

**PARAIŠKA  
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

[1] [6] [3] [3] [9] [1] [0] [4] [7]  
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Krovinių terminalas“, Burių g. 17, Klaipėda, tel.: 8 46 391095, faks.: 8 46 391079, el. p.:  
info@terminal.lt

---

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

UAB „Krovinių terminalas“, Burių g. 17, Klaipėda  
(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

---

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

1.2. į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo aikštes);

2.3. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų, išskyrus: <...>;  
Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedėlio:

12. Naftos, naftos produktų sandėliavimas ir krova, lijalinio vandens tvarkymas.

---

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Gintaras Gvezdauskas, tel.: +37061067820, el. P.: [info@terminal.lt](mailto:info@terminal.lt)

---

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

## BENDROJI PARAŠKOS DALIS

**25.1. aprašomojoje dalyje – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:**

**25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliuose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį;**

### **PAGRINDINĖ UAB “KROVINIŲ TERMINALAS” VEIKLA:**

naftos produktų, naftos chemijos ir chemijos produktų krova laikinas ir sandėliavimas.

**A lentelė.** 2005m Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje, 2012m koreguotame TIPK leidime Nr. (11.2)-30-82/2006 ir 2016m Poveikio aplinkai vertinimo atrankoje numatytų krauti krovinių sąrašas.

Krovinio pavadinimas	Buvo leista krauti TIPK leidime 2012	Numatyta krauti PAV atrankoje 2016
Benzinas ir angliavandenilių mišiniai (Dyzelinas, dujų kondensatas, TAME, ETBE, Aromatiniai angliavandeniliai, RRME, Žibalas ir kt)	+	+
Butanolis	+	+
Etanolis	+	+
Metanolis	+	+
Izobutanolis	+	+
Metilo-tretinio-butilo eteris (MTBE)	+	+
Ksilenas	+	+
Toluenas	+	+
Benzenas	+	+
Alkilatas	+	+
Izopentanas	+	+

### **Kroviniai kraunami pagal tokias technologines schemas:**

1. Naftos produktų krova iš g/ž cisternos į rezervuarus.
2. Naftos produktų krova iš rezervuarų į tanklaivius.
3. Naftos produktų krova iš tanklaivių į rezervuarus.
4. Naftos produktų krova iš rezervuarų į g/ž cisternas.

### **Rezervuarų technologinė charakteristika**

Rezervuarai T-03/1 (o. t. š. 614), T-03/2 (o. t. š. 615), T-03/3 (o. t. š. 616), T-03/4 (o. t. š. 617), T-03/5 (o. t. š. 618), T-03/6 (o. t. š. 619) yra skirti įvairių krovinių saugojimui. Kiekvieno rezervuaro talpa – 20 000 m<sup>3</sup>. Bendras rezervuarų tūris – 120 000 m<sup>3</sup>;

Rezervuarai T-05/1 (o. t. š. 614), T-05/2 (o. t. š. 621), T-05/3 (o. t. š. 622) yra skirti įvairių krovinių saugojimui. Kiekvieno rezervuaro talpa – 14000 m<sup>3</sup>. Bendras rezervuarų tūris – 42 000 m<sup>3</sup>;

Rezervuarai T-05/4 (o. t. š. 610), T-05/5 (o. t. š. 611), T-05/6 (o. t. š. 612), T-05/7 (o. t. š. 613) yra skirti įvairių krovinių saugojimui. Kiekvieno rezervuaro talpa – 5000 m<sup>3</sup>. Bendras rezervuarų tūris – 20 000 m<sup>3</sup>.

Visi esami rezervuarai įrengti su plaukiojančiais pontonais.

Planuojamas rezervuarų parkas (o. t. š. 623–627) Numatoma įrengti penkių rezervuarų po 742 m<sup>3</sup> parką su siurbline kraunamų medžiagų saugojimui ir dozavimui į autocisternų užpylimo estakados kuro gamybos mazgus. Varikliniai kurai ir jų priedai bus atvežami geležinkeliu, autocisternomis ir laivais. Rezervuarų parką (5 × 742 m<sup>3</sup>, bendras tūris 3710 m<sup>3</sup>) planuojama įrengti rezervinėje neužstatytoje Terminalo teritorijoje į šiaurės rytus nuo esamo rezervuarų parko.

Planuojama sandėliuoti ir perkrauti etanolį, dyzeliną, benziną su priedais ir RRME.

### **Automobilių (autocisternų) iškrovimo/pakrovimo postas**

Planuojama įrengti naujus automobilių (autocisternų) iškrovimo/pakrovimo postus:

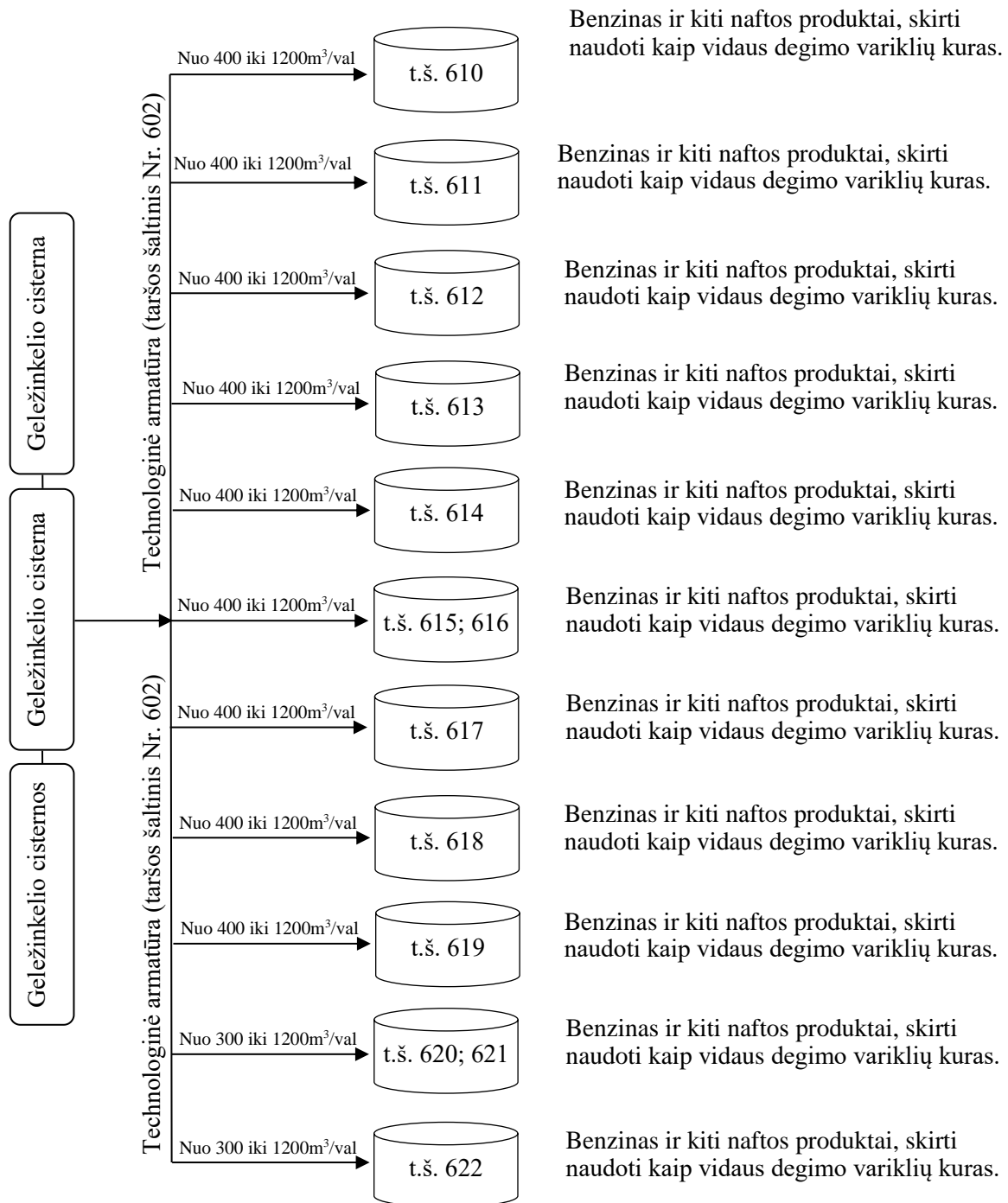
– benzino ir dyzelinio kuro krovai: numatytos dvi automobilių pakrovimo vietos (viena vieta – kairinis/dešininis pakrovimas, kita vieta – kairinis pakrovimas). Pakrovimo vietoje, esančioje arčiau AB “Klaipėdos nafta“ teritorijos, numatytas ir viršutinio autotransporto cisternų užkrovimo įrenginys. Automobilių pakrovimo poste numatyti penki degalų maišymo pagal reikalingą santykį įrenginiai. Santykio maišymas yra apibūdinamas kaip kelių produktų į vieną autocisterną krovimo tuo pačiu metu procesas, turintis atskirą skaitiklį ir srauto reguliavimo vožtuvą kiekvienam produktui. Šiame procese produktai yra maišomi vienu metu ir turi tendenciją susimaišyti geriau negu nuosekliai maišant (tūrinis maišymas talpoje). Pakrovimo metu gaunamas mišinys turi atitikti specifikaciją (receptūrą) bet kuriuo momentu, t. y., jei pakrovimas yra nutrauktas pakrautas produktas turi atitikti specifikaciją. Tam autocisternų pakrovimui numatyta komercinė apskaita su masės matuokliais. Planuojama aptarnauti 3500 vnt. autocisternų per metus, iš jų 20% bus kraunama nakties metu. Iškraunamos/pakraunamos autocisternos bus prijungiamos prie esamo garų rekuperavimo įrenginio (t. š. 015), todėl oro teršalai automobilių iškrovimo/pakrovimo poste nesusidarys. Produktai iškrauti iš autocisternų bus paduodami į planuojamus ir esamus rezervuarus.

### **Geležinkelio cisternų užpylimo/išpylimo estakada (o. t. š. 609)**

Terminalo darbo efektyvumo padidinimui numatoma įrengti trečią geležinkelio estakadą šalia esamų estakadų. Papildoma (trečia) geležinkelio estakada ir geležinkelio atšakos privedimas planuojamas lygiagrečiai dviem, esančioms pietinėje Terminalo dalyje. Planuojama, kad pradėjus eksploatuoti trečią geležinkelio estakadą, aptarnaujamų vagonų skaičius padidės 30% – iki 30000 vagonų per metus. Projektuojamoje naftos produktų estakadoje vienu metu numatoma aptarnauti 13 geležinkelio cisternų. Krovos metu geležinkelio cisternos bus prijungiamos prie esamo garų rekuperavimo įrenginio (o. t. š. 015), todėl oro teršalai geležinkelio estakadoje į aplinką nebus išmetami.

