

**Aplinkos apsaugos agentūros 2022 m. lapkričio**

**d.**

**rašto Nr. (30.1)-A4E- priedas  
Patikslintos sąlygos TIIPK leidimo  
Nr. (11.2)-30-124A/2008/T-KL.1-4/2014  
Įrenginio pavadinimas: UAB „Vakarų krova“**

**I. BENDROJI DALIS**

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

Uždara 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 VĮ „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“. Žemės sklypų pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis - kita (kitai specialiai paskirti). 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 paskirti ir uosto funkcinę paskirtį atitinkančiai veiklai.

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t,m <sup>3</sup> ,vnt. ir kt./m.	Projektinis pajėgumas	Planuojama pagaminti 2022-2027 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		100000-120000
Skystų krovinių (aliejaus ir kitų augalinės kilmės skysčių) krova ir sandėliavimas	t/metus	695000	100000-115000
Skystų naftos produktų (mazuto, dyzelino, bazinės/techninės alyvos, bitumo, parafino) krova	t/metus		100000-105000
Melosas krova ir sandėliavimas	t/metus		90000-110000
Birios žemės ūkio produkcijos (grūdai, išspaudos, rupiniai ir pan.) krova ir sandėliavimas	t/metus		550000
Palaidos medžio granulės krova ir sandėliavimas	t/metus		130000-150000
Palaidos medžio skiedros krova ir sandėliavimas	t/metus		15000
Mineralinių medžiagų (durpės, akmenis anglis, lignitas) krova ir sandėliavimas	t/metus	1330000	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	20000

Pavadinimas (asortimentas)	Mato vnt., t,m <sup>3</sup> ,vnt. ir kt./m.	Projektinis pajėgumas	Planuojama pagaminti 2022-2027 m.
Skaldos, kalkakmenio, kitų statybinių žaliavų ir iškasenų krova ir sandėliavimas	t/metus	120000	120000
Metalių laužo krova ir laikymas	t/metus	450000	450000
Rastų/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, trašų, 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
Ivairių negabaritinių krovinių (namų modulių, traktorių, vėjo jėginių, kt.) krova ir sandėliavimas	t/metus	50000	50000
Kitų su AB „Vakarų laivų gamykla“ grupės bendrovių veikla susijusių krovinių krova	t/metus	180000	180000

## 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 m<sup>2</sup>, birių krovinių sandėlių (Nr. 3967-3977), kurio bendras sandėliavimo plotas 4640 m<sup>2</sup>, ir birių krovinių terminalą (BKT-2), kurio bendras sandėliavimo plotas – 5400 m<sup>2</sup>.
- Skystų krovinių (RRME, aliejaus ir kitų augalinės kilmės skysčių) terminalą (su dviem talpyklomis po 4000 m<sup>3</sup> ir 5000 m<sup>3</sup> talpos) ir skystų krovinių (melasos) terminalą (su dviem talpyklomis po 3000 m<sup>3</sup> ir 3000 m<sup>3</sup> talpos).

