



ISO 9001
OHSAS 18001
ISO 14001

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SDG“

Draugystės g. 8E, 51264 Kaunas, tel. (8 37) 46 00 66, faks. (8 37) 46 00 67, el. p. info@sdg.lt, www.sdg.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 135899565, PVM mokėtojo kodas LT358995610

INFORMACIJA DĖL LKAB „KLAIPĖDOS SMELTĖ“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS, METALO LAUŽO LAIKYMAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS

Veiklos organizatorius:
LKAB „Klaipėdos Smeltė“

Dokumentų rengėjas:
UAB „SDG“

2018



ISO 9001
OHPLAS 18001
ISO 14001

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SDG“

Draugystės g. 8E, 51264 Kaunas, tel. (8 37) 46 00 66, faks. (8 37) 46 00 67, el. p. info@sdg.lt, www.sdg.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 135899565, PVM mokėtojo kodas LT358995610

**INFORMACIJA DĖL LKAB „KLAIPĖDOS SMELTĖ“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS,
METALO LAUŽO LAIKYMAS, NEMUNO G. 24, KLAIPĖDOS M. SAV., KLAIPĖDOS M.,
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS**

PŪV ORGANIZATORIUS

LKAB „Klaipėdos Smeltė“

Nemuno g. 24, Klaipėda

Gen. direktorius

Rimantas Juška

Tel. Nr. 846496201

El. p. smelte@smelte.lt

DOKUMENTŲ RENGĖJAS

UAB „SDG“

Aplinkosaugos vyr. spec.

Ugnė Čiplytė

Tel. Nr. 861022108

El. p. u.ciplyte@sdg.lt

2018

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĒS VEIKLOS ORGANIZATORIŪ (UŽSAKOVA)	4
II. PLANUOJAMOS ŪKINĒS VEIKLOS APRAŠYMAS.....	4
III. PLANUOJAMOS ŪKINĒS VEIKLOS VIETA	12
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	24
V. PRIEDAI.....	25

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

Įmonės pavadinimas	LKAB „Klaipėdos Smeltė“
Įmonės kodas	140346114
Adresas	Nemuno g. 24, Klaipėda
Tel. Nr.	846496201
Faks. Nr.	846496230
El. paštas	smelte@smelte.lt

Juridinių asmenų registro pažymėjimo kopija pateikta priede Nr. 1.

2. Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitiktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

Pareigos, vardas, pavardė	Aplinkosaugos spec. Ugnė Čiplytė
Įmonė pavadinimas	UAB „SDG“
Adresas	Draugystės g. 8 E, Kaunas
Tel. Nr.	861022108
Faks. Nr.	837460067
El. paštas	u.ciplyte@sdg.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla – nepavojingų atliekų, metalo laužo, laikymas, kai vienu metu laikoma daugiau nei 100 t atliekų. Veikla atitinka Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.5. punktą.

4. Planuojamos ūkinės veiklos zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ veiklą vykdė žemės sklypo kad. Nr. 2101/0010:1 Klaipėdos m. k.v. dalyje (36,7 ha), kurio bendras plotas – 1077,4599 ha. Žemės sklypo naudojimo paskirtis - kita (kitai specialiai paskirčiai). Planuojama ūkinė veikla – nepavojingų atliekų, metalo laužo, laikymas, bus vykdoma atviroje aikštelėje, kurios plotas – 5000 m².

Nekilnojamo turto registro duomenų banko išrašas pateiktas priede Nr. 2.

Planuojamos ūkinės veiklos metu nauji statiniai, įrenginiai ar giluminiai gręžiniai įrengiami nebus. Griovimo darbai nebus vykdomi. Veikla bus vykdoma žemės sklype su pilnai išplėta inžinerine infrastruktūra: šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklai; vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai; elektros ir ryšio linijos. Į teritoriją patenkama iš Nemuno g.

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

LKAB „KLAIPĖDOS SMELTĖ“ VYKDOMA VEIKLA

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ vykdoma veikla konteinerių, negabaritinių ir sunkiasvorių įrengimų, šaldytos mėsos ir žuvies produkcijos, birių, suverstinių bei įvairių įpakuotų krovinių krovimas ir sandėliavimas. Bendrovė nuosavais šilumvežiais paskirsto geležinkelio vagonus vidiniuose geležinkelio keliuose bei teikia kitas su krovinių perkrovimu ir aptarnavimu susijusias paslaugas,

1. Konteinerių terminalo paslaugos

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ konteinerių terminalas veiklą pradėjo 2006 – ais metais. Terminalo perkraunamų konteinerių kiekis sparčiai auga, šiuo metu konteinerių terminalas pajėgus perkrauti 600 000 TEU per metus. Terminale jau aptarnaujama 3 000 – 10 000 TEU talpos konteineriniai laivai.

Terminale kraunami, sandėliuojami bei aptarnaujami visų tipų konteineriai. Sandėliavimo aikštelių talpa sudaro 20 000 TEU, yra techninė galimybė pajungti iki 657 konteinerių refrižeratorių. Krovos darbams terminalo naudojami didelės techninės galios ir siekio RTG, STS, mobilūs konteineriniai kranai, konteinerių krautuvas bei terminaliniai vilkikai.

Negabaritinių ir sunkiasvorių krovinių krova

Nuo 2005 metų LKAB „Klaipėdos Smeltė“ krauna ir sandėliuoja negabaritinius ir sunkiasvorius krovinius. Vienu metu naudojant du mobilius uosto kranus perkraunami vienetiniai kroviniai, sveriantys iki 200 tonų. Be įvairių negabaritinių sunkiasvorių įrengimų iškrovimo ir pakrovimo į laivus, dar vykdomas krovinio pakrovimas ant specialaus autotransporto arba geležinkelio platformų bei atliekamas krovinio suvirinimas transporto priemonėse.

Paslaugoms atlikti naudojami pakankamos keliamosios galios krautuvas. Negabaritiniams kroviniams sandėliuoti bendrovės teritorijoje skirta apie 1 ha aikštelė, kurios plotas esant poreikiui gali būti padidintas.

2. Šaldytų produktų krovos paslaugos

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ Klaipėdos uoste turi 50 metų šaldytų produktų krovos ir sandėliavimo patirtį.

Turėdama 7 000 tonų talpos šaldytuvą, Terminalas pritaikytas aptarnauti laivus-refrižeratorius bei konteinerius, atvykstančius į bendrovės konteinerių terminalą. Metinis terminalo pajėgumas 50 000 t.

Šaldytų produktų terminalo įdiegta sandėlio valdymo programinė įranga „Warehouse Expert“, kurioje naudojant brūkšninio kodo krovinių apskaitos ir identifikavimo sistemą tam tikru metu galima žinoti sandėliuojamo krovinio išdėstymą ar su juo atliekamas operacijas.

Be krovos iš laivų-refrižeratorių ar konteinerių, taip pat vykdomas šaldytos produkcijos pakrovimas į autotransportą, geležinkelio vagonus-refrižeratorius ir konteinerių-refrižeratorių junginius ant geležinkelio platformų.

