus“ lentelėje.

UAB „Metrana“ planuojamas atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 5 straipsnio „atitikties pareiškimai“ reikalavimams aprašytas žemiau esančioje „UAB „Metrana“ atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 5 straipsnio „atitikties pareiškimai“ reikalavimams“ lentelėje.

Veiklos vykdytojo numatytos organizacinės dokumentinio proceso priemonės, kurios atitiks Reglamento Nr. 333/2011 5 straipsnio reikalavimus nurodytos žemiau esančioje „Veiklos vykdytojo UAB „Metrana“ atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 6 straipsnio „kokybės valdymas“ reikalavimams lentelėje“.

UAB „Metrana“ juodųjų metalų laužo perdirbimo ir kontrolės procedūros pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus

Eil. Nr.	Geležies ir plieno laužui taikomi reikalavimai (kriterijai)	Kontrolės procesas
1	Kokybės reikalavimai po perdirbimo prieš klasifikuojant į žaliavas	
1.1	Bendras svetimkūnių kiekis sudaro ne daugiau nei 2 % metalų masės: Svetimkūniai: 1. Spalvotieji metalai (išskyrus legiravimo elementus bet kokiam metalų substrate) ir ne metalo medžiagos (žemė, dulkės, izoliacinės medžiagos ir stiklas). 2. Degiosios ne metalo medžiagos, tokios kaip guma, plastikas, audinys, mediena ir kitos cheminės ar organinės medžiagos. 3. Dalys, kurios nėra elektros laidininkai. 4. Likučiai, tokie kaip šlakas, nuodegos.	Ne rečiau kaip kas 6 mėnesius analizuojami kiekvienos klasifikuojamos juodųjų metalų laužo rūšies mėginiai juos sveriant, magnetiniu ir rankiniu būdu atskiriant geležies ir plieno dalis, po to, vertinant mėginyje esančius svetimkūnius juos apžiūrint, nustatant jų rūšį ir kilmę bei sveriant. Vertinimui naudojamas juodųjų metalų laužo kiekis negali būti mažesnis nei 100 kilogramų. Mėginys atrenkamas paimant metalų laužą iš kelių skirtingų ruošiamo realizuoti juodųjų metalų laužo siuntos vietų.
1.2	Lauže negali būti pernelyg daug jokios formos geležies oksido, išskyrus įprastinį kiekį, susidariusį paruoštą metalo laužą laikant lauke normaliomis oro sąlygomis.	Kvalifikuoti darbuotojai atlieka kiekvienos apdorojimui skirtos metalo laužo siuntos vizualinę apžiūrą, tikrinant, ar nėra geležies oksidų, susidariusių ne normaliomis lauko sąlygomis.

Eil. Nr.	Geležies ir plieno laužui taikomi reikalavimai (kriterijai)	Kontrolės procesas
1.3	Metalo lauže negali būti matomos taršos naftos produktais - alyvos.	Kvalifikuoti darbuotojai atlieka kiekvienos metalų laužo siuntos apžiūrą, prieš priimant siuntą į atliekų sandėliavimo ir tvarkymo veklavietę. Vizualinė apžiūra atliekama arba automobilinių ir/ar geležinkelio svarstyklių zonose, arba veklavietėje atgabenus, tačiau dar neiškrovus metalų laužo siuntos. Jeigu per apžiūrą kyla įtarimų, kad metalų laužo siunta užteršta naftos produktais - alyva, kroviny s grąžinamas siuntėjui. Naftos produktų vizualiai matomų medžiagų identifikavimo lauže procedūra įforminama dokumentais bei panešama Aplinkos apsaugos departamentui apie grąžintą siuntėjui metalų laužo siuntą.
1.4	Radioaktyvumas. Negali būti viršijamas leistinas radioaktyvumo lygis.	Kvalifikuoti darbuotojai stebi kiekvienos metalų laužo siuntos radioaktyvumą. Kartu su kiekviena laužo siunta pateikiamas pažymėjimas, parengtas pagal Radiacinės saugos centro direktoriaus įsakymo „Dėl metalo laužo, atliekų ir jas perdirbus gautos metalo produkcijos radioaktyviosios taršos kontrolės jų supirkimo vietose“ reikalavimus. Pažymėjimas įtraukiamas į dokumentus, kurie pateikiami su juodųjų metalų laužo siunta.
1.5	Laužas negali turėti jokių pavojingųjų savybių ir negali viršyti nacionalinės ir tarptautinės teisės aktuose nustatytų koncentracijos ribų.	Kvalifikuoti darbuotojai atlieka kiekvienos metalų laužo siuntos apžiūrą, prieš priimant siuntą į atliekų sandėliavimo ir tvarkymo veklavietę. Vizualinė apžiūra atliekama arba automobilinių ir/ar geležinkelio svarstyklių zonose, arba veklavietėje atgabenus, tačiau dar neiškrovus metalų laužo siuntos. Jeigu per apžiūrą kyla įtarimų, kad metalų laužo siunta gali turėti pavojingųjų savybių, metalų laužo kroviny s grąžinamas siuntėjui. Pavojingųjų medžiagų identifikavimo lauže procedūra įforminama dokumentais bei panešama Aplinkos apsaugos departamentui apie grąžintą siuntėjui metalų laužo siuntą.
1.6	Lauže negali būti jokių suslėgtų, uždarytų ar nepakankamai atidarytų talpyklų, kurios metalo lydymo krosnyse galėtų sukelti sproginimą.	Atliekama kiekvienos metalų laužo siuntos apžiūra, prieš priimant siuntą į atliekų sandėliavimo ir tvarkymo veklavietę. Vizualinė apžiūra atliekama arba automobilinių ir/ar geležinkelio svarstyklių zonose, arba veklavietėje atgabenus, tačiau dar neiškrovus metalų laužo siuntos. Jeigu per apžiūrą kyla įtarimų, kad metalų laužo siunta gali turėti sprogių talpyklų, metalų laužo kroviny s grąžinamas siuntėjui.
2	Atliekos, naudojimo operacijose panaudotos kaip žaliavos	
2.1	Atliekos, klasifikuojamos kaip žaliavos, turi būti tik geležies arba plieno turinčios atliekos, kurias galima panaudoti kaip žaliavas.	Tikrinamos juodųjų metalo laužo fizinės/cheminės savybės (gabaritų apimty s, vyraujanti metalų rūšis, metalo pobūdis, kilmė ir kt.) pagal potencialaus pirkėjo pateiktas technines specifikacijas ar nurodytus kokybės reikalavimus. Kontrolė vykdoma prieš perkeliant laužą į antrinių žaliavų zoną – atsižvelgus į pirkėjo pateiktus kokybės reikalavimus, formuojamas atitinkamų savybių laužas. Papildomai kontrolė vykdoma jau suformavus antrinių žaliavų laužą – išrenkamos atsitiktinai patekusios netinkamų savybių laužo dalys.
2.2	Pavojingos atliekos nenaudojamos kaip žaliavos, išskyrus tuos atvejus, kai pateikiami įrodymai, kad buvo taikyti procesai ir metodai, skirti pašalinti visas pavojingas savybes.	Potencialiai galinčių patekti į antrinių žaliavų zoną pavojingųjų atliekų nesusidarys, kadangi UAB „Metrana“ neplanuoja tvarkyti šių atliekų. Kontroluojama, kad po apdorojamo metalo laužo į antrinių žaliavų zoną patektų tik neužterštas pavojingomis atliekomis/medžiagomis apdorojimo metu susidaręs

Eil. Nr.	Geležies ir plieno laužui taikomi reikalavimai (kriterijai)	Kontrolės procesas
		metalas.
2.3	Šios atliekos nenaudojamos kaip žaliavos: a) šlifavimo ir tekinimo atliekos, kuriose yra skysčių, tokių kaip alyvos arba aliejinės emulsijos; b) statinės ir talpyklos, kuriose yra arba buvo alyvų arba dažų, išskyrus įrangą iš eksploatuoti netinkamų transporto priemonių.	Įmonės atsakingas asmuo atlieka vizualinę apžiūrą nustatant, kad į antrinių žaliavų laužą nepatektų šlifavimo ir tekinimo atliekos, kuriose yra skysčių (alyvos, emulsijos) bei metalinės statinės ir talpyklos, kuriose yra arba buvo alyvų arba dažų. Radus pašalines medžiagas, medžiagų identifikavimo lauže procedūra įforminama dokumentais bei panešama Aplinkos apsaugos departamentui apie grąžintą siuntėjui metalų laužo siuntą.
3	Apdorojimo procesų ir metodų reikalavimai:	
3.1	Juodųjų metalų laužas apdorojamas taip, kad būtų atskirtos sudedamosios dalys, kurios nėra metalas ir kurios neturi geležies ir plieno.	Atliekama po apdorojimo susidarančio metalo laužo apžiūra. Apžiūra atliekama apeinant laužo kūgį visu perimetru. Kreipiamas dėmesys į metalo laužo masyve dažnai pasitaikančias nemetalines priemaišas – medienos, gumos ir plastikų liekanas, padangas, nemetalinę tarą, tekstilę ir kt. Tuo atveju, kai lauže galimai yra didelė dalis likusių nemetalinių dalių, tai laužas kaušiniu autogreiferiu praskleidžiamas aikštelės paviršiuje ir apdorojamas iš naujo.
3.2	Užbaigiamos visos mechaninio apdorojimo operacijos (pjaustymas, rūšiavimas), reikalingos paruošti juodųjų metalų laužą, kad jis taptų galutinio panaudojimo žaliavomis, naudojamomis liejyklose.	Kontroliuojama, kad būtų atskirti neapdoroto ir apdoroto metalų laužo srantai - po mechaninio apdorojimo likęs metalų laužas perkeliamas į atskirą sandėliavimo vietą aikštelėje, kuri atskirta pakankamu atstumu, kad nesusimaišytu su neapdorotu laužu ar kitomis atliekomis ar daiktais. Metalų laužas apdorojamas dujiniais pjovikliais iki gabaritų, kokie nustatyti potencialių pirkėjų specifikacijose, pramonės standartuose ar liejyklų nurodymuose. Atsakingieji aikštelės darbuotojai po kiekvienos laužo apdorojimo procedūros atlieka apžiūrą ir reikalui esant duoda nurodymus darbuotojams papildomai susmulkinti negabaritines konstrukcijas.
3.3	Atliekoms, turinčioms pavojingų sudedamųjų dalių, taikomi šie reikalavimai: a) kaip metalų laužas naudojamos medžiagos iš elektros ir elektroninės įrangos atliekų arba eksploatuoti netinkamų transporto priemonių yra apdorotas visais būdais, kurių reikalaujama pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus; b) nuo elektros laidų pašalintos izoliacinės medžiagos arba laidai susmulkinti; c) statinės ir talpyklos yra ištuštintos ir išvalytos.	Metalų laužas, turintis pavojingų sudedamųjų dalių nėra priimamas, todėl į antrines žaliavas ruošiamo priskirti metalų laužo krūvą iš metalų laužo susidarys tik metalo frakcija, atskirta nuo nepavojingoms atliekoms priskiriamų nemetalinių priemaišų. Prieš priimant metalų laužą, aptiktos siuntoje statinės ir/ar talpyklos, jeigu jos nėra supresuotos, pasirinktinai yra patikrinamos, ar neturi medžiagų/skysčių likučių. Jeigu nėra galimybės nustatyti statinių ar talpyklų vidaus turinio (yra supresuotos ir neįmanoma vizualiai apžiūrėti iš vidaus), tai šios atliekos nepriimamos.

UAB „Metruna“ atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 5 straipsnio „atitikties pareiškimai“ reikalavimams

Procedūriniai reikalavimai pagal Reglamentą Nr. 333/2011	Planuojamas atitikimas Reglamento reikalavimams
Gamintojas privalo išduoti kiekvienos metalo laužo siuntos atitikties pareiškimą pagal Reglamento III priede nustatytą modelį (Reglamento 5 str. 1 d.).	Įmonė parengia atitikties deklaracijas, kurios išduodamos perduodant juodųjų metalų laužą liejykloms, pagal pavyzdinę formą (blanką) pagal Reglamento Nr. 333/2011 III priedą. Atitikties deklaracijos pavyzdinės formos ir jos pateikimo pirkėjams tvarka yra nustatyta įmonės procedūroje „Metalų laužo supirkimas ir perdirkimas“.

Gamintojas privalo perduoti atitikties pareiškimą būsimam metalo laužo siuntos turėtojiui. Gamintojas saugo atitikties pareiškimo kopiją ne trumpiau kaip vienerius metus po jos išdavimo dienos ir pateikia ją kompetentingoms institucijoms, joms to paprašius (Reglamento 5 str. 2 d.).	Atitikties deklaracijos pateikimo pirkėjams tvarka nustatyta įmonės procedūroje „Metalo laužo supirkimas ir perdirbimas“. Procedūroje nustatyta, kad nepavojingųjų atliekų apskaitos dokumentai ir kiti su nepavojingųjų atliekų laikymu, surinkimu, vežimu ar apdorojimu susiję dokumentai, saugomi organizacijoje ne trumpiau kaip 3 metus.
Atitikties pareiškimas gali būti pateikiamas elektronine forma (Reglamento 5 str. 3 d.).	Įmonė atitikties deklaracijas įprastai pateiks rašytinėje formoje, tačiau galės pateikti ir elektronine forma. Atitikties deklaracijos pateikimo pirkėjams tvarka bus nustatyta įmonės procedūroje „Metalo laužo supirkimas ir perdirbimas“.

Veiklos vykdytojo numatytos organizacinės dokumentinio proceso priemonės, kurios atitinka Reglamento Nr. 333/2011 5 straipsnio reikalavimus.

Veiklos vykdytojo UAB „Metrana“ atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 6 straipsnio „kokybės valdymas“ reikalavimams

Procedūriniai reikalavimai pagal Reglamentą Nr. 333/2011	Planuojamas atitikimas Reglamento reikalavimams
(Reglamento 6 str. 1 d.) Gamintojas įgyvendina kokybės valdymo sistemą, tinkamą įrodyti atitiktį atitinkamai 3 ir 4 straipsniuose nurodytiems kriterijams.	Veiklos vykdytojas yra įsidiegęs kokybės vadybos sistemą pagal tarptautinio standarto ISO 9001:2015 reikalavimus. Taip pat pasitelkus akredituotą bendrovę atliekamas metalų laužo, parduodamo kaip žaliavos, gaminamo pagal Tarybos (ES) reglamentą 333/2011, kokybės valdymo sistemos auditas, kurio metu bus patvirtinama, kad Veiklos vykdytojo kokybės valdymo vadyba atitinka Tarybos Reglamento (ES) 333/2011 reikalavimus.
(Reglamento 6 str. 2 d.) Kokybės valdymo sistemą turi sudaryti dokumentais pagrįstų procedūrų, susijusių su kiekvienu iš šių aspektų, rinkinys: a) atliekų, naudojimo operacijose naudotų kaip žaliavos, priėmimo kontrolė, kaip nustatyta I ir II priedų 2 skirsnyje; b) I ir II priedų 3.3 skirsnyje apibūdintų apdorojimo procesų ir metodų stebėseną; c) metalo laužo, gauto po naudojimo operacijų, kokybės stebėseną (įskaitant mėginių ėmimą ir analizę), kaip nustatyta I ir II priedų 1 skirsnyje; d) I ir II priedų 1.5 skirsnyje nustatytos radiacijos stebėsenos veiksmingumas; e) pirkėjų atsiliepimai apie metalo laužo kokybę; f) pagal a–d punktus vykdytos stebėsenos rezultatų įrašų saugojimas; g) kokybės valdymo sistemos peržiūra ir tobulinimas; h) darbuotojų mokymas.	Įmonės kokybės valdymo sistemą sudaro dokumentais pagrįstų procedūrų rinkinys. Parengta įmonės procedūra „Metalo laužo supirkimas ir perdirbimas“, kuri reglamentuos Reglamento I ir II priedų 3.3 skirsnyje apibūdintų apdorojimo procesų ir metodų stebėseną; metalo laužo, gauto po naudojimo operacijų, kokybės stebėseną (įskaitant mėginių ėmimą ir analizę), kaip nustatyta I ir II priedų 1 skirsnyje; I ir II priedų 1.5 skirsnyje nustatytos radiacijos stebėsenos veiksmingumą; pirkėjų atsiliepimų apie metalo laužo kokybę registravimo tvarką; vykdomos stebėsenos rezultatų įrašų saugojimą; kokybės valdymo sistemos peržiūrą ir tobulinimą. Darbuotojų mokymai vykdomi reguliariai pagal parengtą darbuotojų mokymo medžiagą - “Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011, kuriuo nustatomi kriterijai, pagal kuriuos nustatoma, kada tam tikrų rūšių metalų laužas nebelaikomas atliekomis pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2008/98/EB, reikalavimai”.
(Reglamento 6 str. 3 d.)	Konkretūs kiekvieno kriterijaus stebėsenos reikalavimai, nustatyti Reglamento Nr.

Procedūriniai reikalavimai pagal Reglamentą Nr. 333/2011	Planuojamas atitikimas Reglamento reikalavimams
Kokybės valdymo sistemoje taip pat numatomi konkretūs kiekvieno kriterijaus stebėsenos reikalavimai, nustatyti I ir II prieduose.	333/2011 I ir II prieduose, numatyti parengtoje įmonės procedūroje „Metalų laužo supirkimas ir perdirbimas“.
(Reglamento 6 str. 4 d.) Jeigu I priedo 3.3 skirsnyje arba II priedo 3.3 skirsnyje nurodytą apdorojimą atlieka ankstesnis turėtojas, gamintojas užtikrina, kad tiekėjas įgyvendintų šio straipsnio reikalavimus atitinkančią kokybės valdymo sistemą.	Neaktualu. Veiklos vykdytojas pagal Reglamento Nr. 333/2011 apibrėžtis nėra priskiriamas ankstesniam turėtojui, o priskiriamas – gamintojui. Reglamento I priedo 3.3 skirsnyje arba II priedo 3.3 skirsnyje nurodytą apdorojimą atliks pats gamintojas – Veiklos vykdytojas“, o ne ankstesnis turėtojas.
(Reglamento 6 str. 5 d.) 2008 m. liepos 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 765/2008, nustatančiame su gaminių prekyba susijusius akreditavimo ir rinkos priežiūros reikalavimus (1), apibrėžta atitikties vertinimo įstaiga, gavusi akreditaciją pagal tą reglamentą, arba bet kuris kitas 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. saugos vadybos ir audito sistemos (EMAS) taikymo (2) 2 straipsnio 20 dalies b punkte apibrėžtas aplinkosaugos vertintojas, įvertina, ar kokybės valdymo sistema atitinka šio straipsnio reikalavimus. Turėtų būti vertinama kas trejus metus.	Akredituota audito bendrovė įvertina, ar Veiklos vykdytojo kokybės valdymo sistema atitinka šio straipsnio reikalavimus. Vertinama kas trejus metus.
(Reglamento 6 str. 6 d.) Importuotojas reikalauja, kad jo tiekėjai įgyvendintų kokybės valdymo sistemą, kuri atitinka šio straipsnio 1, 2 ir 3 dalyse nustatytus reikalavimus ir kurią patikrino nepriklausomas išorės vertintojas.	Neaktualu. Veiklos vykdytojas pagal Reglamento Nr. 333/2011 apibrėžtis nėra priskiriamas importuotojams, o priskiriamas gamintojams. Veiklos vykdytojas nenumato vykdyti importo, t.y. - įvežimo metalo laužo, nebelaikomo atliekomis, į ES muitų teritoriją.
(Reglamento 6 str. 7 d.) Kompetentingoms institucijoms paprašius, gamintojas leidžia susipažinti su kokybės valdymo sistema.	Veiklos vykdytojas sudaro visas sąlygas kompetentingoms institucijoms susipažinti su kokybės valdymo sistema.

Veiklos vykdymas atitinka visus Reglamento Nr. 333/2011 6 straipsnyje nustatytus reikalavimus, privalomus gamintojui, kaip turėtojui, kuris pirmą kartą perduoda metalo laužą kitam turėtojui kaip metalo laužą, nebelaikomą atliekomis.

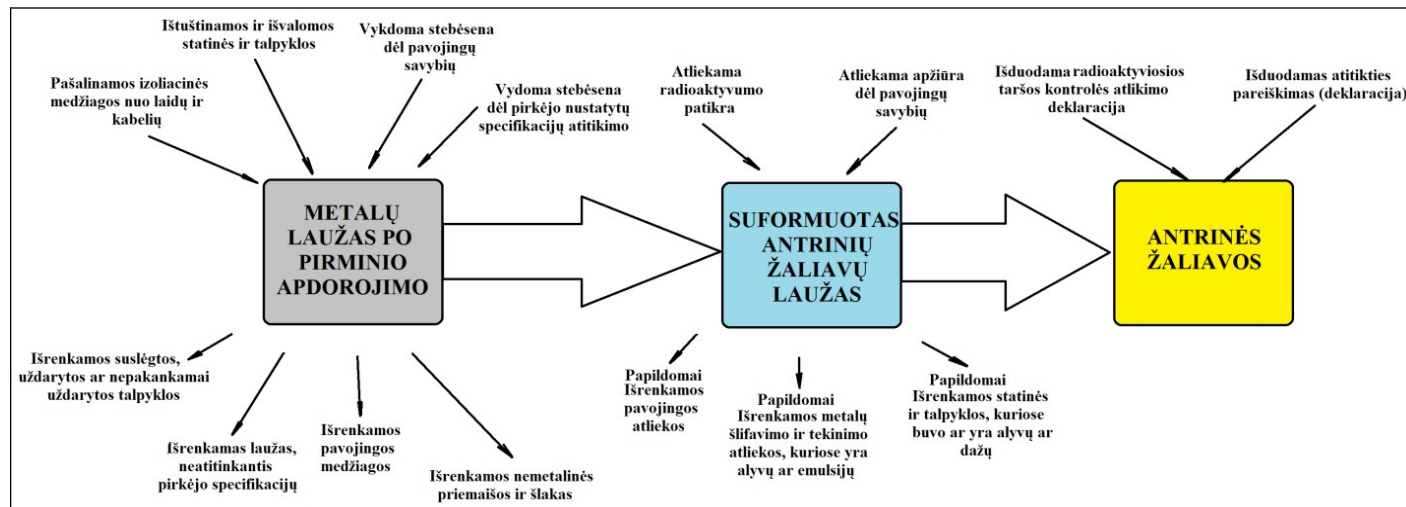
Vadovaujantis Reglamento Nr. 333/2011 3 straipsnio 1 dalies ir 4 straipsnio 1 dalies nuostatomis, geležies ir plieno laužas nebelaikomas atliekomis, jei perduodant iš gamintojo (šiuo atveju – Veiklos vykdytojui) kitam turėtojui įvykdomos privalomosios sąlygos (žr. žemiau esančią „Veiklos vykdytojo planuojamas atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 3 straipsnio „geležies ir plieno laužui taikomi kriterijai“ lentelę).