*UAB „Vakary krova“ vykdomų krovos technologinių procesų aprašymas*

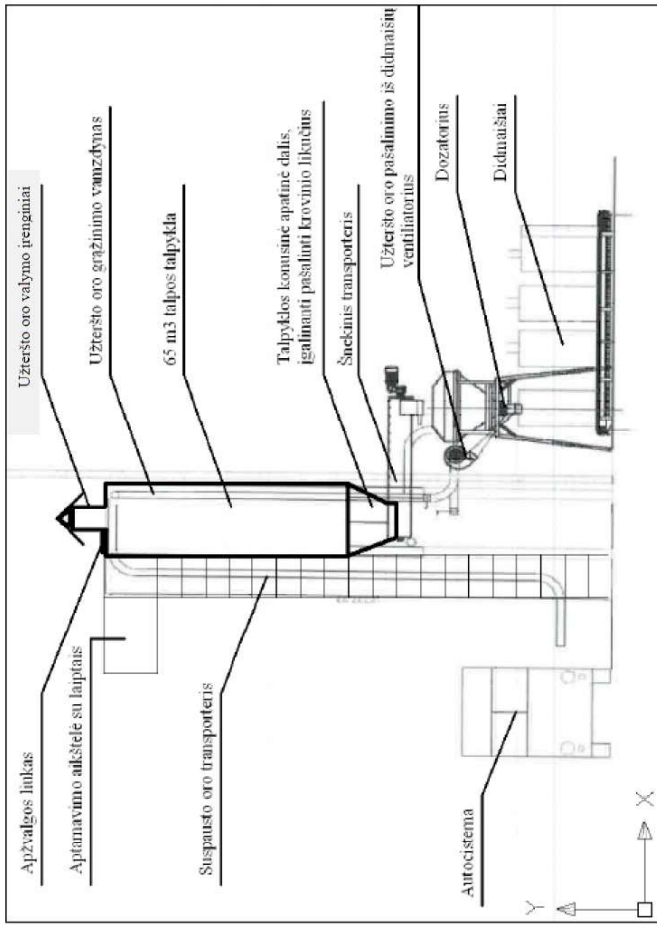
Krovinių rūšys	Krovos variantai
<i>UAB „Vakary krova“ vykdomos ūkinės veiklos, kurioms vykdyti reikalinga turėti Leidimą</i>	
Pelenų krova, pakavimas ir laikymas	1) autocisterma – talpykla – dozatorius – pakavimas į didmaišius – sandėlis 2) sandėlis – vilkikas – kranas – laivo triumas
Metalų laužo (įskaitant spalvotą metalą) krova ir laikymas	1) autotransportas / geležinkelio vagonas – hidromanipuliatorius – aikštelė 2) aikštelė – hidromanipuliatorius – autotransportas – kaupiamasis kaušas – krantinės/ mobilus kranas – laivo triumas 3) aikštelė – hidromanipuliatorius – autotransportas – kaupiamasis kaušas – laivo kranas – laivo triumas 4) aikštelė – hidromanipuliatorius – autotransportas – hidromanipuliatorius – laivo triumas 5) laivo triumas – hidromanipuliatorius – autotransportas – hidromanipuliatorius – aikštelė 6) autotransportas/ geležinkelio vagonas – hidromanipuliatorius – laivo triumas 7) aikštelė – krantinės/ mobilus kranas – laivo triumas 8) laivo triumas – krantinės/ mobilus kranas – laivo triumas 9) autotransportas – kaupiamasis kaušas – laivo kranas – laivo triumas
Metalų laužo (įskaitant spalvotą metalą) krova ir laikymas	
<i>Kitos UAB „Vakary krova“ vykdomos ūkinės veiklos</i>	
Rąstų/ popiermedžių krova	1) autotransportas/ geležinkelio vagonas – hidromanipuliatorius/ autokrautuvai – aikštelė; 2) aikštelė – hidromanipuliatorius – autotransportas – hidromanipuliatorius – laivo triumas.
Mineralinių medžiagų (durpės, akmens anglis, lignitas) krova	1) geležinkelio vagonas – hidromanipuliatorius – autotransportas – sandėlis/aikštelė; 2) sandėlis/aikštelė – kaušinis krautuvai/ hidromanipuliatorius – autotransportas – kranas – laivo triumas. 1) autotransportas – sandėlis; 2) geležinkelio vagonas – vagonų krautuvai – autotransportas – sandėlis/aikštelė;
Birčių krovinių (medžio ir žemės ūkio produktų granulės, skiedros, išspaudos, rūpiniai, grūdai, t.t.) krova	3) sandėlis/aikštelė – kaušinis krautuvai – autotransportas – kranas – laivo triumas; 4) laivo triumas - kaušinis krautuvai – autotransportas – sandėlis/aikštelė – autotransportas/ vagonas. 1) autotransportas – aikštelė; 2) aikštelė – kaušinis krautuvai – autotransportas – kranas – laivo triumas;
Birčių krovinių (asfalto, skaldos, kalkakmenio, kitų statybinių žaliavų ir iškasenų) krova	3) laivo triumas - kaušinis krautuvai/ kranas – autotransportas – aikštelė – kaušinis krautuvai – autotransportas/ vagonas.
Trąšų ir techninės (jūros) druskos krova	1) sandėlis – vilkikas – kranas – laivo triumas 2) laivo triumas – kranas – vilkikas – sandėlis – fasavimas arba ne į didmaišius - autotransportas
Birios žemės ūkio produkcijos krova	1) sandėlis – vilkikas – kranas – laivo triumas (konteineriu, greiferiu)
Sieros krova	1) autotransportas/ geležinkelio vagonas – sandėliavimo aikštelė – pakavimas į didmaišius/konteinerius – vilkikas – kranas – laivo triumas