Krovos darbams naudojami portaliniai kranai bei elektrokrautuvai.

3. *Generalinių krovinių krova*

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ teikia metalo gaminių ir lauko, vaisių ir daržovių, įvairios pakuotos produkcijos iškrovimo ir pakrovimo iš/į laivus, geležinkelio vagonus, krovinių automobilius paslaugas bei pramoninių vartojimo prekių, metalo gaminių, įrengimų ir mechanizmų, lengvųjų automobilių, maisto produktų pakrovimą ir iškrovimą iš/į konteinerius (CFS paslaugas).

Tam skirtais portaliniais kranais bei autokrautuvais vienu metu gali būti aptarnaujami keturi laivai. Generaliniams kroviniams sandėliuoti naudojamos atviros aikštelės, kurių bendras plotas apie 10 ha, ir sandėliai, kurių bendras plotas iki 4 500 m².

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ pajėgumai leidžia prekiauti daugiau kaip 1,5 mln. tonų krovinių per metus.

4. *Birių krovinių perkrovimas*

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ nuo 2015-ųjų metų pradėjo vykdyti birių krovinių (žemės ūkio produkcijos: miežių, lubino sėklų, kviečių, rugių, rapsų, pupų, žirnių ir kt.) perkrovimo iš krovinių automobilių į laivus paslaugas.

Birių krovinių pakrovimo darbams naudojamas laivo kranas, kurio keliamoji galia 104 t.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ pajėgumai leidžia prekiauti iki 300 000 tonų birių krovinių per metus.

5. *Amonio sulfato krova*

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ amonio sulfato krovos darbus pradėjo vykdyti nuo 2017 m. Amonio sulfatas per piltuvus iš laivų pakraunamas į sunkiasvores transporto priemones. Krovos darbų metu naudojami 2 mobilūs kranai, kurių keliamoji galia 104 t. Amonio sulfato krovos darbų pajėgumas – 250 000 – 300 000 t per metus.

6. *Kitos paslaugos*

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ teritorijoje klientams teikiamos kokybiškos laivų švartavimo, geležinkelio vagonų paskirstymo paslaugos. Bendrovės teritorijoje nuosavais šilumvežiais vagonai paskirstomi į krovos vietas. Klientams pageidaujant, vagonai kaupiami geležinkelio kelyje. Bendrovė taip pat teikia svėrimo elektroninėmis automobalinėmis svarstyklėmis bei kitas su krovinių aptarnavimu susijusias paslaugas.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ technikos tarnybos pagrindinė ūkinės veiklos dalyvius aprūpina energetiniais bei vandens išteklių, dalyvauja naujos statybos, remonto ar rekonstravimo darbuose, atlieka krovos technikos ir įrengimų priežiūrą ir remontą. teritorijos ir patalpų priežiūrą bei konteinerių remontą.

Mechaninėse remonto dirbtuvėse sukomplektuotas metalo apdirbimo staklių parkas, vykdomi metalo pjovimo darbai, suvirinimo bei metalinių paviršių antikorozinio padengimo darbai.

Bendrovės teritorijoje eksploatuojama nuosava kuro kolonėlė su požeminių 30m³ rezervuaru.

Energetikos tarnyba eksploatuoja elektros įrenginius, bendrovės katilines bei vykdo vandens tiekimo, nuotekų šalinimo tinklų ir įrenginių priežiūrą. Šilumos energijai gaminti katilinėse veikia po du 460 kW bei 720 kW gamtinėmis dujomis kūrenami katilai. Remonto dirbtuvių pastate sumontuoti vienuolika dujinių oro šildytuvų su 40 - 396 kW degikliais.

LKAB „KLAIPĖDOS SMELTĖ“ PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla – nepavojingų atliekų, metalo laužo, laikymas. Planuojamas metalo laužo laikymo aikštelės pajėgumas – 100000,00 t/m. Didžiausias vienu metu laikomų atliekų kiekis – 15000,00 t. Numatomos laikyti atliekos ir jų kiekis pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Numatomos laikyti atliekos ir jų kiekis.

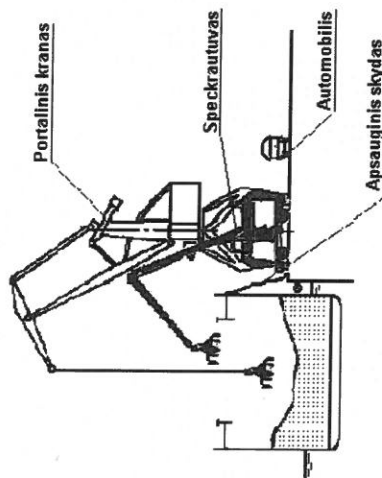
Eil. Nr.	Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Didžiausias metu laikomas kiekis, t	Numatomas laikyti atliekų kiekis, t/m.
1.	19 12 02	Juodųjų metalų laužas ir jų atliekos	Nepavojinga	15000,00	100000,00

1. Metalo laužo iškrovimas iš laivų

Prieš pradėdam metalo laužo krovos darbus, siekiant, kad krovinio nuobiros nepatektų į vandenį, krovinio judėjimo zonoje pastatomi (pritvirtinami) skydai tarp laivo borto ir krantinės.

Metalo laužas iš laivo iškraunamas nuo diametralinės plokštumos link borto, tolygiai, sluoksniais, be šulinių, iškilimų ir nuokalnių. Metalo laužas iš laivo triumo į automobilį, stovintį krantinėje, pakraunamas specialiu krautuvu su daugiažiauniu, atvirto tipo greiferiu, kurio našumas 1500 t/parą (žr. 1 pav.). Baigus krovos darbus laivo denis, triumų dangčiai ir visa krovos zona krantinėje nuvaloma. Valymo metu sušluotos šiukšlės sukraunamos į automobilį - savivartį.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ pasilieka teisę nepriimti krovinio, jei krovinio siuntėjas nepateikia sertifikato, kuriame nurodyta, kad krovinyje nėra sprogių daiktų.



1 paveikslas. Metalo laužo krova iš laivo į automobilį.

2. Metalo laužo laikymas

Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 patvirtintomis Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėmis metalo laužo laikymui atviroje teritorijoje specialių reikalavimų nustatyta nėra.

Iškrautas metalo laužas bus pasveriamas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, kurių galia 60 t. Nustatytas metalo laužo svoris bus patvirtinamas svėrimo aktu ir registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale.

Metalo laužas, savivarčiais atvežamas į gelžbetonio aikštelę, kurios plotas – 5000,00 m². nepavojingos atliekos savivarčiais išverčiamos atliekų laikymo aikštelėje ir naudojant hidraulinius krautuvus sustumiamos į rietuves, kurių aukštis ne didesnis nei 6 metrai. Aikštelėje naudojamų hidraulinių krautuvų našumas – 1500,00 t/parą. Planuojama, kad aikštelėje didžiausias vienu metu laikomų atliekų kiekis bus 15000,00 t, specifinis pakrovimo svoris – 0,6-1,8 t/m³. Aikštelėje vienu metu laikomo metalo laužo užimamas plotas – 5000,00 m².