Veiklos vykdytojo planuojamas atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 3 straipsnio „geležies ir plieno laužui taikomi kriterijai“ reikalavimams

Reglamento Nr. 333/2011 sąlygos	Planuojamas sąlygų atitikimas
Geležies ir plieno laužui taikomi kriterijai	
Atliekos, naudojimo operacijose naudotos kaip žaliavos, atitinka I priedo 2 skirsnyje nustatytus kriterijus. (Reglamento 3 str. 1 d. a) p.)	Atitinka. Žr. „UAB „Metrana“ juodųjų metalų laužo perdirbimo ir kontrolės procedūros pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus“ lent. 2 skirsnį.
Atliekos, naudojimo operacijose naudotos kaip žaliavos, apdorotos pagal I priedo 3 skirsnyje nustatytus kriterijus.	Atitinka. Žr. „UAB „Metrana“ juodųjų metalų laužo perdirbimo ir kontrolės procedūros pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento

Reglamento Nr. 333/2011 sąlygos	Planuojamas sąlygų atitikimas
Geležies ir plieno laužui taikomi kriterijai	
(Reglamento 3 str. 1 d. b) p.)	Nr. 333/2011 reikalavimus“ lent. 3 skirsnį.
Geležies ir plieno laužas, gautas po naudojimo operacijų, atitinka I priedo 1 skirsnyje nustatytus kriterijus. (Reglamento 3 str. 1 d. c) p.)	Atitinka. Žr. „UAB „Metruna“ juodųjų metalų laužo perdirbimo ir kontrolės procedūros pagal Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus“ lent. 1 skirsnį.
Gamintojas atitinka 5 ir 6 straipsniuose nustatytus reikalavimus. (Reglamento 3 str. 1 d. d) p.)	Atitinka. Žr. „Veiklos vykdytojo UAB „Metruna“ planuojamas atitikimas Europos Sąjungos Tarybos reglamento Nr. 333/2011 6 straipsnio „kokybės valdymas“ reikalavimams“ lentelę.

Metalų laužo perdirbimo į antrines žaliavas pagal Reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus proceso schema pateikta žemiau esančioje schemoje.



Metalų laužo perdirbimo į antrines žaliavas pagal Reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus proceso schema

Įdiegtos ir naudojamos geležies ir plieno laužo perdirbimo procedūros atitinka visus Reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus, nustatytus metalo laužo, nebelaikomo atliekomis, gamintojams. UAB „Metruna“ pasitelkia akredituotą bendrovę, kuri atlieka metalų laužo, parduodamo kaip žaliavos, gaminamo pagal Tarybos (ES) reglamentą 333/2011, kokybės valdymo sistemos auditą, kurio metu įvertinamas Veiklos vykdytojo gaminamo metalų laužo, parduodamo kaip žaliavos, kokybės valdymo sistemos atitikimas Tarybos reglamento (ES) 333/2011 reikalavimams. Audito bendrovei patvirtinus audito ataskaitą, gaunama ataskaitos išvada, kad UAB „Metruna“ kokybės valdymo vadyba atitinka Tarybos Reglamento (ES) 333/2011 reikalavimus ir gauta žaliava gali būti identifikuojama pagal kombinuotąją nomenklaturą. Kombinuotosios nomenklatūros (KN) kodas nurodytas žemiau esančioje lentelėje.

Po metalų laužo perdirbimo pagal Reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus gaunamų žaliavų identifikavimas pagal kombinuotąją nomenklaturą

Kombinuotosios nomenklatūros (KN) kodas*	Pavadinimas pagal klasifikatorių
7204	Juodųjų metalų atliekos ir laužas; geležies arba plieno laužo liejiniai, perlydyti.

Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas.

Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas aprašytas žemiau esančioje lentelėje.

Technologinio proceso etapai	Kontrolės ir monitoringo veiksmai
Parengiamosios priemonės prieš pradėdant atliekų tvarkymo veiklą	<ul style="list-style-type: none"> Kontroliuojama, kad veiklos vykdymo metu įmonė turėtų galiojančią prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentą.
Atliekų priėmimas	<ul style="list-style-type: none"> Kontroliuojama, kad nebūtų viršytas metinis priimamų tvarkyti metalų laužo kiekis: juodųjų metalų 899650 t/m, spalvotųjų metalų – 350 t/m, kuris nustatytas įmonės TIPK leidime. Atliekamas metalo laužo vizualus patikrinimas dėl draudžiamų supirkti metalo laužo, draudžiamų medžiagų ir pavojingų medžiagų (naftos produktų ir pan.) buvimo. Atliekamas į veikalvietę atvežto metalo laužo, kuris neturi radiacijos lygio matavimų dokumentų, patikrinimas radiometru dėl radiacijos lygio. Kontroliuojama, kad radiometras turėtų galiojančią metrologinę patikrą. Kontroliuojama, kad automobilinės svarstyklės, kuriomis sveriamas priimamas metalų laužas, turėtų galiojančią metrologinę patikrą.
Atliekų laikymas	<ul style="list-style-type: none"> Kontroliuojama, kad priimamos laikymui atliekos iš karto būtų perkeliamos į atitinkamas laikymo zonas. Kontroliuojama, kad priimtų atliekų kiekiai neviršytų šiame atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente nustatytų didžiausių leidžiamų laikyti vienu metu atliekų kiekių. Atsakingas asmuo užtikrina, kad perteklinis atliekų kiekis būtų savalaikiai perduotas atliekų tvarkytojams. Kontroliuojama, kad laikomos atliekos būtų laikomos atskirose vietose ir nemišomos su kitomis atliekomis. Kontroliuojama, kad veikla būtų vykdoma ir atliekos laikomos pagal funkcinių zonų išdėstymo schemą nurodytą šiame Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente. Kontroliuojama, kad atliekų laikymo terminas neviršytų laikotarpio, nurodyto Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2 str. 10 d. - naudoti skirtų nepavojingųjų atliekų - ne ilgiau kaip trejus metus, o šalinti skirtų atliekų laikymas - ne ilgiau kaip vienus metus. Atskirų pozicijų atliekų rotacija vykdoma tokiu eiliškumu: atitinkamos atliekos funkcinė zona pilnai užpildoma, o toliau pildomos kitos zonos. Funkcinės zonos išdėstytos eilėmis viena greta kitos, kas užtikrina jų atsekamumą „senesnių“ ir „naujesnių“ atliekų atžvilgiu. Tuo atveju, kaip atliekos sandėliuojamos kaube, „senesnės“ atliekos laikomos apačioje, o „naujesnės“ – kraunamos ant viršaus. Laikomų atliekų atsekamumas (laiko atžvilgiu) žinomas atskiruose kaupuose, kurie užpildomi per santykinai trumpą laiką žinant jų krovos pradžią, tuo pačiu laikymo laiką nuo krovos pradžios. Atliekų laikymo terminas taip pat užtikrinamas naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos sistema (GPAIS), kur nerečiau nei kas mėnesį vertinami duomenys apie priimtų ir išvežamų atliekų kiekius bei sukauptų atliekų likučius. Ne rečiau nei kas kalendorinius metus kiekvienos laikomos atliekų pozicijos likučiai yra išvežami ir perduodami tolesniems atliekų tvarkytojams, nepriklausomai nuo sukaupto kiekio (galimai ir nedidelio).
Atliekų išvežimas iš veiklos vykdymo vietos	<ul style="list-style-type: none"> 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

Technologinio proceso etapai	Kontrolės ir monitoringo veiksmai
	kodus).

UAB „Vakarų krova“ darbuotojų ir darbų rangovų atsakomybė už vykdomų darbų atitikimą aplinkosaugos reikalavimams apibendrinta kiekvieno darbuotojo pareiginiuose nuostatuose ir direktoriaus potvarkiuose bei įsakymuose. Tais atvejais, kai nėra paskirti atsakingi asmenys arba atsakingų asmenų nebuvimo metu nepaskyrus atsakomybę juos pavaduojantiems asmenims, už konkrečių reikalavimų vykdymą betarpiškai atsakingas UAB „Vakarų krova“ direktorius. Atliekų tvarkymo veikla vykdoma vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais. Už atliekų apskaitą atsakingas įmonės direktorius ir jo paskirti atsakingi darbuotojai.

Visi darbuotojai savo darbe vadovaujasi galiojančiais LR aplinkos apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto naudojimo taisyklėmis, Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime, bei kituose norminiuose dokumentuose nustatytais reikalavimais, BLRT Grupp AS koncerno / AB Vakarų laivų gamykla integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos politika, vadybos procedūromis, darbo instrukcijomis, kitais gamyklos vidiniais dokumentais.

Metalų laužas yra UAB „Vakarų krova“ klientų turtas. UAB „Metrana“, UAB „Kuusamet“ ir kiti klientai atsako už jų atvežto metalų laužo teisėtų pirkimų–pardavimų faktus patvirtinančių apskaitos dokumentų turėjimą, už draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašė nurodytų daiktų, pavojingų cheminių medžiagų ir jonizuojančiosios spinduliuotės nebūvimą metalų lauže, laikymo aikštelėse metu susidariusių teršalų ir jais užterštų vietų operatyvų išvalymą, už didesnę nei leistiną susidariusių paviršinių nuotekų ir požeminio vandens užterštumą, metalų laužo, jo likučių ir kitų atliekų tvarkingą surinkimą, rūšiavimą ir perdavimą atliekų tvarkytojams, naudojamų aikštelių sutvarkymą, metalų laužo ir kitų atliekų tvarkymo bei perdavimo duomenų suvedimą į GPAIS savo pajėgomis ir lėšomis, privalo laikytis sutartyse nustatytų sąlygų ir reikalavimų bei besąlygiškai atsakyti už pažeidimus nustatyta tvarka.

UAB „Vakarų krova“ vykdo metalų laužo, kaip biraus krovinių, iškrovimą iš transporto priemonių, sandėliavimą krovos aikštelėse, pakrovimą į transporto priemones ir laivus. Krovos metu bendrovė kontroliuoja naftos produktų nutekėjimus ir išvalo užterštą grindinį.

Metalo laužo aikštelės yra padengtos tvirta, krituliams nepralaidžia danga – betono plokštėmis, o jų tarpai užsandarinti, kad lietaus nuotekos neprasisiverbtų į gruntą. Aikštelėse įrengti nuolydžiai, o paviršinių nuotekų surinkimo šuliniai ir latakai išdėstyti taip, kad lietaus nuotekos nepatektų į gretimas teritorijas. Aikštelėse susidariusios paviršinės nuotekos yra surenkamos esama, UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojama paviršinių nuotekų tvarkymo sistema ir prieš išleidžiant į gamtinę aplinką (Kuršių marias), yra išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. UAB „Vakarų krova“ atsako, kad aikštelių kietoji danga periodiškai būtų valoma mechaninėmis valymo priemonėmis.

Įvykus pavojingų medžiagų ir/ar atliekų prasipylimams, pavojingos atliekos ir/ar medžiagos nuo teritorijos surenkamos, o užteršta vieta apdorojama sorbentais, už pavojingų atliekų ir/ar medžiagų surinkimą, bei teritorijos išvalymą atsako įmonės pagal tai, kurios įmonės pasekoje įvyko teršimas.

UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ yra pelenų atliekų gamintojai. Visus būtinus pelenų atliekų tyrimus vykdo patys atliekų gamintojai.

UAB „Gren Klaipėda“ organizuoja pelenų atliekų išvežimą iš Lietuvos Respublikos savo jėgomis ir lėšomis, o UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ pelenų atliekų išvežimą iš Lietuvos Respublikos organizuoja UAB „Vakarų krova“.

UAB „Vakarų krova“ vykdo iš stacionarių taršos šaltinių į aplinką išmetamų teršalų monitoringą pagal Aplinkos apsaugos agentūros suderintą monitoringo programą. UAB „Vakarų krova“ poveikio aplinkai atskiro monitoringo nevykdo, nes bendrą poveikio aplinkos orui, į aplinką sklindančio triukšmo ir požeminio vandens monitoringą vykdo AB Vakarų laivų gamykla.

UAB „Vakarų krova“ atsako, kad esant sausiams orams, privažiavimo keliai būtų drėkinami vandeniu.

UAB „Vakarų krova“ vykdo iš stacionarių taršos šaltinių į aplinką išmetamų teršalų monitoringą pagal Aplinkos apsaugos agentūros suderintą monitoringo programą. UAB „Vakarų krova“ poveikio aplinkai atskiro monitoringo nevykdo, nes bendrą poveikio aplinkos orui, į aplinką sklindančio triukšmo ir požeminio vandens monitoringą vykdo AB Vakarų laivų gamykla.

UAB „Vakarų krova“ atsako, kad esant sausiems orams, privažiavimo keliai būtų drėkinami vandeniu.

UAB „Vakarų krova“, UAB „Metrūna“ ir UAB „Kuusamet“, pagal tai, kurios įmonės vežamos atliekos, atsako, kad dulkančios atliekos ir kitos birios medžiagos būtų transportuojamos dengtomis transporto priemonėmis, kurios užtikrina, kad dulkės ir vežamas krovinyš nepatektų į aplinką.

UAB „Vakarų krova“, UAB „Metrūna“, UAB „Kuusamet“ atsako už tai, kad laikant, kraunant ir apdorojant metalo laužą susidarančių dulkių sulaikymui (nusodinimui) būtų naudojamos mobilios dulkių nusodinimo - vandens rūko įrangos – vandens patrankos (4 vnt.).

UAB „Vakarų krova“ atsako už tai, kraunant aikštelėse palaidą metalų laužą, būtų užtikrinama, kad formuojamų rietuvių (kaupų) šlaitų nuolydziai neviršytų stabilumo kampų dydžių.

UAB „Vakarų krova“ atsako, kad aikštelėse metalo laužas būtų iškraunamas, suformuojant iki 14 m aukščio pusės elipsoido (ovalo) ar piramidės formos kaupus. Iki 18 m aukščio kaupai formuojami tik prie krantinių esančiose aikštelėse. Maksimalus kaupo aukštis, siekiantis 18 m, suformuojamas tik prieš pat krovos darbų pradžią (iki atvykstant laivui į uostą).

Siekiant sumažinti oro taršą ir veiklos sukeltą triukšmą, numatomas didelio talpumo greiferinio kaušo naudojimas, perkraunant metalo laužo atliekas, ir atsisakant metalo laužo perkrovimo krovadėžėmis. Darbas senąją technologija bus vykdomas tik epizodiškai ir tik tuomet, kai laivo krovos metu bus vežamas metalo laužas autotransportu iš miesto ir kraunamas tiesiogiai į laivą be tarpinio išsikrovimo į aikštelę. Šią dalį sudarys ne daugiau kaip 10% viso į laivus kraunamo metalo laužo, visas kitas krovinyš bus kraunamas pasitelkiant naują kraną, nauja technologija. Dėl galimų uostinio krano gedimo, gedimo pašalinimo laikotarpiu bus naudojami laivo kranai ir krova tuo laiku bus vykdoma senąja technologija.

UAB „Vakarų krova“ atsako, kad kraunant atliekas greiferiniu kaušu, maksimalus išpylimo aukštis neviršytų 1 m.

Siekiant mažinti veiklos sukeltą triukšmą, metalo laužo priėmimas į aikšteles yra vykdomas didžiąja dalimi dienos metu ir tik išimtinai geležinkelio vagonai kraunami nakties metu.

UAB „Vakarų krova“ atsako už tai, kraunant laivą, tarpas tarp laivo borto ir krantinės visada būtų uždengiamas specialiomis metalinėmis gaudyklėmis, kad atliekos nepatektų į paviršinį vandens telkinį – Kuršių marias.

UAB „Vakarų krova“, UAB „Kuusamet“, UAB „Metrūna“ atsako, kad esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms aikštelėse būtų stabdomi krovos darbai.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Atliekų deginimo pelenų krova, pakavimas, laikymas ir eksportas	5.1. pavojingųjų atliekų šalinimas arba naudojimas, kai pajėgumas didesnis kaip 10 tonų per dieną, apimantis vieną ar daugiau šių veiklos rūšių: 5.1.4. perpakavimą prieš perduodant vykdyti bet kurią kitą šio priedo 5.1 ir 5.2 papunkčiuose išvardintų rūšių veiklą 5.6. pavojingųjų atliekų laikymas, kuriam netaikomas 5.5 punktą, prieš atliekant bet kurios 5.1, 5.2, 5.5 ir 5.7 punktuose išvardytos rūšies veiklą, kai bendras pajėgumas yra didesnis kaip 50 tonų, išskyrus laikinąjį laikymą atliekų susidarymo vietoje prieš surenkant

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

Bendrovėje vykdomos veiklos, nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytą veiklos rūšių sąrašą.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

BLRT Grupp AS koncerno ir AB Vakarų laivų gamykla diegiamoje aplinkos apsaugos vadybos sistemoje UAB „Vakarų krova“ vertinama, kaip bendros aplinkos apsaugos vadybos sistemos dalyvė ir yra neatsiejama šios sistemos dalis. Aplinkos apsaugos vadybos sistema AB Vakarų laivų gamykla grupės bendrovėse, t. sk. ir UAB „Vakarų krova“, įdiegta nuo 2005 m. gegužės mėnesio pagal standartą EN ISO 14001 atitinkančią aplinkos apsaugos vadybos sistemą. LRQA Limited vadybos sistemų sertifikato kopija pateikta paraiškos 10 priede.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

UAB „Vakarų krova“ organizacinė-struktūrinė schema pateikta šios paraiškos 4 priede.

Už AB Vakarų laivų gamykla teritorijos, akvatorijos ir atmosferos oro taršos kontrolę atsakingi AB Vakarų laivų gamykla Kokybės valdymo departamento ekologai, kurie pavaldūs Kokybės direktoriui ir Generaliniam direktoriui.

UAB „Vakarų krova“ darbuotojų atsakomybė už AB Vakarų laivų gamykla teritorijoje vykdomų darbų atitikimą aplinkosaugos reikalavimams apibendrinta kiekvieno darbuotojo pareiginiuose nuostatuose, direktoriaus potvarkiuose ir įsakymuose. Tais atvejais, kai nėra paskirti atsakingi asmenys arba atsakingų asmenų nebuvimo metu nepaskyrus atsakomybę juos pavaduojantiems asmenims, už konkrečių reikalavimų vykdymą betarpiškai atsakingas UAB „Vakarų krova“ direktorius.

Visi darbuotojai savo darbe vadovaujasi galiojančiais LR aplinkos apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto naudojimo taisyklėmis, Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime bei kituose norminiuose dokumentuose nustatytais reikalavimais, BLRT Grupp AS koncerno / AB Vakarų laivų gamykla integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos politika, vadybos procedūromis, darbo instrukcijomis, kitais gamyklos vidiniais dokumentais. Išmetami teršalai ir naudojami gamtos išteklių bei mokesčiai už juos apskaitomi nustatyta tvarka.

UAB „Vakarų krova“ klientų ir darbų rangovų atsakomybė nustatyta sutartyse, papildomuose susitarimuose, veiklos AB Vakarų laivų gamykla teritorijoje sąlygose, AB Vakarų laivų gamykla darbuotojų saugos ir sveikatos bei aplinkosaugos sąlygose (DSA Sąlygos).

Vadovaujantis TIPK taisyklių 14 punktu ūkio subjektų UAB „Vakarų krova“, UAB „Metrana“ ir UAB „Kuusamet“ atsakomybių pasidalijimas nustatytas įrenginio dalis valdančių subjektų atsakomybės pasidalijimo deklaracijose (7 Priedas), Veiklos AB Vakarų laivų gamykla teritorijoje sąlygose bei AB Vakarų laivų gamykla darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos bei aplinkosaugos sąlygose (DSA Sąlygos) 12 priedą).

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

UAB „Vakarų krova“ vykdoma pavojingų atliekų pakavimo, laikymo ir krovos veikla palyginta su „**European Commission Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries August 2006**“ dokumente, „Europos komisijos Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informaciniame dokumente apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB)“ ir „Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d., kuriame Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo“ dokumente nurodytais vertinimo kriterijais, emisijų ir veiksmingumo vertėmis.