Krovinių rūšys	Krovos variantai
Birių krovinių krova birių medžiagų terminale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) geležinkelio vagonų iškrovimo postas – transporteris – sandėlis;</li> <li>2) geležinkelio vagonų iškrovimo postas – transporteris – laivas;</li> <li>3) autotransporto iškrovimo postas – transporteris – sandėlis;</li> <li>4) autotransporto iškrovimo postas – transporteris – – laivas;</li> <li>5) birių medžiagų sandėlis – kaušinis krautuvas – transporteris – laivas.</li> </ol>
Naftos produktų (dyzelino, mazuto bazinės/techninės alyvos, bitumo, parafino) krova	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) autocisterna/ <b>geležinkelio cisterna</b> – tanklaivis;</li> <li>2) laivas – autocisterna/ <b>geležinkelio cisterna</b>.</li> </ol>
Skystų (aliejaus, riebalų rūgščių metilo esterio ir kitų augalinės kilmės skysčių) krovinių krova	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) autocisterna – skystų krovinių iškrovimo aikštelė – talpykla;</li> <li>2) autocisterna – skystų krovinių iškrovimo aikštelė – laivas;</li> <li>3) talpykla – laivas;</li> <li>4) autocisterna/ <b>geležinkelio cisterna</b> – mobilus siurblys – laivas;</li> <li>5) laivas – talpykla;</li> <li>6) laivas – autocisterna/ <b>geležinkelio cisterna</b>;</li> <li>7) laivas - skystų krovinių iškrovimo aikštelė – autocisterna;</li> <li>8) talpykla - skystų krovinių iškrovimo aikštelė – autocisterna.</li> </ol>
Didmaišiuose ir kitaip supakuotų krovinių krova	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) vagonas/autotransportas – kranas/hidromanipuliatorius – sandėlis/aikštelė – kranas/hidromanipuliatorius – laivas;</li> <li>2) laivas – kranas – autotransportas – sandėlis/aikštelė – šakinis autokrautuvas/hidromanipuliatorius – autotransportas/vagonas.</li> </ol>
Lakštinio plieno krova	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) pusvagonis – hidromanipuliatorius/ autokrautuvas/ kranas – autotransportas – kranas/ autokrautuvas – sandėlis;</li> <li>2) pusvagonis – kranas – autotransportas – kranas – laivo triumas – autokrautuvas;</li> <li>3) laivas – kranas – sandėlis/ aikštelė – hidromanipuliatorius/ autokrautuvas/ kranas – autotransportas/ vagonas;</li> <li>4) sandėlis/ aikštelė – kranas – laivo triumas – autokrautuvas;</li> <li>5) sandėlis/ aikštelė – autokrautuvas – autotransportas – kranas – laivo triumas – autokrautuvas.</li> </ol>
Armatūros krova	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) pusvagonis – kranas – sandėlis/ aikštelė;</li> <li>2) pusvagonis – kranas – autotransportas – autokrautuvas – sandėlis;</li> <li>3) sandėlis/ aikštelė – kranas – laivo triumas – autokrautuvas;</li> <li>4) sandėlis – autokrautuvas – autotransportas – kranas – laivo triumas – autokrautuvas.</li> </ol>
Melasos krova skystų produktų terminale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) geležinkelio cisternos – talpyklos – tanklaivis</li> <li>2) geležinkelio cisternos – talpyklos – autocisternos</li> <li>3) geležinkelio cisternos – autocisternos</li> <li>4) talpykla – talpykla</li> <li>5) tanklaivis – talpyklos</li> </ol>

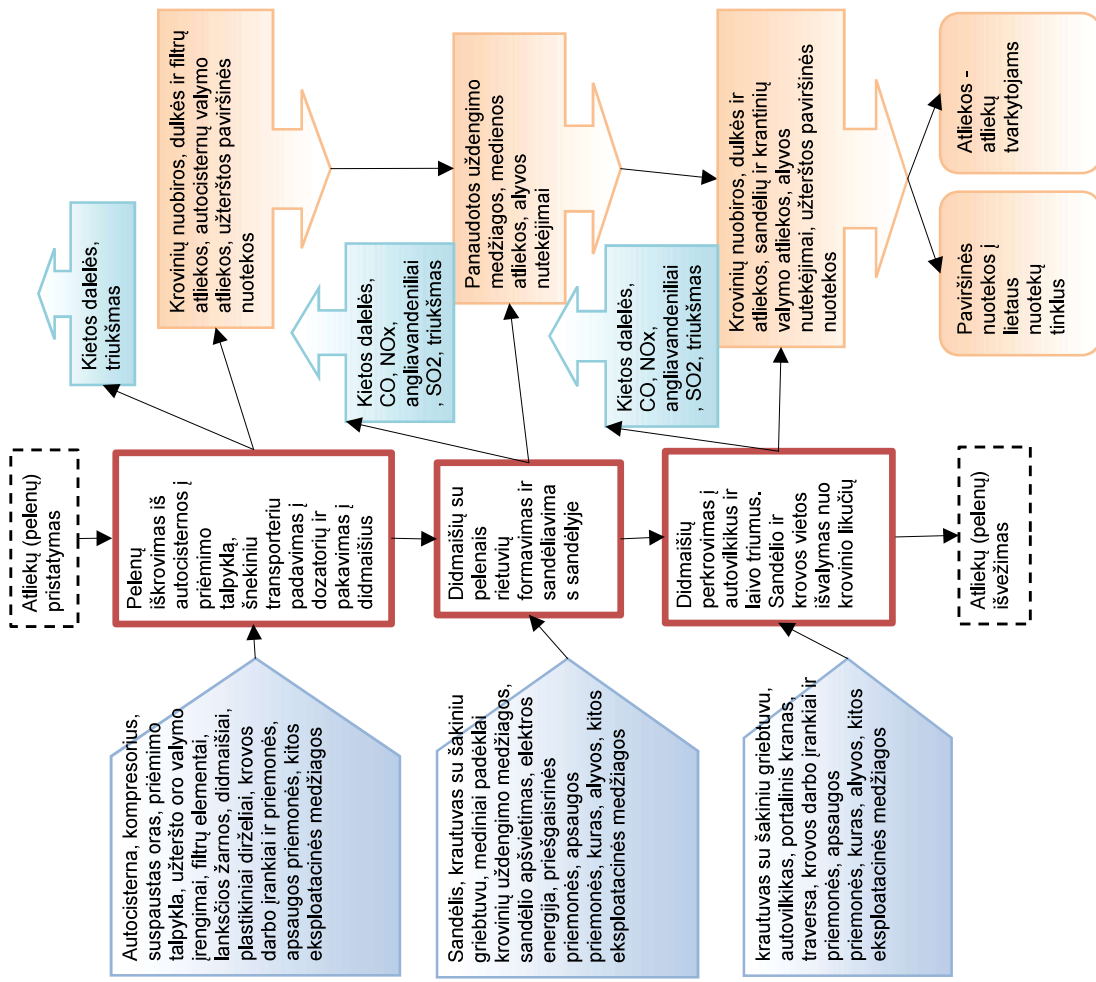
## **Pelenų krova, pakavimas ir laikymas.**