Aikštelėje metalo laužas bus laikomas ne ilgiau nei vienus metus iki perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas.

3. *Metalo laužo pakrovimas į laivus*

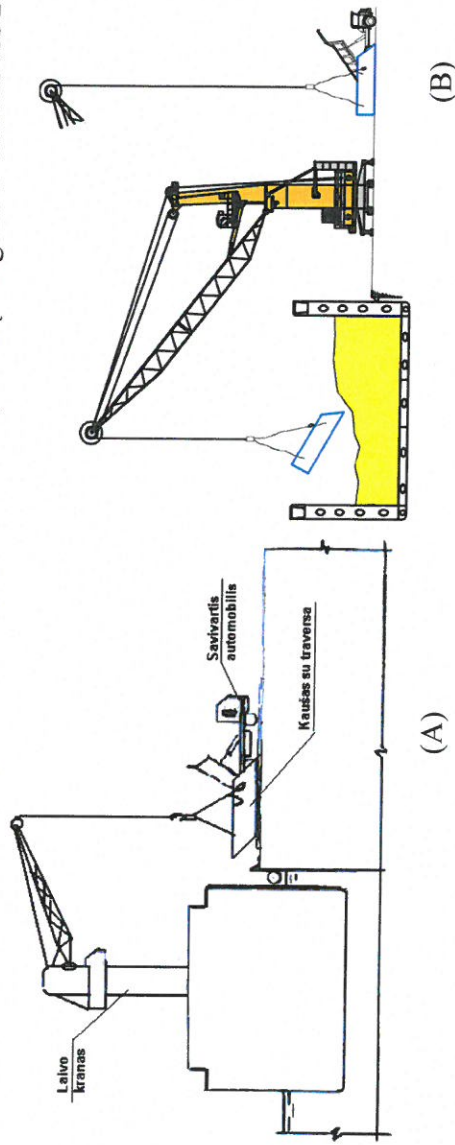
Prieš pradėdant metalo laužo pakrovimo darbus krantinėje, kaušų nuleidimo vietose, paklojamos apsauginės dangos (plokštės, gumos, medienos ir kt.). Kordoninė – perdavimo operacija bus atliekama naudojant laivo kraną su savivarčiu kaušu, kurio keliamoji galia 35 t, arba hidraulinį krautuvą, kurio našumas 1500 t/parą. Esant reikalui krantinėje gali būti naudojamas mobilus uosto kranas.

Naudojant hidraulinį kraną metalo laužas į laivą perkeliamas tiesiogiai. Kitu atveju prieš pradėdant metalo laužo pakrovimo darbus, savivartis kaušas pritvirtinamas prie mobilaus uosto kraną arba laivo kraną. Savivartis automobilis su metalo laužu įvažiuoja į pritvirtintą kaušą ir išverčia krovinį. Kraną pagalba savivartis kaušas su metalo laužu perkeliamas į laivą. Savivartis kaušas iškraunamas šia tvarka:

1. Kaušas leidžiamas ant dangos arba metalo laužo paviršiaus iki tol, kol atsilaisvina stropai ir nuo kablių atsikabina žiedai;
2. Kaušo užpakalinė dalis lėtai keliama tol, kol iš kaušo išbyra kroviny.

Tuščias kaušas pasukamas į reikiamą padėtį ir nuleidžiamas krantinėje ant apsauginės dangos.

Krovos darbų metu, krantinėje esantys vandens nubėgimo latakai bus uždengiami guminėmis dangomis, užtikrinant, kad kroviny nepateks į vandens latakus. Baigus krovos darbus laivo denis, triumų dangčiai ir visa krovos zona krantinėje nuvaloma.



2 paveikslas. Metalo laužo pakrovimas į laivą naudojant laivo krautuva (A) ir mobilų uosto krautuva (B).

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų prelininarus kiekius.
LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu žaliavų, įskaitant chemines medžiagas ir mišinius, radioaktyvias medžiagas, pavojingas ir nepavojingas atliekas, nenaudos.

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu gamtos išteklių, įskaitant vandens, žemės, dirvožemio ir biologinės įvairovės, nenaudos.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu numatomi naudoti energijos išteklių pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė. Energijos išteklių naudojimas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vnt.	Sunaudotas kiekis per metus
1.	Dyzelino kuras	l	50 tūkst.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), prelininarų jų kieki, jų tvarkymo veiklos rūšis.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu atliekos nesudarys. Laivo denio, triumų dangčių ir visos krovos zonos valymo metu sušluotos šiukšlės sukraunamos į automobilį - savivartį.

10. Nuotekų susidarymas, prelininarus jų kiekius, jų tvarkymas.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu vanduo naudojamas nebus, todėl gamybinės nuotekos nesudarys.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ bendras eksploatuojamos teritorijos plotas - 36,7 ha.

Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo metalo laužo laikymo, krovinių sandėliavimo, transporto priemonių stovėjimo aikštelių ir privažiavimo kelių, išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiais ir išleidžiamos į gamtinę aplinką arba centralizuotą paviršinių nuotekų sistemą.

Išvalytos paviršinės nuotekos, susidariusios ant 23,45 ha aikštelės, išleidžiamos į Kuršių marias. Kiekis 2016 m. išleidžiamų nuotekų kiekis buvo 19892,7 m³/m. (54,5 m³/d). Nuotekos išleidžiamos į Kuršių marias gali būti užterštos šiais teršalais: skendinčios medžiagos, naftos produktai, bendrasis azotas, amonio jonai, sulfatai. Planuojamas su nuotekomis išleisti teršalų kiekis pateiktas 3 lentelėje. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 patvirtintais Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais LKAB „Klaipėdos Smeltė“ vykdys taršos šaltinių išleidžiamų teršalų monitoringą pagal parengtą ir su Aplinkos apsaugos agentūra suderintą Ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

Avarijos atveju, siekiant, kad nevalytos nuotekos nepatektų į Kuršių marias, nuotekų siurblinė bus išjungiamą. Siurblinė bus išjungiamą rankiniu būdu per 10 min. nuo sprendimo priėmimo. Už siurblinės išjungimą atsakingą LKAB „Klaipėdos Smeltė“ technikos tarnyba.

3 lentelė. Planuojamas su nuotekomis išleisti teršalų kiekis.

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Išleidžiamas kiekis, t/m.
1.	Bendras azotas	0,0382
2.	Amonio jonai (NH ₄)	0,0082
3.	Sulfatai	0,0382
4.	Skendinčios medžiagos	0,5968
5.	Naftos produktai	0,0995
6.	Iš viso	0,7809

Išvalytos paviršinės nuotekos, susidariusios ant 13,25 ha aikštelės, išleidžiamos į Klaipėdos miesto lietaus kanalizacijos tinklus. Pagal pasirašytą sutartį AB „Klaipėdos vanduo“ perduodamų paviršinių nuotekų kiekis 2016 m. buvo apie 11240 m³/m. (30,8 m³/d). LKAB „Klaipėdos Smeltė“ susidariusios buitinės nuotekos pagal pasirašytą sutartį bus išleidžiamos į AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamus buitinių nuotekų kanalizacijos tinklus.