Įrenginio pavadinimas (pildoma tik 1 priedo įrenginio atveju) UAB „Vakarų krova“ pelenų perpakavimas, laikymas, krova ir eksportas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries:					
2.	5. GERIAUSI PRIEINAM I GAMYBOS BŪDAI 5.1. BENDRIEJ I GPGB (513psl.)	European Commission Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries http://193.219.53.9/aaa/Tipk/tipk200702/atlieku%20apdorojimas%20%28en%29.pdf ir Europos komisijos Taršos integuota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB) http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf				
3.	1. Aplinkos valdymas		1. įgyvendinti ir laikytis AVS, apimančios, atsižvelgiant į individualias aplinkybes, tokias savybes:		Atitinka	Įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema.
4.			a. vyriausios administracijos priimta aplinkosaugos politika konkrečiam įrenginiui (vyriausios administracijos pasiryžimas laikomas būtina sėkmingo kitų AVS funkcijų taikymo sąlyga);		Atitinka	Patvirtinta integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos politika.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
5.			b. reikiamų procedūrų planavimas ir sukūrimas;		Atitinka	Rengiamos būtinos procedūros pagal aktualius teisės aktų reikalavimus.
6.			c. procedūrų įgyvendinimas		Atitinka	Procedūros įdiegtos, periodiškai koreguojamos, atsižvelgiant į teisės aktų ir standartų reikalavimų pakeitimus, kontroliuojamas jų vykdymas.
7.			d. veiksmingumo tikrinimas ir taisomieji veiksmai		Atitinka	Veiksmingumo tikrinimas ir korekciniai veiksmai vykdomi procedūrose aprašyta tvarka.
8.			e. vyriausios administracijos atliekama peržiūra.		Atitinka	Administracija kontroliuoja veiklos rodiklius, rengia vadovybės analizės ataskaitas.
9.			f. valdymo sistemą ir audito procedūrą turi patikrinti ir patvirtinti akredituota sertifikavimo įstaiga arba išorinis tikrintojas;		Atitinka	LRQA Limited kartą per metus atlieka išorinį auditą.
10.			g. turi būti rengiama ir skelbiama (ir galbūt tvirtinama išorinio tikrintojo) reguliari aplinkosauginė ataskaita, aprašanti visus su aplinkosauga susijusius įrenginio aspektus bei taip leidžianti kasmet atlikti palyginimą su aplinkosaugos tikslais ir siekiais bei su sektoriui taikomomis gairėmis, jei taikoma;		Atitinka	Rengiamos vadovybės analizės ataskaitos, kurias tikrina auditoriai. Taip pat rengiamos ūkio subjekto aplinkos monitoringo ir metinės statistinės ataskaitos, kurias tikrina AAA ir AAD darbuotojai.
11.			h. turi būti įgyvendinta ir išlaikoma tarptautiniu mastu pripažįstama savanoriška sistema, pvz., EMAS arba EN ISO 14001:1996.		Atitinka	Įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema.
12.			i. atsižvelgti į poveikį aplinkai, daromą galiausiai įvyksiančio įrenginio uždarymo, naujo įrenginio projektavimo etapu;		Atitinka	Galimi poveikiai aplinkai įvertinti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciniame dokumente, šioje paraiškoje TIPK leidimui atnaujinti ir atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						reglamente.
13.			j. atsižvelgti į švaresnių technologijų kūrimą		Atitinka	Pavojingų atliekų pakavimui naudojama nauja technologinė įranga su užteršto oro valymo įrengimais.
14.			k. jei įgyvendinama, reikia reguliariai nustatyti gaires sektoriui, įskaitant energetinį efektyvumą ir energijos taupymo veiklą, naudojamų medžiagų pasirinkimą, emisijas į orą, į vandenį išmetamas atliekas, vandens naudojimą ir atliekų generavimą.		Atitinka	Pavojingos atliekos pakuojamos tam, kad sumažinti palaidų ir birių pavojingų atliekų kenksmingą poveikį aplinkai, jų sandėliavimo ir krovos į laivus metu.
15.			2. užtikrinti pateikimą išsamios informacijos apie vietoje atliekamą veiklą: a. atliekų tvarkymo metodų ir procedūrų, naudojamų įrenginyje, aprašymai;		Atitinka	Parengtas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas, atliekų tvarkymo procedūros, darbo technologinė kortelė.
16.			b. pagrindinių įrenginio elementų diagramos, jei jie svarbūs aplinkosaugai, kartu su proceso sekos diagramomis (scheminėmis);		Atitinka	Parengta pelenų sandėliavimo ir dozavimo į didmašius įrenginių schema.
17.			c. išsamus cheminių reakcijų ir jų reakcijos kinetinės / energinės pusiausvyros aprašymas;		Neaktualu	Pakuojamos, sandėliuojamos ir kraunamos pavojingos atliekos yra biokuro ir rūšiuotų komunalinių atliekų deginimo pelenai. Kadangi šios atliekos yra termiškai apdorotos, tai cheminės reakcijos šiose atliekose nevyksta.
18.			d. kontrolės sistemos filosofijos aprašymas ir kaip kontrolės sistema apima aplinkos stebėjimo informaciją;		Atitinka	Kontrolės tvarka aprašyta atliekų naudojimo ir šalinimo techniniame reglamente ir darbo technologinėje kortelėje.
19.			e. išsami informacija apie tai, kaip vykdoma apsauga esant nenormalioms veikimo sąlygoms, pvz., trumpalaikiams sustabdymams, paleidimams ir išsijungimams;		Neaktualu	Pelenų priėmimo talpykla ir dozatorius yra nesudėtingi įrenginiai. Be to pakavimo metu susidarantis perteklinis oras patenka į užteršto oro valymo įrengimus. Todėl trumpalaikiai sustabdymai, paleidimai ir išsijungimai neįtakoja

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						didesnės aplinkos taršos.
20.			f. naudojimo instrukcija;		Atitinka	Parengta darbo technologinė kortelė.
21.			g. veikimo dienoraštis;		Atitinka	Atliekų tvarkymo operacijos registruojamos atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.
22.			h. kasmetinė atliktų veiksmų ir apdorotų atliekų ataskaita;		Atitinka	Rengiama atliekų tvarkymo apskaitos ataskaita.
23.			3. turi veikti gera ruošos procedūra, taip pat apimanti priežiūros procedūrą, bei adekvati mokymo programa, apimanti prevencinius veiksmus, kurių darbuotojai turi imtis dėl sveikatos ir saugos bei pavojų aplinkai		Atitinka	Ruošos darbai ir priežiūra aprašyti darbo technologinėje kortelėje. Darbuotojai periodiškai siunčiami į pavojingų atliekų tvarkytojų mokymus.
24.			4. reikia stengtis išlaikyti glaudžius santykius su atliekų gamintoju / savininku, kad kliento darbo vietoje būtų įgyvendinamos priemonės, leidžiančios pasiekti reikalaujamos atliekų kokybės, kuri būtina, kad būtų galima vykdyti atliekų tvarkymo procesą		Atitinka	Su atliekų gamintoju / savininku – UAB „Gren Klaipėda“ bei gamintojais – UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ yra sudarytos sutartys, kuriose apibrėžtos būtinos sąlygos.
25.			5. nuolat turi būti prieinamas ir budėti pakankamas reikiamos kvalifikacijos personalas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti atlikti konkrečius darbus ir toliau kelti savo kvalifikaciją.		Atitinka	Darbo laiku pelenų pakavimo ir laikymo sandėlyje dirba operatorius/sandėlininkas ir dokinininkas-mechanizatorius. Be to, bendrovė turi reikiamos kvalifikacijos darbuotojus. Taip pat gamykloje visą parą dirba budintys darbuotojai. Darbuotojai periodiškai siunčiami į pavojingų atliekų tvarkytojų mokymus.
26.	2. Tiekiamos atliekos		6. turėti konkrečių žinių apie atliekų pristatymą. Tokios žinios turi apimti atliekų pašalinimą, atliksimus tvarkymo darbus, atliekų tipą, atliekų kilmę, aptariamą procedūrą ir riziką (susijusią su atliekų pašalinimu ir tvarkymu).		Atitinka	Atliekų rūšys ir jų pavojingumas aprašyti planuojamos ūkinės veiklos, numatant krauti pelenus, poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciniame dokumente. Tikslesnę informaciją

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						apie atliekų sudėtį nustato ir teikia UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“, kaip šių atliekų gamintojai. Bendrovėje pelenai pakuojami ir sandėliuojami, kol bus eksportuoti į atliekų šalinimo įmonę.
27.			7. įgyvendinti pirminio priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti elementai: a. atgabenamų atliekų testai atsižvelgiant į planuojamą tvarkymo metodą;		Atitinka	Bendrovė pakuoja, laiko ir krauna vienos rūšies atliekas – biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo atliekas, užterštas pavojingomis medžiagomis. Šios atliekos tvarkomos tuo pačiu metodu.
28.			b. reikia užtikrinti, kad būtų gaunama visa reikalinga informacija apie procesą (procesus), kuriame susidaro atliekos, įskaitant proceso kintamumą. Personalas, dirbantis pirminio priėmimo procedūroje, turi savo profesijos ir (arba) patirties dėka pajėgti išspręsti visus reikiamus klausimus, susijusius su atliekų perdirbimu perdirbimo įmonėje;		Atitinka	Kiekvienu atveju detalės derinamos su atliekų gamintoju. Pagrindinė informacija apie atliekų susidarymo procesus yra žinoma. Dirba kompetentingi ir patirtį turintys darbuotojai.
29.			c. sistema, pateikianti reprezentatyvų atliekų mėginį (mėginius) iš tokias atliekas kuriančio gamybos proceso iš dabartinio jų turėtojo bei tokį mėginį analizuojanti;		Atitinka	Atliekų mėginius ima ir vykdo būtinus tyrimus patys atliekų gamintojai - UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ bei teikia informaciją UAB „Vakarų krova“ darbuotojams ir kitiems interesantams.
30.			d. sistema, skirta kruopščiam patikrinimui (jei tiesiogiai nebendraujama su atliekų gamintoju) informacijos, gautos pirminio priėmimo etapu, įskaitant 15 atliekų gamintojo informaciją pasiteirauti bei		Neaktualu	UAB „Vakarų krova“ tiesiogiai bendrauja su pavojingų atliekų gamintojais UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			tinkamą atliekų aprašą, kuriame pateikiama jų sudėtis ir pavojingumo laipsnis;			jėgainė“.
31.			e. reikia užtikrinti, kad būtų nurodomas atliekų kodas pagal Europos atliekų sąrašą (EWL)		Atitinka	Atliekų kodai nurodomi vadovaujantis atliekų tvarkymo taisyklėmis.
32.			f. reikia nustatyti tinkamą tvarkymo būdą visoms įrenginyje gaunamoms atliekoms (žr. 4.1.2.1 skirsnį) identifikuojant tinkamą tvarkymo metodą kiekvienam naujam atliekų tyrimui ir turint aiškią metodologiją atliekoms įvertinti, kuri atsižvelgtų į atskirų atliekų fizines ir chemines savybes bei į sutvarkytų atliekų specifikacijas.		Atitinka	Bendrovė pakuoja, laiko ir krauna vienos rūšies atliekas – biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo atliekas, užterštas pavojingomis medžiagomis. Šios atliekos tvarkomos tuo pačiu metodu.
33.			8. įgyvendinti priėmimo procedūrą, kurią sudarytų bent toliau išvardyti punktai: a. aiški ir apibrėžta sistema, leidžianti operatoriui priimti atliekas priimančiajame įrenginyje tik jei nustatomas apibrėžtas tvarkymo išėigos tvarkymo metodas ir atsikratymo / panaudojimo maršrutas. Kalbant apie priėmimo planavimą, reikia užtikrinti, kad reikiamos saugojimo, tvarkymo pajėgumo ir išsiuntimo sąlygos (pvz., išėigos priėmimo kitame įrenginyje kriterijai) taip pat būtų paisomos;		Atitinka	Įdiegtos darbo technologinė kortelė, atliekų tvarkymo (AAP 4.4.6-01) bei kitos procedūros. Atliekos priimamos į priėmimo talpyklą, kurios talpa ir priėmimo galimybės yra didesnės nei autocisterna atvežamas pavojingų atliekų kiekis. Naudojantis uždaru šnekiniu transporteriu ir dozatoriumi pavojingos atliekos pakuojamos į didmaišius. Supakuotos atliekos sandėliuojamos pagrindiniame sandėlyje iki atvyksta jas išgabenantis laivas. Esant būtinybei, atliekos gali būti dar sandėliuojamos papildomame sandėlyje
34.			b. turi veikti priemonės, leidžiančios visiškai dokumentuoti ir tvarkyti priimtiną atliekas, kurios atvežamos į vietą, pvz., išankstinio užsakymo sistema, užtikrinanti, kad turima pakankamai pajėgumų;		Atitinka	Atliekų kiekiai, jų pristatymo, išvežimo ir grąžinimo sąlygos suderintos sutartyse tarp UAB „Vakarų krova“ ir atliekų gamintojų UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						UAB „Vakarų krova“ pajėgumai atitinka užsakovų poreikius.
35.			c. aiškūs ir nedviprasmiški atliekų atmetimo ir visų neatitikčių atskaitos kriterijai;		Atitinka	Atliekų kiekiai, jų pristatymo, išvežimo, gražinimo ir eksporto sąlygos suderintos sutartyje tarp UAB „Vakarų krova“ ir atliekų gamintojų UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“.
36.			d. sistema, nustatanti maksimalią atliekų, kurias galima saugoti įmonėje, ribą		Atitinka	Didžiausi atliekų saugojimo kiekiai aprašyti UAB „Vakarų krova“ TIPK leidime, atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.
37.			e. vizuali atgabenamų atliekų apžiūra, siekiant patikrinti, ar jos atitinka aprašymą, gautą vykdant pirminio priėmimo procedūrą. <i>Tam tikroms skystoms ir pavojingoms atliekoms šis GPGB netaikoma</i>		Atitinka	Atliekų priėmimo ir pakavimo metu atliekama vizualinė atliekų būklės kontrolė.
38.			9. įgyvendinti skirtingas mėginių ėmimo procedūras visiems atgabenamiems indams su atliekomis, pateikiamiems atskirai ir (arba) konteineriuose.		Neaktualu	Atliekų mėginius ima ir vykdo būtinus tyrimus pats atliekų gamintojai - UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ bei teikia informaciją UAB „Vakarų krova“ darbuotojams ir kitiems interesantams.
39.			10. Turi veikti priėmimo įranga: a. turi veikti laboratorija, kurioje visi mėginiai analizuojami GPGB reikiamu greičiu. Paprastai tam reikia patikimos kokybės užtikrinimo sistemos, kokybės kontrolės metodų ir tinkamų įrašų analizių rezultatams saugoti išlaikymo. <i>Dažnai tai reiškia, kad laboratorija turi būti vietoje, ypač skirtos pavojingoms atliekoms;</i>		Atitinka	Naudojama gamykloje esančios UAB Vakarų centrinė laboratorija ir kitų laboratorijų paslaugomis.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
40.			b. turi būti speciali karantininė atliekų saugojimo teritorija bei rašytinės procedūros nepriimtoms atliekoms valdyti. Jei patikrinimas ar analizė rodo, kad atliekos neatitinka priėmimo kriterijų (įskaitant, pvz., pažeistus, korozijos sugadintus ar etiketėmis nepažymėtus cilindrus), joje galima saugiai tokias atliekas saugoti. Toks saugojimas ir tokios procedūros turi būti suprojektuotos ir valdomos taip, kad skatintų spartų valdymą (paprastai per kelias dienas ar greičiau) ieškant sprendimo tokioms atliekoms;		Atitinka	Atliekos į bendrovę pristatomos autocisternomis ir priimamos į atliekų priėmimo talpyklą, kurioje gali būti laikinai saugomos, kol bus išspręsti kilę neaiškumai. Atliekų kiekiai, jų pristatymo, išvežimo ir grąžinimo sąlygos aprašyti sutartyje tarp UAB „Vakarų krova“ ir UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“.
41.			c. turi būti aiški procedūra, skirta atliekoms, jei tyrimas ir (arba) analizė įrodo, kad jos netenkina įmonės priėmimo kriterijų arba neatitinka atliekų aprašymo, gauto pirminio priėmimo procedūros metu. Ši procedūra turėtų apimti visas priemones, kurių reikalaujama leidime arba nacionaliniuose / tarptautiniuose teisės aktuose informuoti kompetentingas institucijas, saugiai saugoti pristatytas atliekas bet kokį pereinamąjį laikotarpį arba atmesti atliekas ir grąžinti jas atliekų gamintojui arba į bet kokią kitą patvirtintą paskirties vietą;			Primamos atliekos yra birios ir saugomos uždaruose sandėliuose supakuotos į didmaišius. Todėl nuotekų nesusidaro. Kiekvienas didmaišis su pavojingomis atliekomis ženklintas pavojingų atliekų ženklavimo etikete.
42.			d. atliekos turi būti perkeliamos į saugojimo teritoriją tik po atliekų priėmimo procedūros;			
43.			f. turi veikti sandari drenažo sistema;			
44.			h. kiekvienam konteneriui šiame etape turi būti taikomas atliekų sekimo sistemos unikalus identifikatorius (etiketė / kodas). Identifikatoriuje turi būti nurodoma bent atvykimo į teritoriją data ir atliekų kodas;			
45.	3. Išvežamos atliekos		11. analizuoti išvežamas atliekas remiantis reikiamais parametrais, kurie yra svarbūs		Neaktualu	Atliekų pakavimo, laikymo ir krovos metu nebus vykdoma