Vykdomi darbai:

1. Autocisterna atvežtus pelenus per sandariai sujungtą lanksčią žarną autocisternos kompresoriumi ir suspaustu oru pelenai laikinam sandėliavimui supilami į hermetišką 65 m<sup>3</sup> talpos krovinio priėmimo talpyklą. 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 uždaramė sandėlyje esantį dozatorių, kuris dozuoja ir supila pelenus į didmaišius. Iš didmaišių užterštas oras grąžinamas į priėmimo talpyklą. Pripildyti didmaišiai sandariai uždaromi.
  3. Į didmaišius supakuotus pelenus krautuvus su šakiniu griebtuvu nuveža nuo fasavimo mechanizmo į sandėliavimo vietą. Didmaišiai su pelenais sukraunami į ne didesnes kaip trijų aukštų rietuves ir laikomi uždaramė sandėlyje. Didmaišių rietuvė formuojama vertikalioje 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 m<sup>2</sup>, ir papildomame sandėlyje Nr. 3777, kurio plotas maždaug 1780 m<sup>2</sup>. Iš viso abiėjuose sandėliuose telpa 5678 vnt. didmaišių arba apie 5678 t pelenų. Vienu metu laikoma daugiausiai 4000 t supakuotų pelenų.
  4. Prie krantinės priešvartavus laivą, į kurį turi būti pakrautos supakuotos pavojingos atliekos, krautuvus 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 įrąntinės 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/aukštelės 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. 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 sandėlis 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.
- Pavojingos atliekos vežamos Gaminų, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (toliau – GPAIS) šių atliekų turėtojui 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 krovo proceso strautų schema Nr.2

### **Metallų laužo krova**

UAB „Vakarų krova“ suteikia gamyklos teritorijoje Minijos g. 180, Klaipėda esančias krovos aikšteles, geležinkelio atšakas, privažiavimo kelius ir krantines UAB „Metruna“ ir kitiems klientams atvežti, laikinai laikyti, tvarkyti bei išvežti metallų laužą rašytinių sutarčių ir papildomų susitarimų pagrindu, kuriose šalys sutaria metallų laužo krovos, laikymo ir kitas sąlygas. Kiti klientai – tai metallų laužo atliekų tvarkytojai, kurie neturi galimybės pavieniais atvejais krantinėse pakrauti į laivus išvežamą iš Lietuvos Respublikos arba iš laivų iškrauti įvežamą į Lietuvos Respubliką metallų laužą, todėl naudojami UAB „Vakarų krova“ paslaugomis. UAB „Vakarų krova“ atlieka atvežto ir išvežamo metallų laužo krovos, geležinkelio vagonų paruošimo, laivų švartavimo ir kitas su krovinių krova susijusias paslaugas. UAB „Vakarų krova“, priklausomai nuo UAB „Metruna“ ir kitų klientų planuojamo pristatyti metallų laužo kiekio, suteikia atitinkamas krovos aikšteles ar aikštelių dalis.