Lauko nuotakyno paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo schema pateikta priede Nr. 3.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija.

Planuojamos ūkinės veiklos metu aplinkos oro teršalai išmetami nebus. Metalų laužo tvarkymo veikla bus vykdoma esamoje aikštelėje, su nelaidžia gelžbetonio danga, todėl dirvožemio tarša sukeliama nebus. Planuojama ūkinė veikla kvapų nesąlygos

Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo metalo laužo tvarkymo aikštelės, bus išvalomos nuotekų valymo įrenginiais ir išleidžiamos į Kuršių marias. Siekiant užtikrinti, kad metalo laužo krovos darbu metu, krovinius nepatektų į vandens latakus, krantinėje esantys vandens nubėgimo latakai bus uždengiami guminėmis dangomis.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu vibracijos, šviesos, šilumos ir elektromagnetinės spinduliuotės nesukels.

2017 m. lapkričio mėn. UAB „COWI“ atliko triukšmo lygio sklaidos skaičiavimus LKAB „Klaipėdos Smeltė“ metalo laužo krovos darbų vietoje, adresu Nemuno g. 24, Klaipėda. Skaičiavimai buvo atlikti kompiuterine programa Cadna/A, kuri yra įtraukta į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą.

Atliekant triukšmo lygio sklaidos skaičiavimus buvo įvertinti šie planuojamos ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai:

1. Trys mobilūs (hidrauliniai) kranai (esant maksimaliam apkrovimui), iš kurių vienas dirbs prie metalo laužo sandėliavimo aikštelės ir du – krantinėje Nr. 97-99. Vienas mobilus (hidraulinis) kranas skleidžia 85 dBA triukšmo lygį. Triukšmo lygio skaičiavimuose visą parą dirbsiantys mobilūs kranai yra įvertinti kaip taškiniai triukšmo šaltiniai.

2. Metalo laužo krovos iš savivarčių į krovadėžes darbai. Kraunant metalo laužą iš savivarčio į krovadėžę skleidžiamas 100 dBA triukšmo lygis. Triukšmo lygio sklaidos skaičiavimuose keturios metalo laužo krovos iš savivarčių į krovadėžes vietos yra įvertintos kaip keturi visą parą po 100 dBA triukšmą skleidžiantys plotiniai triukšmo šaltiniai.

3. 4 (maksimalus galimas skaičius) sunkiasvorės transporto priemonės, kurios visą parą maneivuos teritorijoje nuo laivo krantinės Nr. 97-99 iki metalo laužo sandėliavimo aikštelės. Triukšmo lygio sklaidos skaičiavimuose šių sunkiasvorių transporto priemonių maneivavimo trajektorija teritorijoje įvertinta kaip linijinis triukšmo šaltinis.

4. Iš šalia esančių įmonių į terminalą metalo laužą gabensiančios ir ištisą parą migruosiančios 20 sunkiasvorių transporto priemonių. Triukšmo lygio sklaidos skaičiavimuose šių sunkiasvorių transporto priemonių maneivavimo trajektorija teritorijoje įvertinta kaip linijinis triukšmo šaltinis.

Informacija apie LKAB „Klaipėdos Smeltė“ teritorijoje vykdomos veiklos triukšmo šaltinius ir aplinkinėse gatvėse ir geležinkelio važiuojančių transportą pateikta Metalo laužo krovos, Nemuno g. 2, Klaipėda, triukšmo lygio skaičiavimuose, kurie pateikti priede Nr. 4.

Modeliavimo rezultatai parodė, kad gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN33:2011 1 lentelės 4 punktą. Suskaičiuotas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ *transporto judėjimo schema pateikta priede Nr. 11.*

13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu biologinės taršos nesukels.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pavojingumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. 1-134 (2014 m. sausio 30d. redakcija) patvirtintais Kriterijais ūkio subjektams ir kitoms įstaigoms, kurių vadovai turi organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimą, derinimą ir tvirtinimą, ir ūkio subjektams, kurių vadovai turi sudaryti ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą LKAB „Klaipėdos Smeltė“ yra parengtas ekstremaliųjų situacijų valdymo planas.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu rizikos žmonių sveikatai nesukels.

Planuojamos ūkinės veiklos metu aplinkos oro teršalai išmetami nebus.

Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo metalo laužo tvarkymo aikštelės, bus išvalomos nuotekų valymo įrenginiais ir išleidžiamos į Kuršių marias. Siekiant užtikrinti, kad metalo laužo krovos darbų metu, krovinys nepatektų į vandens latakus, krantinėje esantys vandens nubėgimo latakai bus uždengiami guminėmis dangomis.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla yra tiesiogiai susijusi su Klaipėdos valstybinio jūrų uosto veikla.

17. Veiklos vykdomo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla bus vykdoma iš karto kai tik bus baigtos poveikio aplinkai vertinimo procedūros ir bus gautas pakeistas Taršos leidimas. Planuojama ūkinė veikla neterminuojama.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla bus vykdoma adresu Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Nemuno g. 24. Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma metalo laužo laikymo veikla, pagal nuosavybės teisę priklauso Lietuvos Respublikai. LKAB „Klaipėdos Smeltė“ teritorija naudojasi pagal Klaipėdos valstybinio jūrų uosto žemės nuomos sutartį Nr. 20-93/2016Ž/20-2016-559. *Klaipėdos valstybinio jūrų uosto žemės nuomos sutarties Nr. 20-93/2016Ž/20-2016-559 kopija pateikta priede Nr. 5.*



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- LKAB „Klaipėdos Smeltė“ teritorija
- Metalo laužo krovos į/iš laivų vieta
- Metalo laužo laikymo vieta

3 paveikslas. Situacijų planas su pažymėta planuojama ūkine veikla.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos greitimybėse gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektų nėra. Artimiausias gyvenamasis namas, adresu Minijos g. 159, Klaipėda, nuo planuojamos metalo laužo laikymo vietos nutolęs 0,260 km atstumu. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas, Klaipėdos universitetas, adresu Minijos g. 153, Klaipėda, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs 0,310 km atstumu.



4 paveikslas. Planas su pažymėtais artimiausiais gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektais.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ gretimybėse įsikūrusios šios bendrovės: UAB „Centrinis Klaipėdos terminalas“, UAB „Birių krovinių terminalas“, UAB „Nemuno terminalas“, UAB „Granmax“.

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdas)), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamašias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype kad. Nr. 2101/0010:1 Klaipėdos m. k.v., kurio pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita (kitai specialiai paskirčiai). Žemės sklypui nustatyta šios specialiosios naudojimo sąlygos:

1. Gamtos paminklų apsaugos zonos;
2. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos, plotas – 34,9587 ha;
3. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, plotas – 254,1413 ha;
4. Elektros linijų apsaugos zonos, plotas – 35,9167 ha;
5. Dujotiekių apsaugos zonos, plotas – 10,7221 ha;
6. Ryšių linijų apsaugos zonos, plotas – 42,9257 ha;
7. Valstybinio geodezinio pagrindo punktų apsaugos zonos, plotas – 0,0005 ha.