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			gaunančiajai įmonei (pvz., sąvartynui, deginimo krosniai);			pavojingų atliekų apdorojimo veikla, todėl atliekų fizinės ir cheminės savybės nesikeis. Išvežamos atliekos papildomai nebus analizuojamos. Galios UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ pateikta atliekų sudėties tyrimų informacija.
46.	4. Valdymo sistemos		12. turėti veikiančią sistemą, garantuojančią atliekų tvarkymo atsekamumą. Gali prireikti skirtingų procedūrų siekiant atsižvelgti į fizines ir chemines atliekų savybes (pvz., skystos, kietos), AT proceso tipą (pvz., nuolatinis, partijomis) bei galimus atliekų fizinių ir cheminių savybių pakitimus atlikus AT. Gera atsekamumo sistema apima tokius elementus		Neaktualu	Pavojingos atliekos gaunamos nuolatinėmis partijomis ir vienos rūšies. Atliekų fizinės ir cheminės savybės nesikeis. Todėl nėra būtina rengti skirtingas procedūras ir vykdyti atliekų atsekamumą.
47.			13. turi veikti maišymo / derinimo taisyklės, turinčios riboti atliekų, kurias galima maišyti / derinti, tipus, kad būtų išvengta taršos emisijos padidėjimo po atliekų tvarkymo. Tokiose taisyklėse turi būti atsižvelgta į atliekų tipą (pvz., <i>pavojingos</i> , <i>nepavojingos</i>), atliekų tvarkymą, kuris bus taikomas, bei tolesnius veiksmus, kurie bus atliekami su išgabenamomis atliekomis		Neaktualu	Pakuojamos, laikomos ir kraunamos vienos rūšies atliekos – biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo atliekos, užterštos pavojingomis medžiagomis. Jos nemišomos su kitomis atliekomis.
48.			14. Turi veikti segregacijos ir suderinamumo procedūra, įskaitant: a. laikomi įrašai apie testavimą, įskaitant bet kokią reakciją, sukeliančią saugos parametrus (temperatūros padidėjimą, dujų radimąsi arba slėgio padidėjimą); įrašai apie eksploatacinius parametrus (klampumo pokyčiai ir kietųjų nuosėdų atsiskirimas ar susidarymas) ir kitus susijusius parametrus		Atitinka	Nesuderinamos atliekos nepriimamos ir netvarkomos. Kontroluojami atliekų priėmimo talpyklos pripildymas ir ištuštinimas, dozatoriaus supilamas atliekų kiekis į didmaišius. Pavojingos atliekos pakuojamos į didmaišius.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
49.			b. konteineriai su cheminėmis medžiagomis pakuojami atskiruose cilindruose atsižvelgiant į jų keliamo pavojaus klasifikaciją. Nesuderinamos cheminės medžiagos (pvz., oksidatoriai ir degūs skysčiai) neturėtų būti saugomos tame pačiame cilindre.			
50.			15. Turi veikti atliekų tvarkymo efektyvumo tobulinimo metodologija.		Atitinka	Įdiegtos darbo technologinė kortelė, atliekų tvarkymo (AAP 4.4.6-01) bei kitos procedūros.
51.			16. Parengiamas sistemingas nelaimingų atsitikimų valdymo planas		Atitinka	Parengti lokalinis žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo planas bei galimų avarijų likvidavimo planai.
52.			17. Turi būti ir tinkamai veikti nelaimingų atsitikimų dienoraštis		Atitinka	Nelaimingi atsitikimai fiksuojami būdinčio dispečerio žurnale.
53.			18. kaip AVS dalis turi veikti triukšmo ir vibracijos valdymo įrenginys. Tam tikruose AT įrenginiuose triukšmas ir vibracija gali ir nebūti aplinkosaugos problema;		Atitinka	Vadovaujantis planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciniu dokumentu, atliekų tvarkymo procese naudojamų įrenginių sukeltas triukšmas ir vibracija nesklinda už bendrovės sanitarinės apsaugos zonos ribų ir neįtakoja gyvenamųjų bei visuomenės paskirties pastatams.
54.			19. projektavimo etapu reikia atsižvelgti į bet kokį būsimą eksploatacijos nutraukimą. Esamuose įrenginiuose ir nustačius eksploatacijos nutraukimo problemų, reikia įgyvendinti programą, kuri kuo labiau sumažintų tokias problemas		Atitinka	Parengtas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas
55.	5. Saugojimas ir apdorojimas		24. taikyti tokias su saugojimu susijusias technologijas: a. saugojimo teritorijų vietos nustatymas;		Atitinka	Atliekos saugomos atliekų priėmimo talpykloje ir supakuotos į didmaišius pagrindiniame sandėlyje ir papildomame sandėlyje.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
56.			b. užtikrinimas, kad saugojimo teritorijos drenažo infrastruktūra galėtų talpinti visas galimas užterštas nuotekas ir kad drenažai iš nesuderinamų atliekų negalėtų kontaktuoti;		Neaktualu	Priimamos atliekos yra birios ir saugomos uždaruose sandėliuose supakuotos į didmaišius. Todėl nuotekų nesusidaro.
57.			c. naudojimas specialios teritorijos / sandėlio, aprūpintų visomis reikalingomis priemonėmis, susijusiomis su konkrečia atliekų rizika rūšiuojant arba iš naujo pakuojant smulkias laboratorines atliekas ar panašias atliekas. Šios atliekos rūšiuojamos pagal jų pavojingumo klasę, reikiamai atsižvelgiant į visas galimas nesuderinamumo problemas, o tada pakuojamos iš naujo. Po to jos išvežamos į atitinkamą saugojimo teritoriją;		Atitinka	Pavojingos atliekos priskiriamos 9 pavojingumo klasei. Atliekų priėmimo ir pakavimo įranga bei sandėliai pritaikyti priimamoms atliekoms, įvertinant jų keliamas rizikas.
58.			d. kvapios medžiagos apdorojamos visiškai uždaruose arba tinkamai apsaugotuose induose ir saugomos uždaruose pastatuose, sujungtuose su slopinimo sistema;		Neaktualu	Priimamos ir saugomos atliekos neskleidžia aitrių kvapų.
59.			e. užtikrinama, kad visi tarp indų esantys sujungimai gali būti uždaryti sklendėmis. Nutekamieji vamzdžiai turi būti nukreipti į uždara drenažo sistemą (t. y., į atitinkamą teritoriją ar kitą indą);		Neaktualu	Atliekų priėmimo ir pakavimo įranga aprūpinta automatinėmis sklendėmis. Įrenginyje nutekamųjų vamzdžių nėra.
60.			f. turi būti priemonės, neleidžiančios nuosėdoms kauptis iki didesnio nei tam tikras lygis ir atsirasti putoms, galinčioms paveikti tokius matavimus skysčių rezervuaruose, pvz., reguliariai tikrinant rezervuarus, išsiurbiant nuosėdas reikiamam tolesniam tvarkymui ir naudojant tinkamas priemones nuo putų susidarymo;		Neaktualu	Atliekos yra birios. Nuosėdos ir putos nesusidaro.
61.			g. jei gali būti generuojamos lakios emisijos, rezervuaruose ir induose turi būti įrengtos tinkamos slopinimo sistemos bei lygio matuokliai ir įspėjamieji signalai. Šios		Neaktualu	Lakios emisijos nesusidaro. Kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje –filtre.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			sistemos turi būti pakankamai patikimos (galinčios veikti atsiradus nuosėdoms ir putoms) ir reguliariai prižiūrimos;			
62.			h. organinės skystos atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, turi būti saugomos azoto atmosferoje, kuri išlaikytų jas inertiškomis. Kiekvienas laikymo rezervuaras dedamas į vandens nepraleidžiantį laikymo plotą. Nutekamosios dujos surenkamos ir apdorojamos;		Neaktualu	Organinės skystos ir ypač degios atliekos, kurioms būdinga žema žybsnio temperatūra, nepriimamos ir netvarkomos
63.			25. atskirai apsaugotos skysčių filtravimo ir saugojimo teritorijos, naudojant dambas, kurios nepraleidžia saugomų medžiagų ir yra joms atsparios		Neaktualu	Skystos atliekos nepriimamos ir netvarkomos.
64.			26. taikomos technologijos, skirtos rezervuarų ir proceso vamzdinių ženkliniui etiketėmis		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimo ir pakavimo įrengimai paženklinėti.
65.			27. imamasi priemonių išvengti problemoms, galinčioms kilti saugant / kaupiant atliekas.		Atitinka	Pavojingos atliekos priimamos, pakuojamos, laikomos ir kraunamos taip, kad nepatektų į aplinką. Atliekos sandėliuojamos supakuotos uždaruose sandėliuose.
66.			28. dirbant su atliekomis taikomos tokios technologijos: a. veikia sistemos ir procedūros, užtikrinančios, kad atliekos saugiai perkeliamos į tinkamą saugojimo vietą;		Atitinka	Pavojingos atliekos tvarkomos pagal darbo technologinę kortelę, atliekų tvarkymo ir kitas procedūras.
67.			b. įrenginyje veikia atliekų pakrovimo ir iškrovimo valdymo sistema, kuria taip pat atsižvelgta į visus tokiems veiksams kylančius pavojus. Tam tikros galimos parinktys būtų kortelių sistema, vietos personalo atliekama priežiūra, raktai arba spalvomis koduoti taškai / žarnelės arba konkretaus dydžio jungiamosios detalės;			Atliekos į bendrovę pristatomos autocisternomis ir priimamos į atliekų priėmimo talpyklą, kurioje gali būti laikinai saugomos. Naudojantis uždaru šnekiniu transporteriu ir dozatoriumi pavojingos atliekos pakuojamos į didmaišius. Supakuotos atliekos sandėliuojamos sandėliuose iki atvyksta jas išgabenantis laivas.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
68.			c. užtikrinama, kad kvalifikuotas asmuo vizituoja atliekų laikymo vietą ir tikrina smulkias laboratorines atliekas, senas originalias atliekas, neaiškios kilmės arba neapibrėžtas atliekas (ypač jei laikomos cilindruose), atitinkamai klasifikuoja medžiagas ir pakuoja jas specialiuose konteneriuose. Tam tikrais atvejais atskirus paketus gali tekti apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo cilindre, naudojant užpildą, pritaikytą prie supakuotų atliekų savybių;		Atitinka	Pelenų atliekų tvarkymo bare smulkių laboratorinių, neaiškios kilmės ir neapibrėžtų atliekų nėra. Bare dirba kvalifikuoti ir apmokyti darbuotojai. Darbų periodinę kontrolę atlieka stividorius, krovos komplekso grupės vadovas ir gamybos direktorius.
69.			d. užtikrinama, kad nenaudojamos pažeistos žarnelės, sklendės ir sujungimai;		Atitinka	Lanksti jungtis tarp autocisternos ir priėmimo talpyklos bei sujungimai periodiškai vizualiai tikrinami.
70.			e. tvarkant skystas atliekas iš indų ir rezervuarų surenkamos išmetamosios dujos;		Neaktualu	Skystos atliekos netvarkomos. Kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje – filtre.
71.			f. jei tvarkomos atliekos gali sukelti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ (lakios organinės cheminės medžiagos)), kietosios medžiagos ir nuosėdos iškraunamos uždarose vietose, kuriose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga;		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimo ir pakavimo įrengimuose susidarantis perteklinis kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje –filtre.
72.			g. naudojama sistema, užtikrinanti, kad įvairios partijos maišomos tik atlikus suderinamumo testus		Neaktualu	Pavojingos atliekos gaunamos nuolatinėmis partijomis ir vienos rūšies. Atliekų fizinės ir cheminės savybės nesikeis. Todėl nėra būtina vykdyti suderinamumo testus.
73.			29. užtikrinama, kad išpakuojamų ar pakuojamų atliekų maišymas atliekamas tik laikantis instrukcijų ir esant priežiūrai, kad jį atlieka apmokytas personalas.		Atitinka	Pavojingos atliekos priimanamos ir pakuojamos pagal darbo technologinę kortelę. Vadovaujantys darbuotojai ir specialistai yra išklausę pavojingų atliekų tvarkymo įmonių darbuotojų

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						mokymo kursas.
74.			30. Užtikrinama, kad saugojimo metu vadovaujantis cheminiu nesuderinamumu atliekama segregacija		Neaktualu	Pavojingos atliekos gaunamos nuolatinėmis partijomis ir vienos rūšies. Atliekų fizinės ir cheminės savybės nesiskiria. Todėl nėra būtina vykdyti segregaciją dėl atliekų cheminio suderinamumo.
75.			31. dirbant su konteineriuose supakuotomis atliekomis taikomos toliau išvardytos technologijos: a. konteineriuose saugomos atliekos laikomos po priedanga. Tai gali būti taikoma bet kokiam sandėliuojamam konteineriui laukiant mėginių ėmimo ir ištuštinimo. Nustatytos tam tikros šios technologijos pritaikomumo išimtys, susijusios su konteineriais ar atliekomis, kurių aplinkos sąlygos (pvz., saulės šviesa, temperatūra, vanduo) neveikia		Atitinka	Sandarioje priėmimo talpykloje ir uždaruose sandėliuose didmaišiuose sandėliuojamos pavojingos atliekos yra laikomos po priedanga ir apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio. Privažiavimas neužkraunamas ir yra visada laisvas.
76.			b. saugojamose teritorijose išlaikoma vieta ir privažiavimas konteineriams, kuriuose laikomos medžiagos, žinomai jautrios šilumai, šviesai ir vandeniui, ir kurie turi būti uždengti ir saugomi nuo šilumos ir tiesioginių saulės spindulių;			
77.	6. Kitos pirmiau nepaminėtos įprastinės technologijos		32. atlikti smulkinimo, pjaustymo ir siojimo operacijas teritorijose, kuriuose įrengtos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su slopinimo įranga (žr. 4.1.6.1 skirsnį), jei dirbama su medžiagomis, galinčiomis generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ);		Atitinka	Iš autocisternos suspaustu oru per sandarius lanksčią jungtį ir vamzdyną pavojingos atliekos priimamos į atliekų priėmimo talpyklą, kurioje gali būti laikinai saugomos. Naudojantis uždaru šnekiniu transporteriu ir dozatoriumi pavojingos atliekos pakuojamos į didmaišius. Priėmimo ir pakavimo metu susidarantis perteklinis kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						valymo įrenginyje –filtre.
78.			33. atlikti smulkinimo / pjaustymo operacijas (žr. 4.1.6.1 ir 4.6 skirsnius) visiškai uždarius į kapsulę ir esant inertinei atmosferai cilindrams / konteineriams, kuriuose yra degios ar labai lakios medžiagos. Taip išvengiama degimo. Inertinę atmosferą reikia slopinti;		Neaktualu	Netvarkomos degios ar labai lakios medžiagos.
79.			34. plovimo procesus atlikti atsižvelgiant į: a. nustatymą plaunamų komponentų, kurių gali būti plaunamuose objektuose (pvz., tirpiklių);		Neaktualu	Pavojingų atliekų priėmimo talpyklos vidus nudažytas epoksidine slidžia mastika, o talpyklos apatinė dalis yra kūgio formos. Ant talpyklos korpuso pritvirtinti vibratoriai. Tokiu būdu užtikrinamas sklandus pavojingų atliekų išbyrėjimas iš talpyklos. Todėl Įrangos plovimo darbai nevykdomi ir nuotekos nesusidaro.
80.			b. išplautos medžiagos perkėlimą į tinkamą laikymo vietą ir jos apdorojimą tokiu pat būdu, kaip ir atliekas, iš kurių ji gauta;			
81.			c. apdorotų nuotekų iš AT įrenginio, o ne švaraus vandens naudojimą. Gaunamos nuotekos gali būti apdorojamos nuotekų valymo įrenginyje arba dar kartą panaudojamos įrenginyje.			
82.	7. Emisijos į orą tvarkymas		35. riboti atvirų rezervuarų, indų ir duobių naudojimą: a. neleidžiant tiesioginės ventiliacijos arba išmetimo į orą, prijungiant visas ventiliacijos sistemas prie tinkamų slopinimo sistemų, jei saugomos medžiagos, galinčios generuoti emisijas į orą (pvz., kvapus, dulkes, LOJ)		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimas ir pakavimas vykdomas uždaroje sistemoje. Priėmimo ir pakavimo metu susidarantis perteklinis kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje – filtre.
83.			b. laikant atliekas arba žaliavas uždengus arba vandeniui nelaidžiose pakuotėse		Atitinka	Į didmaišius supakuotos pavojingos atliekos laikomos uždaramė sandėlyje.
84.			c. sujungiant viršutinę erdvę virš nusodinimo rezervuarų (pvz., jei apdorojimas alyva yra pirminio tvarkymo procesas cheminio valymo įrenginyje) su bendra įrenginio išmetimo ir plovimo sistema.		Atitinka	Atliekų priėmimo talpykla ir dozatorius aspiracinė sistema sujungti su užteršto oro valymo įrenginiu – filtru.
85.			36. naudoti uždara sistemą su ištraukimu		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimas ir

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			(arba išretinimu) į tinkamą slopinimo įrenginį. Ši technologija ypač svarbi procesams, kuriuose perduodami lakūs skysčiai, taip pat pakraunant / iškraunant cisternas.			pakavimas vykdomas uždaroje sistemoje. Priėmimo ir pakavimo metu susidarantis perteklinis kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje – filtre.
86.			37. taikyti tinkamo dydžio ištraukimo sistema, galinčią padengti laikymo rezervuarus, pirminio tvarkymo teritorijas, saugojimo rezervuarus, maišymo / reakcijos rezervuarus ir filtro slėgio zonas, arba naudoti atskirą sistemą apdoroti ventiliuojamoms dujoms iš konkrečių rezervuarų (pvz., aktyvuotos anglies filtrus iš rezervuarų, kuriuose laikomos tirpikliais užterštos atliekos).		Atitinka	Ištraukimo ir užteršto oro valymo sistema parinkta pagal priėmimo ir pakavimo įrangos našumą. Tirpikliai užterštos atliekos nelaikomos.
87.			38. teisingai eksploatuoti ir prižiūrėti slopinimo įrangą, įskaitant panaudotas plovimo terpės tvarkymą ir valymą / šalinimą.		Atitinka	Užteršto oro valymo įrengimai eksploatuojami, tvarkomi, valomi ir prižiūrimi vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis.
88.			39. turi veikti valymo sistema stambiams neorganinių dujų kiekiams, atsirandantiems iš tų įrenginio operacijų, kurios turi taškinį išlydį proceso emisijoms. Įrengti pagalbinį plovimo įtaisą tam tikroms pirminio tvarkymo sistemoms, jei išlydis yra nesuderinamas arba pernelyg koncentruotas pagrindiniams plautuvams.		Neaktualu	Naudojamuose įrenginiuose nevyksta operacijos, kurios turi taškinį išlydį proceso emisijoms.
89.			40. įrenginiuose turi veikti protėkio aptikimo ir šalinimo procedūros, jei a) yra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių ir b) tvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų (pvz., lakios emisijos, dirvožemio tarša).		Neaktualu	Prieš darbo pradžią operatorius/sandėlininkas ir doklininkas-mechanizatorius patikrina įrangos techninę būklę. Be to nėra daug vamzdyno komponentų ir sandėlių, netvarkomi junginiai, galintys lengvai pratekėti ir sukelti aplinkosaugos problemų.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
90.			41. sumažinti emisijas į orą iki tokių lygių: Kietųjų dalelių emisijos lygiai, susiję su GPGB naudojimu (mg/Nm ³) naudojant tinkamą prevencinių ir (arba) slopinimo technologijų derinį	5–20	Atitinka	Pagal UAB Vakarų centrinę laboratorija 2019-11-25 tyrimų rezultatus Nr.97A2-059/135 kietųjų dalelių emisijos iš priėmimo talpyklos oro valymo įrenginio yra t.š.Nr.321/1=8,86 mg/Nm ³ ir t.š.Nr.321/2=10,77 mg/Nm ³ .
91.	8. Nuotekų valdymas		42. sumažinti vandens vartojimą ir vandens taršą šiomis priemonėmis		Neaktualu	
92.			a. Dangos nepralaidumas ir nuotekų sulaikymo metodai		Atitinka	Visos aikštelės padengtos nepralaidžia danga.
93.			b. Reguliariai tikrinti paviršinių nuotekų surinkimo talpas, ypač, jei jos įrengtos po žeme		Neaktualu	Nėra įrengtu nuotekų surinkimo talpų, visos nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba įrengtais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais.
94.			c. Taikyti atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą, pagal paviršinių nuotekų tipą (stogo vanduo, keliai, technologinis vanduo)		Neaktualu	Nuo aikštelių, visos nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba įrengtais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais.
95.			d. Naudoti saugų nuotekų surinkimo baseiną		Neaktualu	Nuo aikštelių, visos nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba įrengtais paviršinių nuotekų surinkimo tinklais ir išleidžiamos išvalytos nuotekų valymo įrenginių.
96.			e. Reguliariai atlikti nuotekų monitoringą, siekiant sumažinti vandens suvartojimą ir užkirsti kelią vandens taršai		Neaktualu	Išleidžiamų paviršinių nuotekų monitoringą atlieką UAB Vakarų techninė tarnyba.
97.			f. Atliekų tvarkymo procese sunaudoto vandens atskyrimas nuo lietaus vandens		Neaktualu	Atliekų tvarkymo procese vanduo nenaudojamas. Vandens patrankų vanduo naudojamas sausuoju periodu, siekiant sumažinti metalo laužo dulkiškumą, susidariusias nuotekas technologiškai nėra galimybės atskirti nuo lietaus nuotekų, kadangi jos susidaro ant

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						metalo laužo aikštelių.
98.			43. Išleidžiamos nuotekos turi atitikti išleidžiamų nuotekų užterštumo parametrus		Atitinka	UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojami nuotekų valymo įrenginiai pritaikyti UAB „vakarų krova“ veikloje susidarantių nuotekų išvalymui.
99.			44. Užtikrinti, kad nuotekos būtų surenkamos		Atitinka	Atliekų laikymo aikštelė padengta kieta danga, nuo kurios visos susidariusios nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamais nuotekų surinkimo tinklais.
100.			45. Visos paviršinės nuotekos, tame tarpe ir nuo užterštų teritorijų būtų surenkamos nuotekų valymo įrenginių		Atitinka	Visos susidariusios nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamais nuotekų surinkimo tinklais ir valomas nuotekų valymo įrenginiuose su naftos gaudykle.
101.			46. Atskirti galimai labiau užteršto vandens surinkimo sistemas nuo mažiau užteršto vandens		Neaktualu	Visos susidariusios nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamais nuotekų surinkimo tinklais ir valomas nuotekų valymo įrenginiuose su naftos gaudykle.
102.			47. Įrengti betoninę aikštelę nuo kurios susidariusios nuotekos būtų surenkamos ir išleidžiamos į nuotekų surinkimo tinklus		Atitinka	Visos susidariusios nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamais nuotekų surinkimo tinklais ir valomas nuotekų valymo įrenginiuose su naftos gaudykle.
103.			48. Surinkti lietaus vandenį į specialius baseinus, siekiant patikrinti jų užterštumą ir nesusant užterštumui toliau naudoti		Neaktualu	Visos susidariusios nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamais nuotekų surinkimo tinklais ir valomas nuotekų valymo įrenginiuose su naftos gaudykle.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
104.			49. Maksimaliai padidinti išvalytų nuotekų ir lietaus vandens panaudojimą įrenginyje		Neaktualu	Paviršinės nuotekos užterštos skendinčiomis medžiagomis, dėl to nėra tinkamos antriniam panaudojimui.
105.			50. Periodiškai vykdyti nuotekų tinklų priežiūrą ir aptarnavimą		Neaktualu	UAB Vakarų techninė tarnyba atlieka nuotekų tinklų priežiūrą ir aptarnavimą nustatytu periodiškumu.
106.			51. Įidentifikuoti nuotekas ar jose nėra pavojingų junginių		Neaktualu	Visos susidariusios nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamais nuotekų surinkimo tinklais ir valomas nuotekų valymo įrenginiuose su naftos gaudykle.
107.			52. Pasirinkti tinkamą nuotekų valymo būdą		Neaktualu	Visos susidariusios nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamais nuotekų surinkimo tinklais ir valomas nuotekų valymo įrenginiuose su naftos gaudykle.
108.			53. Įgyvendinti priemonės, didinančias patikimumą, su kuriomis būtų galima atlikti reikiamą kontrolę ir taršos mažinimą		Neaktualu	UAB Vakarų techninė tarnyba vykdo nuotekų monitoringą.
109.			54. Nustatyti pagrindines išvalytų nuotekų chemines sudedamąsias dalis		Neaktualu	Paviršinių nuotekų monitoringą atlieka UAB Vakarų techninė tarnyba.
110.			55. Surinktas paviršinės nuotekas išleisti tik išvalytas nuotekų valymo įrenginiuose		Neaktualu	Visos susidariusios nuotekos surenkamos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamais nuotekų surinkimo tinklais ir valomas nuotekų valymo įrenginiuose su naftos gaudykle.
111.			56. Prieš išleidžiant nuotekas pasiekti šias užterštumo vertes		Neaktualu	UAB Vakarų techninė tarnyba vykdo veiklą pagal turimus taršos leidimus, kuriuose nustatytos išleidžiamų nuotekų užterštumo

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						vertės.
112.	9. Proceso metu gaunamų likučių valdymas		57. turėti likučių valdymo planą (žr. 4.8.1 skirsnį) kaip AVS dalį, įskaitant: a. pagrindines ruošos technologijas;		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimo, pakavimo, sandėliavimo ir krovos metu susidariusios pelenų nuobiros ir atliekos surenkamos bei supakuojamos į didmaišius kartu su pavojingomis atliekomis.
113.			b. vidines gairių nustatymo technologijas.			
114.	10. Dirvožemio tarša		62. numatyti ir prižiūrėti darbo zonų paviršius, įskaitant taikymą priemonių, neleidžiančių atsirasti protėkiams ir išsilaistymams arba sparčiai juos pašalinti, ir užtikrinti, kad būtų vykdoma drenavimo sistemų ir kitų požeminių konstrukcijų priežiūra.		Atitinka	Darbo zonų paviršiai prižiūrimi ir valomi baigus pavojingų atliekų pakavimo ir krovos darbus. Tvarkomos atliekos yra birios, todėl pratekėjimų nėra. Požeminio vandens monitoringą vykdo AB Vakarų laivų gamykla
115.			63. naudoti nepralaidų pagrindą ir vidinį vietos drenažą.		Atitinka	Uždarų sandėlių, kuriuose sandėliuojamos į didmaišius supakuotos pavojingos atliekos yra su kieta ir su vandeniu nelaidžia grindinio danga.
116.			64. mažinti įrenginio teritoriją ir kuo mažiau naudoti požeminius indus ir vamzdynus		Neaktualu	Požeminiai indai ir vamzdynai nenaudojami.
117.	1. Bendrosios GPGB išvados	Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1147 2018 m. rugpjūčio 10 d., kuriame Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl atliekų apdorojimo https://old.gamta.lt/files/atnaujintas%20GPGB%20d%C4%97l%20atliek				

