

el.p. 02-19

Originalas nebus siunčiamas



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas info@corpi.lt Į 2019-01-28 Nr. S19-009
Į 2018-12-19 Nr. S18-087

Klaipėdos m. savivaldybės administracijai
dokumentai@klaipeda.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos
departamentui
klaipeda@nvsc.lt

Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
klaipeda.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos skyriui
klaipeda@kpd.lt

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui prie
Aplinkos ministerijos
info@aad.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL AB „KLAIPĖDOS NAFTA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – APLINKOSAUGINIŲ PRIEMONIŲ DIEGIMAS IR NAFTOS TERMINALO KROVOS LANKSTUMO DIDINIMAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2019-02-19 Nr. (30.1)-A4-1293

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

AB „Klaipėdos nafta“, Burių g. 19, LT-92276, Klaipėda, tel. 8 46 297006, faks. (8 5) 278 2095, el. p. info@kn.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, V. Berbomo g. 10, LT-92221 Klaipėda, tel. (8 46) 39 08 18, el. p. info@corpi.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) procedūros atliekamos pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 p.: į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

AB „Klaipėdos nafta“ (toliau – KN) teritorija yra išsidėsčiusi adresu Burių g. 19, LT-92276 Klaipėda. Teritorija yra šiaurinėje Klaipėdos miesto dalyje ir šiaurinėje Klaipėdos uosto teritorijos dalyje, šalia Klaipėdos sąsiaurio. Vykdomos veiklos vieta yra KN nuomos pagrindais valdomo Klaipėdos valstybinio jūrų uosto žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0010:0001) dalyje, greta krantinių Nr. 1 ir Nr. 2.

Pagrindinė tikslinė šio žemės sklypo žemės naudojimo paskirtis – kita. Nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, valstybinės žemės patikėjimo teisė – valstybės įmonei „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“, Lietuvos kariuomenei.

Pagal 2009 m. lapkričio 4 d. sudarytą nuomos sutartį Nr. 20-85/2009Ž, 2010 m. vasario 23 d. sutartį Nr. 20-38/2010Ž, 2011 m. sausio 27 d. sutartį Nr. 20-12/2011Ž/20-2011-105 ir 2013 m. rugpjūčio 30 d. susitarimą pakeisti sutartį Nr. 20-2013-363 – sklypų Nr. 151 (plotas 0,5373 ha), Nr. 51 (plotas 18,5131 ha), Nr. 50 (19,3321 ha) nuomininkas yra KN. Bendras užimamas plotas – 38,3825 ha.

Pagal Klaipėdos miesto bendrojo plano sprendinius (patvirtintas Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007 m. balandžio 5 d. sprendimu Nr.T2-110) analizuojamos teritorijos pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė, naudojimo būdas – inžinerinės infrastruktūros teritorijos, pobūdis – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos.

PŪV numatoma šiuo metu naudojamo žemės sklypo ribose. Veikla už naudojamo sklypo ribų nebus plečiama.

Informacija apie visuomeninės paskirties ir gyvenamąsias teritorijas.

Įmonės šiaurės pusėje yra Girulių miškas ir Pirmoji Melnragės gyvenvietė. Artimiausias gyvenamas pastatas, adresu: Molo g. 9, Klaipėda nutolęs apie 136 m – nuo KN nuomojamos sklypo dalies ribos. Artimiausia rekreacinė teritorija yra nutolusi apie 26 m į šiaurę – nuo KN nuomojamos sklypo dalies ribos. Šioje teritorijoje veikia poilsisvietė, adresu: Smilčių g. 6, Klaipėda. Kiek daugiau nei 1 km į pietryčius nuo KN yra Klaipėdos universiteto tęstinių studijų institutas, apie 1,3-1,4 km atstumu išsidėsčiusios kitos švietimo įstaigos: Klaipėdos Vitės pagrindinė mokykla bei Klaipėdos paslaugų ir verslo mokykla, Klaipėdos universitetas. Artimiausia sveikatos priežiūros įstaiga – Klaipėdos tuberkuliozės ligoninės pastatai, nutolę šiaurės rytu kryptimi apie 900 m nuo KN teritorijos.

Inžinerinė infrastruktūra.

Teritorijos naudojimo būdo ir pobūdžio turinys: žemės sklypai, kuriuose yra esamos arba numatomos statyti autobusų ir geležinkelio stotys, oro uostai ir aerodromai, jūros ir vidaus vandenu uostai ir prieplaukos, automobilių saugyklos (garažai, automobilių stovėjimo aikštelės), ryšių (telekomunikacijų) linijos, inžinerinių sistemų maitinimo šaltinių statiniai ir įrenginiai (transformatorinės, boilerinės ir kiti panašios paskirties statiniai).

Informacija apie naudingųjų iškasenų telkinys.

PŪV teritorija yra uosto žemėje ir uosto akvatorijoje, kurioje nevykdoma naudingų iškasenų paieška ar žvalgyba. Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys yra jūroje, apie 5,3 km nuo kranto identifikuotas naftos telkinys.

Analizuojamoje teritorijoje nėra aktyvių geologinių procesų ar reiškinių, geotopų.

PŪV numatoma analogiškai jau naudojamose teritorijose, kurioje dirvožemis smarkiai pakeistas, vyrauja technogeniniai gruntai.

Kraštovaizdis.