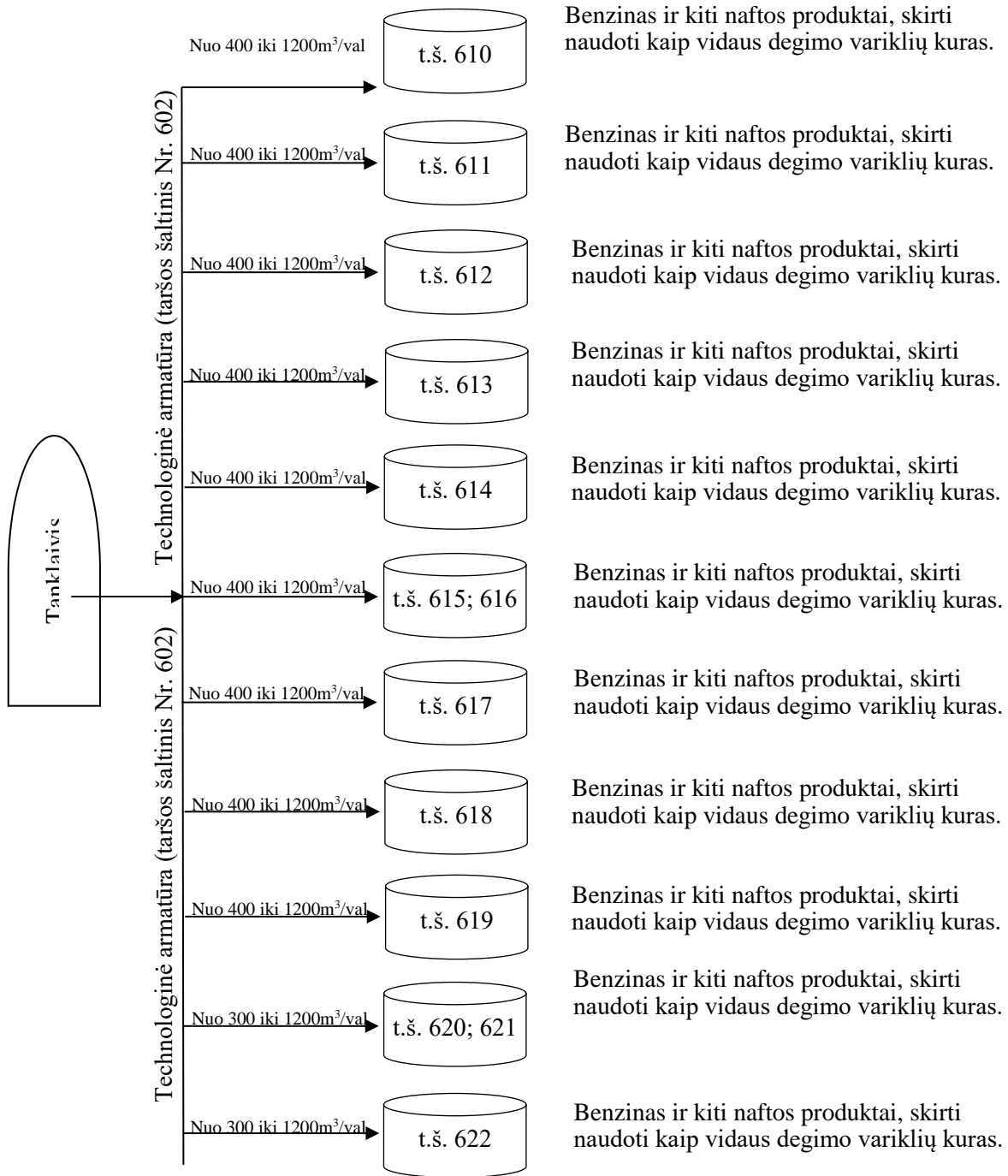
#### **Technologinė schema 1. Naftos ir chemijos produktų krova iš geležinkelių cisternų į rezervuarus.**

Geležinkelio cisternų užpylimo/išpylimo estakada dvipusė, atviro tipo. Vienu metu gali būti pakrauta arba iškrauta 26 geležinkelio cisternos (po 13 kiekvienoje pusėje). Naftos/chemijos produktų krova iš g/ž cisternų į rezervuarus vykdoma uždaru būdu, prie g/ž cisternų apatinių vožtuvų prijungus hermetiškus įtaisus. Iškart po g/ž cisternų vožtuvų atidarymo uždedami specialūs dangčiai, neleidžiantys išsiskirti garams į aplinką. Naftos/chemijos produktai technologiniais vamzdynais pumpuojami iš g/ž cisternų į rezervuarus. Iškrovimo iš g/ž cisternų metu lakių organinių junginių (LOJ) dalis pajungiant/išjungiant vamzdynus, per sklendžių, siurblių, apsauginių vožtuvų ir flanšų sujungimus (taršos šal. Nr.602 – technologinė armatūra) bei kraunant rezervuarus (tarš. šalt. Nr. 610-622) patenka į aplinką.



### Technologinė schema 2. Naftos ir chemijos produktų krova iš tanklaivio į rezervuarus.

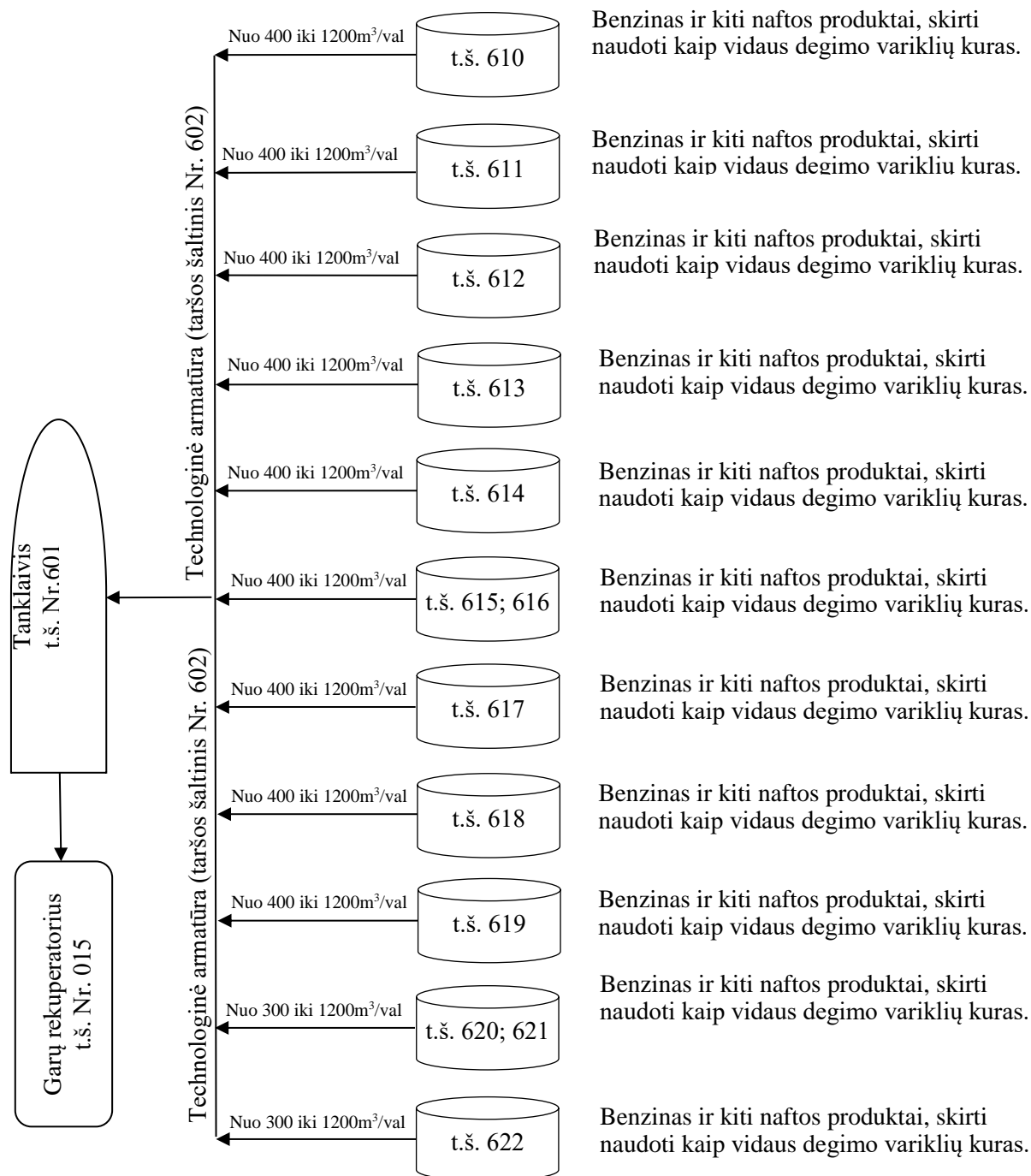
Kroviniai technologiniais vamzdynais pumpuojami iš tanklaivių į rezervuarus, tanklaivių siurbliais. Krovos metu LOJ dalis pajungiant/išjungiant vamzdynus, per sklendžių, siurblių, flanšų sujungimus (t.š. Nr. 602 – technologinė armatūra) patenka į aplinkos orą.



### Technologinė schema 3. Naftos ir chemijos produktų krova iš rezervuarų į tanklaivius.

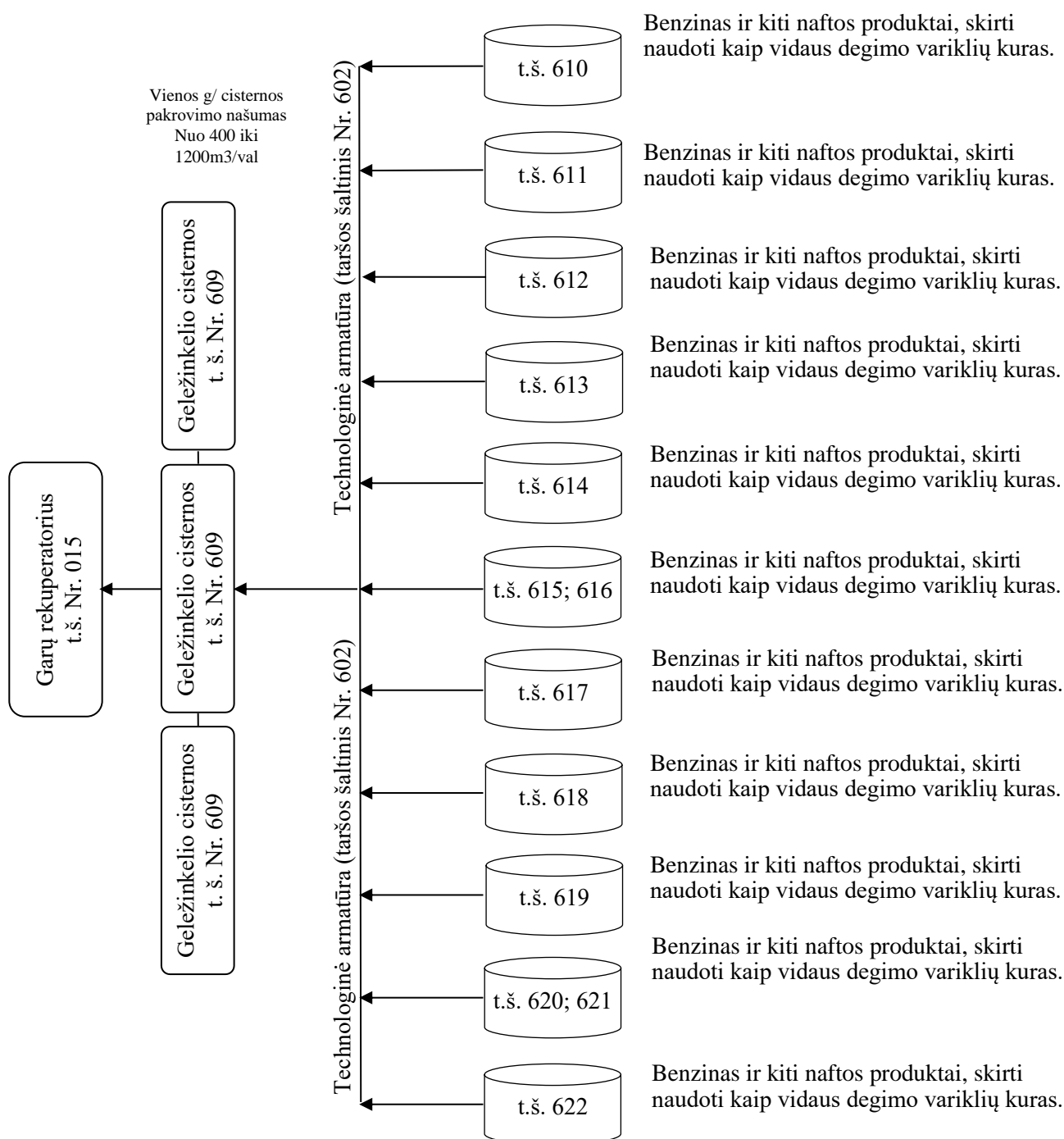
Kroviniai technologiniais vamzdynais pumpuojami į tanklaivius, kurie prijungiami prie bendrovės vamzdynų per hermetiškus jūrinius tanklaivių pakrovimo įrenginius. Galimas ir tiesioginis (aplenkiant talpyklas) krovinių perpumpavimas technologiniais vamzdynais iš g/ž cisternų į tanklaivį.

Krovos metu lakiųjų organinių junginių (LOJ) dalis pajungiant/išjungiant vamzdynus, per sklendžių, siurblių, flanšų sujungimus (t. š. Nr. 602 – technologinė armatūra) patenka į aplinkos orą. Kraunant tanklaivius, kad išvengti dujų ir garų mišinio išmetimo į atmosferą sumontuotas garų rekuperavimo įrenginys (t. š. Nr. 015).