Vadovaujantis Klaipėdos valstybinio jūrų uosto bendruoju planu LKAB „Klaipėdos Smeltė“ ir jos gretimybės patenka į uosto sklypą. *Klaipėdos valstybinio jūrų uosto bendrasis planas. Žemės naudojimo brėžinys pateiktas priede Nr. 6.*

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. gruodžio 29 d. nutarimo Nr. 1640 redakcija) patvirtintomis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis jūros uostui normatyvinė sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

Pagal patvirtintą Klaipėdos valstybinio jūros uosto teritorijos ir rezervinės teritorijos detalų planą, visai teritorijai, kurioje įsikūrusi ir LKAB „Klaipėdos Smeltė“, yra nustatyta bendra sanitarinė apsaugos zona. Klaipėdos visuomenės sveikatos centras 2009 m. liepos 17 d. ekspertizės protokolu Nr. E5-36 yra patvirtinusi „Klaipėdos uosto ir uosto rezervinės teritorijos tarp Baltijos per. tėsinio ir Senosios Smiltelės gatvės“ Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą, kurioje nustatyta, kad į rekomenduojamą sanitarinę apsaugos zoną gyvenamosios ir visuomeninės paskirties objektai nepatenka. *Uosto ir rezervinės uosto teritorijos tarp Baltijos per. tėsinio ir Senosios smiltelės g. Klaipėdoje detalusis planas pateiktas priede Nr. 7.*

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. gruodžio 29 d. nutarimo Nr. 1640 redakcija) patvirtintomis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintomis Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis planuojamai ūkinei veiklai, antrinių žaliavų, metalo laužo, laikymo aikštelei, sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

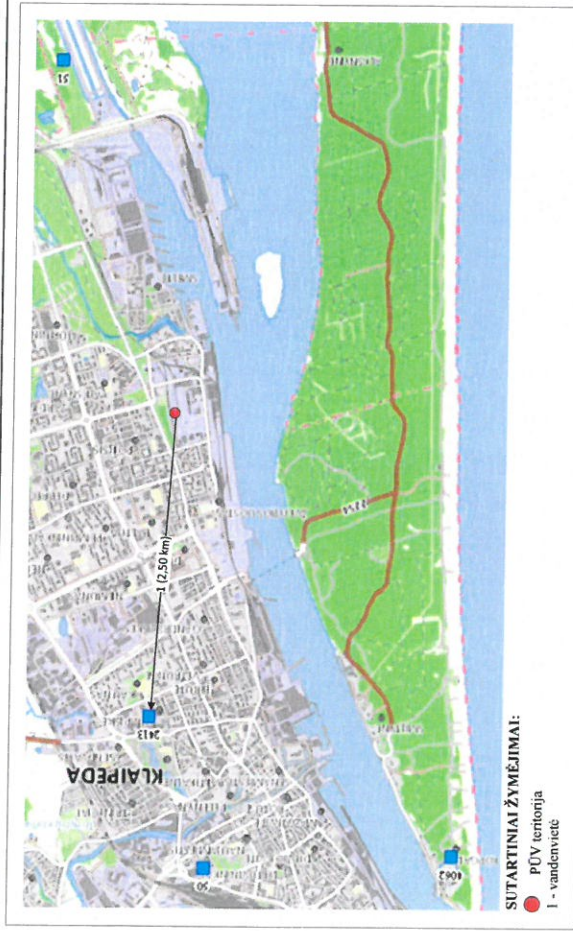
LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos gretimybėse eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių išteklių telkinių nėra. Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys, nenaudojamas Kairių smėlio ir žvyro telkinys Nr. 4513, nuo atliekų laikymo aikštelės nutolęs apie 6,00 km atstumu. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė, nenaudojama gėlo geriamo vandens vandenvietė „Klaipėdos II“ Nr. 2413, nuo planuojamos veiklos nutolusi apie 2,50 km atstumu. Artimiausi geologiniai reiškiniai, griovos „Smil-15-02“ Nr. 908 ir „Smil-15-01“ Nr. 907 nuo aikštelės nutolę apie 2,60 km atstumu. Artimiausias geotopas, „Rimkų šaltinis“ Nr. 630, nuo planuojamos veiklos nutolęs apie 6,00 km atstumu.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- PUV teritorija
- 1 - naudingųjų iškasenų telkinys

5 paveikslas. Planas su pažymėtu artimiausiu naudingųjų iškasenų telkiniu.



6 paveikslas. Planas su pažymėta artimiausia vandenvietė.



7 paveikslas. Planas su pažymėtu geologiniu reiškiniu.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

● PUV teritorija

— 1 - geotopas

8 paveikslas. Planas su pažymėtu artimiausiu geotopu.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašu (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausias estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškas yra a, b, c.

Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu, LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamą ūkinę veiklą vykdys vietovėje, kuri pažymėta indeksu V0H0-a:

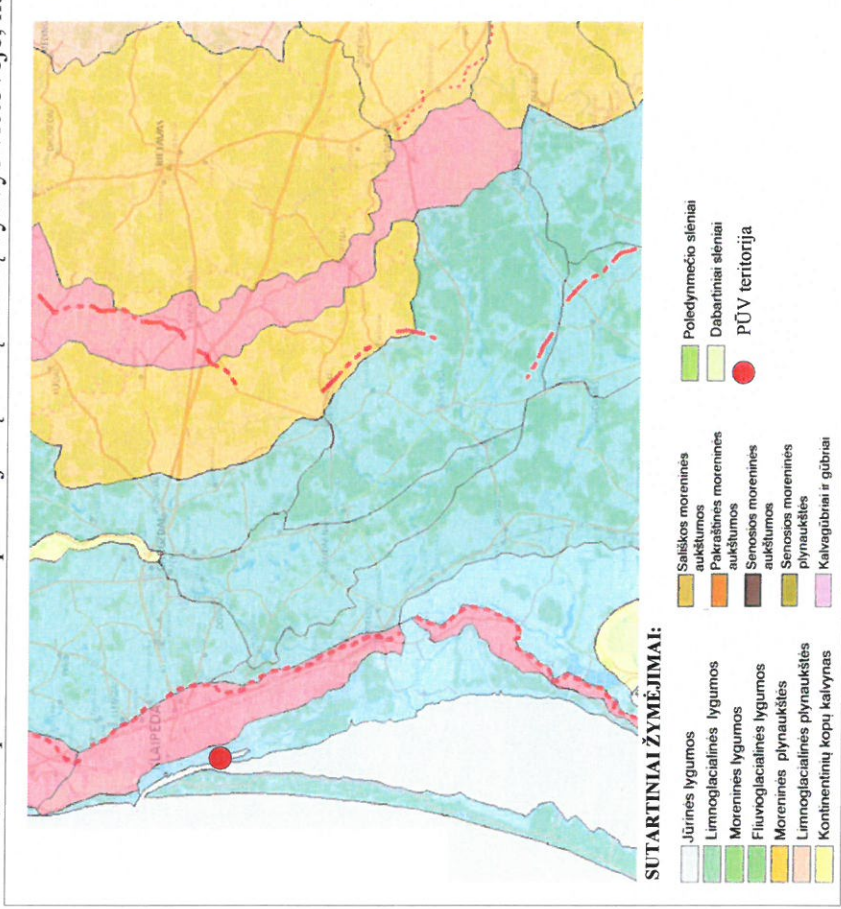
V0 – neišreikšta vertikaliąji sąskaida (lygumini kraštovaizdis su I lygmens videotopais);