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		%C5%B3%20apdorojimo.pdf				
118.	1.1. Bendras aplinkosau- ginis veik- mingumas		1 GPGB. Siekiant pagerinti bendrą aplinkos apsaugos veiksmingumą, GPGB yra įgyvendinti ir taikyti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS)		Atitinka	Įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema.
119.			2 GPGB. Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosau- ginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus a. Atliekų apibūdinimo ir priimtimumo nustatymo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas		Atitinka	Atliekų rūšys ir jų pavojingumas aprašyti planuojamos ūkinės veiklos, numatant krauti pelenus, poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciniame dokumente. Tikslesnę informaciją apie atliekų sudėtį nustato ir teikia UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracine jėgainė“, kaip šių atliekų gamintojai. Bendrovėje pelenai pakuojami ir laikinai sandėliuojami, kol bus eksportuoti į atliekų šalinimo įmonę.
120.			b. Atliekų priėmimo procedūrų nustatymas ir įgyvendinimas		Atitinka	Bendrovė pakuoja, laiko ir krauna vienos rūšies atliekas – biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo atliekas, užterštas pavojingomis medžiagomis. Šios atliekos tvarkomos tuo pačiu metodu.
121.			c. Atliekų sekimo sistemos ir apyrašo sukūrimas ir įgyvendinimas		Atitinka	Supakuotos pelų atliekos laikomos pagrindiniame sandėlyje ir pagalbiniam sandėlyje. Atliekų priėmimo, pakavimo, laikymo ir išvežimo duomenys apskaitomi GPAIS atliekų tvarkymo žurnale.
122.			d. Sutvarkytų atliekų kokybės valdymo sistemos sukūrimas ir įgyvendinimas		Neaktualu	Atliekų pakavimo, laikymo ir krovos metu nebus vykdoma

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						pavojingų atliekų apdorojimo veikla, todėl atliekų fizinės ir cheminės savybės nesikeis. Išvežamos atliekos papildomai nebus analizuojamos. Galios UAB „Gren Klaipėda“, UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ pateikta atliekų sudėties tyrimų informacija.
123.			e. Atliekų atskyrimo užtikrinimas		Neaktualu	Bendrovė pakuoja, laiko ir krauna vienos rūšies atliekas – biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo atliekas, užterštas pavojingomis medžiagomis. Šios atliekos tvarkomos tuo pačiu metodu. UAB „Gren Klaipėda“ supakuotos pelenų atliekos atskirai laikomos nuo UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“ ir UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ supakuotų pelenų atliekų.
124.			f. Atliekų suderinamumo užtikrinimas prieš jas maišant arba jų įmaišant			
125.			g. Tvarkytinių kietųjų atliekų rūšiavimas			
126.			3 GPGB. Siekiant sudaryti sąlygas, kad į vandenį ir orą būtų išleidžiama mažiau teršalų, GPGB yra sudaryti ir nuolat atnaujinti nuotekų ir išmetamųjų dujų srautų apyrašą, kuris būtų aplinkosaugos vadybos sistemos, apimančios visus toliau išvardytus elementus		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimas ir pakavimas vykdomas uždaroje sistemoje. Priėmimo ir pakavimo metu susidarantis perteklinis kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje – filtre. Atliekų pakavimo ir sandėliavimo procesuose vanduo nenaudojamas ir nuotekos nesusidaro.
127.			4 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų saugojimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus: a. Optimalios saugojimo vietos parinkimas.		Atitinka	Priimtos pavojingos atliekos iki jų supakavimo laikinai laikomos sandarioje priėmimo talpykloje. Į didmašius supakuotos pavojingos atliekos laikomos uždaruose

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						sandėliuose, kuriuose pavojingos atliekos yra apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio.
128.			b. Pakankamas saugojimo pajėgumas		Atitinka	Supakuoti į didmaišius pelenai laikomi pagrindiniame sandėlyje, kurio plotas maždaug 2000 m ² , ir papildomame sandėlyje, kurio plotas maždaug 1780 m ² . Iš viso abiejuose sandėliuose telpa 6000 vnt. didmaišių arba apie 6000 t pelenų. Vienu metu laikoma daugiausiai 4000 t supakuotų pelenų.
129.			c. Saugus saugojimo vietų eksploatavimas		Atitinka	Į didmaišius supakuotos pavojingos atliekos laikomos uždaruose sandėliuose, kuriuose pavojingos atliekos yra apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio.
130.			d. Supakuotų pavojingų atliekų saugojimas ir tvarkymas atskiroje vietoje			
131.			5 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu ir perkėlimu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra nustatyti tvarkymo ir perkėlimo procedūras ir jas įgyvendinti.		Atitinka	Supakuoti į didmaišius pelenai laikomi pagrindiniame sandėlyje, tik esant būtinybei, dalis didmaišių su atliekomis pervežami ir laikomi papildomame sandėlyje. Atliekos laikomos iki atvyks šias atliekas išvešiantis laivas.
132.	1.2. Stebėseną		6 GPGB. Nuotekų srautų apyrašė nustatytų atitinkamų į vandenį išleidžiamų teršalų kiekių atžvilgiu GPGB yra stebėti pagrindinius procesų parametrus (pvz., nuotekų srautą, pH, temperatūrą, laidumą, BDS) esminėse vietose		Neaktualu	Atliekų pakavimo ir sandėliavimo procesuose vanduo nenaudojamas ir nuotekos nesusidaro.
133.			7 GPGB. GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų			
134.			8 GPGB. GPGB yra stebėti vamzdžiais į orą išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimas ir pakavimas vykdomas uždaroje

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra ISO, nacionalinių ar kitų tarptautinių standartų, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys, taikymas.			sistemoje. Priėmimo ir pakavimo metu susidarantis perteklinis kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje – filtre. UAB „Vakarų krova“ privalomas vykdyti taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų monitoringas vykdomas pagal AAA suderinta UAB „Vakarų krova“ ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą.
135.			10 GPGB. GPGB yra periodiškai stebėti skleidžiamus kvapus.		Neaktualu	Pelenų atliekų tvarkymo metu kvapą skleidžiančių teršalų nesusidaro ir nėra kvapus išskiriančių taršos šaltinių, tvarkomos atliekos kvapo neskleidžia.
136.			11 GPGB. GPGB yra ne rečiau kaip kasmet stebėti per metus suvartojamo vandens, energijos ir žaliavų kiekį ir per metus susidarančių liekanų ir nuotekų kiekį.		Atitinka	Elektros energijos ir suspausto oro sąnaudos matuojamos skaitikliais, kurių parodymai kontroliuojami nerečiau kaip vieną kartą per mėnesį.
137.	1.3. Į orą išmetami teršalai		12 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis.		Neaktualu	Pelenų atliekų tvarkymo metu kvapą skleidžiančių teršalų nesusidaro ir nėra kvapus išskiriančių taršos šaltinių, tvarkomos atliekos kvapo neskleidžia.
138.			13 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti.			
139.			14 GPGB. Siekiant išvengti pasklidusių teršalų, visų pirma dulkių, organinių junginių ir kvapų, išmetimo į orą arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti tokių teršalų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą		Atitinka	Atliekų tvarkymo veikla vykdoma pelenų krovos, pakavimo ir laikymo sandėlyje, kuriame yra vienas organizuotas aplinkos oro taršos šaltinis Nr. 321 ir vienas

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			toliau nurodytų metodų derinį: a. Galimų pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų šaltinių skaičiaus mažinimas			neorganizuotas Nr. 627.
140.			b. Labai sandarios įrangos parinkimas ir naudojimas		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimas ir pakavimas vykdomas uždaroje sistemoje. Priėmimo ir pakavimo metu susidarantis perteklinis kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje – filtre.
141.			c. Korozijos prevencija		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimo talpyklos vidus nudažytas epoksidine slidžia mastika, o virš talpyklos tiesiogiai įrengtas užteršto oro valymo filtras yra pagamintas iš nerūdijančio plieno.
142.			d. Pasklidžiųjų išmetamųjų teršalų lokalizavimas, surinkimas ir apdorojimas		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimas ir pakavimas vykdomas uždaroje sistemoje. Priėmimo ir pakavimo metu susidarantis perteklinis kietomis dalelėmis užterštas oras valomas užteršto oro valymo įrenginyje – filtre.
143.			f. Techninė priežiūra		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimo-pakavimo įrangos ir užteršto oro valymo įrengimų priežiūrą atlieka bendrovės darbuotojai, o techninį aptarnavimą atlieka kvalifikuotas personalas.
144.			g. Atliekų apdorojimo ir saugojimo vietų valymas		Atitinka	Baigus krovos darbus išvalomi sandėliai/aikštelės ir krovimo darbo zonos krantinėse nuo krovinio nuobirų ir likučių.
145.			h. Nuotėkio aptikimo ir remonto (NAIR) programa		Atitinka	Prieš darbo pradžią operatorius/sandėlininkas ir dokinininkas-mechanizatorius patikrina įrangos

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						techninę būklę. Lanksti jungtis tarp autocisternos ir priėmimo talpyklos bei sujungimai periodiškai vizualiai tikrinami.
146.	1.4. Triukšmas ir vibracija		17 GPGB. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti įrenginio sklaidžiamą triukšmą ir vibraciją, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti triukšmo ir vibracijos valdymo planą, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos dalis.		Neaktualu	Lauke vykdomas tik pelenų iškrovimas iš autocisternos į priėmimo talpyklą. Pelenų pakavimas ir sandėliavimas vykdomi sandėlio patalpose. Artimiausios gyvenamosios teritorijos yra nutolusios apie 1 km. Todėl ūkinės veiklos triukšmas neviršija HN 33:2011 nurodytų ribinių verčių.
147.			18 GPGB. Siekiant išvengti sklaidžiamo triukšmo ir vibracijos arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar juos derinti			
148.	1.5. Į vandenį išleidžiami teršalai		19 GPGB. Siekiant optimizuoti vandens suvartojimą, sumažinti susidarantių nuotekų tūrį ir išvengti teršalų išleidimo į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai praktiškai neįmanoma, sumažinti jų kiekį, GPGB yra naudoti tinkamą toliau nurodytų metodų derinį.			
149.			a. Vandens išteklių valdymas		Atitinka	Vandens patrankos nebus naudojamos esant krituliams (sniegui, lietui), taip pat esant dideliame oro drėgnumui, kuomet metalų laužo paviršius absorbuoja drėgmę, todėl dulkejimas nevyksta.
150.			b. Vandens recirkuliacija		Neaktualu	Vanduo naudojamas tik metalo laužo atliekų apipurškimui dulketumui mažinti, kurio surinkti ir pakartotinai panaudoti nėra techninių galimybių.
151.			c. Nepralaidus paviršius		Atitinka	Atliekos laikomos ant vandeniui nepralaidaus paviršiaus.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
152.			d. Rezervuarų ir indų perpildymo ir prakiurimo tikimybės ir poveikio mažinimo metodai		Neaktualu	Paviršinės nuotekos nėra surenkamos į rezervuarus. Paviršinės nuotekos surenkamos į UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamus paviršinio nuotekų tinklus.
153.			e. Atliekų saugojimo ir apdorojimo vietų uždengimas stogu		Atitinka	Taikymas yra ribotas dėl apdorojamų atliekų tūrio. Atliekų tvarkymo procesas vyksta nuolat, metalo atliekos kraunamos į kaupus, kol atvyksta laivas, atvykus laivui atliekos kraunamos į laivus. Į didmaišius supakuotos pavojingos atliekos laikomos uždaruose sandėliuose, kuriuose pavojingos atliekos yra apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio.
154.			f. Nuotekų srautų atskyrimas		Atitinka	Veiklos teritorijoje yra įrengti paviršinių nuotekų surinkimo tinklai, kadangi ūkinėje veikloje susidaro tik paviršinės nuotekos, visos nuotekos surenkamos paviršinių nuotekų tinklais.
155.			g. Tinkama drenažo infrastruktūra		Atitinka	Veiklos teritorijoje yra įrengti UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojami paviršinių nuotekų surinkimo tinklai. Visos nuotekos prieš išleidžiant į gamtinę aplinką valomi paviršinių nuotekų valymo įrenginiais.
156.			h. Nuostatos dėl konstrukcijos ir techninės priežiūros, padedančios aptikti nuotėkius ir sutaisyti nesandarią įrangą		Atitinka	Paviršinių nuotekų tinklus eksploatuoja ir prižiūri UAB Vakarų techninė tarnyba.
157.			i. Tinkamos talpos sulaikymo rezervuaras		Atitinka	Paviršinių nuotekų tinklus ir paviršinių nuotekų valymo įrenginius prižiūri UAB Vakarų

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						techninė tarnyba, į gamtinę aplinką nuotekos išleidžiamos po valymo.
158.			20 GPGB. Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, GPGB yra išvalyti nuotekas, naudojant tinkamą toliau nurodytų metodų derinį.		Atitinka	Visos paviršinės nuotekos valomos UAB Vakarų techninė tarnyba eksploatuojamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose su smėlio bei naftos produktų valymo įrenginiais. UAB Vakarų techninė tarnyba veiklą vykdo pagal Taršos leidime Nr. (11.2)-30-128B/2008/TL-KL.1-32/2016 nustatytas sąlygas, leidimą sudaro šios specialiosios dalys: nuotekų tvarkymas ir išleidimas, vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių.
159.	1.6. Per incidentus ir avarijas išmetami teršalai		21 GPGB. Siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus, įtraukiant juos į avarijų likvidavimo planą		Atitinka	Bendrovėje saugos valdymas, siekiant užtikrinti incidentų ir avarijų prevenciją, siekiant išvengti poveikio aplinkai įvykus avarijai arba incidentui, vykdomas vadovaujantis AB „Vakarų laivų gamykla“ Lokaliniu žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo planu ir Ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, potencialiai galimoms avarinėms situacijoms parengtais Galimų avarijų likvidavimo planais. Jų kopijos pateikiamos paraiškos prieduose. Sandėliuose sandėliuojamos pavojingos atliekos yra nedegios medžiagos - pelenai.
160.	1.7. Medžiagų naudojimo		22 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti medžiagas, GPGB yra pakeisti medžiagas atliekomis.		Atitinka	Pavojingų pelenų tvarkymo metu naudojamos tik pakavimo medžiagos (didmaišiai). Kitos

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	efektyvumas					medžiagos nėra naudojamos.
161.	1.8. Energijos vartojimo efektyvumas		23 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.		Atitinka	UAB „Vakarų krova“ pavojingų atliekų priėmimo-pakavimo ir supakuotų atliekų laikymo sandėliuose nenaudojami galingi bei daug energiją vartojantys įrengimai. Įrangos prastovos metu elektrą vartojantys įrenginiai išjungiami.
162.	1.9. Pakartotinis pakuočių naudojimas		24 GPGB. Siekiant sumažinti šalinti siunčiamų atliekų kiekį, GPGB yra kuo daugiau pakuočių panaudoti pakartotinai – tai įtraukiama į liekanų valdymo planą		Neaktualu	Pavojingų atliekų pakavimui naudojamos tik vienkartinės pakuotės.

UAB „Vakarų krova“ vykdoma pavojingų atliekų pakavimo, laikymo ir krovos veikla palyginta su **horizontaliais ES GPGB informaciniais dokumentais**:

A. European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring July 2003“ dokumente ir „Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai 2003 birželis“ dokumente nurodytomis rekomendacijomis.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring - Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai					
2.2	2. Monitoringo klausimai, svarstyti rengiant TIPK leidimus	<p>European Commission Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring July 2003 http://193.219.53.9/aaa/Tipk/tipk200702/monitoringas%20%28en%29.pdf</p> <p>ir</p> <p>Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai 2003 birželis http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/bendriems%20monitoringo%20principams.pdf</p>	<p>Leidimuose nustatant išmetamos taršos ribines vertes (TRV) leidimų rengėjai turi apsvarstyti, kaip vyks atsiskaitymas dėl aplinkos apsaugos, kaip bus vertinamas reikalavimų laikymasis ir užtikrinti, kad surinkta svarbiausia informacija būtų patikima bei kokybiška. Be to reikia užtikrinti, kad viso proceso metu būtų laikomasi kaštų efektyvumo principo.</p>		Atitinka	<p>UAB „Vakarų krova“ paraiška TIPK leidimui atnaujinti parengta pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisykles.</p> <p>UAB „Vakarų krova“ ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa parengta pagal ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatus ir suderinta su Aplinkos apsaugos agentūra, o vykdymo būtinybė nustatyta UAB „Vakarų krova“ aplinkos oro taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje.</p>
3.3	3. Bendro išmetamų teršalų kiekio apskaita		<p>Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų kiekį gali reikėti tada, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų; - pateikiami duomenys apie išmetamus 		Atitinka	<p>UAB „Vakarų krova“ bendras pramonės įrenginio išmetamų teršalų kiekis nustatytas UAB „Vakarų krova“ aplinkos oro taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitoje ir PAV atrankos</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			teršalus (pvz., EPER registru); - lyginamas įrenginio ekologiškumas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje).			informaciniuose dokumentuose.
4.4	4. Duomenų paruošimo grandinė		4.1. Duomenų palyginamumas ir patikimumas duomenų paruošimo grandinėje 4.2. Duomenų paruošimo grandinės etapai 4.3. Duomenų apie įvairias terpes paruošimo grandinė		Atitinka	UAB „Vakarų krova“ aplinkos oro taršos šaltinių išmetimų mėginius ima, tiria ir išrašo tyrimų rezultatus Aplinkos apsaugos agentūros akredituota UAB Vakarų centrinė laboratorija, turinti 2011-06-08 leidimą Nr.1AT-293 atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus.
5.5	5. Skirtingi monitoringo būdai		5.1 Tiesioginiai matavimai b) pertraukiamas monitoringas		Atitinka	Į aplinkos orą išmetamų teršalų mėginius tyria UAB Vakarų centrinė laboratorij ⁴ atestuoti darbuotojai sertifikuotais instrumentais vadovaujantis LR aplinkos ministerijos patvirtintais standartiniais tyrimų metodais.
6.6	6. Reikalavimų laikymosi vertinimas		Reikalavimų laikymosi vertinimas paprastai apima statistinį palyginimą tarp tokių punktų: a) matavimai ar pagal matavimus apskaičiuoti suminiai statistiniai dydžiai; b) matavimų paklaida; c) atitinkama išmetamo teršalo ribinė vertė ar lygiavertis parametras.		Atitinka	Pagal gautus tyrimų rezultatus UAB „Vakarų krova“ ūkio subjekto taršos šaltinių išmetamų teršalų duomenų ataskaitą rengia AB Vakarų laivų gamykla Kokybės valdymo departamento ekologai vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatuose nustatyta tvarka ir teikia Aplinkos apsaugos agentūrai.
7.7	7. Monitoringo rezultatų ataskaitos		Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai, susijusi informacija bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi.		Atitinka	UAB „Vakarų krova“ privalomas vykdyti aplinkos oro taršos šaltinių monitoringas ir monitoringo apimtys nustatyti UAB „Vakarų krova“ ūkio
8.8	8. Išmetamų teršalų monitoringo kaštai		Vykdam išmetamų teršalų monitoringą, visuomet reikėtų stengtis optimizuoti būtinus kaštus, tačiau tuo pat metu nepamiršti bendrojo monitoringo tikslo.		Atitinka	

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						subjekto aplinkos monitoringo programoje, suderintoje su AAA. Tyrimų įkainiai nustatomi UAB Vakarų centrinė laboratorija sutartyje. Tyrimų išlaidas apmoka UAB „Vakarų krova“.

B. European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Economics and Cross-Media Effects July 2006“ dokumente ir „Taršos integruota prevencija ir kontrolė Ekonominio poveikio ir poveikio aplinkos terpėms informacinis dokumentas 2005 m. gegužė“ dokumente nurodytomis rekomendacijomis.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Economics and Cross-Media Effects - Taršos integruota prevencija ir kontrolė Ekonominio poveikio ir poveikio aplinkos terpėms informacinis dokumentas					
2.	2. Aplinkos terpių rekomendacijos	European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Economics and Cross-Media Effects July 2006“ http://193.219.53.9/aaa/Tipk/tipk200702/ekonominis%20poveikis%20aplinkos%20terpems%20%28en%29.pdf ir Taršos integruota prevencija ir kontrolė Ekonominio poveikio ir poveikio aplinkos terpėms informacinis dokumentas 2005 m. gegužė http://193.219.53.9/aaa/	2.3. 1 rekomendacija – Nustatykite alternatyvius variantus. 2.4. 2 rekomendacija – Išmetimų aprašas. 2.5. 3 rekomendacija – Apskaičiuokite poveikį aplinkos terpėms. 2.6. 4 rekomendacija – Išsiaiškinkite poveikį aplinkos terpėms.		Atitinka	Planuojamos ūkinės veiklos – UAB „Vakarų krova“ perkraunamų birių krovinių kiekio ir rūšių didinimas, numatant krauti pelenus – poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciniame dokumente pagrįstas alternatyvų nesvarstymas, sudaryti išmetimų ir poveikių aprašai, įvertinti galimų poveikių šaltiniai, apskaičiuoti šių šaltinių daromų poveikių aplinkos terpėms dydžiai.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
		Anotacijos%20%28LT%29/poveikio%20ekonomikai%20ir%20aplinkos%20terpems.pdf				
3.	3. Sąnaudų apskaičiavimo metodika		3.1. 5 rekomendacija – Nustatykite alternatyvius variantus. 3.2. 6 rekomendacija – Surinkite ir patikrinkite duomenis apie sąnaudas. 3.3. 7 rekomendacija – Nustatykite sąnaudų sudedamąsias dalis. 3.4. 8 rekomendacija – Apdorokite ir pateikite informaciją apie sąnaudas. 3.5. 9 rekomendacija – Sąnaudų aplinkos apsaugai priskyrimas.		Atitinka	Nuolat vykdoma UAB „Vakarų krova“ buhalterinė ir ekonominė pajamų ir sąnaudų apskaita.
4.	4. Alternatyvų vertinimas		4.1. Sąnaudų efektyvumo analizė. 4.2. Sąnaudų paskirstymas pagal teršalus. 4.3. Sąnaudų ir naudos aplinkai derinimas.		Atitinka	Vadovaujantis UAB „Vakarų krova“ pajamų ir sąnaudų apskaitos rezultatais, bendrovės administracija vertina veiklos savikainą ir nustato paslaugų įkainius.
5.	5. Ekonominis pagrįstumas sektoriuje		5.2. Sektoriaus struktūra; 5.3. Rinkos struktūra; 5.4. Atsparumas; 5.5. Įgyvendinimo greitis.		Atitinka	Atsižvelgiant į sektoriaus socialines, ekonomines ir rinkos sąlygas UAB „Vakarų krova“ administracija įvertina paslaugų apimtį bei kainų elastingumą.