#### Technologinė schema 4. Naftos ir chemijos produktų krova iš rezervuarų į g/ž cisternas.

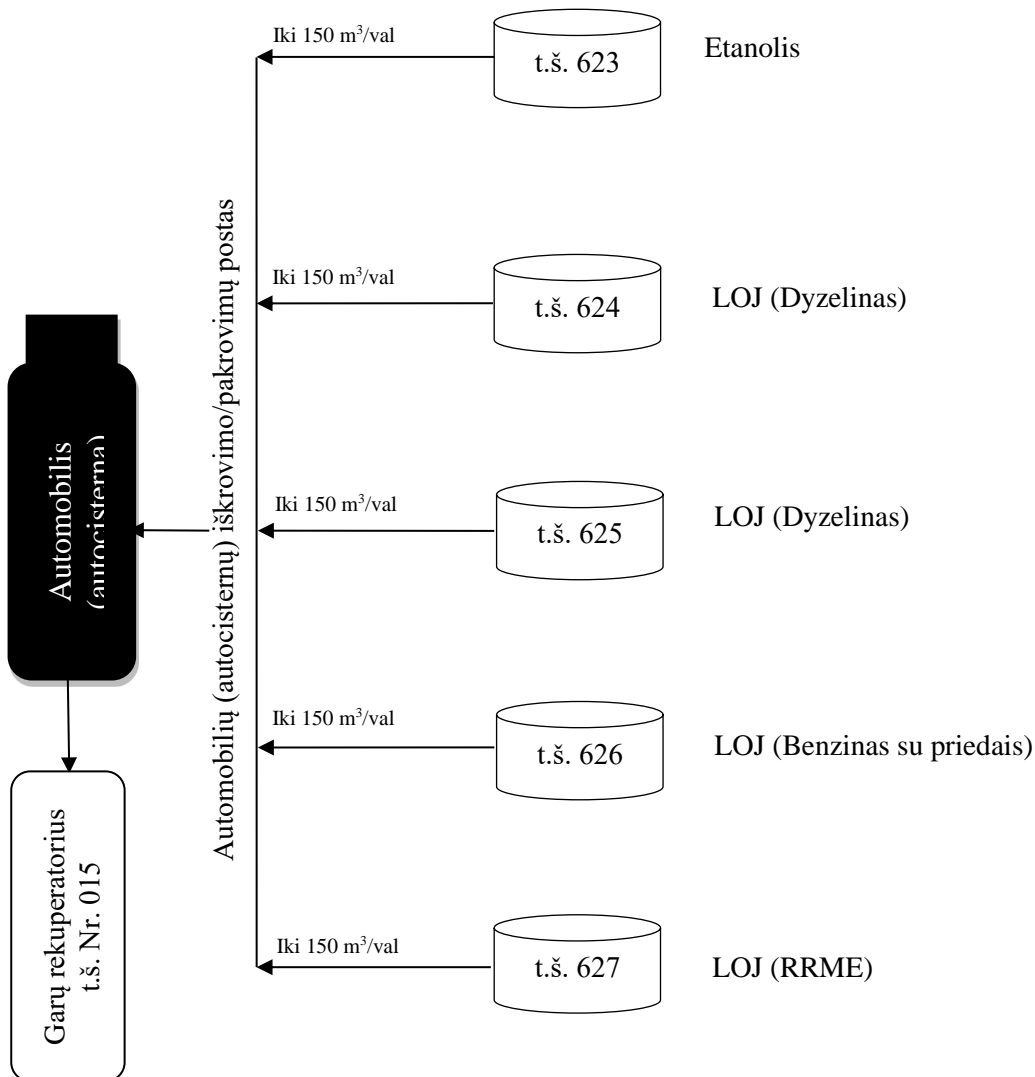
Benzinai bei dyzelinai technologiniais vamzdynais pumpuojami iš rezervuarų į g/ž cisternas per viršų, reaktyvinių variklių kuras per apačią. Ant liukų dangčių sumontuotos greitos jungtys garų nuvedimui. Garų nuvedimo vamzdyje sumontuotos sklendės DN100 su ugnies užsklandomis, per kurias garai nuo dangčių paduodami į garų rekuperavimo įrenginį (t. š. Nr. 015). Krovos metu lakių organinių junginių dalis pajungiant/išjungiant vamzdynus, per sklendžių, siurblių, flanšų sujungimus (taršos šaltinis Nr. 602 – technologinė armatūra) bei kraunant g/ž cisternas. Kraunant reaktyvinių variklių kurą bei dyzeliną (t. š. Nr. 609) patenka į aplinkos orą.



### Technologinė schema 5. Naftos ir chemijos produktų krova iš automobilių (autocisternų) į rezervuarus.

Automobilių (autocisternų) iškrovimo/pakrovimo poste yra numatomos dvi automobilių pakrovimo vietos (viena vieta – kairinis/dešininis pakrovimas, kita – kairinis pakrovimas), penki degalų maišymo įrenginiai kiekvienam rezervuarui (naudojami pagal reikalingą santykį). Reikiamo santykio nustatymas – procesas, kuriame krovimo metu vyksta kelių produktų maišymasis autocisternoje, tam turint atskirą skaitiklį ir srauto reguliavimo vožtuvą kiekvienam produktui atskirai. Tokiu būdu maišant krovinį (vienu metu) yra didesnė tikimybė sumaišyti produktą efektyviau negu nuosekliai maišant (tūrinis maišymas talpoje).

Išvengti dujų ir garų mišinio išmetimo į atmosferą, iškrovimo/pakrovimu metu autocisternos bus prijungiamos prie esamo garų rekuperavimo įrenginio (t. š. Nr. 015).





**PAGALBINIAI PROCESAI:**

**Katilinė.** Katilinė skirta šilumos ir garo gamybai, technologiniams, šildymo – vėdinimo poreikiams ir karšto vandens buičiai paruošimui. Katilinės našumas: du katilai „Viessmann“ po 0,225 MW (taršos šaltiniai Nr. 016, 017) ir garų generatorius „Clayton“ – 1,471 MW (taršos šaltinis Nr. 014). Nuolat dirba tik vienas katilas (taršos šaltinis Nr. 016), kitas katilas – rezervinis (taršos šaltinis Nr. 017). Garų generatorius „Clayton“ skirtas garų gamybai kraunant mazutus. Mazutų krova nėra vykdoma ir neplanuojama to daryti ateityje, šiuo metu jis paleidžiamas tik pasitikrinimui, kad yra techniškai tvarkingas. Patikrinimas vyksta kartą per ketvirtį. Žiemos sąlygomis, esant dideliems šalčiams, galimas kai kurių produktų tirštėjimas siurbliuose ir vamzdynuose nevykstant krovai. Generatoriaus gaminami garai būtų naudojami įrangos atšildymui. Katilinėje naudojamas kuras – gamtinės dujos.

**Profilaktiniai suvirinimo bei dažymo darbai.** Terminalo teritorijoje (taršos šaltiniai Nr. 607, 608) ir mechaninėse dirbtuvėse (taršos šaltinis Nr. 019) atliekami smulkaus remonto suvirinimo ir dažymo darbai.

**B lentelė. Įrenginio pavadinimas: profilaktiniai remonto darbai (dažymas)**

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis	metinė, t/m.	
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Profilaktiniai remonto darbai (dažymas)	608	Acetonas	65	g/s	-	0,012
		Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	-	0,0452
		1,2,4-trimetilbenzolas	7485	g/s	-	0,0005
		1,3,5-trimetilbenzolas	7418	g/s	-	0,0005
		Amoniakas	134	g/s	-	0,0005
		Butilceliozolas	375	g/s	-	0,001
		Solventnafta	1820	g/s	-	0,0013
				Iš viso įrenginiui:	<b>0,061</b>	

**Priešgaisrinė rezervinė siurblinė.** Naudojama avarijos metu gaisro gesinimui. Priešgaisrinis siurblys paleidžiamas 1 kartą per metus, patikrinimui. Siurblinėje įrengtas dyzelinis variklis (taršos šaltinis Nr. 018).

**Dyzelinė stotys HEW 160 T5.** Skirta darbui avarijos metu (dingus elektrai) (taršos šaltinis Nr. 020). Dyzelinės stoties generatorius paleidžiamas 1 kartą per mėnesį.

**C lentelė. Organizuotų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių apibūdinimas**

Veiklos rūšių, dėl kurių į aplinkos orą išmetami teršalai, aprašymas	Organizuotų taršos šaltinių Nr.	Aplinkos oro teršalai
Naftos produktų paskirstymas (garų rekuperavimo įrenginys)	015	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)
Suvirinimo postas	019	Geležis ir jos junginiai
Dyzelino deginimas priešgaisrinio vandens siurblinėje bei elektros stotyje	018, 020	Anglies monoksidas (B) Lakieji organiniai junginiai (LOJ) Azoto oksidai (B) Sieros anhidridas (B) Kietosios dalelės (B)

**D lentelė. Nerganizuotų stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių apibūdinimas**

Veiklos rūšių, dėl kurių į aplinkos orą išmetami teršalai, aprašymas	Neorganizuotų taršos šaltinių Nr.	Aplinkos oro teršalai
Naftos ir chemijos produktų paskirstymas (technologinė armatūra, krova į laivus bei geležinkelio cisternas)	602, 609	Lakieji organiniai junginiai
Profilaktiniai ir remonto darbai. Neorganizuoti suvirinimo ir dažymo darbai	607, 608	Geležis ir jos junginiai Mangano oksidai Chromas šešiavalentis Nikelis ir jo junginiai Fluoro vandenilis Kietosios dalelės (C) Fluoridai Azoto oksidai (C) Anglies monoksidas (C) 1,2,4-trimetilbenzolas 1,3,5-trimetilbenzolas Butilceliozolvas Acetonas Amoniakas Lakieji organiniai junginiai Solventnafta
Naftos ir chemijos produktų laikinas saugojimas ir paskirstymas (talpyklų parkas)	610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627	Lakieji organiniai junginiai Izopentanas Metilo - tretinio - butilo eteris (MTBE) Metanolis Butanolis Etanolis Amoniakas Ksilenas Toluenas Benzenas Etilenglikolis Izobutanolis

**25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;**

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis kaip 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo aikštes);

2.3. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų, išskyrus: <...>;

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedėlio:

12. Naftos, naftos produktų sandėliavimas ir krova, lijalinio vandens tvarkymas.

**Pastaba.** Taršos šaltiniai Nr.014, 016 ir 017 (katilinė) neįtraukti į Paraišką pagal Taisyklių 2 dalies reikalavimus:

2.3. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų, išskyrus:

2.3.2. teršalus, išmetamus į aplinkos orą iš kurą deginančių įrenginių, kurių nominalus šiluminis galingumas yra iki 20 MW ir kurie patenka į Išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244, taikymo sritį. Išimtis netaikoma eksploatuojant šio priedo 2.1 ir 2.2 papunktyje nurodytus kurą deginančius įrenginius“.

Taršos šaltinis Nr.608 (dažymo darbai) neįtrauktas į Paraišką:

2.3.3. teršalus, išmetamus į aplinkos orą iš tirpiklių naudojančių įrenginių, kurie:

2.3.3.2 nepatenka į Tirpiklių tvarkos taikymo sritį (vykdant veiklą nepasiekama Tirpiklių tvarkoje nustatyta tirpiklių suvartojimo riba)“.