H0 – vyraujančių uždarų neperžvelgiamų erdvių kraštovaizdis;

a – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalių ir horizontalių dominantų kompleksas. *Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis pateiktas priede Nr. 8.*

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos teritorija šiaurinėje pusėje ribojasi su nacionalinės svarbos migracijos koridoriumi. *Klaipėdos valstybinio jūrų uosto (žemės, vidinės akvatorijos, išorinio reido ir susijusios infrastruktūros) bendrasis planas „Esama būklė. Gamtinė aplinka M1:10000“ pateiktas priede Nr. 9.*

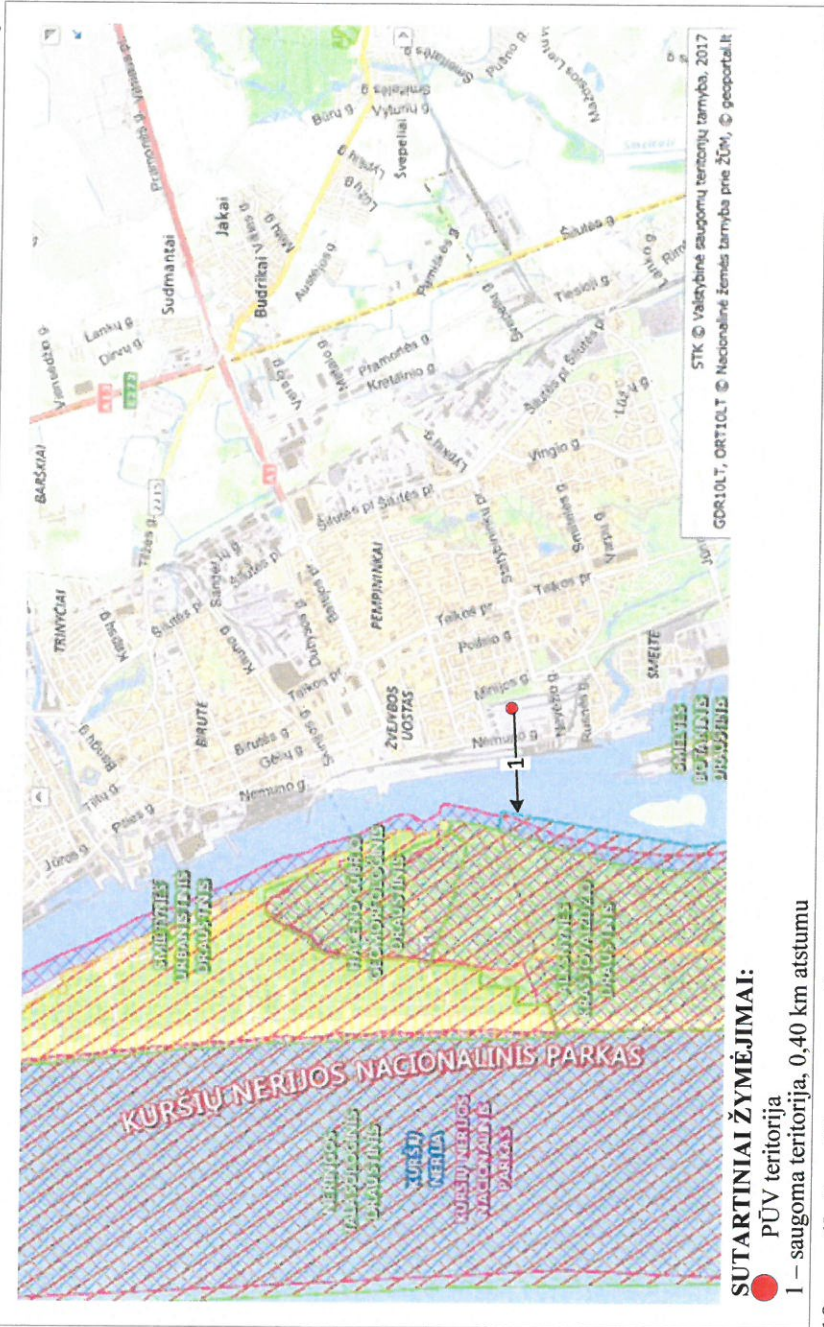
LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamą ūkinę veiklą vykdys vietovėje, kurios reljefas priskiriamas jūrinėms lygumoms.



9 paveikslas. Ištrauka iš geomorfologinio žemėlapių.

22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (<http://stk.vstt.lt>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Priededama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepriskiriama saugomoms teritorijoms. Artimiausia saugoma teritorija, priskirta Natura2000 tinklui, Kuršių Nerijos nacionalinis parkas, nuo atliekų laikymo aikštelės nutolęs apie 0,40 km atstumu.



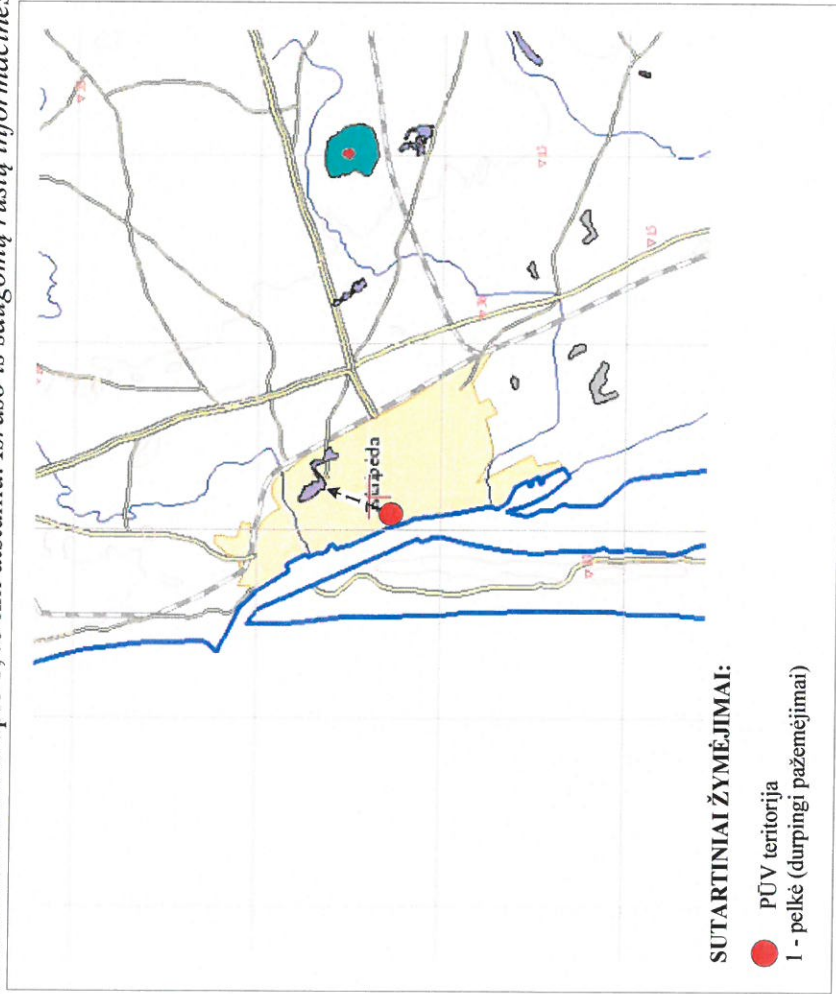
10 paveikslas. Planas su pažymėta artimiausia saugoma teritorija.