C. European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage July 2006“ dokumente ir „Taršos integruota prevencija ir kontrolė Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų 2005 m. sausis“ dokumente nurodytomis rekomendacijomis.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1. 1	Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage - Taršos integruota prevencija ir kontrolė Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų					
2. 2		<p>Integrated Pollution Prevention and Control Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage July 2006 http://193.219.53.9/aaa/Tipk/tipk200702/tersalu%20ismetimas%20is%20medziagu%20saugyklu%20%28en%29.pdf ir Taršos integruota prevencija ir kontrolė Informacinis dokumentas apie geriausius prieinamus gamybos būdus vykstant teršalų išmetimui iš saugojimo vietų 2005 m. sausis http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/ismetimas%20is%20saugojimo%20vietu.pdf</p>				
3. 3	5. GERIAUSI PRIEINAMI GAMYBOS BŪDAI (257					

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	psl.)					
4. 4	5.3. Sausųjų medžiagų saugojimas (274 psl.)		5.3.2. Uždaras saugojimas - GPGB yra naudoti uždarą saugojimą, pvz., silosines, bunkerius, hoperius ir konteinerius. Jei negalima naudoti silosinių, jos gali būti pakeičiamos stoginėmis. Tai, pvz., taikoma tuo atveju, jei partijos turi būti ne tik saugomos, bet ir maišomos.		Atitinka	Sandarioje priėmimo talpykloje ir uždaruose sandėliuose didmaišiuose sandėliuojamos pavojingos atliekos yra laikomos po priedanga ir apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio.
5.			- GPGB stoginėms yra naudoti tinkamai suprojektuotas ventiliacijos ir filtravimo sistemas ir laikyti uždarytas duris.		Atitinka	Ištraukimo ir užteršto oro valymo sistema parinkta pagal priėmimo ir pakavimo įrangos našumą. Sandėlyje sumontuoti nauji vartai, kurie būna uždaryti ir atidaromi, kai vyksta autokrautuvo ir atliekas išvežančio vilkiko judėjimas į sandėlį ir iš sandėlio.
6.			- GPGB yra mažinti dulkes ir laikytis su GPGB siejamo dulkių emisijos lygio, t.y. 1–10 mg/m ³ , priklausomai nuo saugojamos medžiagos pobūdžio (rūšies).	1–10 mg/m ³	Atitinka	Pagal UAB „Vakarų centrinė laboratorija“ 2022-11-23 tyrimų rezultatus Nr.97A2-059/234 kietųjų dalelių emisijos iš pelenų krovos-pakavimo-sandėliavimo yra t.š. Nr. 627=2,06 mg/Nm ³ .
7.			5.3.3. Pakuotų pavojingų sausųjų medžiagų saugojimas Išsami informacija apie GPGB, susijusius su pakuotų pavojingų sausųjų medžiagų saugojimu, žr. 5.1.2 skyrių:			
8.	Saugos ir rizikos valdymas		5.1.2. Pakuotų pavojingų medžiagų saugojimas: - Su incidentų ir avarių prevencija susiję GPGB yra saugos valdymo sistemos taikymas		Atitinka	Bendrovėje įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema. Bendrovėje saugos valdymas, siekiant užtikrinti incidentų ir avarių prevenciją, vykdomas vadovaujantis AB „Vakarų laivų

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						gamykla“ Lokaliniu žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo planu ir Ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, potencialiai galimoms avarinėms situacijoms parengtais Galimų avarijų likvidavimo planais. Jų kopijos pateikiamos paraiškos prieduose.
9.	Mokymas ir atsakomybė		- GPGB yra paskirti asmenį ar asmenis, atsakingus už saugyklos eksploataciją.		Atitinka	UAB „Vakarų krova“ yra paskirti darbuotojai atsakingi už pavojingų atliekų priėmimo-pakavimo į didmašius įrangos ir supakuotų pelenų saugojimo sandėlių eksploataciją.
10.			- GPGB yra apmokyti ir perkvalifikuoti atsakingą(-us) asmenį(-is) atlikti ypatingąsias procedūras, aprašytas 4.1.7.1 skyriuje, ir informuoti kitus vietoje dirbančius darbuotojus apie pakuotų pavojingų medžiagų saugojimo riziką bei reikiamas atsargumo priemones, kad įvairių pavojų keliančios medžiagos būtų saugiai saugomos.		Atitinka	Darbuotojai supažindinti su AB „Vakarų laivų gamykla“ Lokaliniu žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo planu ir Ekstremaliųjų situacijų valdymo planu, UAB „Vakarų krova“ Galimų avarijų likvidavimo planais ir darbo technologine kortele.
11.	Saugojimo zona		- GPGB yra saugojimui naudoti pastatą ir (arba) lauke esančią saugojimo zoną, uždengtą stogu, kaip aprašyta 4.1.7.2 skyriuje. Jei saugojamų pavojingų medžiagų kiekis neviršija 2 500 litrų arba kg, 4.1.7.2 skyriuje aprašytos saugojimo kameros naudojimas taip pat yra laikomas GPGB.		Atitinka	Priimtos pavojingos atliekos iki jų supakavimo laikomos sandarioje priėmimo talpykloje. Į didmašius supakuotos pavojingos atliekos laikomos uždaruose sandėliuose, kuriuose pavojingos atliekos yra apsaugotos nuo aplinkos sąlygų poveikio.
12.	Atskyrimas ir izoliavimas		- GPGB yra atskirti saugojimo zoną ar pastatus, kuriuose saugomos pakuotos pavojingos medžiagos, nuo kitų saugojimo vietų, užsiliepsnojimo šaltinių bei kitų		Atitinka	Pavojingų atliekų saugojimo pagrindinis sandėlis yra atskiras statinis su pakankamu atstumu nuo kitų statinių. Papildomame sandėlyje

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			vietoje ir už jos esančių pastatų, tarp jų paliekant pakankamą atstumą, o kartais dar ir gaisrui atspariomis sienomis.			yra gaisrui atsparios sienos, kurios atskiria supakuotų pavojingų medžiagų saugojimo zoną nuo kitų saugojimo vietų.
13.			- GPGB yra atskirti ir (arba) izoliuoti nesuderinamas medžiagas.		Neaktualu	Nesuderinamų medžiagų nėra.
14.	Nuotekų ir užterštų gėsinimo priemonių izoliavimas		- GPGB yra įrengti skysčiui nelaidų rezervuarą, kaip numatyta 4.1.7.5 skyriuje, kuriame galėtų tilpti visi virš tokio rezervuaro saugomi pavojingi skysčiai arba jų dalis.		Neaktualu	Nėra naudojami rezervuarai, kuriuose būtų laikomi pavojingi skysčiai. Sandėlyje sandėliuojamos pavojingos atliekos yra nedegios medžiagos - pelenai.
15.			- GPGB yra įrengti skysčiui nepralaidų gėsinimo medžiagų surinkimo punktą sandėliuose bei saugojimo zonose, kaip nustatyta 4.1.7.5 skyriuje.			
16.	Priešgaisrinė įranga		- GPGB yra taikyti tinkamą priešgaisrinės apsaugos lygį ir priešgaisrines priemones		Atitinka	Vadovaujantis Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių reikalavimais UAB „Vakarų krova“ naudojamos patalpos aprūpintos reikiamo kiekio pirminėmis gaisro gėsinimo priemonėmis.
17.	Užsiliepsnojimo prevencija		- GPGB yra užsiliepsnojimo prevencija užsiliepsnojimo šaltinyje		Neaktualu	Pavojingų atliekų priėmimo-pakavimo įranga ir sandėliuose sandėliuojamos pavojingos atliekos yra nedegūs ir užsiliepsnojimo šaltinių nėra.

D. European Commission “Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques on Energy Efficiency Draft July 2007“ dokumente ir „Taršos integruota prevencija ir kontrolė informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui anotacija 2007m. lapkritis“ dokumente nurodytomis rekomendacijomis.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitinkimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques on Energy Efficiency - Taršos integruota prevencija ir kontrolė informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui					
2.		Integrated Pollution Prevention and Control Draft Reference Document on Best Available Techniques on Energy Efficiency Draft July 2007 http://193.219.53.9/aaa/Tipk/GPGB/33._energijos_efektyvumu_i.pdf ir Taršos integruota prevencija ir kontrolė informacinio dokumento projekto apie geriausius prieinamus gamybos būdus energijos efektyvumui anotacija 2007m. lapkritis https://old.gamta.lt/files/LT_GPGB_ENERGIJOS_EFEKT.doc				
3.	4. GERIAUSI PRIEINAMI GAMYBOS BŪDAI (237 psl.)					
4.	4.2 Geriausi prieinami gamybos būdai įrenginio lygyje		4.2.1 Energijos efektyvumo vadyba: 1. GPGB yra įdiegti ir palaikyti energijos efektyvumo vadybos sistemą (E2MS), kuri apima, kiek tai atitinka vietines sąlygas,		Atitinka	UAB „Vakarų krova“ pavojingų atliekų priėmimo-pakavimo ir supakuotų atliekų sandėliuose nenaudojami galingi bei daug

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	energijos efektyvumui pasiekti		šiuos požymius			energiją vartojantys įrengimai. Įrangos prastovos metu elektrą vartojantys įrenginiai išjungiami.
5.			4.2.2 Tikslų ir uždavinių planavimas ir nustatymas: 4.2.2.1. Nuolatinis aplinkosauginis gerinimas: 2. GPGB yra įrenginio aplinkosauginio poveikio mažinimas, pasiekiamas planuojant integruotus trumpalaikius, vidutinės trukmės ir ilgalaikius veiksmus ir investicijas, atsižvelgiant į ekonominę naudą ir poveikius tarp terpių.		Atitinka	UAB „Vakarų krova“ įdiegta ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001 standartus atitinkanti integruota kokybės, aplinkos apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistema. Pagal ISO 14001 standarto reikalavimus bendrovė yra nusimačiusi aplinkosauginius tikslus ir užduotis, įskaitant energijos ir gamtos išteklių taupymą.
6.			4.2.2.2. Įrenginio energijos efektyvumo aspektų nustatymas ir energijos taupymo galimybės: 3. GPGB yra energijos efektyvumą įtakančių aspektų nustatymas, atliekant auditą. Svarbu, kad auditas būtų suderintas vadybinių sistemų požiūriu. 4. GPGB yra užtikrinti, kad auditas nustatytų šiuos aspektus. 5. GPGB yra tinkamų priemonių ir metodų, padedančių identifikuoti ir nustatyti energijos optimizavimo skaitines vertes naudojimas, kaip antai:		Atitinka	UAB „Vakarų krova“ pagal ISO 14001 standarto reikalavimus yra sudariusi aplinkos apsaugos aspektų sąrašą ir įvertinusi šių aspektų reikšmingumą. Vidinių auditų metu peržiūrimi aspektai, tikslų vykdymas. Elektros energijos sąnaudos apskaitomos skaitikliais ir kontroliuojamos UAB „Vakarų techninė tarnyba“ ir UAB „Vakarų krova“ atsakingų darbuotojų.
7.			4.2.2.3. Sisteminis požiūris į energijos valdymą: 7. GPGB yra energijos efektyvumo optimizavimas, energijos valdymui įrenginyje visuotinai taikant sisteminį požiūrį.		Atitinka	Optimizuojamos elektros energiją ir suspausto orą naudojančių įrengimų darbo laiko sąnaudos. Baigus darbą, įrengimai išjungiami iš tinklo, kad nebūtų energijos išteklių nuostolių.
8.			4.2.2.4. Energijos efektyvumo tikslų ir rodiklių nustatymas ir peržiūrėjimas: 8. GPGB yra energijos efektyvumo rodiklių		Atitinka	Bendrovė yra nusimačiusi aplinkosauginius tikslus ir užduotis, įskaitant energijos ir gamtos išteklių

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitinkima s	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			nustatymas			taupymą.
9.			4.2.2.5. Palyginamoji analizė: 9. GPGB yra laikomas sistemingo ir reguliaraus palyginimo su sektoriaus, nacionalinėmis ar regioninėmis gairėmis atlikimas		Atitinka	Energijos išteklių sąnaudas ir išlaidas, bei jų palyginimą su ankstesnių laikotarpių duomenimis atlieka UAB „Vakarų krova“ administracija.
10.			4.2.2.6. Energijos efektyvumo projektavimas (EED): 10. GPGB yra energijos efektyvumo optimizavimas planuojant naują įrenginį, padalinį ar sistemą arba ženkliai juos modernizuojant		Atitinka	Pavojingų atliekų priėmimo ir pakavimo įrengimai suprojektuoti, parinkti ir įsigyti atsižvelgiant į jų galimybes ir energetines sąnaudas, siekiant optimizuoti efektyvų ir taupų energijos vartojimą, užtikrinti mažesnes eksploatacines sąnaudas ir išlaidas.
11.			4.2.2.7. Proceso technologijos parinkimas: 11. GPGB yra energijos efektyvumo technologijų vystymas ir (arba) parinkimas, planuojant ir projektuojant naują ar modernizuojamą įrenginį, procesą arba sistemą.			
12.			4.2.2.8. Padidėjusi procesų integracija: 12. GPGB yra siekti optimizuoti energijos naudojimą tarp kelių procesų ar sistemų įrenginyje arba kartu su trečiąja šalimi.			
13.			4.2.3. Kompetencijos palaikymas: 14. GPGB yra kompetencijos energijos efektyvumo ir energiją naudojančių sistemų klausimais palaikymas. 4.2.4. Efektyvi proceso kontrolė: 15. GPGB yra užtikrinti, kad efektyvi proceso kontrolė būtų įgyvendinta. 4.2.5. Eksploatacinė priežiūra: 16. GPGB yra priežiūros vykdymas įrenginiuose, siekiant optimizuoti energijos efektyvumą.		Atitinka	Pagal aprūpinimo energetiniais išteklių, ryšių paslaugų teikimo ir energetinių komunikacijų aptarnavimo sutartį energijos tiekimo tinklų priežiūrą, energijos išteklių tiekimą ir efektyvumą užtikrina UAB „Vakarų techninė tarnyba“ kvalifikuoti darbuotojai.
14.			4.2.6. Monitoringas ir matavimai: 17. GPGB yra sukurti ir palaikyti dokumentuotas procedūras, skirtas		Atitinka	Energijos sąnaudos matuojamos skaitikliais, kurių parodymai kontroliuojami nerečiau kaip vieną

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija ¹	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas ²	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			reguliariai stebėti ir matuoti pagrindines veikimo ir veiklų, kurios gali turėti reikšmingą poveikį energijos efektyvumui, charakteristikas.			kartą per mėnesį.
15.	4.3. Geriausi prieinami gamybos būdai energijos efektyvumui pasiekti energiją naudojančiose sistemose, procesuose ir veiklose		4.3.7 Suspausto oro sistemos 26. GPGB yra suspausto oro sistemų (CAS) optimizavimas		Atitinka	Prieš darbo pradžią tikrinamos, jei būtina, keičiamos lanksčios jungtys, prižiūrimi sujungimai, mažinami suspausto oro nutekėjimai.
16.			4.3.10 Ventiliavimo sistemos: 29. GPGB yra ventiliavimo sistemų optimizavimas		Atitinka	Naudojama specialiai birių pavojingų atliekų priėmimo-pakavimo įrangai suprojektuota ir skirta ventiliacijos sistema su užteršto oro valymo įrengimais. Jų priežiūrą ir techninį aptarnavimą atlieka kvalifikuotas personalas.
17.			4.3.11. Apšvietimas: 30. GPGB yra dirbtinio apšvietimo sistemų optimizavimas		Atitinka	Pagal nustatytus reikalavimus parinkti ir sumontuoti nauji šviestuvai su energiją taupančios lemputėmis.

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas
Nepildomas, nes veikla atitinka GPGB.

7. Vandens išgavimas.

Bendrovė neišgauna vandens iš paviršinio vandens telkinio ir požeminio vandens vandenvietės. Ūkinės veiklos metu per kalendorinius metus numatoma sunaudoti 13480 m³ techninio vandens dulkėtumui slopinti. Techninį vandenį tiekis UAB Vakarų techninė tarnyba, kuri pagal turimą Taršos leidimą Nr. (11.2)-30-128B/2008/TL-KL.1-32/2016 iš Kuršių marių gali išgauti iki 160000 m³/m. paviršinio vandens ir tiekti į Minijos g. 180 teritorijoje esančius objektus.

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

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį
Lentelė nepildoma.

8. Tarša į aplinkos orą.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (NOx) (A)	250	0,5358
Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	0,9460
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	43,0514
Amoniakas (NH ₃)	-	-
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	2,3378
Acetonas (dimetilketonas)	65	0,0175
Butilacetatas	367	0,0049
Etilenglikolio monoizobutilo eteris (butilceliozolas, butilglikolis, 2-butoksietanolis)	375	0,0106
Dimetilo eteris	656	0,0375
Etilacetatas	747	0,0179
Etilbenzenas	763	0,0024
Izobutanas	8113	0,0466
Izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	1108	0,0019
Ksilenas (dimetilbenzenas)	1260	0,0146
Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	1,4869

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Solventnafta	11820	0,0045
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	0,4019
Anglies monoksidas (C)	6069	1,1487
Chromas šešiavalentis (kaip chromo trioksidas)	2721	0,000040
Fluoro neorganiniai junginiai (aliuminio fluoridas, kalcio fluoridas, natrio heksafluoraluminatas, natrio fluoridas, natrio heksafluorsilikatas ir kt.)	3015	0,0007
Fluoro vandenilis	862	0,0006
Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	3,3938
Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas)	3516	0,1055
	Iš viso:	51,2297

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Konteinerinė garo katilinė

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
Konteinerinė garo katilinė melasai	Garo generatorius Certus Universal 1800, galingumas 0,727-1,454 MW	322	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	18,4	0,4019
		322	Azoto oksidai (NOx) (A)	250	mg/Nm ³	137,3	0,5358
					Iš viso įrenginiui:		161,7

Įrenginio pavadinimas Pelenų krova-pakavimas-sandėliavimas

Cecho ar kt.	Taršos šaltiniai	Teršalai	Leidžiama tarša
--------------	------------------	----------	-----------------

pavadinimas arba Nr.	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
Sandėlis	Pelenų krova/pakavimas (iškrovimas iš autocisternos)	321/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00908	0,0451
Sandėlis	Pelenų krova/pakavimas (pakavimas į didmaišius)	321/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,06494	0,8605
Pelenų sandėlis iš vakarų pusės	Pelenų krova/pakavimas/sandėliavimas	627	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00329	0,0399
						Iš viso įrenginiui:	6,08

Įrenginio pavadinimas Krovinių krova

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto aspiracijos sistema AS-1	301/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus	4281	g/s	0,01061	0,1283

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto aspiracijos sistema AS-1	301/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01077	0,1302
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto aspiracijos sistema AS-1	301/3	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01545	0,1620
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto aspiracijos sistema AS-1	301/4	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01305	0,1597
Birių krovinių terminalas	Sandėlio požeminių transporterių aspiracijos sistema AS-2	302/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles)	4281	g/s	0,02110	0,2605

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			(dulkės)				
Birių krovinių terminalas	Sandėlio požeminių transporterių aspiracijos sistema AS-2	302/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01994	0,2540
Birių krovinių terminalas	Sandėlio galerijos transporterių aspiracijos sistema AS-3	303	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00120	0,0133
Birių krovinių terminalas	Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-4	304/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00146	0,0166
Birių krovinių terminalas	Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-5	304/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00128	0,0158
Birių krovinių terminalas	Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-7	304/4	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant	4281	g/s	0,00108	0,0132

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Birių krovinių terminalas	Laivo pakrovėjas-lauderis	305	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00126	0,0156
Birių krovinių terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-1	306	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01563	0,1950
Birių krovinių terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-2	307	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01563	0,1950
Birių krovinių terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-3	308	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01563	0,1950

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
Birių krovinių terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-4	309	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01563	0,1950
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto vėdinimas I-5	310	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01990	0,2435
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	311	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00145	0,0421
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	312	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	313	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį	4281	g/s	0,00181	0,0459

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	314	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	315	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	316	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	317	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai	318	Kietosios dalelės (organinės ir	4281	g/s	0,00181	0,0459

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
terminalas	su uždarymo vožtuvu		neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	319	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	320	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Atviros aikštelės 4014, 4015, 4016	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	618/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,07091	1,7860
Atviros aikštelės 4014, 4015, 4016	Krovinių krova į transporto priemones	618/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto	4281	g/s	0,07089	0,7538

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Atviros aikštelės 3916, 3926, 3936	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	619/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,04743	0,3406
Atviros aikštelės 3916, 3926, 3936	Krovinių krova į transporto priemones	619/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,04612	0,3353
131a-133a krantinės	Krovinių krova iš transporto priemonių ant krantinės	620/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00460	0,0015
131a-133a krantinės	Krovinių krova į transporto priemones	620/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00036	0,0001
4 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	621/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus	4281	g/s	0,08218	0,0126

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
4 pirsas	Krovinių krova į laivus	621/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,50351	1,9570
		621/2	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,06980	0,0044
Krovos aikštelė 4012	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	622/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05660	1,8489
Krovos aikštelė 4012	Krovinių krova į transporto priemones	622/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01583	0,0023
140 krantinė	Krovinių krova į laivus	624/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus	4281	g/s	0,64598	1,8992