### **Lietaus nuotekų tinklai**

Esami lietaus nuotekų valymo įrenginiai patenka po projektuojama geležinkelio estakada. Numatoma šiuos valymo įrenginius išmontuoti, kitoje vietoje sumontuojant naujus, lietaus nuotekų srautą nukreipiant į juos. Esamų valymo įrenginių našumas 120 l/s. UAB „Krovinių terminalas“ teritorijos plotas 5,14 ha (iš jų esamos 4,032 ha-asfalto ir betoninių dangos). Papildomi lietaus nuotekų kiekiai nuo projektuojamo objekto (geležinkelio estakada, obj. Rezervuarų parkas ,obj. 41, technologinė siurblinė, obj. 42-II statybų etapas) sudarys:

Metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas:

$W_{met.} = 10 \times H \times F \times \psi \times k$ , kur:

H- vid. metinis kritulių kiekis, mm;

F – skaičiuotinas nuotekio baseino plotas, 0,1789 ha;

Ψ – paviršinio nuotekio koeficientas,  $\psi=0,9$ ;

K- paviršinio nuotekio koeficiento pataisa,  $K=1$ ;

$W_{met.} = 10 \times 735 \times 0,1789 \times 0,9 \times 1,0 = 1183,43 \text{ m}^3/\text{met.}$

Paros skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas:

kur - H - maksimalus paros kritulių kiekis, mm;  $H=73,9 \text{ mm}$

$W_{max d} = 10 \times H \times F \times \psi \times k = 10 \times 73,9 \times 0,1789 \times 0,9 \times 1,0 = 118,99 \text{ m}^3/\text{p.}$

Skaičiuotinas maksimalus sekundinis nuotekų debitas kolektoriaus gale paskaičiuotas pagal formulę (STR 2.07.01:2003) ir sudaro 416 l/s. Po valymo numatomas mėginių ėmimo šulinys, lietaus vandens kokybei kontroliuoti.

Bendri skaičiuotini lietaus nuotekų kiekiai:

metuose -  $64700 \text{ m}^3$ ;

dienoje -  $3100 \text{ m}^3$ ;

vid. val. -  $260 \text{ m}^3$ ;

max. sekundinis - 399 l/s.

Vadovaujantis „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu .Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio mėn. 2 d. Įsakymu D1-193, III skyriumi 9.2 punktu (kai nuotekos surenkamos nuo didesnių kaip 3ha teritorijų- nuotekų srautas, sudarantis ne mažiau kaip 15% didžiausio skaičiuotino momentinio srauto). Skaičiuotinas maksimalus lietaus nuotekų kiekis yra 416 l/s. 15% sudarys 62 l/s. Projektuojami lietaus nuotekų valymo įrenginiai 100 l/s. Lietaus nuotekų valymo įrenginius sudaro srauto paskirstymo šulinys su uždoriu, naftos gaudyklė su integruotu smėlio, purvo nusodintuvu, mėginių ėmimo šulinys su uždoriu.

**25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklį 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data**

**nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;**

Šiluminės energijos kiekius, reikalingus UAB “Krovinių terminalas” technologiniams, šildymo–vėdinimo poreikiams ir karšto vandens buičiai paruošimui, įmonė gamina savo katilinėje. Katilinės šiluminė galia: du katilai “Viessmann” po 0,225 MW (016 ir 017 t.š.); garo generatorius “Clayton” -1,471 MW (014 t.š.), skirtas garų gamybai kraunant mazutus. Kuras – gamtinės dujos.

Objektas neatitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo 1 priedo 2 punkto kriterijų dėl kurą deginančių įrenginių eksploatavimo, todėl informacija apie kurą deginančius įrenginius punkte neteikiama.

**25.1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);**

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedėlio:

12. Naftos, naftos produktų sandėliavimas ir krova, lijalinio vandens tvarkymas.

**25.1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;** Įmonės sklypas yra išsidėstęs šiaurinėje Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijoje ir ribojasi su AB “Klaipėdos nafta“, AB “Klaipėdos jūrų krovinių kompanija” ir AB “Lietuvos geležinkeliai” nuomojamais žemės sklypais.

**Foninės koncentracijos** parenkamos pagal Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3286) 3.2 punktą.

**Koncentracijų** sklaidos aplinkos ore modelio pasirinkimo pagrindas yra Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymo Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 143-5768) priedas „Rekomenduojamų modelių sąrašas“ (1 punktas), t.y.

**E lentelė.** Rekomenduojamų modelių sąrašas.

Eil. Nr.	Modelio pavadinimas	Taikymo sritis
Dažniausiai Lietuvoje ūkio subjektų poveikiui aplinkos oro kokybei vertinti naudojami modeliai		
1.	ISC-AERMOD View (Kanada)	Ūkio subjektų poveikiui aplinkos oro kokybei vertinti
2.	ADMS 3 ir vėlesnės versijos (Jungtinė Karalystė)	Ūkio subjektų poveikiui aplinkos oro kokybei vertinti

Poveikio aplinkos oro kokybei vertinti parinktas 2 modelis, kuris pilnai atitinka išdėstytiems 2008-12-09 įs. Nr. AV-200 reikalavimams.

Objekto teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo NATURA 2000 teritorijas, nei į paukščių apsaugai svarbias teritorijas, kurios patvirtintos LR Vyriausybės 2004 m. balandžio 8 d. nutarimu Nr. 399 “Dėl Lietuvos respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribų nustatymo“ (Žin., 2004, Nr. 55-1899), nei į numatomas patvirtinti buveinių apsaugai svarbias teritorijas.

Objekto teritorija nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritoriją, todėl poveikio tokioms teritorijoms nebus. Gyventojams, kaimyninėms teritorijoms objekte vykdoma veikla neigiamo poveikio nesukelia.

Įrenginyje vibraciją, šviesą, šilumą, jonizuojančiąją ir nejonizuojančiąją (elektromagnetinę) spinduliuotę bei biologinę taršą galintys sukelti šaltiniai neeksploatuojami. Šių aplinkos komponentų foninis užterštumo lygis nenagrinėjamas.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, monitoringo programa rengiama pagal paviršinių nuotekų išleidimą į aplinką ir pagal teršalų išmetimą į aplinkos orą.

**25.1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;**

Įmonės darbuotojų statusas, pavaldumas bei pareigos pagal jų kompetenciją aprašytos jų pareiginėse nuostatuose. Šiuose nuostatuose, priklausomai nuo darbuotojų vykdomos veiklos bei jų atsakomybės lygio, tarp kitų pareigų nurodomos pareigos ir įsipareigojimai, susiję su vykdoma įmonėje aplinkos apsaugos veikla.

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą UAB „Krovinių terminalas“ visose jos vykdomos veiklos srityse atsako direktorius. Jo įsakymu yra paskiriami asmenys, atsakingi už aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą, jis tvirtina parengtus aplinkos apsaugos veiklos planus ir programas.

Į visus ūkinius bei technologinius procesus įtraukia aplinkosauginio valdymo nuostatas, vykdo aplinkos apsaugą, darbų saugą bei sveikatos saugą reglamentuojančius įstatymus.

Sunaudotas vandens kiekis apskaitomas vandens skaitikliais. Vedama sunaudoto vandens kiekio apskaita. Sunaudotas elektros energijos kiekis apskaitomas elektros skaitikliais.

Paruošta ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa, atliekamas taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringas, pildoma ir teikiama AAA nuotekų tvarkymo apskaitos ir oro taršos apskaitos metinės ataskaitos.

Bendrovės vadovybė, daug dėmesio skirdama aplinkosaugai, laikosi ir įsipareigoja laikytis aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų ir imasi bei imsis atsakomybės už šių tikslų įgyvendinimą.

Bendrovėje taikomos ūkinės veiklos aplinkosauginės priežiūros priemonės apima šiuos veiksmus:

- nuolatinis aplinkos apsaugos būklės įmonėje kontroliavimas;
- bendrovės vykdomos ūkinės veiklos daromo poveikio aplinkai nustatymas ir mažinimas;
- racionalus energetinių ir gamtinių išteklių vartojimas;
- ūkinės veiklos vykdymas vadovaujantis aplinkosauginių dokumentų principais.

Siekiant užtikrinti tinkamą nuotekų valymo įrenginių eksploataciją, draudžiama įrengimus panaudoti ne pagal paskirtį, įvardintą nuotekų valymo įrenginių instrukcijoje, su įrengimais draudžiama dirbti pašaliniais asmenimis.

Nuotekų valymo įrenginių savininkas (naudotojas) yra atsakingas už išleidžiamų į gamtinę aplinką nuotekų kokybę, todėl privalo prižiūrėti ir kontroliuoti įrenginio eksploataciją. Šias pareigas jis atlieka vadovaudamasis priežiūros instrukcija (eksploatacinėmis taisyklėmis).

Valymo įrenginių techninės galimybės leidžia priimti objekte susidarantį nuotekų kiekį ir jį išvalyti iki reikiamų normų.

Visos objekte susidaranti paviršinės nuotekos išleidžiamos į aplinką neviršija Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente ir Nuotekų tvarkymo reglamente į gamtinę aplinką išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms nustatytą normatyvą.

**25.1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);**

Atliekos rūšiuojamos jų susidarymo vietose ir dedamos į pažymėtus konteinerius. Atliekų utilizavimui sudaromos sutartys su licencijas turinčiomis firmomis.

Komunalinės atliekos perduodamos KRATC‘ui pagal deklaraciją.

**F lentelė.** Informacija apie susidarančius atliekas ir jų kiekius

Atliekos			Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Kiekis, t/m
Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas		
05 01 03	Rezervuarų dugno dumblas	H14; pavojingos	Eksploatacijos veikla	5,0
08 01 12	Dažų ir lakų atliekos (dažais užteršta tara)	H14; pavojingos	Smulkus konstrukcijų remontas (dažymas)	0,1
08 03 17	Spaustuvinio dažiklio atliekos	H6; toksiškos	Kopijavimo aparatai, spausdintuvai	0,05
13 05 02	Naftos produktų/vandens seperatorių dumblas (valymo įrenginių)	H14; pavojingos	Lietaus nuotekų valymo įrenginiai	30
13 05 07	Naftos produktų/vandens seperatorių tepaluotas vanduo (naftos produktais užterštas vanduo)	H14; pavojingos	Valymo įrenginiai	30
13 05 08	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens seperatorių atliekų mišiniai	H14; pavojingos	Valymo įrenginiai	10
15 01 10	Pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	H14; pavojingos	Technologinės įrangos eksploatacijos atliekos	0,2
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	H14; pavojingos	Technologinių įrenginių aptarnavimas. Rekuperavimo įrenginys	52
15 02 03	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02	-	Darbuotojų aprūpinimas	0,5
16 01 17	Juodųjų metalų atliekos	-	Mechaninės dirbtuvės	1
16 05 08	Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios (pvz. metanolio, etanolio atliekos)	H6; toksiškos	Metanolio krova. Etanolis rekuperavimo įrenginyje.	1
20 01 01	Popierius, kartonas	-	Pirkimai, dokumentų tvarkymas	1
20 01 21	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	H6; toksiškos	Apšvietimas	0,05
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	-	Administracijos pastatas	30
20 01 39	Plastikas	-	Akvatorija. Darbuotojų maitinimas	0,2
16 01 03	Naudotos padangos	-	Autotransportas	0,5
20 01 33	Baterijos ir akumuliatoriai, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos (galviniai elementai)	H14; pavojingos	Racijos	0,1
20 01 35	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	H14; pavojingos	Kompiuterinė įranga, šaldytuvai ir pan.	0,15
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	-	Kompiuterinė įranga, šaldytuvai ir pan.	0,15
16 01 07	Tepalų filtrų		Mechaninės dirbtuvės	0,2
16 01 21	Oro ir kuro filtrai		Mechaninės dirbtuvės	0,2

17 09 04	Mišrių statybinių ir griovimo atliekų, nenurodytų 17 09 01, 17 09 02 ir 07 09 03 utiliavimas	-	Technologinių įrenginių aptarnavimas	5
----------	--	---	--------------------------------------	---

Visos objekte susidaranti atliekos pagal sutartis yra perduodamos atitinkamoms atliekų tvarkymo įmonėms, registruotomis Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Visos susidariusios atliekos tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir vėlesniais jų pakeitimais. Atliekos objekte nelaikomos ir nenaudojamos, t.y. susidariusios pavojingosios atliekos nelaikomos teritorijoje ilgiau nei 6 mėnesiai, nepavojingosios – ilgiau nei 1 metai.

Visos veikloje susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, nemišomos tarpusavyje, laikomos taip, kad nekenktų aplinkai ar žmonių sveikatai. Pavojingos atliekos bus laikomos sandariose, specialiais ženklais pažymėtose talpose, kad negalėtų išbyrėti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką.

Atliekų susidarymas ir pridavimas yra registruojamas GPAIS sistemoje, kur pildomi susidarančių atliekų žurnalai, tvirtinamos susvestinės ir teikiamos metinės ataskaitos.