UAB „Metruna“ ir kitų klientų savivarčiais automobiliais atvežtą metallų laužą UAB „Vakarų krova“ pasveria automobilių svarstyklėmis ir nurodo metallų laužo laikymo aikštelėse vietas, į kurias klientas išvečia atvežtą metallų laužą. UAB „Metruna“ ir kitų klientų kroviniiais automobiliais, geležinkelio vagonais ir laivais atvežtą metallų laužą UAB „Vakarų krova“ iškrauna hidromanipuliatoriumi su daugiažiauniu greiferiu, pernešant krovinį į atitinkamą sandėliavimo vietą aikštelėje ar krantinėje, į savivartį kaušą arba į sukaupimo dėžę. Esant būtinybei, kroviniiais automobiliais ir geležinkelio vagonais atvežto metallų laužo svorį UAB „Vakarų krova“ patikrina metrologiškai patikrintomis automobalinėmis ir geležinkelio svarstyklėmis. UAB „Vakarų krova“ metallų laužo likučius iš krovinių automobilių, geležinkelio vagonų ir laivų iškrauna hidromanipuliatoriumi su elektromagnetu, o vagonė ir laivų triumuose likusias rūdis ir nuobiras išvalo sausai būdu.

UAB „Vakarų krova“ hidromanipuliatoriumi su daugiažiauniu greiferiu sukrauna aikštelėje į rietuves klientų atvežtą ir numatomą laikyti metallų laužą. Kartais iš geležinkelio ir pravažiuojamo kelio pusės UAB „Vakarų krova“ paremia metallų rietuves tvirtomis atramomis. Jeigu atramų nėra, tai UAB „Vakarų krova“ rietuves formuoja su šlaitais, o šlaitų nuolydis priklauso nuo krovinio birumo (vidutiniškai – 45 laipsniai). Metallų laužo krūvos formuojamos krovinį pradendant krauti nuo rietuvės krašto centro link. Išformuojant rietuvę – atvirksinė tvarka.

Aikštelėje kliento sandėliuotas metallų laužas gali būti išvežamas keliais būdais.

UAB „Vakarų krova“ metallų laužą pakrauna hidromanipuliatoriumi su daugiažiauniu greiferiu ir elektromagnetu į kliento parūpintus krovinius automobilius ir geležinkelio vagonus, o klientas išveža iš UAB „Vakarų krova“ teritorijos metallų laužą.

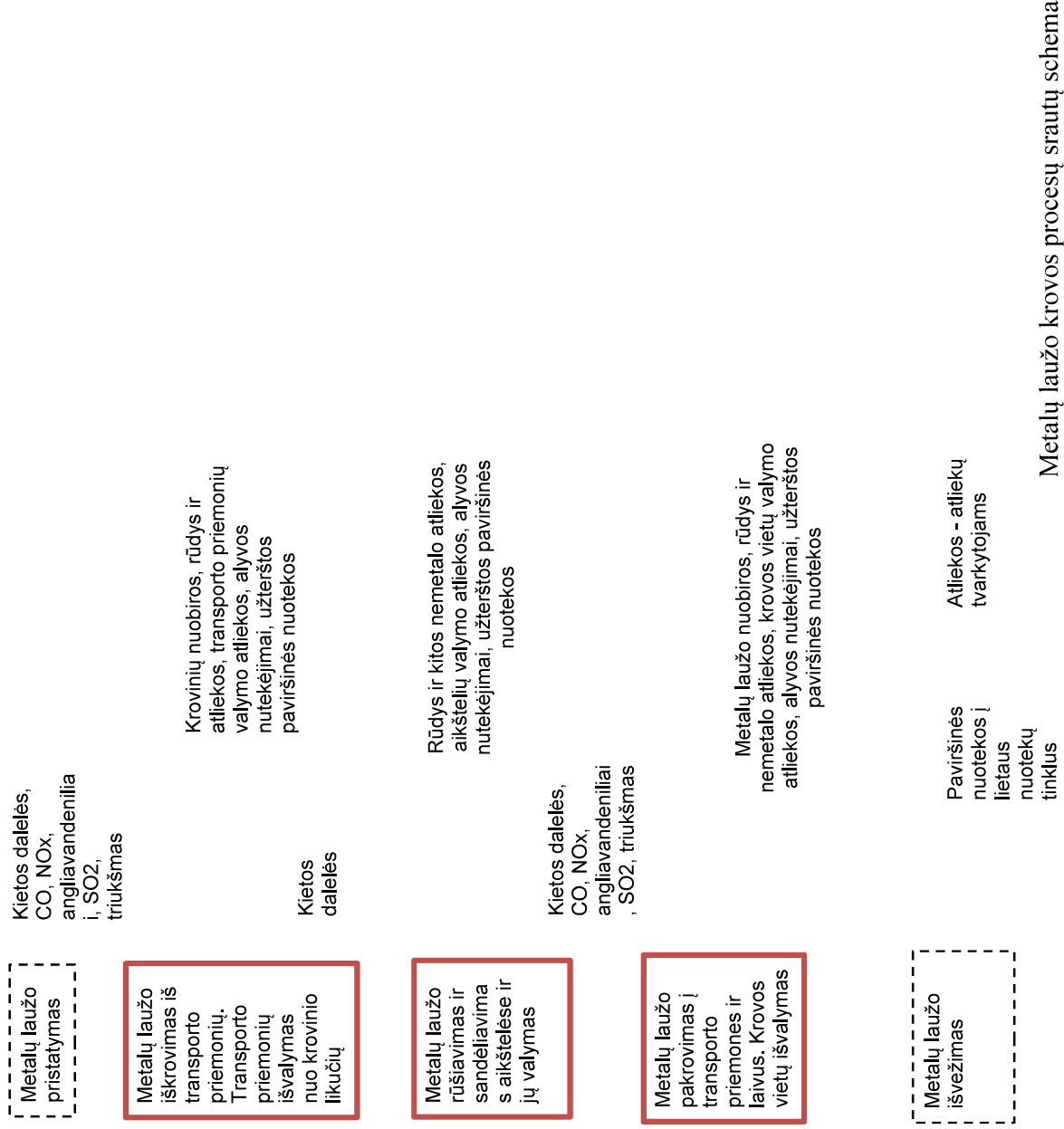
UAB „Vakarų krova“ metallų laužą pakrauna į savivartį kaušą ar į sukaupimo dėžę, juos transportuoja į krantinę, jei būtina, dar prieš tai pasveria. Į krantinę atvežtą metallų laužą hidromanipuliatoriumi su daugiažiauniu greiferiu perkrauna iš sukaupimo dėžės į laivą. Į didelius laivus UAB „Vakarų krova“ metalo laužą krauna krantinių kranais su 30 t keliamosios galios savivarčiais kaušais. Kranas perneša kaušą į laivą, išvečia laivo triume ir grąžina ant krantinės tuščią kaušą. Kartu su krantinės kranu ir atskirai laivo kranai gali savarankiškai krauti metallų laužą į laivą.