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
140 krantinė	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	624/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,10028	0,0025
Vagonų iškrovimas	Birių krovinių krautuvai iš vagonų į transporto priemones	625	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,07505	0,2894
Birių krovinių terminalas	Birių krovinių krautuvai iš BKT į transportą	630	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,11648	0,1965
139 krantinė	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	637/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles)	4281	g/s	0,00192	0,0012

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			(dulkės)				
139 krantinė	Krovinių krova į laivus	637/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,10797	0,0232
Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių (RRME) talpykla 4000m ³ (krova į talpyklą)	640/1	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,04941	0,6068
Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių (RRME) talpykla 4000m ³ (sandėliavimas talpykloje)	640/2	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00067	0,0206
Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių (RRME) talpykla 5000m ³ (krova į talpyklą)	641/1	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,04324	0,5361
Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių (RRME) talpykla 5000m ³ (sandėliavimas talpykloje)	641/2	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00070	0,0221
BKT-2 tentinis sandėlis 2067 rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	644/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	0,6479

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
BKT-2 tentinis sandėlis 2057 vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	644/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	0,6479
BKT-2 tentinis sandėlis 2077 rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	645/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	0,6479
BKT-2 tentinis sandėlis 2077 vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	645/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	0,6479
BKT-2 vagonų iškrovimas	Vagonų iškrovimo vieta	646	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,03136	0,3675
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova iš laivo į autocisternas (naftos produktai)	649/1	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00197	0,0005

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova iš laivo į autocisternas (naftos produktai)	649/2	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00197	0,0005
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova iš laivo į autocisternas (naftos produktai)	649/3	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00197	0,0005
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova į laivus/ autocisternas/ geležinkelio cisternas (RRME, aliejai, kt. augalinės kilmės skysti kroviniai)	650/1	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00594	0,0423
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova į laivus (naftos produktai)	650/2	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00197	0,0014
Krovos aikštelės 3914, 3924, 3934, 3915, 3925, 3935	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	651/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,06776	1,9400
Krovos aikštelės 3914, 3924, 3934, 3915, 3925, 3935	Krovinių krova į transporto priemones	651/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,06591	0,8265
Krovos aikštelės 3913, 3923, 3933	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	652/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus	4281	g/s	0,06464	0,7978

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Krovos aikštelės 3913, 3923, 3933	Krovinių krova į transporto priemones	652/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00122	0,0021
5 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	654/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,08270	0,0100
5 pirsas	Krovinių krova į laivus	654/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,49334	1,9182
		654/2	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,06996	0,0103
3 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	655/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus	4281	g/s	0,00096	0,0001

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
3 pirsas	Krovinių krova į laivus	655/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,49585	0,8542
2 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	656/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,02940	0,0059
2 pirsas	Krovinių krova į laivus	656/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,04684	0,0131
Krovos aikštelės 4018, 4028, 4038, 4048	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaopus/štabelius)	658/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles)	4281	g/s	0,30976	0,8174

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			(dulkės)				
Krovos aikštelės 4018, 4028, 4038, 4048	Krovinių krova į transporto priemones	658/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,24691	0,2291
ICB 5a. rytų pusė, sandėlis 5017	Krovinių krova sandėliuose	675/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,02029	0,2124
ICB 5a. vakarų pusė, sandėlis 5007	Krovinių krova sandėliuose	675/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	1,2781
ICB 6a. vakarų pusė, sandėlis 6007	Krovinių krova sandėliuose	676/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	1,2773
ICB 7a. rytų pusė, sandėlis 7017	Krovinių krova sandėliuose	677/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant	4281	g/s	0,05174	1,1348

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
ICB 7a. vakarų pusė, sandėlis 7007	Krovinių krova sandėliuose	677/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	1,0307
ICB 8a. rytų pusė, sandėlis 8017	Krovinių krova sandėliuose	678/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05174	1,2575
ICB 8a. vakarų pusė, sandėlis 8007	Krovinių krova sandėliuose	678/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	1,3110
ICB 9a. rytų pusė, sandėlis 9017	Krovinių krova sandėliuose	679/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	0,5118

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
ICB 9a. vakarų pusė, sandėlis 9007	Krovinių krova sandėliuose	679/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	0,3702
IICB 7a. rytų pusė, sandėlis 3037B	Krovinių krova sandėliuose	680/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	1,5377
IICB 6a. vakarų pusė, sandėlis 3057	Krovinių krova sandėliuose	680/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,02097	0,2580
IICB 6a. rytų pusė, sandėlis 3777	Krovinių krova sandėliuose	681/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	1,5349
IICB 8a. vakarų pusė, sandėlis 3047	Krovinių krova sandėliuose	681/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį	4281	g/s	0,05253	1,2874

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
IICB 9a. rytų pusė, sandėlis 3037	Krovinių krova sandėliuose	682/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05272	1,5349
IICB 9a. pietų pusė, sandėlis 3027	Krovinių krova sandėliuose	682/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05174	0,8887
Krovos aikštelės 4111, 4112	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	685/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,30878	0,7927
Krovos aikštelės 4111, 4112	Krovinių krova į transporto priemones	685/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,24691	0,2289
Krovos aikštelė	Krovinių krova iš transporto priemonių (į	686/1	Kietosios dalelės (organinės ir	4281	g/s	0,05659	0,7085

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
4013	kaupus/štabelius)		neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Krovos aikštelė 4013	Krovinių krova į transporto priemones	686/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,01120	0,0023
Tentinis sandėlis 3967 šiaurės pusė	Krovinių krova sandėliuose	687	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,03146	0,3828
Tentinis sandėlis 3977 vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	688	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,03077	0,3837
Tentinis sandėlis 3977 pietų pusė	Krovinių krova sandėliuose	689	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto	4281	g/s	0,03126	0,3861

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Krovos aikštelės 4038, 4048	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	657/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,05860	0,4219
Krovos aikštelės 4038, 4048	Krovinių krova į transporto priemones	657/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00140	0,0010
Atvira aikštelė 3912	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	695/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,03100	0,2790
Atvira aikštelė 3912	Krovinių krova į transporto priemones	695/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00189	0,0017
Atvira aikštelė 3922	Krovinių krova iš transporto priemonių/vagonų ir laivų (į	696/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus	4281	g/s	0,03100	0,2232

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
	kaupus/štabelius)		kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)				
Atvira aikštelė 3922	Krovinių krova į transporto priemonės/vagonus ir laivus	696/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00110	0,0008
Atvira aikštelė 3932	Krovinių krova iš transporto priemonių/vagonų ir laivų (į kaupus/štabelius)	697/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,03100	0,4129
Atvira aikštelė 3932	Krovinių krova į transporto priemonės/vagonus ir laivus	697/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00190	0,0025
						Iš viso įrenginiui:	43,349812, 14

Įrenginio pavadinimas Pagalbinė veikla

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
Krovos technikos remonto dirbtuvės	Paviršių valymas, kljavimas, dažymas	629/1	Acetonas (dimetilketonas)	65	g/s	0,02315	0,0175
		629/1	Butilacetatas	367	g/s	0,00297	0,0049
		629/1	Etilenglikolio monoizobutilo eteris (butilceliozolas, butilglikolis, 2-butoksietanolis)	375	g/s	0,00465	0,0106
		629/1	Dimetilo eteris	656	g/s	0,00947	0,0375
		629/1	Etilacetatas	747	g/s	0,01359	0,0179
		629/1	Etilbenzenas	763	g/s	0,00222	0,0024
		629/1	Izobutanas	8113	g/s	0,00900	0,0466
		629/1	Izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	1108	g/s	0,00489	0,0019
		629/1	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281	g/s	0,00055	0,0009
		629/1	Ksilenas (dimetilbenzenas)	1260	g/s	0,01352	0,0146
Krovos technikos remonto dirbtuvės	Metalų suvirinimas ir pjovimas	629/1	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,06987	0,2414
		629/1	Solventnafta	1820	g/s	0,00278	0,0045
		629/2	Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	g/s	0,03170	0,0880
		629/2	Manganas, mangano oksidai ir	3516	g/s	0,00096	0,0032

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			kiti junginiai (kaip mangano dioksidas)				
		629/2	Chromas šešiavalentis (kaip chromo trioksidas)	2721	g/s	0,00009	0,000040
		629/2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	g/s	0,00048	0,0007
		629/2	Fluoro neorganiniai junginiai (aliuminio fluoridas, kalcio fluoridas, natrio heksafluoraluminatas, natrio fluoridas, natrio heksafluorsilikatas ir kt.)	3015	g/s	0,00048	0,0007
		629/2	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00031	0,0006
		629/2	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,01608	0,0399
		629/2	Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,01496	0,0368
Atvira aikštelė 3932	Metalų laužo pjovimas dujomis	698/1	Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	g/s	0,05384	0,5510
		698/1	Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas)	3516	g/s	0,00167	0,0171
		698/1	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,01806	0,1848
		698/1	Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,01480	0,1515
Atvira aikštelė 4012	Metalų laužo pjovimas dujomis	698/2	Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	g/s	0,05384	0,5510
		698/2	Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano	3516	g/s	0,00167	0,0171

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
			dioksidas)				
		698/2	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,01806	0,1848
		698/2	Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,01480	0,1515
Atvira aikštelė 4012	Metalų laužo pjovimas dujomis	698/3	Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	g/s	0,05384	0,5510
		698/3	Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas)	3516	g/s	0,00167	0,0171
		698/3	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,01806	0,1848
		698/3	Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,01480	0,1515
Atviros aikštelės 4014, 4015, 4016	Metalų laužo pjovimas dujomis	698/4	Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	g/s	0,05384	0,5510
		698/4	Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas)	3516	g/s	0,00167	0,0171
		698/4	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,01806	0,1848
		698/4	Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,01480	0,1515
Atviros aikštelės 4018 ir 4028	Metalų laužo pjovimas dujomis	698/5	Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	g/s	0,05384	0,5510
		698/5	Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas)	3516	g/s	0,00167	0,0171
		698/5	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,01806	0,1848
		698/5	Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,01480	0,1515
Atviros aikštelės 4038 ir 4048	Metalų laužo pjovimas dujomis	698/6	Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	g/s	0,05382	0,5508
			Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas)	3516	g/s	0,00164	0,0168
			Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,01806	0,1848
			Azoto oksidai (NOx) (C)	6044	g/s	0,01482	0,1517

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2.1	2.2	3	4	5	6	7
					Iš viso įrenginiui:		5,99674

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

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Bendrovės veiklos rūšys, iš kurių į atmosferą išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos, nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytą veiklos rūšių sąrašą.

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

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

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	UAB „Vakarų krova“ buitinės nuotekos, išleidžiamos į UAB Vakarų techninė tarnyba aptarnaujamus ūkio nuotekų tinklus Komunalinių ir gamybinių nuotekų išleistuvo kodas	Buitinės nuotekos pagal sutartis su UAB Vakarų techninė tarnyba	5,37	Skendinčios medžiagos	mg/l	350,0
				BDS ₇	mg/l	350,0
				Naftos angliavandeniai	mg/l	5,0
				Cinkas	mg/l	2,0
				Varis	mg/l	0,4
				Nikelis	mg/l	0,2

	2210015			Bendras chromas	mg/l	0,4
				Bendras azotas	mg/l	60,0
				Bendras fosforas	mg/l	10,0
				Gyvsidabris	mg/l	0,006
				Kadmis	mg/l	0,040
2	UAB „Vakarų krova“ paviršinės nuotekos, išleidžiamos į UAB Vakarų techninė tarnyba aptarnaujamus paviršinių nuotekų tinklus Koordinatės: 1. X-6171618, Y-321563 2. X-6171958, Y-321481	Paviršinės nuotekos pagal sutartis (žr. paraiškos 11 priedą)	111,08	Skendinčios medžiagos	mg/l	220
				BDS ₇	mg/l	57,5
				Naftos produktai	mg/l	30
				Cinkas	mg/l	0,8
				Nikelis	mg/l	0,4
				Varis	mg/l	1,0
				Švinas	mg/l	0,2
				Bendras azotas	mg/l	60,0
				Bendras fosforas	mg/l	8,0

Pastabos: 1. UAB „Vakarų krova“ buitinės ir paviršinės nuotekos patenka į AB „Vakarų laivų gamykla“ teritorijoje esančius ūkio bei paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus. Ūkio nuotekų šalinimą į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklus ir paviršinių nuotekų šalinimą į Kuršių marių Malkų įlanką vykdo UAB „Vakarų techninė tarnyba“ (žr. šios paraiškos 11 priedą).

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma, UAB „Vakarų krova“ nuotekos neišleidžiamos į gamtinę aplinką.

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

AB Vakarų laivų gamykla teritorijos bendrą požeminio vandens monitoringą pagal Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos suderintą aplinkos monitoringo programą vykdo UAB „Grotas“.

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

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

Vadovaujantis TIPK taisyklių 14 punktu, UAB „Vakarų krova“ turimas projektinis įrenginio pajėgumas 900000 t/m laikinai, sutarties galiojimo laikotarpiu, išskaidomas į tris dalis UAB „Vakarų krova“ – 100000 t/m, UAB „Kuusamet“ – 100000 t/m ir UAB „Metrana“ – 700000 t/m. Taip pat UAB „Vakarų krova“ suteikia sandėliavimo vietas, t.y. dalį atliekų tvarkymo įrenginio, UAB „Kuusamet“ ir UAB „Metrana“ laikinai laikyti ir tvarkyti metalų atliekas. Bendras UAB „Vakarų krova“, UAB „Kuusamet“ ir UAB „Metrana“ projektinis įrenginio pajėgumas 900000 t/m. Sutarties nutraukimo atveju UAB „Kuusamet“, UAB „Metrana“ laikinai naudotą atliekų tvarkymo įrenginio dalį ir jo pajėgumą grąžina TIPK leidimo turėtojui UAB „Vakarų krova“.

UAB „Vakarų krova“ turimas didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis 95000 t laikinai, sutarties galiojimo laikotarpiu, išskaidomas į tris dalis UAB „Vakarų krova“ – 25000 t, UAB „Kuusamet“ – 5000 t ir UAB „Metrana“ – 65000 t. Bendras UAB „Vakarų krova“, UAB

„Kuusamet“ ir UAB „Metrana“ didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis 95000 t. Sutarties nutraukimo atveju UAB „Kuusamet“ ir/ar UAB „Metrana“ laikinai naudotą didžiausią numatomą laikyti nepavojingųjų atliekų kiekį grąžina TIPK leidimo turėtoji UAB „Vakarų krova“.

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Metrana“ metalų laužo tvarkymas ir laikymas

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	02 01 10	metalų atliekos	Metalų laužo atliekos	R4 (metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas)	200000
2	12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos (metalinės dalys, korpusai, skydai ir kt.)		
3	12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Geležies ir plieno dulkės ir dalelės		
4	15 01 04	metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės (metalinės gaminių pakuotės, tara ir kt.)		
5	16 01 06	eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriuose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių	Netinkami eksploatuoti automobiliai, kuriuose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių		
6	16 01 17	juodieji metalai	Juodųjų metalų laužas		
7	17 04 05	geležis ir plienas	Statybinė armatūra, profiliai, lakštai, bėgiai ir pan.		
8	17 04 07	metalų mišiniai	Įvairus metalų laužas		

9	19 01 02	iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies	Metalų atliekos išgautos iš pelenų		
10	19 10 01	geležies ir plieno atliekos	Geležies ir plieno atliekos		
11	19 12 02	juodieji metalai	Juodųjų metalų laužas		
12	20 01 40	metalai	Metalų laužo atliekos		

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nes bendrovė nešalina nepavojingų atliekų.

14.1 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Vakarų krova“ metalų laužo krova ir laikymas

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	02 01 10	metalų atliekos	Metalas iš žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės, žūklės ir kt.	R12 (Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų)	100000
2	12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos (metalinės dalys, korpusai, skydai ir kt.)		
3	12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Geležies ir plieno dulkės ir dalelės		

4	15 01 04	metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės (metalinės gaminių pakuotės, tara ir kt.)		
5	16 01 17	juodieji metalai	Transporto priemonių ir jų eksploatavimo bei kitos juodojo metalo atliekos		
6	17 04 05	geležis ir plienas	Statybinė armatūra, profiliai, lakštai, bėgiai ir pan.		
7	17 04 07	metalų mišiniai	Statybos/griovimo kilmės mišrios frakcijos pagal rūšis neatskirti metalai – įprastai smulkios frakcijos metalo elementai		
8	19 01 02	iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies	Metalų atliekos išgautos iš pelenų		
9	19 10 01	geležies ir plieno atliekos	Iš atliekų tvarkytojų po pirminio apdorojimo (mechaninio smulkinimo) priimamos atskirai geležies ir plieno frakcijos		
10	19 12 02	juodieji metalai	Mišrios kilmės metalai (įprastai atskiriami į plieną ir geležį) – iš atliekų tvarkytojų priimamas metalų laužas		
11	20 01 40	metalai	Juodieji ir spalvotieji metalai		

12	12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos (metalinės dalys, korpusai, skydai ir kt.)		
13	12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės		
14	16 01 18	spalvotieji metalai	Transporto priemonių ir jų eksploatavimo bei kitos spalvotojo metalo atliekos		
15	17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	Statybinė viela, profiliai, laidai, rėmai ir pan.		
16	17 04 02	aliuminis	Skarda, radiatoriai, profilis, šarvai, rėmai, langai, durys, lakštai, dekoracijos detalės ir kt.		
17	17 04 03	švinas	Švino lydiniai, svareliai, profiliai, plokštės ir pan.		
18	17 04 04	cinkas	Statybos/griovimo kilmės lietvamzdžiai, stogų skardos ir pan.		
19	17 04 06	alavas	Statybos/griovimo kilmės alavo detalės – vamzdžiai, skardos, lydmetalai, litavimo vielos ir kt.		

20	19 12 03	spalvotieji metalai	Mišrios kilmės frakcijos spalvotieji metalai (įprastai atskirti pagal rūšis) – iš atliekų tvarkytojų priimamas metalų laužas		
----	----------	---------------------	--	--	--

14.2 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Metrana“ metalų laužo tvarkymas ir laikymas

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	02 01 10	metalų atliekos	Metalas iš žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės, žūklės ir kt.	R12 (Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų)	700000
2	12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos (metalinės dalys, korpusai, skydai ir kt.)		
3	12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Geležies ir plieno dulkės ir dalelės		
4	15 01 04	metalinės pakuotės	Metalinės pakuotės (metalinės gaminių pakuotės, tara ir kt.)		

5	16 01 06	eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių	Netinkami eksploatuoti automobiliai, kuriuose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių		
6	16 01 17	juodieji metalai	Transporto priemonių ir jų eksploatavimo bei kitos juodojo metalo atliekos		
7	17 04 05	geležis ir plienas	Statybinė armatūra, profiliai, lakštai, bėgiai ir pan.		
8	17 04 07	metalų mišiniai	Statybos/griovimo kilmės mišrios frakcijos pagal rūšis neatskirti metalai – įprastai smulkios frakcijos metalo elementai		
9	19 01 02	iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies	Metalų atliekos išgautos iš pelenų		
10	19 10 01	geležies ir plieno atliekos	Iš atliekų tvarkytojų po pirminio apdorojimo (mechaninio smulkinimo) priimamos atskirai geležies ir plieno frakcijos		
11	19 12 02	juodieji metalai	Mišrios kilmės metalai (įprastai atskiriami į plieną ir geležį) – iš atliekų tvarkytojų priimamas metalų laužas		

12	20 01 40	metalai	Juodieji ir spalvotieji metalai		
13	12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekimo atliekos (metalinės dalys, korpusai, skydai ir kt.)		
14	12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės		
15	16 01 18	spalvotieji metalai	Transporto priemonių ir jų eksploatavimo bei kitos spalvotojo metalo atliekos		
16	17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	Statybinė viela, profiliai, laidai, rėmai ir pan.		
17	17 04 02	aliuminis	Skarda, radiatoriai, profilis, šarvai, rėmai, langai, durys, lakštai, dekoracijos detalės ir kt.		
18	17 04 03	švinas	Švino lydiniai, svareliai, profiliai, plokštės ir pan.		
19	17 04 04	cinkas	Statybos/griovimo kilmės lietvamzdžiai, stogų skardos ir pan.		
20	17 04 06	alavas	Statybos/griovimo kilmės alavo detalės – vamzdžiai, skardos, lydmetalai, litavimo vielos ir kt.		