Objekto ūkinė veikla neatitinka „Dėl taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo 3 punktų reikalavimų, todėl informacija apie atliekas neteikiama ir taršos leidimo specialioji dalis „Atliekų aprorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas“ nepildoma.

Atliekų tvarkymas ūkinės veiklos teritorijoje nevykdomas, nėra planuojamas ir nebus vykdomas.

**25.1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;**

#### **Vandentiekis**

Projektuojamos geležinkelio estakados vietoje yra vandentiekis, kuris priklauso (AB „Klasco“). Projektuojamas šio vandentiekio iškėlimas į AB „Klasco“ teritoriją, Vandentiekio iškėlimą numatoma vykdyti uždaru būdu.

#### **Užterštų gamybinių nuotekų tinklai**

Gamybinę nuotekinę, patenkančią po naujai projektuojama geležinkelio estakada projektuojama perkloti tarp naujai statomos estakados ir ugniasienės, ją pajungiant prie esamo tinklo (6 priedas). Į projektuojamą gamybinę nuotekinę numatoma pajungti esamos estakados gamybines nuotekas, bei projektuojamos geležinkelio estakados gamybines nuotekas. Visam sklype skaičiuotini užterštų nuotekų kiekiai nuo naujai projektuojamos estakados sudarys:

Metuose - 853 m<sup>3</sup>;  
 Dienoje - 85,8 m<sup>3</sup>;  
 Max. val. - 14,3 m<sup>3</sup>;  
 Sekundinis - 9,1 l.

Esami:

Metuose - 4800 m<sup>3</sup>;  
 Dienoje - 250 m<sup>3</sup>;  
 Max. val. - 73,3 m<sup>3</sup>;  
 Sekundinis - 21,55 l.

Iš viso :

Metuose - 5653 m<sup>3</sup>;  
 Dienoje - 335,8 m<sup>3</sup>;

Max. val. - 84,6 m<sup>3</sup>;  
 Sekundinis - 31,1 l

Nuotekos užterštos naftos produktais (NP – 2225mg/l), skendinčiomis medžiagomis (SM – 313 mg/l), BDS7 - 165mg/l).

### **Lietaus nuotekų tinklai**

Esami lietaus nuotekų valymo įrenginiai patenka po projektuojama geležinkelio estakada. Numatoma šiuos valymo įrenginius išmontuoti, kitoje vietoje sumontuojant naujus, lietaus nuotekų srautą nukreipiant į juos. Esamų valymo įrenginių našumas 120 l/s. UAB „Krovinių terminalas“ teritorijos plotas 5,14 ha (iš jų esamos 4,032 ha-asfalto ir betoninių dangos). Papildomi lietaus nuotekų kiekiai nuo projektuojamo objekto (geležinkelio estakada, obj. Rezervuarų parkas ,obj. 41, technologinė siurblinė, obj. 42-II statybų etapas) sudarys:

Metinis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas:

$W_{met.} = 10 \times H \times F \times \psi \times k$ , kur:

H- vid. metinis kritulių kiekis, mm;

F – skaičiuotinas nuotekio baseino plotas, 0,1789 ha;

Ψ – paviršinio nuotekio koeficientas,  $\psi=0,9$ ;

K- paviršinio nuotekio koeficiento pataisa,  $K=1$ ;

$W_{met.} = 10 \times 735 \times 0,1789 \times 0,9 \times 1,0 = 1183,43 \text{ m}^3/\text{met.}$

Paros skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas:

kur - H - maksimalus paros kritulių kiekis, mm;  $H=73,9 \text{ mm}$

$W_{max d} = 10 \times H \times F \times \psi \times k = 10 \times 73,9 \times 0,1789 \times 0,9 \times 1,0 = 118,99 \text{ m}^3/\text{p.}$

Skaičiuotinas maksimalus sekundinis nuotekų debitas kolektoriaus gale paskaičiuotas pagal formulę (STR 2.07.01:2003) ir sudaro 416 l/s. Po valymo numatomas mėginių ėmimo šulinys, lietaus vandens kokybei kontroliuoti.

Bendri skaičiuotini lietaus nuotekų kiekiai:

metuose - 64700 m<sup>3</sup>;

dienoje - 3100 m<sup>3</sup>;

vid. val. - 260 m<sup>3</sup>;

max. sekundinis - 399 l/s.

Vadovaujantis „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu .Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio mėn. 2 d. Įsakymu D1-193, III skyriumi 9.2 punktu (kai nuotekos surenkamos nuo didesnių kaip 3ha teritorijų- nuotekų srautas, sudarantis ne mažiau kaip 15% didžiausio skaičiuotino momentinio srauto). Skaičiuotinas maksimalus lietaus nuotekų kiekis yra 416 l/s. 15% sudarys 62 l/s. Projektuojami lietaus nuotekų valymo įrenginiai 100 l/s. Lietaus nuotekų valymo įrenginius sudaro srauto paskirstymo šulinys su uždoriu, naftos gaudyklė su integruotu smėlio, purvo nusodintuvu, mėginių ėmimo šulinys su uždoriu (5 priedas).

### **Technologinė siurblinė (objektas 04)**

Esamoje siurblinėje projektuojami nauji technologiniai siurbliai, bei technologiniai vamzdynai. Jų montavimui reikalinga siurblinės grindų dalies įgilimas. Nuotekų surinkimui nuo įgilinamos siurblinės dalies numatoma prieduobė, joje įrengiant drenažinį siurblį. Nuotekos iš prieduobės siurbliu pakeliamos ir suleidžiamos į esamoje siurblinėje esantį lataką ir kur nuotekos nuvedamos į esamus nuotekų tinklus.

### **Geležinkelio estakada (objektas 40)**

Šiuo metu esama dvipusė geležinkelio estakada gali aptarnauti 26 vagonus. Naujoji vienpusė geležinkelio estakada galės aptarnauti 13 vagonų.



Lietaus, bei gamybinės nuotekos nuo projektuojamos geležinkelio estakados surenkamos latakais, bei nuvedamos į prieduobes. Iš jų nuotekos nuvedamos į perklojamą gamybinių užterštų nuotekų tinklą. Šuliniuose ant išleidėjų yra numatomos sklendės. Taip pat projektuojamas esamų estakadų nuotekų tinklų prijungimas į prie naujai projektuojamos estakados gamybinių nuotekų tinklų.

Metinis buitinio vandens poreikis iki 1,0 tūkst. m<sup>3</sup> per metus (0,8 tūkst.m<sup>3</sup>). Buitinės nuotekos perduodamos UAB “Klaipėdos Vandenys“

**J lentelė. Informacija apie nuotekų išleistuvus po rekonstrukcijos (5 , 6 priedai)**

El. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos/priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis				Teršalais	
			l	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /m	parametras	reikšmė
1	Lietaus nuotekos (išleidžiamos į gamtinę aplinką po valymo)		0,0399	260	3100	64700	SM Naftos produktai	30 (DLK vid. metinė) 5 (DLK vid.)
2.	Buitinės nuotekos (išleidžiamos į UAB “Klaipėdos Vandenys” tinklus)	-	-	8,5* TIPK leidimas Nr. (11.2)-30-82/2006, atnaujintas 2011-12-15	27* TIPK leidimas Nr. (11.2)-30-82/2006, atnaujintas 2011-12-15	1000* TIPK leidimas Nr. (11.2)-30-82/2006, atnaujintas 2011-12-15	BDS <sub>7</sub> ChDS SM n/produktai Zn Cu Cr Mn Ni B .P B. N Dergentai Sn Hg	200,0 542,5 189 1,0 0,27 0,1 0,5 1,0 0,2 3,5 30 1,5 1,0 0,002
3.	Lietaus ir gamybinės (užterštos) nuotekos – perduodamos atliekų tvarkytojams		31,11	84,6	335.8	5653	BDS <sub>7</sub> SM n/ produktai	65,0 100 100

**25.1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);**

Neatitiktinės įrenginio veiklos sąlygos nesusidarys. Aplinkos kokybės normos viršijamos nebus.

**25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;**

Ūkinės veiklos išplėtimui 2016 metais buvo atlikta PŪV poveikio aplinkai vertinimo Atranka.

Planuojama ūkinė veikla – UAB „Krovinių terminalo“ (toliau – Terminalas) vykdomos veiklos išplėtimas. Plečiant UAB „Krovinių terminalas“ veiklą numatoma: - pastatyti papildomą (trečią) geležinkelio estakadą ir privesti geležinkelį lygiagrečiai dviem estakadoms esančioms pietinėje Terminalo dalyje;

- greta esamo rezervuarų parko planuojama įrengti 5 x 742 m<sup>3</sup> talpos rezervuarus su siurbline kraunamų medžiagų saugojimui ir dozavimui į autocisternų užpylimo postą;
- greta planuojamų penkių rezervuarų įrengti automobilių pakrovimo/iškrovimo postą su kuro priedų įvedimu;
- suprojektuoti multifunkcinių kuro priedų priėmimo postą su siurbline, kuro priedų priėmimui iš autotransporto į naujai projektuojamą rezervuarų parką; - įrengti izopentano krovos sistemą (naujas produktas įtraukiamas į galimų krauti produktų sąrašą);
- planuojama rekonstruoti naftos produktų krovos mazgą krantinėje Nr. 3 naftos produktų (benzinas ir dyzelinas) padavimui iš laivų į esamus rezervuarus ir naujai projektuojamus rezervuarus;
- esamos technologinė siurblinės Nr. 1 (atviro objekto) rekonstrukcija įrengiant naujus pamatus siurbliams, - projektuojami nauji pastatai – dokumentų priėmimo/išdavimo postas, buitinės patalpos, elektros skydinė su valdiklių patalpa.

Aplinkos apsaugos agentūra 2016 10 25 rašto Nr.(28.3)-A4-10700 priėmė atrankos išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

**25.1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;**

Ūkinės veiklos išplėtimui 2016 metais buvo atlikta PŪV poveikio aplinkai vertinimo Atranka.

Aplinkos apsaugos agentūra 2016 10 25 rašto Nr.(28.3)-A4-10700 priėmė atrankos išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvadoje nėra nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimat Atrankos išvadą:

Įmonė veiklą vykdo Klaipėdos valstybinio kūrų uosto teritorijoje, kurioje įrengta visa įmonės veiklai reikalinga infrastruktūra. Teritorijos paskirtis atitinka planuojamos ūkinės veiklos pobūdį;

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad planuojama ūkinė veikla neviršys nustatytų ribinių užterštumo verčių, todėl ši veikla nekels pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai;

Atlikus kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimą nustatyta, kad kvapo koncentracijos neviršija kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore (8 OUE/m<sup>3</sup>) nurodytos Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2010-10-04 įsakyme Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 “Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“;

Pagal atliktus skaičiavimus planuojama ūkinė veikla neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių verčių;

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarančių atliekų tvarkymas atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus;

Paviršinės nuotekos po valymo bus išleidžiamos į gamtinę aplinką.

AAA pateiktos pastabos, pasiūlymai:

Ūkinę veiklą bus galima vykdyti gavus reikalingus aplinkos apsaugos leidimus;

Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje poveikio aplinkai vertinimo atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

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

**25.1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;**

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimon ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedėlio:

12. Naftos, naftos produktų sandėliavimas ir krova, lijalinio vandens tvarkymas.

Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo (toliau – Įstatymas) 24 straipsnio „Sanitarinės apsaugos zonos“ 1 dalis nurodo, kad asmenys, projektuojantys, statantys, rekonstruojantys (norintys keisti ūkinę veiklą, didinti jos intensyvumą), valdantys ar turintys nuosavybės teise statinius, kuriuose vykdoma (planuojama vykdyti) ūkinė veikla yra susijusi su žmogaus gyvenamosios aplinkos tarša, arba planuojantys šių statinių teritorijas, nustato sanitarinės apsaugos zonas (toliau – SAZ). Sanitarinės apsaugos zonos ribos nustatomos ir įrašomos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo nustatyta tvarka.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintų Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių II skyriaus 6-tas punktą nurodo, kad yra šie SAZ ribų nustatymo būdai:

- pagal teisės aktų nustatytus SAZ ribų dydžius;
- atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kuris gali būti atskiras arba poveikio aplinkai vertinimo proceso dalis, SAZ ribų dydžiai pagrindžiami poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje ar poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje.

UAB „Krovinių terminalas“ vykdomai ūkinei veiklai detaliu planu buvo nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribos, patvirtintos Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2004-01-29 sprendimu Nr.1-36.