Laivo triume metalo laužas kraunamas nuo diametralinės plokštumos bortų link, tolygiai, sluoksniais, be šulinių, iškilimų ir nuokalnių. Kraunant nesmulkintą laužą, stengiamasi pakrauti triumo viršuje nepalikti didelių metalo gabalų, kurie laivo supimosi metu galėtų trenktis į triumo bortų apkalą. Jeigu klientas reikalauja, krovinio trombavimo laivo triumuose, metallų laužo trombavimui UAB „Vakarų krova“ naudoja vikšrinius traktorius, 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 metallų laužo nuobiras, sušluoja rūdis, šiukšles ir sukrauna į atliekų konteinerius. Taip pat išvalo atlaisvintas metallų laužo sandėliavimo aikšteles. Klientas atitinkamai pasirūpina metallų laužo krovos procesuose susidariusių atliekų sutvarkymu ir prikrautų laivų išplukdymu.

UAB „Metruna“ ir kiti klientai atsako už jų atvežto metalų laužo teisėtų pirkimų–pardavimų faktus patvirtinančių apskaitos dokumentų turėjimą, už draudžiamų supirkti netaurijųjų 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 GP AIS savo pajėgomis ir lėšomis, privalo laikytis sutartyse nustatytų sąlygų ir reikalavimų bei besąlygiškai atsakyti už pažeidimus nustatyta tvarka.





Metallų laužo krovo procesų srautų schema

## 8. Tarša į aplinkos orą.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
I	2	3
Azoto oksidai (A)	250	0.5358
Azoto oksidai (C)	6044	0.0368
Kietosios dalelės	4281	37,3797
Sieros dioksidas	-	-
Amoniakas	-	-
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	1.6453
Acetonas (dimetilketonas)	65	0.0175
Butilacetatas	367	0.0049
Butilceliozolas	375	0.0106
Dimetilo eteris	656	0.0375
Etilacetatas	747	0.0179
Etilbenzenas	763	0.0024
Izobutanas	8113	0.0466
Izopropanolis	1108	0.0019
Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	1260	0.0146
Lakieji organiniai junginiai	308	1.4869
Solventnafta	1820	0.0045
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	0.4019
Anglies monoksidas (C)	6069	0.0399
Chromas šešiavalentis	2721	0.000040
Fluoridai	3015	0.0007
Fluoro vandenilis	862	0.0006
Geležis ir jos junginiai	3113	0.0880
Mangano oksidas	3516	0.0032
	Iš viso:	<b>40,131940</b>

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Irenginio pavadinimas Konteinerinė garo katilinė

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

Irenginio pavadinimas Pelenų krova-pakavimas-sandėliavimas

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Tersalai		Leidžiama tarša			
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	vienkartinis dydis maks.	metinė, t/m.	
I	2.1	2.2	3	4	5	6	7	
Sandėlis	Pelenų krova/pakavimas (iškrovimas iš autocisternos)	321/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00908	0,0451	
Sandėlis	Pelenų krova/pakavimas (pakavimas į didmaišius)	321/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06494	0,8605	
Pelenų sandėlis iš vakarų pusės	Pelenų krova/pakavimas/sandėliavimas	627	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00329	0,0399	
							Iš viso įrenginiui:	6,08