21	19 12 03	spalvotieji metalai	Mišrios kilmės frakcijos spalvotieji metalai (įprastai atskirti pagal rūšis) – iš atliekų tvarkytojų priimamas metalų laužas		
----	----------	---------------------	--	--	--

14.3 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas UAB „Kuusamet“ metalų laužo tvarkymas ir laikymas

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1	16 01 17	juodieji metalai	Metalas iš žemės ūkio, sodininkystės, akvakultūros, miškininkystės, medžioklės, žūklės ir kt.	R12 (Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų)	100000
2	17 04 05	geležis ir plienas	Statybinė armatūra, profiliai, lakštai, bėgiai ir pan.		
3	19 12 02	juodieji metalai	Mišrios kilmės metalai (įprastai atskiriami į plieną ir geležį) – iš atliekų tvarkytojų priimamas metalų laužas		
4	20 01 40	metalai	Juodieji ir spalvotieji metalai		

15.1 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Irenginio pavadinimas UAB „Vakarų krova“ metalų laužo krova ir laikymas

Eil. Nr.	Atliekos			Atlieku laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarancias apdorojimo metu, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1	02 01 10	metalų atliekos	Juodieji metalai iš žemės ūkio, miškininkystės, maisto gamybos ir panašių procesų	R13 (R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)	24840
2	12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos iš metalų apdorojimo procesų		
3	12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės iš metalų apdorojimo procesų		
4	15 01 04	metalinės pakuotės	Juodųjų metalų pakuotės		
5	16 01 17	juodieji metalai	Juodieji metalai iš transporto priemonių		
6	17 04 05	geležis ir plienas	Geležis ir plienas iš statybos, griovimo ir panašių procesų (statybinė armatūra, profiliai, lakštai, bėgiai ir pan.)		
7	17 04 07	metalų mišiniai	Metalų mišiniai iš statybos, griovimo ir panašių procesų		
8	19 01 02	iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies	Juodieji metalai iš atliekų deginimo įrenginių (metalų atliekos išgautos iš pelenų)		

9	19 10 01	geležies ir plieno atliekos	Geležies ir plieno atliekos iš atliekų, kuriose yra metalų, smulkinimo procesų
10	19 12 02	juodieji metalai	Juodieji metalai iš atliekų mechaninio apdorojimo procesų
11	20 01 40	metalai	Metalai iš buities ir į jas panašios verslo ir kitų organizacijų atliekos
12	12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos iš metalų apdorojimo procesų
13	12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės iš metalų apdorojimo procesų
14	16 01 18	spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai iš transporto priemonių
15	17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	Varis, bronzos, žalvaris iš statybos, griovimo ir panašių procesų (statybinė viela, profiliai, laidai, rėmai ir pan.)
16	17 04 02	aliuminis	Aliuminis iš statybos, griovimo ir panašių procesų (skarda, radiatoriai, profilis, šarvai, rėmai, langai, durys, lakštai, dekoracijos ir kt.)
17	17 04 03	švinas	Švinas iš statybos, griovimo ir panašių

160

			procesų (švino lydiniai, svareliai, profiliai, plokštės ir pan.)		
18	17 04 04	cinkas	Cinkas iš statybos, griovimo ir panašių procesų		
19	17 04 06	alavas	Alavas iš statybos, griovimo ir panašių procesų		
20	19 12 03	spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai iš atliekų mechaninio apdorojimo procesų		
21	19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (nemetalinė frakcija, susidariusi metalų laužo ir atliekų apdorojimo metu - nerūšiuotinas deginimui arba šalinimui skirtų atliekų mišinys)	D15 (D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas)	20

15.2 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Įrenginio pavadinimas UAB „Metrana“ metalų laužo tvarkymas ir laikymas

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarančias apdorojimo metu, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1	02 01 10	metalų atliekos	Juodieji metalai iš žemės ūkio, miškininkystės, maisto gamybos ir panašių procesų	R13 (R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)	64930

2	12 01 01	juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos iš metalų apdorojimo procesų		
3	12 01 02	juodųjų metalų dulkės ir dalelės	Juodųjų metalų dulkės ir dalelės iš metalų apdorojimo procesų		
4	15 01 04	metalinės pakuotės	Juodųjų metalų pakuotės		
5	16 01 06	eksploatuoti netinkamos transporto priemonės, kuriose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių	Eksploatuoti netinkamų transporto priemonių kėbulai, kuriuose nebėra nei skysčių, nei kitų pavojingųjų sudedamųjų dalių		
6	16 01 17	juodieji metalai	Juodieji metalai iš transporto priemonių		
7	17 04 05	geležis ir plienas	Geležis ir plienas iš statybos, griovimo ir panašių procesų (statybinė armatūra, profiliai, lakštai, bėgiai ir pan.)		
8	17 04 07	metalų mišiniai	Metalų mišiniai iš statybos, griovimo ir panašių procesų		
9	19 01 02	iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies	Juodieji metalai iš atliekų deginimo įrenginių (metalų atliekos išgautos iš pelenų)		
10	19 10 01	geležies ir plieno atliekos	Geležies ir plieno atliekos iš atliekų, kuriose yra metalų, smulkinimo procesų		
11	19 12 02	juodieji metalai	Juodieji metalai iš		

			atliekų mechaninio apdorojimo procesų		
12	20 01 40	metalai	Metalai iš buities ir į jas panašios verslo ir kitų organizacijų atliekos		
13	12 01 03	spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos iš metalų apdorojimo procesų		70
14	12 01 04	spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės	Spalvotųjų metalų dulkės ir dalelės iš metalų apdorojimo procesų		
15	16 01 18	spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai iš transporto priemonių		
16	17 04 01	varis, bronzos, žalvaris	Varis, bronzos, žalvaris iš statybos, griovimo ir panašių procesų (statybinė viela, profiliai, laidai, rėmai ir pan.)		
17	17 04 02	aliuminis	Aliuminis iš statybos, griovimo ir panašių procesų (skarda, radiatoriai, profilis, šarvai, rėmai, langai, durys, lakštai, dekoruoti detalės ir kt.)		
18	17 04 03	švinas	Švinas iš statybos, griovimo ir panašių procesų (švino lydiniai, svareliai, profiliai, plokštės ir pan.)		
19	17 04 04	cinkas	Cinkas iš statybos,		

			griovimo ir panašių procesų		
20	17 04 06	alavas	Alavas iš statybos, griovimo ir panašių procesų		
21	19 12 03	spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai iš atliekų mechaninio apdorojimo procesų		
22	19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (nemetalinė frakcija, susidariusi metalų laužo ir atliekų apdorojimo metu - nerūšiuotinas deginimui arba šalinimui skirtų atliekų mišinys)	D15 (D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas)	50

15.3 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Įrenginio pavadinimas UAB „Kuusamet“ metalų laužo tvarkymas ir laikymas

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarantį apdorojimo metu, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1	16 01 17	juodieji metalai	Juodieji metalai iš transporto priemonių	R13 (R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)	5000
2	17 04 05	geležis ir plienas	Geležis ir plienas iš statybos, griovimo ir panašių procesų (statybinė armatūra, profiliai, lakštai, bėgiai ir pan.)		
3	19 12 02	juodieji metalai	Juodieji metalai iš		

1	TS-28	Atliekų deginimo ar pirolizės atliekos	19 01 07*	dujų valymo kietosios atliekos	Biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo dūmų valymo atliekos	D14 (Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1–D13 veiklų)	37574
2	TS-30	Pavojingi pelenai ir šlakai	19 01 13*	lacieji pelenai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo dūmų valymo atliekos		

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Irenginio pavadinimas UAB „Vakarų krova“ pelenų perpakavimas, laikymas, krova ir eksportas

Eil. Nr.	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
						Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant susidarantį apdorojimo metu, kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8
1	TS-28	Atliekų deginimo ar pirolizės atliekos	19 01 07*	dujų valymo kietosios atliekos	Biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo dūmų valymo atliekos	D15 (D1-D14 veiklomis skirtų atliekų laikymas)	100
2	TS-30	Pavojingi pelenai ir šlakai	19 01 13*	lacieji pelenai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Biokuro ir rūšiuotų atliekų deginimo dūmų valymo atliekos	D15 (D1-D14 veiklomis skirtų atliekų laikymas)	3900

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

Lentelė nepildoma, nes bendrovė nenumato laikyti pavojingų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nurodytą informaciją.

Nevykdoma atliekų deginimo veikla.

14. Sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Sąvartynai neeksploatuojami.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatytos.

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

Aplinkos monitoringas, apimantis įvairias reguliariųjų stebėjimų ir jų registravimo rūšis, privalo būti vykdomas pagal veiklos vykdytojo parengtą ir Aplinkos apsaugos agentūros patvirtintą aplinkos monitoringo programą (-as). UAB „Vakarų krova“ vykdo taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringą. Poveikio aplinkos orui, į aplinką sklindančio triukšmo ir požeminio vandens monitoringą vykdo AB Vakarų laivų gamykla.

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

Užtikrinti, kad ūkinės veiklos skleidžiamas triukšmas nebūtų didesnis nei deklaruojamas TIPK paraiškoje. Paraiškoje nurodytu darbo laiku triukšmą keliančių įrenginių leidžiamas triukšmo išmetimas:

- Metalų laužo krovos darbų iš/į laivą (dirba hidrauliniai manipulatoriai, laivo kranai, mobilus uosto kranas, krautuvai, autosavivarčiai) keliamas triukšmo lygis ne didesnis nei 74,1±5,65 dBA;

- Metalų laužo krovos ir sandėliavimo darbų (dirba hidrauliniai manipulatoriai, krautuvai, autosavivarčiai, vykdomas metalų laužo iškrovimas/pakrovimas iš autosavivarčių metalų sandėliavimo aikštelėje) keliamas triukšmo lygis ne didesnis nei 79,2±5,22 dBA;

- Metalų laužo krovos ir sandėliavimo darbų (vagonų iškrovimas/pakrovimas, dirbant su hidrauliniu manipulatoriumi) keliamas triukšmo lygis ne didesnis nei 82,2±5,15 dBA (darbo laikas);

- Elektrinio preso-žirklių ir hidraulinio krautuvo keliamas triukšmo lygis ne didesnis nei 79,4±2,1 dBA.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Paraiškoje nurodytu darbo laiku:

- Metalų laužo krovos darbų sandėliavimo aikštelėse darbo laikas – dienos (7-19 val.) ir vakaro (19-22 val.) metu.

- Metalų laužo krovos darbų iš/į laivą darbo laikas – visą parą.

- Metalų laužo priėmimas į aikšteles iš sunkiasvorio autotransporto vykdomas dienos metu (7-19 val.). Vakare bei nakties metu sunkiasvoris transportas atvyksta tik išskirtiniais atvejais.

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

Vykdomos veiklos metu specifiniai ir dirginantys kvapai neišsiskiria.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Lentelė nepildoma.

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

20.1. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti iki veiklos vykdymo pradžios:

20.1.1 Iki veiklos pradžios UAB „Vakarų krova“ nauja aikštelė Nr. 3922 (apie 1000 m²), UAB „Metrana“ nauja aikštelė Nr. 3932 (apie 5000 m²), UAB „Kuusamet“ nauja aikštelė Nr. 3912 (apie 1000 m²) turi būti padengtos tvirta, krituliams nepralaidžia danga – betono plokštėmis, o jų tarpai užsandarinti, kad lietaus nuotekos neprasiskverbtų į gruntą.

20.1.2 Naujose aikštelėse turi būti įrengti nuolydžiai, o paviršinių nuotekų surinkimo šuliniai ir latakai išdėstyti taip, kad lietaus nuotekos nepatektų į gretimas teritorijas.

20.2. Leidimo sąlygos, vykdančios ūkinę veiklą:

20.2.1 Eksploatuojamos aikštelės turi būti padengtos tvirta, krituliams nepralaidžia danga – betono plokštėmis, o jų tarpai užsandarinti, kad lietaus nuotekos neprasiskverbtų į gruntą. Aikštelėse turi būti įrengti nuolydžiai, o paviršinių nuotekų surinkimo šuliniai ir latakai išdėstyti taip, kad lietaus nuotekos nepatektų į gretimas teritorijas. Aikštelėse susidariusios paviršinės nuotekos turi būti surenkamos esama paviršinių nuotekų tvarkymo sistema ir prieš išleidžiant į gamtinę aplinką (Kuršių marias), turi būti išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų reikalavimų. Aikštelių kietoji danga turi būti periodiškai valoma mechaninėmis valymo priemonėmis.

20.2.2 Įvykus pavojingų medžiagų ir/ar atliekų prasipylimams, jos privalo būti surenkamos, o užteršta vieta apdorojama sorbentais.

20.2.3 Kraunant aikštelėse palaidą metalų laužą, privaloma užtikrinti, kad formuojamų rietuvių (kaupų) šlaitų nuolydžiai neviršytų stabilumo kampų dydžių.

20.2.4 Aikštelėse metalo laužas turi būti iškraunamas, suformuojant iki 14 m aukščio pusės elipsoido (ovalo) ar piramidės formos kaupus. Iki 18 m aukščio kaupai gali būti susiformuoti tik prie krantinių esančiose aikštelėse (I-a krovos zona, kurioje vykdoma krova į laivus) (aikštelės Nr. 3912, Nr. 3922, Nr. 3932, Nr. 4012, Nr. 4013). Pagrindinis metalo laužo kaupimas turi būti vykdomas aikštelių Nr. 4012 bei Nr. 3932 dalyse, išsidėsčiusiose palei krantines Nr. 139–140. Maksimalus kaupo aukštis, siekiantis 18 m, turi būti suformuojamas tik prieš pat krovos darbų pradžią (iki atvykstant laivui į uostą).

20.2.5 Siekiant sumažinti oro taršą ir veiklos sukeltą triukšmą, privalomas didelio talpumo greiferinio kaušo naudojimas, perkraunant metalo laužo atliekas, ir atsisakant metalo laužo perkrovimo krovadėžėmis. Darbas senąja technologija gali būti vykdomas tik epizodiškai ir tik tuomet, kai laivo krovos metu bus vežamas metalo laužas autotransportu iš miesto ir kraunamas tiesiogiai į laivą be tarpinio išsikrovimo į aikštelę. Šią dalį gali sudaryti ne daugiau kaip 10% viso į laivus kraunamo metalo laužo, visas kitas krovinytis turi būti kraunamas pasitelkiant naują kraną, nauja technologija. Dėl galimų uostinio krano gedimo, gedimo pašalinimo laikotarpiu gali būti naudojami laivo kranai ir krova tuo laiku gali būti vykdoma senąja technologija.

20.2.6 Laikant, kraunant ir apdorojant metalo laužą susidarančių dulkių sulaikymui (nusodinimui) turi būti naudojamos mobilios dulkių nusodinimo - vandens rūko įrangos – vandens patrankos (4 vnt.).

20.2.7 Esant sausiems orams, privalomas privažiavimo kelių drėkinimas vandeniui.

20.2.8 Dulkančias atliekas ir kitas birios medžiagos turi būti transportuojamos dengtomis transporto priemonėmis, kurios užtikrintų, kad dulkės ir vežamas krovinytis nepatektų į aplinką.

20.2.9 Kraunant atliekas greiferiniu kaušu maksimalus išpylimo aukštis neturi viršyti 1 m.

20.2.10 Siekiant mažinti veiklos sukeltą triukšmą, metalo laužo priėmimas į aikšteles turi būti vykdomas didžiąja dalimi dienos metu ir tik išimtinai geležinkelio vagonai gali būti kraunami nakties metu.

20.2.11 Kraunant laivą, tarpas tarp laivo borto ir krantinės visada turi būti uždengiamas specialiomis metalinėmis gaudyklėmis, kad atliekos nepatektų į paviršinio vandens telkinį – Kuršių marias.

20.2.12 Esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms užtikrinti darbų sustabdymą aikštelėse.

20.2.13 Įdiegtos geležies ir plieno laužo perdirbimo procedūros privalo atitikti visus Reglamento Nr. 333/2011 reikalavimus. Pasitelkus akredituotą bendrovę, turi būti atliktas metalų laužo, perdirbamo į žaliavą pagal Reglamentą 333/2011, kokybės valdymo sistemos auditas. Audito bendrovei patvirtinus audito ataskaitą ir pateikus išvadą, kad veiklos vykdytojo kokybės valdymo sistema atitinka Reglamento (ES) 333/2011 reikalavimus, gauta metalo žaliava turi būti identifikuojama pagal kombinuotąją nomenklatūrą.

20.2.14 Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje¹ pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalo nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

20.2.15 Veiklos vykdytojas visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

20.2.16 Įrenginio operatorius privalo vykdyti taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringą pagal patvirtintą ir reguliariai atnaujinamą Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą.

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

20.2.18 Atliekų priėmimo bei tvarkymo procedūros (pvz., susijusios su atvežto ir laikomo metalo laužo apskaita ir tvarkymu) ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

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

20.2.20 Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, teisės aktų nustatyta tvarka kreiptis dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo pakeitimo.

20.2.21 Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

20.2.22 Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

20.3. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape:

20.3.1. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

¹ pateikta VŠĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“ 2022-12-13 raštu Nr. S22-183 “Dėl UAB „Vakarų krova“ metalo laužo tvarkymo projekcinio pajėgumo didinimo, Minijos g. 180, Klaipėdos m. papildytos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informacijos pateikimo”.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO
NR. (11.2)-30-124A/2008/T-KL.1-4/2014 PRIEDAI**

- 1.1. 2020 m. paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti ir jos priedai:
1. Deklaracija.
 2. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-02 atrankos išvada dėl UAB „Vakarų krova“ perkraunamų birių krovinių – pelenų kiekio didinimo, poveikio aplinkai vertinimo Nr. (30.1)-A4(e)-4775.
 3. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-06-12 raštas Nr. (30.1)-A4E-5166 dėl numatomo UAB „Vakarų krova“ veiklos dalinio pakeitimo.
 4. AB „Vakarų laivų gamykla“ ir UAB „Vakarų krova“ nuomos sutartis (komercinės paslapties dokumentas, kuris be raštiško veiklos vykdytojo sutikimo negali būti skelbiamas viešai ar kitaip pateikiamas tretiesiems asmenims).
 5. UAB „Vakarų krova“ ūkinės veiklos padėties schema.
 6. UAB „Vakarų krova“ organizacinė-struktūrinė schema 2020m.
 7. UAB „Vakarų krova“ ir UAB „Metrana“ atsakomybių pasidalijimas nustatytas papildomame susitarime Nr. 1 prie 2020-05-29 sutarties Nr. 04-20-88A1 (komercinės paslapties dokumentas, kuris be raštiško veiklos vykdytojo sutikimo negali būti skelbiamas viešai ar kitaip pateikiamas tretiesiems asmenims).
 8. Veiklos AB „Vakarų laivų gamykla“ teritorijoje sąlygos bei AB „Vakarų laivų gamykla“ darbuotojų saugos ir sveikatos bei aplinkosaugos sąlygos (DSA Sąlygos).
 9. Lloyd’s Register vadybos sistemų pažymėjimas.
 10. UAB „Vakarų krova“ krovinių krovos ir laikymo sandėlių, aikštelių, terminalų ir krantinių planas.
 11. UAB „Vakarų krova“ sklypo planas su pažymėtais stacionariais aplinkos oro taršos šaltiniais ir oro teršalų valymo įrenginiais ir PŪV stacionarių oro taršo šaltinių schema.
 12. UAB „Vakarų techninė tarnyba“ ir UAB „Vakarų krova“ sutartis dėl paviršinių nuotekų šalinimo (2019-12-12 Nr.95-732V) (komercinės paslapties dokumentas, kuris be raštiško veiklos vykdytojo sutikimo negali būti skelbiamas viešai ar kitaip pateikiamas tretiesiems asmenims).
 13. UAB „Vakarų techninė tarnyba“ ir UAB „Vakarų krova“ aprūpinimo energetiniais ištekliais, ryšių paslaugų teikimo ir energetinių komunikacijų aptarnavimo sutartis (2020-01-01 Nr.95-5E) ir papildomas susitarimas Nr. PAPT-201900007 prie 2013-08-01 šalto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo-pardavimo sutarties Nr. P004-201300177 dėl sąlygų pakeitimo (komercinės paslapties dokumentai, kurie be raštiško veiklos vykdytojo sutikimo negali būti skelbiami viešai ar kitaip pateikiami tretiesiems asmenims).
 14. UAB "Vakarų krova" buitinių ir paviršinių nuotekų, patenkančių į UAB "Vakarų techninė tarnyba" aptarnaujamus ūkio ir paviršinių nuotekų tinklus, apytikris užterštumo skaičiavimas.
 15. UAB „Vakarų krova“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas – lakieji pelenai.
 16. UAB „Vakarų krova“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas – metalų laužas.
 17. UAB „Vakarų krova“ atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas ir komerciniai pasiūlymai (2 egz.).
 18. UAB „Metrana“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
 19. UAB „Metrana“ atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas, priemonių įgyvendinimo sąmata ir komerciniai pasiūlymai (2 egz.).
 20. UAB „Vakarų krova“ ir UAB „Metrana“ įrenginio dalis valdančių subjektų atsakomybės pasidalijimo deklaracija.
 21. CD diskas su dokumentų el. kopijomis.
- 1.2. 2023 m. paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti ir jos priedai:
1. Deklaracija.
 2. Aplinkos apsaugos agentūros 2023-01-18 raštu Nr. (30-4)-A4E-544 priimta atrankos išvada, dėl

- metalo laužo tvarkymo projektinio pajėgumo didinimo, Minijos g. 180, Klaipėdos m., poveikio aplinkai vertinimo.
3. UAB „Vakarų krova“ ūkinės veiklos padėties schemas.
 4. UAB „Vakarų krova“ organizacinė-struktūrinė schema 2022 m.
 5. UAB „Vakarų krova“ krovinių krovos ir laikymo sandėlių, aikštelių, terminalų ir krantinių planas.
 6. UAB „Vakarų krova“ sklypo planas su pažymėtais stacionariais aplinkos oro taršos šaltiniais ir oro teršalų valymo įrenginiais.
 7. UAB „Metrūna“ ir UAB „Kuusamet“ atsakomybių pasidalinimas.
 8. AB „Vakarų laivų gamykla“ Lokalinio žmonių gelbėjimo, aplinkos taršos ir avarijų padarinių likvidavimo plano ir Ekstremalių situacijų valdymo plano saugomi pradiniai lapai bei UAB „Vakarų krova“ Galimų avarijų likvidavimo planų kopijos.
 9. UAB „Vakarų krova“ ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
 10. LRQA Limited vadybos sistemų sertifikato kopija.
 11. 2019-12-12 sutartis Nr. 95-732V dėl paviršinių nuotekų šalinimo.
 12. AB Vakarų laivų gamykla Darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos bei aplinkosaugos sąlygos.
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentu 2023-04-18 raštas Nr. (3-11 14.3.12 Mr)2-18073.
 3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis.
 4. AAA 2024- sprendimas Nr. (30-1)-A4E- „Sprendimas pakeisti UAB „Vakarų krova“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. (11.2)-30-124A/2008/T-KL.1-4/2014.
 - 5.1. UAB „Vakarų krova“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas su priedais (2023-10-27 patvirtintas atsakingo asmens parašu), 26 lapai.
 - 5.2. UAB „Metrūna“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas su priedais (2023-10-31 patvirtintas atsakingo asmens parašu), 33 lapai.
 - 5.3. UAB „Kuusamet“ atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas su priedais (2023-10-31 patvirtintas atsakingo asmens parašu), 22 lapai.

2024 m. d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A. V.

(parašas)