UAB „Krovinių terminalas“ sanitarinės apsaugos zonos dydis ir ribos buvo nustatytos PAV būdu. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento 2003 m. liepos 28 d. priėmė sprendimą Nr. (8.4.2.)-3-1627, kad veikla leistina.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintų Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių (Žin., 2004, Nr.134-4878 ir Žin., 2009, Nr.152-6849, Žin., 2011, Nr.46-2201, Teisės aktų registras: 2014-02-14 Nr.2014-01536) 3 punkte nurodoma, kad SAZ ribos turi būti tokios, kad taršos objekto keliamą cheminę, fizikinę aplinkos oro taršą, taršą kvapais ar kita taršą, kurios rodiklių ribinės vertės reglamentuotos teisės norminiuose aktuose, už SAZ ribų neviršytų teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai nustatytų ribinių taršos verčių.

Siekiant įvertinti ar planuojami Terminalo veiklos pakeitimai nesukels papildomos aplinkos oro, kvapų, triukšmo taršos, galinčios įtakoti į nustatytas SAZ ribas, atlikti planuojamų ūkinės veiklos pakeitimų įtakojamos taršos sklaidos skaičiavimai.

Įvertinus vykdomos ūkinės veiklos bei jos pakeitimų prognozuojamos taršos sklaidos skaičiavimų duomenis, daroma išvada, kad prognozuojama tarša (triukšmas, oro tarša ir kvapai) ties ir už UAB „Krovinių terminalas“ nustatytų SAZ ribų neviršys visų taršos veiksnių visuomenės sveikatos saugos teisės aktais reglamentuojamų ribinių dydžių. Vykdomos ūkinės veiklos ir jos planuojamų pakeitimų įtakojama tarša neįtakojama nustatytos UAB „Krovinių terminalas“ sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžio, todėl pagrindo tikslinti SAZ dydį ir ribas nėra.

**25.2. bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.**

UAB „Krovinių terminalas“ veiklos vykdymui, įrenginių priežiūrai bei aptarnavimui naudoja suvirinimo elektrodus. Eksploatuojant katilus ir garo generatorių naudojamos gamtinės dujos. Informacija apie įrenginyje naudojamą medžiagą, žaliavas ir kurą pateikiama paraiškos 1 lentelėje.

## ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

**1 lentelė.** Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1	Suvirinimo elektrodai AVI 316L (OZL-9a analogas)	0,1 t	0,01 t uždaramame sandėlyje
2	Suvirinimo elektrodai AV-31 (ANO-4 analogas)	0,1 t	0,01 t uždaramame sandėlyje
3	Suvirinimo elektrodai UONI-13/55 ir jų analogai	0,1 t	0,01 t uždaramame sandėlyje
4	Suvirinimo elektrodai OK 63.30 (OZL-7 analogas)	0,05 t	0,005 t uždaramame sandėlyje
5	Gamtinės dujos	26,1 tūkst. Nm <sup>3</sup>	Vietoje nesaugoma
6	Dyzelinis kuras	0,4 t	0,1 t uždaroje talpykloje

**2 lentelė.** Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai  
Ūkinės veiklos metu pavojingos medžiagos ir mišiniai nenaudojami, **2 lentelė** nepildoma.

### PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

Priedas Nr.1 – Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa;

Priedas Nr.2 – Teršalų sklaidos modeliavimas;

Priedas Nr.3 – Kvapų sklaidos modeliavimas.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo taisyklių  
2 priedo  
2 priedėlis

## SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

### APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

**1 lentelė.** Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas B	5917	0.1298
Anglies monoksidas C	6069	0.0013
Azoto oksidai (B)	5872	0.0253
Azoto oksidai (C)	6044	0.0003
Kietosios dalelės (B)	6486	0,0033
Kietosios dalelės (C)	4281	0,0001
Sieros dioksidas (B)	5897	0,003
<b>Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):</b>		
Benzenas	316	27,8352*
Butanolis	359	19,3776*
Etanolis	739	14,9088*
Izobutanolis	3177	19,6750*
Izopentanas	4736	79,2377*
Ksilenas	1260	27,0094*
LOJ	308	123,06846*
Metilo-tretinio-butilo eteris – MTBE	4901	46,929*
Metanolis	3555	13,1141*

Toluenas	1950	26,0293*
<b>Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):</b>		
Chromas šešiavalentis	2721	0.000027
Fluoro vandenilis	862	0.0002
Fluoridai	3015	0.0001
Geležis ir jos junginiai	3113	0.0023
Mangano oksidai	3516	0.0002
Nikelis ir jo junginiai	1589	0.000039
Iš viso:		202,4721*

- **-Projektinis terminalo pajėgumas – 3,5mln m<sup>3</sup> per metus skystų produktų. Planuojama, kad didžiąją dalį sudarys benzinas, dyzelinas ir analogiški, giminingi angliavandenilių mišiniai, skirti naudoti kaip vidaus degimo variklių kuras. Šių produktų krovos metu į aplinkos orą išsiskirs LOJ. Viso planuojama perkrauti iki 3 124 740m<sup>3</sup>/m. Likę 375336 m<sup>3</sup> bus Metanolis, MTBE, Etanolis, Izopentanas, Butanolis, Benzenas, Izobutanolis, Ksilenas, Toluenas. Kadangi iš anksto nėra galimybės kiek kokio produkto ir per kurias talpyklas bus kraunama, priimame, kad bendra visų produktų suma neviršys 375336m<sup>3</sup>. Jeigu bus kraunama daugiau vieno produkto, kito produkto bus kraunama mažiau, arba nebus kraunama visai. Pontono nuleidimas ant kojų numatytas kiekviename rezervuare, po kiekvieno galimo krauti produkto, vieną kartą metuose.**

**Perkraunant 3 124 740 m<sup>3</sup> benzino ir angliavandenilių į aplinkos orą maksimaliai gali išsiskirti 123,06846 t LOJ**

**Didžiausios emisijos bus kraunant ir saugant Izopentaną, perkraunant 375 336 m<sup>3</sup> izopentano, į aplinkos orą maksimaliai gali išsiskirti 79,2377t izopentano.**

**Bendra maksimali UAB „Krovinių terminalas“ tarša – 202.4721t/m**

**2 lentelė.** Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Įrenginio pavadinimas: UAB „Krovinių Terminalas“.

Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) \_\_\_\_\_

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
014	318119 6180531	35,0	0,56	-	-	-	24
015	317875 6180451	7,0	0,30	4,47	19	0,49	8760
018	317815 6180485	7,0	0,30	-	-	-	16
019	318110 6180530	7,5	0,30	9,07	22	0,600	60
020	318012 6180538	2,1	0,1	-	-	-	16
601	317890 6180360	10,0	0,5				171
602	317975 6180457	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	8760
607	318102 6180528	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	300
609	318010 6180388	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	171
610	317945 6180537	20,88	0,5	5,0	0,0	0,98	8760
611	317927 6180516	20,88	0,5	5,0	0,0	0,98	8760
612	317909 6180494	20,88	0,5	5,0	0,0	0,98	8760
613	317891 6180473	20,88	0,5	5,0	0,0	0,98	8760
614	317990 6180506	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	8760
615	317961 6180472	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	8760
616	317932 6180439	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	8760
617	318023 6180477	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	8760
618	317994 6180443	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	8760
619	317966 6180410	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	8760
620	317915 6180555	24,0	0,45	5,0	0,0	0,98	8760



621	317889 6180525	24,0	0,45	5,0	0,0	0,98	8760
622	317863 6180494	24,0	0,45	5,0	0,0	0,98	8760
623	317924 6180608	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	8760
624	317932 6180600	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	8760
625	317940 6180593	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	8760
626	317947 6180586	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	8760
627	317955 6180579	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	8760

<sup>1</sup>-Rezervuarų T03/1 –T03/6(t.š. 614-619) perimetru, tarp vertikalios sienelės ir stogo, papildomai yra 1,5-2cm tarpas, per kurį teršalai patenka į aplinkos orą (bendras tarpo plotas apytiksliai 1,6m<sup>2</sup>).  
Rezervuarai nevertinami kaip plokštuminiai taršos šaltiniai, nes jie turi stogą, o teršalai patenka į aplinką pro alsuoklius ir tarpą pagal rezervuaro perimetrą tarp vertikalios sienos ir stogo

**3 lentelė.** Tarša į aplinkos orą  
 Įrenginio pavadinimas : UAB „Krovinių Terminalas“

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Garų rekuperavimo įrenginys	015	LOJ	308	mg/m <sup>3</sup> g/s	150,0 0,07815	2,465
Vandens tiekimas. Priešgaisrinė rezervinė vandens siurblinė.	018	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	-	0,0206
		Azoto oksidai (B)	5872		-	0,0044
		Kietosios dalelės (B)	6486		-	0,0011
		LOJ	308		-	0,0031
		Sieros dioksidas (B)	5897		-	0,0023
Pagalbiniai suvirinimo darbai	019	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,0159	0,0002
Suvirinimo aparatai	607	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	-	0,0013
		Azoto oksidai (C)	6044		-	0,0003
		Kietosios dalelės (C)	4281		-	0,0001
		Mangano oksidai	3516		-	0,0002
		Fluoro vandenilis	862		-	0,0002
		Fluoridai	3015		-	0,0001
		Chromas šešiavalentis	2721		-	0,000027
		Geležis ir jos junginiai	3113		-	0,0021
		Nikelis ir jo junginiai	1589		-	0,000039
Elektros tiekimas. Dizelinė stotis HFW 160 T5	020	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01232	0.1092
		Azoto oksidai (B)	5872		0,00847	0.0209
		Kietosios dalelės (B)	6486		0,00012	0.0022
		LOJ	308		0,00042	0.0279
		Sieros dioksidas (B)	5897		0,00011	0.0007
Produktų (dizelino) krova į laivus, kai nenaudojamas garų rekuperatorius	601	LOJ	308	g/s	0,69936	0.4301

Technologinė armatūra	602	LOJ	308	g/s	0,11342	1,063
		Metanolis	3555	g/s	0,11342	0,383
		MTBE	4910			0,383
		Etanolis	739			0,383
		Izopentanas	4736			0,383
		Butanolis	359			0,383
		Benzenas	316			0,383
		Izobutanolis	3177			0,383
		Ksilenas	1260			0,383
		Toluenas	1950			0,383
Produktų krova į geležinkelio cisternas, kai nenaudojamas garų rekuperatorius	609	LOJ	308			g/s
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/4, 5000m <sup>3</sup>	610	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.37683	4.4564
		LOJ (išpylimas)			0.65045	0,1552
		LOJ (pildymas)			319,82345	0,8591
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0,02013	0,2381
		Metanolis (išpylimas)			0.22101	0.0404
		Metanolis (pildymas)			28.42958	0.2291
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.12576	1.4872
		MTBE (išpylimas)			0.20678	0.0378
		MTBE (pildymas)			78.17824	0.6300
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.01248	0.1476
		Etanolis (išpylimas)			0.22046	0.0403
		Etanolis (pildymas)			40.86364	0.3293
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.27579	3.2615
		Izopentanas (išpylimas)			0.17068	0.0312
		Izopentanas (pildymas)			63.96965	0.5155
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00239	0.0283
		Butanolis (išpylimas)			0.22648	0.0414
		Butanolis (pildymas)			65.74418	0.5298
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.03776	0.4466
		Benzenas (išpylimas)			0.24617	0.0450
Benzenas (pildymas)	69.29322	0.5584				