Irenginio pavadinimas Krovinių krova

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Tersalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	vienkartinis dydis maks.	metinė, t/m.
I	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 (C)	4281	g/s	0,01061	0,1283
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto aspiracijos sistema AS-1	301/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01077	0,1302
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto aspiracijos sistema AS-1	301/3	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01545	0,1620
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto aspiracijos sistema AS-1	301/4	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01305	0,1597

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
I	2.1	2.2	3	4	5	6	7
Birių krovinių terminalas	Sandėlio požeminių transporterių aspiracijos sistema AS-2	302/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02110	0,2605
Birių krovinių terminalas	Sandėlio požeminių transporterių aspiracijos sistema AS-2	302/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01994	0,2540
Birių krovinių terminalas	Sandėlio galerijos transporterių aspiracijos sistema AS-3	303	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00120	0,0133
Birių krovinių terminalas	Mobilusis transporterio aspiracijos sistema AS-4	304/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00146	0,0166
Birių krovinių terminalas	Mobilusis transporterio aspiracijos sistema AS-5	304/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00128	0,0158
Birių krovinių terminalas	Mobilusis transporterio aspiracijos sistema AS-7	304/4	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00108	0,0132
Birių krovinių terminalas	Laivo pakrovėjas-lauderis	305	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00126	0,0156
Birių krovinių terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-1	306	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01563	0,1950
Birių krovinių terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-2	307	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01563	0,1950
Birių krovinių terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-3	308	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01563	0,1950
Birių krovinių terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-4	309	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01563	0,1950
Birių krovinių terminalas	Geležinkelio vagonų ir autotransporto iškrovimo posto vėdinimas I-5	310	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01990	0,2435
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	311	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00145	0,0421
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	312	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	313	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	314	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	315	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	316	Kietosios dalelės (C)	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.	
I	2.1	2.2	3	4	5	6	7
terminalas	uždarymo vožtuvu						
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	317	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	318	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	319	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Birių krovinių terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektorai su uždarymo vožtuvu	320	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00181	0,0459
Atviros aikštelės 4014, 4015, 4016	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	618/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04528	1,1405
Atviros aikštelės 4014, 4015, 4016	Krovinių krova į transporto priemones	618/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04528	0,4815
Atviros aikštelės 3916, 3926, 3936	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	619/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04743	0,3406
Atviros aikštelės 3916, 3926, 3936	Krovinių krova į transporto priemones	619/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04612	0,3353
4 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	621/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08022	0,0123
4 pirsas	Krovinių krova į laivus	621/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,47292	1,8381
		621/2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,06980	0,0044
Krovos aikštelė 4012	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	622/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03234	1,0565
Krovos aikštelė 4012	Krovinių krova į transporto priemones	622/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00895	0,0013
140 krantinė	Krovinių krova į laivus	624/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,47292	1,3904
140 krantinė	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	624/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08022	0,0020
Vagonų iškrovimas	Birių krovinių krautavas iš vagonų į transporto priemones	625	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07505	0,2894
Birių krovinių terminalas	Birių krovinių krautavas iš BKT į transportą	630	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,11648	0,1965
139 krantinė	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	637/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00096	0,0006
139 krantinė	Krovinių krova į laivus	637/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09866	0,0212
Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių (RRME) talpykla 4000m3 (krova į talpyklą)	640/1	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,04941	0,6068
Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių (RRME) talpykla 4000m3 (sandėliavimas talpykloje)	640/2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00067	0,0206

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
I	2.1	2.2	3	4	5	6	7
Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių (RRME) talpykla 5000m3 (krova į talpyklą)	641/1	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,04324	0,5361
Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių (RRME) talpykla 5000m3 (sandėliavimas talpykloje)	641/2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00070	0,0221
BK T-2 tentinis sandėlis 2067 rytu pusė	Krovinių krova sandėliuose	644/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	0,6479
BK T-2 tentinis sandėlis 2057 vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	644/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	0,6479
BK T-2 tentinis sandėlis 2077 rytu pusė	Krovinių krova sandėliuose	645/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	0,6479
BK T-2 tentinis sandėlis 2077 vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	645/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	0,6479
BK T-2 vagonų iškrovimas	Vagonų iškrovimo vieta	646	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03136	0,3675
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova iš laivo į autocisternas (naftos produktai)	649/1	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00197	0,0005
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova iš laivo į autocisternas (naftos produktai)	649/2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00197	0,0005
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova iš laivo į autocisternas (naftos produktai)	649/3	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00197	0,0005
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova į laivus/ autocisternas/ geležinkelio cisternas (RRME, aliejai, kt. augalines kilmės skysti kroviniai)	650/1	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00594	0,0423
139-140 krantinės	Skystų krovinių krova į laivus (naftos produktai)	650/2	Lakieji organiniai junginiai	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 (C)	4281	g/s	0,04743	1,3580
Krovos aikštelės 3914, 3924, 3934, 3915, 3925, 3935	Krovinių krova į transporto priemones	651/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04612	0,5783
Krovos aikštelės	Krovinių krova iš transporto priemonių (į	652/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03234	0,3989