23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos

ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse miškų nėra. Artimiausias miškas, priskirtas II miškų grupei – specialios paskirties, rekreaciniai miškai, nutolęs 0,45 km atstumu (žr. priedą Nr. 17). Artimiausia pelkė, durpingi pažemėjimai, indeksas - b IV, nuo planuojamos veiklos nutolusi apie 3,50 km atstumu. LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla šiaurinėje pusėje ribojasi su vandens telkiniu, Kuršių mariomis (kodas 00007000001). Kuršių marioms vandens telkinių apsaugos zonos ir juostos nenustatytos.

Artimiausios augavietės (kodai: AUG-JUNGER015980 ir AUG-BOMAR010371), kuriose aptinkami Druskinis vikšris (lot. Juncus gerardii) ir Pajūrinis liūnmeldis (lot. Bolboschoenus maritimus) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 0,50 km atstumu. Artimiausia radavietė (kodas RAD-FALTIN028351), kuriame randamas Pelėsakalis (lot. Falco tinnunculus) nuo atliekų laikymo aikštelės nutolus apie 1,40 km atstumu. *Išrašo iš saugomų rūšių informacinės sistemos santrauka pateikta priede Nr. 10.*



11 paveikslas. Planas su pažymėta artimiausia pelke.



12 paveikslas. Planas su pažymėtu artimiausiu vandens telkiniu.

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požūrių teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinių regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos gretimybėse jautrių aplinkos apsaugos požūrių teritorijų nėra. LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla vakarinėje pusėje ribojasi su vandens telkiniu, Kursių mariomis (kodas 00007000001) (žr. 12 pav.). Kursių marioms vandens telkinių apsaugos zonos ir juostos nenustatytos.

Artimiausia požeminio vandens vandenvietė, nenaudojama gėlo geriamo vandens vandenvietė „Klaipėdos II“ Nr. 2413, nuo planuojamos veiklos nutolusi apie 2,50 km atstumu (žr. 6 pav.).

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vietovėje kuri nėra priskiriama karstiniams regionui.

25. Informacija apie teritorijos taršą praityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

Informacijos apie teritorijos, kurioje bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, taršą praityje nėra.

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

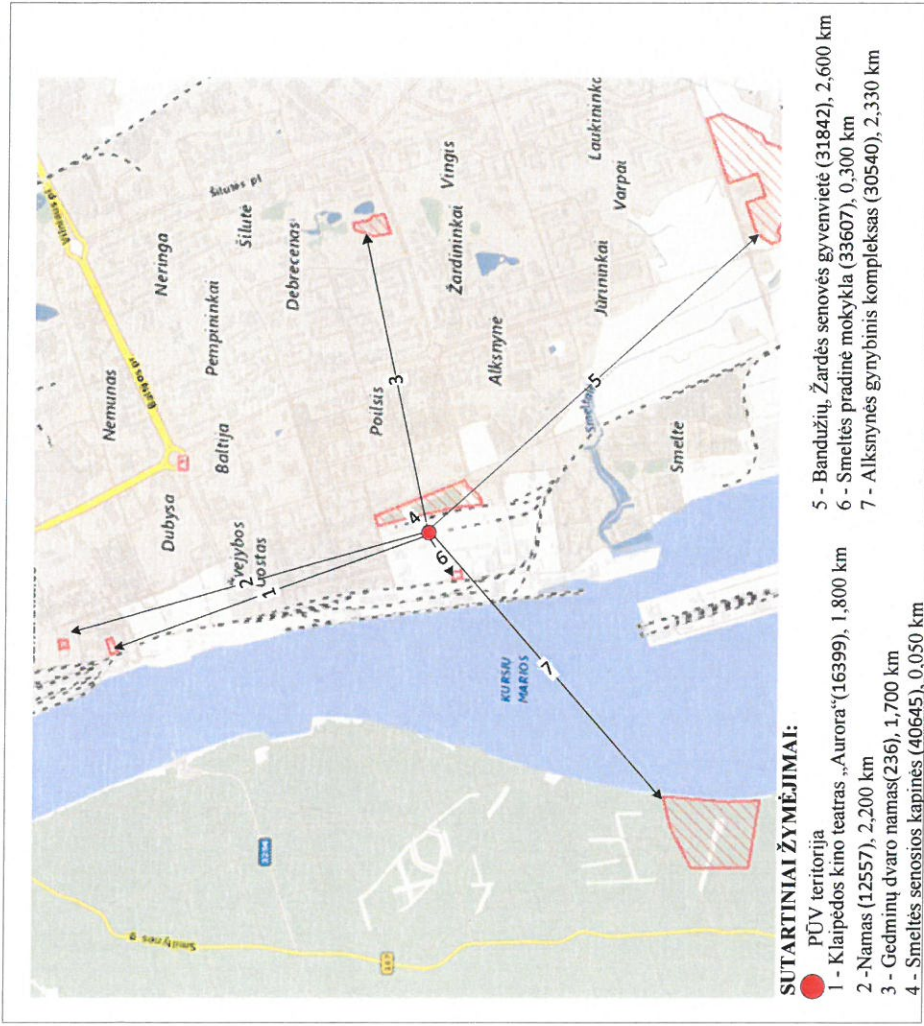
LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos gretimybėse gyvenamosios paskirties objektų nėra. Artimiausi gyvenamieji namai, adresu Nemuno g. 113 ir Nemuno g. 133, nuo atliekų laikymo aikštelės nutolęs 0,370 km atstumu, tankiai apgyvendinta teritorija – 0,480 km atstumu (žr. 4 pav.).

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamas kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausių nekilnojamųjų kultūros vertybių sąrašas pateiktas 4 lentelėje.

4 lentelė. Nekilnojamosios kultūros vertybės.

Eil. Nr.	Kodas	Pavadinimas	Atstumas iki PŪV, km
1.	16399	Klaipėdos kino teatras „Aurora“	1,800
2.	12557	Namas	2,200
3.	236	Gedminių dvaro namas	1,700
4.	31842	Smeltės senosios kapinės	0,050
5.	40645	Bandužių, Žardės senovės gyvenvietė	2,600
6.	33607	Smeltės pradinė mokykla	0,300
7.	30540	Alksnynės gynybinis kompleksas	2,330



13 paveikslas. Planas su pažymėtomis nekilnojamosios kultūros vertybėmis.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus

patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomenei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdamas teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai;

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla metu neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai nedarys.