		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00376	0.0445		
		Izobutanolis (išpylimas)			0.22374	0.0409		
		Izobutanolis (pildymas)			65.74418	0.5298		
				Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00342	0.0405
				Ksilenas (išpylimas)			0.24070	0.0440
				Ksilenas (pildymas)			94.17375	0.7589
				Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.01289	0.1524
				Toluenas (išpylimas)			0.24344	0.0445
				Toluenas (pildymas)			81.72728	0.6586
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/5, 5000m3	611	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.37683	4.4564		
		LOJ (išpylimas)			0.65045	0,1552		
		LOJ (pildymas)			319,82345	0,8591		
				Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0,02013	0,2381
				Metanolis (išpylimas)			0.22101	0.0404
				Metanolis (pildymas)			28.42958	0.2291
				MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.12576	1.4872
				MTBE (išpylimas)			0.20678	0.0378
				MTBE (pildymas)			78.17824	0.6300
				Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.01248	0.1476
				Etanolis (išpylimas)			0.22046	0.0403
				Etanolis (pildymas)			40.86364	0.3293
				Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.27579	3.2615
				Izopentanas (išpylimas)			0.17068	0.0312
				Izopentanas (pildymas)			63.96965	0.5155
				Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00239	0.0283
				Butanolis (išpylimas)			0.22648	0.0414
				Butanolis (pildymas)			65.74418	0.5298
				Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.03776	0.4466
				Benzenas (išpylimas)			0.24617	0.0450
				Benzenas (pildymas)			69.29322	0.5584
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00376	0.0445		
		Izobutanolis (išpylimas)			0.22374	0.0409		
		Izobutanolis (pildymas)			65.74418	0.5298		

		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00342	0.0405
		Ksilenas (išpylimas)			0.24070	0.0440
		Ksilenas (pildymas)			94.17375	0.7589
		Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.01289	0.1524
		Toluenas (išpylimas)			0.24344	0.0445
		Toluenas (pildymas)			81.72728	0.6586
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/6, 5000m <sup>3</sup>	612	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.37683	4.4564
		LOJ (išpylimas)			0.65045	0,1552
		LOJ (pildymas)			319,82345	0,8591
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0,02013	0,2381
		Metanolis (išpylimas)			0.22101	0.0404
		Metanolis (pildymas)			28.42958	0.2291
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.12576	1.4872
		MTBE (išpylimas)			0.20678	0.0378
		MTBE (pildymas)			78.17824	0.6300
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.01248	0.1476
		Etanolis (išpylimas)			0.22046	0.0403
		Etanolis (pildymas)			40.86364	0.3293
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.27579	3.2615
		Izopentanas (išpylimas)			0.17068	0.0312
		Izopentanas (pildymas)			63.96965	0.5155
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00239	0.0283
		Butanolis (išpylimas)			0.22648	0.0414
		Butanolis (pildymas)			65.74418	0.5298
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.03776	0.4466
		Benzenas (išpylimas)			0.24617	0.0450
		Benzenas (pildymas)			69.29322	0.5584
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00376	0.0445
		Izobutanolis (išpylimas)			0.22374	0.0409
		Izobutanolis (pildymas)			65.74418	0.5298
Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00342	0.0405		
Ksilenas (išpylimas)			0.24070	0.0440		
Ksilenas (pildymas)			94.17375	0.7589		

		Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.01289	0.1524
		Toluenas (išpylimas)			0.24344	0.0445
		Toluenas (pildymas)			81.72728	0.6586
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/7, 5000m <sup>3</sup>	613	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.37683	4.4564
		LOJ (išpylimas)			0.65045	0,1552
		LOJ (pildymas)			319,82345	0,8591
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0,02013	0,2381
		Metanolis (išpylimas)			0.22101	0.0404
		Metanolis (pildymas)			28.42958	0.2291
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.12576	1.4872
		MTBE (išpylimas)			0.20678	0.0378
		MTBE (pildymas)			78.17824	0.6300
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.01248	0.1476
		Etanolis (išpylimas)			0.22046	0.0403
		Etanolis (pildymas)			40.86364	0.3293
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.27579	3.2615
		Izopentanas (išpylimas)			0.17068	0.0312
		Izopentanas (pildymas)			63.96965	0.5155
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00239	0.0283
		Butanolis (išpylimas)			0.22648	0.0414
		Butanolis (pildymas)			65.74418	0.5298
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.03776	0.4466
		Benzenas (išpylimas)			0.24617	0.0450
		Benzenas (pildymas)			69.29322	0.5584
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00376	0.0445
		Izobutanolis (išpylimas)			0.22374	0.0409
		Izobutanolis (pildymas)			65.74418	0.5298
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00342	0.0405
		Ksilenas (išpylimas)			0.24070	0.0440
		Ksilenas (pildymas)			94.17375	0.7589
Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.01289	0.1524		
Toluenas (išpylimas)			0.24344	0.0445		
Toluenas (pildymas)			81.72728	0.6586		

Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/1, 5000m <sup>3</sup>	614	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.65827	7.7847
		LOJ (išpylimas)			0.34605	0.3728
		LOJ (pildymas)			319.81984	3.1714
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0.03518	0.4160
		Metanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Metanolis (pildymas)			28.42821	0.8457
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.21969	2.5980
		MTBE (išpylimas)			0.11021	0.0409
		MTBE (pildymas)			78.17841	2.3257
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.02180	0.2578
		Etanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Etanolis (pildymas)			40.86576	1.2157
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.48177	5.6974
		Izopentanas (išpylimas)			0.09081	0.0337
		Izopentanas (pildymas)			63.96598	1.9029
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00418	0.0494
		Butanolis (išpylimas)			0.12045	0.0447
		Butanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.06597	0.7802
		Benzenas (išpylimas)			0.13096	0.0486
		Benzenas (pildymas)			69.29396	2.0614
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00658	0.0778
		Izobutanolis (išpylimas)			0.11911	0.0442
		Izobutanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00599	0.0708		
Ksilenas (išpylimas)			0.12800	0.0475		
Ksilenas (pildymas)			94.16906	2.8014		
Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.02251	0.2662		
Toluenas (išpylimas)			0.12935	0.0480		
Toluenas (pildymas)			81.73151	2.4314		
	615	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.65827	7.7847
		LOJ (išpylimas)			0.34605	0.3728

Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/2, 20000m <sup>3</sup>		LOJ (pildymas)			319.81984	3.1714
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0.03518	0.4160
		Metanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Metanolis (pildymas)			28.42821	0.8457
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.21969	2.5980
		MTBE (išpylimas)			0.11021	0.0409
		MTBE (pildymas)			78.17841	2.3257
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.02180	0.2578
		Etanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Etanolis (pildymas)			40.86576	1.2157
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.48177	5.6974
		Izopentanas (išpylimas)			0.09081	0.0337
		Izopentanas (pildymas)			63.96598	1.9029
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00418	0.0494
		Butanolis (išpylimas)			0.12045	0.0447
		Butanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.06597	0.7802
		Benzenas (išpylimas)			0.13096	0.0486
		Benzenas (pildymas)			69.29396	2.0614
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00658	0.0778
		Izobutanolis (išpylimas)			0.11911	0.0442
		Izobutanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00599	0.0708
	Ksilenas (išpylimas)	0.12800			0.0475	
	Ksilenas (pildymas)	94.16906			2.8014	
	Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.02251	0.2662	
	Toluenas (išpylimas)			0.12935	0.0480	
	Toluenas (pildymas)			81.73151	2.4314	
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/3, 20000m <sup>3</sup>	616	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.65827	7.7847
		LOJ (išpylimas)			0.34605	0.3728
		LOJ (pildymas)			319.81984	3.1714
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0.03518	0.4160
		Metanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436



		Metanolis (pildymas)			28.42821	0.8457
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.21969	2.5980
		MTBE (išpylimas)			0.11021	0.0409
		MTBE (pildymas)			78.17841	2.3257
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.02180	0.2578
		Etanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Etanolis (pildymas)			40.86576	1.2157
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.48177	5.6974
		Izopentanas (išpylimas)			0.09081	0.0337
		Izopentanas (pildymas)			63.96598	1.9029
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00418	0.0494
		Butanolis (išpylimas)			0.12045	0.0447
		Butanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.06597	0.7802
		Benzenas (išpylimas)			0.13096	0.0486
		Benzenas (pildymas)			69.29396	2.0614
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00658	0.0778
		Izobutanolis (išpylimas)			0.11911	0.0442
		Izobutanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00599	0.0708
		Ksilenas (išpylimas)			0.12800	0.0475
		Ksilenas (pildymas)			94.16906	2.8014
		Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.02251	0.2662
		Toluenas (išpylimas)			0.12935	0.0480
Toluenas (pildymas)	81.73151	2.4314				
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/4, 20000m3	617	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.65827	7.7847
		LOJ (išpylimas)			0.34605	0.3728
		LOJ (pildymas)			319.81984	3.1714
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0.03518	0.4160
		Metanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Metanolis (pildymas)			28.42821	0.8457
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.21969	2.5980
		MTBE (išpylimas)			0.11021	0.0409

		MTBE (pildymas)			78.17841	2.3257
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.02180	0.2578
		Etanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Etanolis (pildymas)			40.86576	1.2157
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.48177	5.6974
		Izopentanas (išpylimas)			0.09081	0.0337
		Izopentanas (pildymas)			63.96598	1.9029
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00418	0.0494
		Butanolis (išpylimas)			0.12045	0.0447
		Butanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.06597	0.7802
		Benzenas (išpylimas)			0.13096	0.0486
		Benzenas (pildymas)			69.29396	2.0614
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00658	0.0778
		Izobutanolis (išpylimas)			0.11911	0.0442
		Izobutanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00599	0.0708
		Ksilenas (išpylimas)			0.12800	0.0475
		Ksilenas (pildymas)			94.16906	2.8014
		Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.02251	0.2662
Toluenas (išpylimas)	0.12935	0.0480				
Toluenas (pildymas)	81.73151	2.4314				
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/5, 20000m3	618	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.65827	7.7847
		LOJ (išpylimas)			0.34605	0.3728
		LOJ (pildymas)			319.81984	3.1714
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0.03518	0.4160
		Metanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Metanolis (pildymas)			28.42821	0.8457
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.21969	2.5980
		MTBE (išpylimas)			0.11021	0.0409
		MTBE (pildymas)			78.17841	2.3257
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.02180	0.2578
Etanolis (išpylimas)	0.11749	0.0436				

		Etanolis (pildymas)			40.86576	1.2157
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.48177	5.6974
		Izopentanas (išpylimas)			0.09081	0.0337
		Izopentanas (pildymas)			63.96598	1.9029
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00418	0.0494
		Butanolis (išpylimas)			0.12045	0.0447
		Butanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.06597	0.7802
		Benzenas (išpylimas)			0.13096	0.0486
		Benzenas (pildymas)			69.29396	2.0614
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00658	0.0778
		Izobutanolis (išpylimas)			0.11911	0.0442
		Izobutanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00599	0.0708
		Ksilenas (išpylimas)			0.12800	0.0475
		Ksilenas (pildymas)			94.16906	2.8014
		Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.02251	0.2662
		Toluenas (išpylimas)			0.12935	0.0480
		Toluenas (pildymas)			81.73151	2.4314
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/6, 20000m3	619	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.65827	7.7847
		LOJ (išpylimas)			0.34605	0.3728
		LOJ (pildymas)			319.81984	3.1714
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0.03518	0.4160
		Metanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Metanolis (pildymas)			28.42821	0.8457
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.21969	2.5980
		MTBE (išpylimas)			0.11021	0.0409
		MTBE (pildymas)			78.17841	2.3257
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.02180	0.2578
		Etanolis (išpylimas)			0.11749	0.0436
		Etanolis (pildymas)			40.86576	1.2157
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.48177	5.6974
Izopentanas (išpylimas)	0.09081	0.0337				

		Izopentanas (pildymas)			63.96598	1.9029
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00418	0.0494
		Butanolis (išpylimas)			0.12045	0.0447
		Butanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.06597	0.7802
		Benzenas (išpylimas)			0.13096	0.0486
		Benzenas (pildymas)			69.29396	2.0614
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00658	0.0778
		Izobutanolis (išpylimas)			0.11911	0.0442
		Izobutanolis (pildymas)			65.74086	1.9557
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00599	0.0708
		Ksilenas (išpylimas)			0.12800	0.0475
		Ksilenas (pildymas)			94.16906	2.8014
		Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.02251	0.2662
		Toluenas (išpylimas)			0.12935	0.0480
		Toluenas (pildymas)			81.73151	2.4314
		Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/1, 14000m <sup>3</sup>	620	LOJ (saugojimas)	308	g/s
LOJ (išpylimas)	0.38253			0.2341		
LOJ (pildymas)	319.82548			2.2024		
Metanolis (saugojimas)	3555			g/s	0.02834	0.3352
Metanolis (išpylimas)					0.12996	0.0338
Metanolis (pildymas)					28.42861	0.5873
MTBE (saugojimas)	4910			g/s	0.17705	2.0938
MTBE (išpylimas)					0.12188	0.0317
MTBE (pildymas)					28.42861	0.5873
Etanolis (saugojimas)	739			g/s	0.01757	0.2078
Etanolis (išpylimas)					0.12996	0.0338
Etanolis (pildymas)					40.86401	0.8442
Izopentanas (saugojimas)	4736			g/s	0.38828	4.5918
Izopentanas (išpylimas)					0.10035	0.0261
Izopentanas (pildymas)					63.96316	1.3214
Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00337	0.0398		
Butanolis (išpylimas)			0.13342	0.0347		