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
I	2.1	2.2	3	4	5	6	7
3913, 3923, 3933	kaupus/štabelių						
Krovos aikštelės 3913, 3923, 3933	Krovinių krova į transporto priemones	652/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00058	0,0010
5 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	654/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08022	0,0097
5 pirsas	Krovinių krova į laivus	654/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,47292	1,8388
3 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	654/2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,06996	0,0103
3 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	655/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00096	0,0000
3 pirsas	Krovinių krova į laivus	655/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,47292	0,8147
Krovos aikštelės 4018, 4028, 4038, 4048	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	658/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24583	0,6487
Krovos aikštelės 4018, 4028, 4038, 4048	Krovinių krova į transporto priemones	658/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24583	0,2281
ICB 5a. rytų pusė, sandėlis 5017	Krovinių krova sandėliuose	675/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02029	0,2124
ICB 5a. vakarų pusė, sandėlis 5007	Krovinių krova sandėliuose	675/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	1,2781
ICB 6a. vakarų pusė, sandėlis 6007	Krovinių krova sandėliuose	676/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	1,2773
ICB 7a. rytų pusė, sandėlis 7017	Krovinių krova sandėliuose	677/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05174	1,1348
ICB 7a. vakarų pusė, sandėlis 7007	Krovinių krova sandėliuose	677/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	1,0307
ICB 8a. rytų pusė, sandėlis 8017	Krovinių krova sandėliuose	678/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05174	1,2575
ICB 8a. vakarų pusė, sandėlis 8007	Krovinių krova sandėliuose	678/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	1,3110
ICB 9a. rytų pusė, sandėlis 9017	Krovinių krova sandėliuose	679/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	0,5118
ICB 9a. vakarų pusė, sandėlis 9007	Krovinių krova sandėliuose	679/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	0,3702
IICB 7a. rytų pusė, sandėlis 3037B	Krovinių krova sandėliuose	680/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	1,5377
IICB 6a. vakarų pusė,	Krovinių krova sandėliuose	680/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02097	0,2580

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša		
	Pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
I sandėlis 3057	2.1	2.2	3	4	5	6	7
IICB 6a. rytų pusė, sandėlis 3777	Krovinių krova sandėliuose	681/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	1,5349
IICB 8a. vakarų pusė, sandėlis 3047	Krovinių krova sandėliuose	681/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05253	1,2874
IICB 9a. rytų pusė, sandėlis 3037	Krovinių krova sandėliuose	682/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05272	1,5349
IICB 9a. pietų pusė, sandėlis 3027	Krovinių krova sandėliuose	682/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05174	0,8887
Krovos aikštelės 4111, 4112	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	685/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24583	0,6311
Krovos aikštelės 4111, 4112	Krovinių krova į transporto priemones	685/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24583	0,2279
Krovos aikštelė 4013	Krovinių krova iš transporto priemonių (į kaupus/štabelius)	686/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03234	0,4049
Krovos aikštelė 4013	Krovinių krova į transporto priemones	686/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00633	0,0013
Tentinis sandėlis 3967 šiaurės pusė	Krovinių krova sandėliuose	687	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03146	0,3828
Tentinis sandėlis 3977 vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	688	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03077	0,3837
Tentinis sandėlis 3977 pietų pusė	Krovinių krova sandėliuose	689	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03126	0,3861
				Iš viso įrenginiui:		37,678111,3	

Irenginio 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.	
I	2.1	2.2	3	4	5	6	7
Krovos technikos remonto dirbtuvės	Paviršių valymas, klįjavimas, dažymas	629/1	Acetonas	65	g/s	0,02315	0,0175
		629/1	Butilacetatas	367	g/s	0,00297	0,0049
		629/1	Butilceliozolas	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	1108	g/s	0,00489	0,0019
		629/1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00055	0,0009
		629/1	Ksilenas	1260	g/s	0,01352	0,0146
		629/1	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,06987	0,2414
		629/1	Solventnafta	1820	g/s	0,00278	0,0045
Krovos technikos remonto dirbtuvės	Metallų suvirinimas ir pjovimas	629/2	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,03170	0,0880
		629/2	Mangano oksidai	3516	g/s	0,00096	0,0032
		629/2	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,00009	0,000040
		629/2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00048	0,0007
		629/2	Fluoridai	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 (C)	6044	g/s	0,01496	0,0368
					Iš viso įrenginiui: 0,570640		