Planuojamos ūkinės veiklos metu aplinkos oro teršalai išmetami nebus. Metalo laužo laikymo veikla bus vykdoma esamoje aikštelėje, su nelaidžia gelžbetonio danga, todėl dirvožemio tarša sukeliama nebus.

Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo metalo laužo laikymo aikštelės, bus išvalomos nuotekų valymo įrenginiais ir išleidžiamos į Kuršių marias. Siekiant užtikrinti, kad metalo laužo krovos darbų metu, krovynys nepatektų į vandens latakus, krantinėje esantys vandens nubėgimo latakai bus uždengiami guminėmis dangomis.

Triukšmo lygio sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygis neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN33:2011 I lentelės 4 punktą. Suskaičiuotas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 I lentelės 3 punktą.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu biologinė tarša ir kvapai nesukeliami nebus. Metalo laužo laikymo veikla neigiamos įtakos vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai neturės.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamo poveikio biologinei įvairovei nedarys. Metalo laužo laikymo veikla bus vykdoma teritorijoje, kuri patenka į Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritoriją. Planuojamos ūkinės veiklos metu nauji statiniai, įrenginiai ar giluminiai ar gręžiniai gręžiniai įrengiami nebus. Griovimo darbai nebus vykdomi. Veikla bus vykdoma žemės sklype su pilnai išplėtoja reikalinga inžinerine infrastruktūra.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimtys žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakaitimo;

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui nesukels.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype kad. Nr. 2101/0010:1 Klaipėdos m. k.v., kurio pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – kita (kitai specialiai paskirčiai). Pagrindinė tikslinė žemės paskirtis keičiama nebus. Metalo laužo laikymo veikla bus vykdoma teritorijoje, kuri patenka į Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritoriją ir rezervinę teritoriją.

Planuojamos ūkinės veiklos metu nauji statiniai, įrenginiai ar giluminiai gręžiniai įrengiami nebus. Griovimo darbai nebus vykdomi. Veikla bus vykdoma žemės sklype su pilnai išplėtotą reikalinga inžinerine infrastruktūra.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamo poveikio vandeniui, pakrančių zonoms ir jūrų aplinkai nedarys.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla šiaurinėje pusėje ribojasi su vandens telkiniu, Kuršių mariomis (kodas 0000700001). Kuršių marioms vandens telkinių apsaugos zonos ir juostos nenustatytos.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu vanduo naudojamas nebus, todėl gamybinės nuotekos nesusidarys.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ bendras eksploatuojamos teritorijos plotas - 36,7 ha. Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo metalo laužo laikymo, krovinių sandėliavimo, transporto priemonių stovėjimo aikštelių ir privažiavimo kelių, išvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiais ir išleidžiamos į gamtinę aplinką arba centralizuotą paviršinių nuotekų sistemą.

Išvalytos paviršinės nuotekos, susidariusios ant 23,45 ha aikštelės, išleidžiamos į Kuršių marias. kiekis 2016 m. išleidžiamų nuotekų kiekis buvo 19892,7 m³/m. (54,5 m³/d). Nuotekos išleidžiamos į Kuršių marias. Avarijos atveju, siekiant, kad nevalytos nuotekos skendinčios medžiagos, naftos produktai, bendrasis azotas, amonio jonai, sulfatai. Siurblinė bus išjungtama rankiniu būdu per 10 min. nuo sprendimo nepatektų į Kuršių marias, nuotekų siurblinė bus išjungtama. Siurblinė bus išjungtama rankiniu būdu per 10 min. nuo sprendimo priėmimo. Už siurblinės išjungimą atsakinga LKAB „Klaipėdos Smeltė“ technikos tarnyba.

Išvalytos paviršinės nuotekos, susidariusios ant 13,25 ha aikštelės, išleidžiamos į Klaipėdos miesto lietaus kanalizacijos tinklus. Pagal pasirašytas sutartis AB „Klaipėdos vanduo“ perduodamų paviršinių nuotekų kiekis 2016 m. buvo apie 11240 m³/m. (30,8 m³/d).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ susidariusios buitinės nuotekos pagal pasirašytas sutartis bus išleidžiamos į AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamus buitinių nuotekų kanalizacijos tinklus.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamo poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nesukels. Metalo laužo tvarkymo (krovimo, vežimo, laikymo) metu aplinkos oro teršalai išmetami nebus.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio kraštovaizdžiui nedarys. Veikla bus vykdoma teritorijoje, kuri patenka į Klaipėdos valstybinio jūrų uosto sklypą. Planuojamos ūkinės veiklos metu nauji statiniai, įrenginiai ar giluminiai gręžiniai įrengiami nebus. Griovimo darbai nebus vykdomi. Veikla bus vykdoma žemės sklype su pilnai išplėtotą reikalinga inžinerine infrastruktūra.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamo poveikio materialinėms vertybėms nesukels. Veikla bus vykdoma teritorijoje, kuri patenka į Klaipėdos valstybinio jūrų uosto sklypą. Metalo laužo tvarkymo (krovimo, vežimo, laikymo) metu vibracija sukeliama nebus. Vykdomos ir planuojamos veiklos sukeliama triukšmo dydis atitiks higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytas ribines vertes.

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu neigiamo poveikio kultūros paveldui nedarys. Veikla bus vykdoma teritorijoje, kuri patenka į Klaipėdos valstybinio jūrų uosto sklypą. Metalu laužo tvarkymo (krovimo, vežimo, laikymo) metu vibracija, šviesa, šiluma ir spinduliuotė sukeliama nebus. Vykdomos ir planuojamos veiklos sukeliama triukšmo dydis atitiks higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytas ribines vertes.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ reikšmingo neigiamo poveikio 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai neturės.

30. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kuri lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarių) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

Informacija apie LKAB „Klaipėdos Smeltė“ vykdomos ir planuojamos veiklos reikšmingą poveikį 28 punkte nurodytiems veiksniams, kuri lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (ar) situacijų, pateikta ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojama ūkinė veikla neigiamo reikšmingo tarpvalstybinio poveikio neturės.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

LKAB „Klaipėdos Smeltė“ planuojamos ūkinės veiklos metu numatomos priemonės:

1. Metalu laužo tvarkymas (krovimas, vežimas, laikymas) vykdomas aikštelėje su nelaidžia danga;
4. Naudojamos apsauginės dangos, tarp krantinės ir laivo borto;
5. Vandens nubėgimo latakai uždengiami guminėmis dangomis;
6. Krovos darbai atliekami pagal parengtą krovinio iškrovimo tvarką;
7. Surenkamas nubyrejęs kroviny, valoma teritorija;
8. Paviršinės nuotekos valomos nuotekų valymo įrenginiais;
9. Triukšmo lygio mažinimui įrengta akustinė tvora.