		Butanolis (pildymas)			65.73965	1.3581
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.05317	0.6288
		Benzenas (išpylimas)			0.14495	0.0377
		Benzenas (pildymas)			69.29262	1.4315
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00530	0.0627
		Izobutanolis (išpylimas)			0.13150	0.0342
		Izobutanolis (pildymas)			65.73965	1.3581
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00482	0.0570
		Ksilenas (išpylimas)			0.14149	0.0368
		Ksilenas (pildymas)			94.16826	1.9454
		Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.01617	0.1912
		Toluenas (išpylimas)			0.14303	0.0372
		Toluenas (pildymas)			81.73286	1.6885
		Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/2, 14000m <sup>3</sup>	621	LOJ (saugojimas)	308	g/s
LOJ (išpylimas)	0.38253			0.2341		
LOJ (pildymas)	319.82548			2.2024		
Metanolis (saugojimas)	3555			g/s	0.02834	0.3352
Metanolis (išpylimas)					0.12996	0.0338
Metanolis (pildymas)					28.42861	0.5873
MTBE (saugojimas)	4910			g/s	0.17705	2.0938
MTBE (išpylimas)					0.12188	0.0317
MTBE (pildymas)					28.42861	0.5873
Etanolis (saugojimas)	739			g/s	0.01757	0.2078
Etanolis (išpylimas)					0.12996	0.0338
Etanolis (pildymas)					40.86401	0.8442
Izopentanas (saugojimas)	4736			g/s	0.38828	4.5918
Izopentanas (išpylimas)					0.10035	0.0261
Izopentanas (pildymas)					63.96316	1.3214
Butanolis (saugojimas)	359			g/s	0.00337	0.0398
Butanolis (išpylimas)					0.13342	0.0347
Butanolis (pildymas)					65.73965	1.3581
Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.05317	0.6288		
Benzenas (išpylimas)			0.14495	0.0377		

		Benzenas (pildymas)			69.29262	1.4315
		Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00530	0.0627
		Izobutanolis (išpylimas)			0.13150	0.0342
		Izobutanolis (pildymas)			65.73965	1.3581
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00482	0.0570
		Ksilenas (išpylimas)			0.14149	0.0368
		Ksilenas (pildymas)			94.16826	1.9454
		Toluenas (saugojimas)	1950	g/s	0.01617	0.1912
		Toluenas (išpylimas)			0.14303	0.0372
		Toluenas (pildymas)			81.73286	1.6885
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/3, 14000m3	622	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0.53053	6.2741
		LOJ (išpylimas)			0.38253	0.2341
		LOJ (pildymas)			319.82548	2.2024
		Metanolis (saugojimas)	3555	g/s	0.02834	0.3352
		Metanolis (išpylimas)			0.12996	0.0338
		Metanolis (pildymas)			28.42861	0.5873
		MTBE (saugojimas)	4910	g/s	0.17705	2.0938
		MTBE (išpylimas)			0.12188	0.0317
		MTBE (pildymas)			28.42861	0.5873
		Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0.01757	0.2078
		Etanolis (išpylimas)			0.12996	0.0338
		Etanolis (pildymas)			40.86401	0.8442
		Izopentanas (saugojimas)	4736	g/s	0.38828	4.5918
		Izopentanas (išpylimas)			0.10035	0.0261
		Izopentanas (pildymas)			63.96316	1.3214
		Butanolis (saugojimas)	359	g/s	0.00337	0.0398
		Butanolis (išpylimas)			0.13342	0.0347
		Butanolis (pildymas)			65.73965	1.3581
		Benzenas (saugojimas)	316	g/s	0.05317	0.6288
		Benzenas (išpylimas)			0.14495	0.0377
Benzenas (pildymas)	69.29262	1.4315				
Izobutanolis (saugojimas)	3177	g/s	0.00530	0.0627		
Izobutanolis (išpylimas)			0.13150	0.0342		

		Izobutanolis (pildymas)			65.73965	1.3581
		Ksilenas (saugojimas)	1260	g/s	0.00482	0.0570
		Ksilenas (išpylimas)			0.14149	0.0368
		Ksilenas (pildymas)			94.16826	1.9454
		Toluenas (saugojimas)			0.01617	0.1912
		Toluenas (išpylimas)	1950	g/s	0.14303	0.0372
		Toluenas (pildymas)			81.73286	1.6885
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla T, 742m <sup>3</sup>	623	Etanolis (saugojimas)	739	g/s	0,006	0,071
		Etanolis (išpylimas)			0,812	0,018
		Etanolis (pildymas)			21,104	0,008
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla T, 742m <sup>3</sup>	624	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0,00004	0,00043
		LOJ (išpylimas)			0,870	0,175
		LOJ (pildymas)			0,566	0,114
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla T, 742m <sup>3</sup>	625	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0,00004	0,00043
		LOJ (išpylimas)			0,870	0,175
		LOJ (pildymas)			0,566	0,114
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla T, 742m <sup>3</sup>	626	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0,0397	0,4696
		LOJ (išpylimas)			0,8355	0,1053
		LOJ (pildymas)			233,5094	0,0835
Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai, krova ir saugojimas. Talpykla T, 742m <sup>3</sup>	627	LOJ (saugojimas)	308	g/s	0,00004	0,0004
		LOJ (išpylimas)			0,8122	0,0175
		LOJ (pildymas)			0,5661	0,0002
<b>Iš viso įrenginiui:</b>						<b>202,30616**</b>

**\*\* - Suskaičiuota maksimali tarša iš talpyklų, kadangi neįmanoma iš anksto nustatyti kurioje talpykloje koks produktas bus kraunamas, saugomas, ar kurį mėnesį ir prieš kokį produktą kraunant bus reikalingas pontono nuleidimas ant kojų. Realiai vykdant veiklą, kiekvienoje talpykloje bus saugomas tik vienas produktas. Maksimaliai gali būti perkraunama 3 500 000m<sup>3</sup> produktų.**

**4 lentelė.** Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės

Įrenginio pavadinimas: UAB „Krovinių Terminalas“

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai	Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4
015	LOJ garų rekuperatorius (į aplinką išmetamų LOJ valymas)	Lakieji Organiniai Junginiai	308
Taršos prevencijos priemonės:			

**5 lentelė.** Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

**Nenumatoma**



Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo taisyklių  
2 priedo  
7 priedėlis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

**KVAPŲ VALDYMAS**

**1 lentelė.** Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m <sup>2</sup> /s, OUE/m <sup>3</sup> /s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
014	Garų generatorius "Clayton" (1,471 MW), kaminas	318119 6180531	35,0	0,56	-	-	-	1053	24
015	Garų rekuperavimo įrenginys	317875 6180451	7,0	0,30	4,47	19	0,49	261	8760
016	Katilas Nr. 1 "Viessmann" (0,225 MW), kaminas	318105 6180543	35,0	0,20	9,71	149,6	0,198	153	8760
017	Katilas Nr. 2 "Viessmann" (0,225 MW), kaminas	318117 6180533	35,0	0,20	9,71	149,6	0,198	200	8760
018	Vandens tiekimas. Priešgaisrinė rezervinė vandens siurblinė.	317815 6180485	7,0	0,30	-	-	-	180	16
019	Pagalbiniai suvirinimo darbai	318110 6180530	7,5	0,30	9,07	22	0,600	0	60

020	Elektros tiekimas. Dyzelinė stotis HFW 160 T5	318012 6180538	2,1	0,1	-	-	-	23	16
601	Produktų (dyzelino) krova į laivus, kai nenaudojamas garų rekuperatorius	317890 6180360	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	2331	171
602	Technologinė armatūra	317975 6180457	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	1134	8760
607	Suvirinimo aparatai	318102 6180528	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	-**	50
608	Profilaktiniai remonto darbai (dažymas)	318038 6180513	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	-**	100
609	Produktų (dyzelino) krova į geležinkelio cisternas, neveikiant garų rekuperatoriui	318010 6180388	10,0	0,5	5,0	0,0	0,98	2331	171
610	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/4. 5000m3	317945 6180537	20,88	0,5	5,0	0,0	0,98	1258	8760
611	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/5. 5000m3	317927 6180516	20,88	0,5	5,0	0,0	0,98	1258	8760
612	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/6. 5000m3	317909 6180494	20,88	0,5	5,0	0,0	0,98	1258	8760
613	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/7. 5000m3	317891 6180473	20,88	0,5	5,0	0,0	0,98	1258	8760

614	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/1. 5000m3	317990 6180506	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	1066066	8760
615	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/2. 20000m3	317961 6180472	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	2197	8760
616	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/3. 20000m3	317932 6180439	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	1280	8760
617	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/4. 20000m3	318023 6180477	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	2197	8760
618	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/5. 20000m3	317994 6180443	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	2197	8760
619	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T03/6. 20000m3	317966 6180410	24,0	0,45x0,45 <sup>1</sup>	5,0	0,0	0,98	2197	8760
620	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/1. 14000m3	317915 6180555	24,0	0,45	5,0	0,0	0,98	1771	8760

621	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/2. 14000m3	317889 6180525	24,0	0,45	5,0	0,0	0,98	1771	8760
622	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla Nr T05/3. 14000m3	317863 6180494	24,0	0,45	5,0	0,0	0,98	1771	8760
623	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla T. 742m3	317924 6180608	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	20	8760
624	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla T. 742m3	317932 6180600	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	0,13	8760
625	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla T. 742m3	317940 6180593	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	0,13	8760
626	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla T. 742m3	317947 6180586	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	132	8760
627	Naftos ir cheminių medžiagų skirtų naudoti kaip vidaus degimo variklių degalai. krova ir saugojimas. Talpykla T. 742m3	317955 6180579	17,0	0,3	5,0	0,0	0,98	0,13	8760

\* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“

\*\* - šie taršos šaltiniai kvapo sklaidos modeliavime nevertinami, kadangi jie dirba nereguliariai, o išmetamos teršalų ir kvapo koncentracijos yra labai mažos palyginus su pagrindinių taršos šaltinių emisijomis.

**2 lentelė.** Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

**Šiuo metu kvapų mažinimo priemonių diegti neplanuojama.**

**3 lentelė.** Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m <sup>3</sup> ) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
1,4	Melnragės sporto salė, Klaipėdos miesto badmintono sporto klubas, Burių g. 5, 317700, 6180865 (LKS)
1,3	Klaipėdos „Žalgirio“ stadionas, Sportininkų g. 46, 318401, 6180564 (LKS)
1,3	ATLANTAS, viešbutis, K. Jurevičiūtės II, Sportininkų g. 46, 318401, 6180564 (LKS)
0,8	Šeimos gerovės centras, VšĮ, Stadiono g. 16, 318719, 6180521 (LKS)
0,5	Drugelis, Klaipėdos lopšelis-darželis, Sportininkų g. 19A, 318719, 6180132 (LKS)
0,5	Bitutė, Klaipėdos lopšelis-darželis, Švyturio g. 14A, 318676, 6180106 (LKS)
0,5	Lietuvos jūrų muziejus, Smiltynės g. 4, 317806, 6179820 (LKS)
0,9	Gyvenamasis namas, Sportininkų g. 35, 318581, 6180418 (LKS)
0,8	Gyvenamasis namas, Švyturio g. 18, 318533, 6180217 (LKS)

\*jautrus receptorius – statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

Priedo pakeitimai:

**TAR pastaba.** Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 2 priedo 7 priedėlis įsigalioja 2021 m. sausio 1 d.

Nr. [D1-425](#), 2020-07-16, paskelbta TAR 2020-07-16, i. k. 2020-15850

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo taisyklių  
2 priedo  
8 priedėlis

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti / pakeisti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktą tretiesiems asmenims.

Parašas: \_\_\_\_\_  
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2021.07.21

Generalinis direktorius  
**Albertas Gimbutas**

\_\_\_\_\_  
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)