Analizuojama bendrovės teritorija yra Baltijos jūros litorininėje terasoje, suklotoje iš smėlingų (mIV) darinių. Šiuolaikinio reljefo aukštis didesnėje teritorijos dalyje siekia 1–5 m virš jūros lygio, toliau nuo pakrantės jis pakyla iki 10–13 m aukščio. Seniai veikiančios įmonės teritorijoje ne kartą vyko įvairūs statybos darbai, todėl žemės paviršius smarkiai pakeistas, technogenizuotas.

Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapyje Klaipėdos miestas priskiriamas pramoninio-gyvenamojo užstatymo plotinės technogenizacijos tipui, su ištisinio užstatymo technomorfotopo struktūra ir tankiu infrastruktūros tinklu.

PŪV teritorija yra uosto žemėje ir uosto akvatorijoje. Teritorija urbanizuota, vyrauja būdingas uostų kraštovaizdis su uosto krantinėmis, prišvartuotais laivais ir atvira akvatorija bei vaizdu į Kuršių nerijos nacionalinį parką.

Klaipėdos miesto bendrojo plano sprendimais PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso zoną, nenaudojama rekreaciniais tikslais.

PŪV neįtakos esamo kraštovaizdžio tipo pokyčių.

Saugomos teritorijos.

Nagrinėjama teritorija nepatenka į saugomų ar ekologinio tinklo NATURA 2000 teritorijų ribas.

Artimiausios saugomos teritorijos yra:

- Kuršių nerijos nacionalinis parkas – NATURA 2000, PAST (atstumas nuo analizuojamos sklypo dalies ribos – 472 m);
- Kuršių nerija – NATURA 2000, BAST (atstumas – 472 m);
- Kuršių nerijos nacionalinis parkas (453 m).

Kuršių nerijos nacionalinis parkas

Įsteigtas – 1991 m. Nacionalinio parko plotas – 27219 ha. Nacionalinio parko steigimo tikslas – vertingiausiajam gamtiniu bei kultūriniu požiūriu Lietuvos pajūrio kraštovaizdžio kompleksui su unikaliu Europoje kopagūbriu ir etnokultūriniam paveldui išsaugoti, tvarkyti bei tausojamai naudoti.

Paskirtis – išsaugoti Kuršių nerijos didįjį kopagūbrį, jo senąsias parabolines kopas ties Juodkrante, pilkąsias kopas Agilos – Naglių ruože, pustomas Parnidžio kopas, užpustytus senuosius dirvožemius, taip pat pajūrio ir pamario palvės, kupstynės gamtinius kompleksus, apsauginį pajūrio kopagūbrį, savitą Kuršių nerijos augaliją, taip pat miškus su sengirės fragmentais, gyvūniją; išsaugoti savitą kultūros paveldą, iš jo autentiškas pamario nekilnojamas kultūros vertybes, etnografinės žvejų sodybas, senąsias vilas Nidos, Juodkrantės, Preilos, Pervalkos gyvenvietėse, užpustytų senųjų gyvenviečių kultūrinius sluoksnius, memorialines vietas, puoselėti būdingas medinės architektūros tradicijas (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. kovo 19 d. nutarimas Nr. 308 „Dėl Kuršių nerijos nacionalinio parko nuostatų patvirtinimo“).

Europos ekologinio tinklo NATURA 2000 paukščių apsaugai svarbi teritorija yra priskiriama *Kuršių nerijos nacionalinio parko dalis (kodas LTKLAB001)*. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su patvirtintomis Kuršių nerijos nacionalinio parko ribomis, išskyrus šio parko rekreacinio, ūkinio komunalinio ir kitos (gyvenamosios) paskirties prioriteto funkcines zonas. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST) ribose saugomos vertybės: juodieji pesliai (*Milvus migrans*), jūriniai ereliai (*Haliaeetus albicilla*), ligutės (*Lullula arborea*), dirvoniniai

kalviukai (*Anthus campestris*); migruojančių mažųjų kirų (*Larus minutus*) ir upinių žuvėdrų (*Sterna hirundo*) sankaupų vietos Kuršių mariose ir Baltijos jūroje ir žiemojančių nuodėgulių (*Melanitta fusca*) ir alkų (*Alca torda*) sankaupų vietos Baltijos jūroje, taip pat paukščių migracinių srautų susiliejiama vieta (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. kovo 24 d. nutarimas Nr. 313 „Dėl Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra paukščių apsaugai svarbių teritorijų, sąrašo patvirtinimo ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribų nustatymo“).

Europos ekologinio tinklo NATURA 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija – Kuršių nerija (kodas LTNER0005) patenka į Kuršių nerijos nacionalinį parką (dalis nacionalinio parko). Plotas 9986 ha. Buveinių apsaugai svarbiomis teritorijomis nelaikomos nacionalinio parko Juodkrantės etnokultūrinis ir Juodkrantės urbanistinis draustiniai bei rekreacinio ir gyvenamojo prioriteto zonos. Saugomos vertybės: 2110, Užumazginės pustomos kopos; 2120, Baltosios kopos; 2130, Pilkosios kopos; 2140, Kopų varnaugynai; 2170, Kopų gluosnynai; 2180, Medžiais apaugusios pajūrio kopos; 2190, Drėgnos tarpkopės; 2320, Pajūrio smėlynų tyuliai; Didysis auksinukas, Pajūrinė linažolė, Perpelė (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymas Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, skirtą pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“).

Rekreacinės teritorijos.

Klaipėdos miesto bendrojo plano sprendiniais PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso zoną, nenaudojama rekreaciniais tikslais. Artimiausia rekreacinė teritorija yra nutolusi apie 26 m į šiaurę – nuo KN nuomojamos sklypo dalies ribos. Šioje teritorijoje veikia poilsiavietė, adresu: Smilčių g. 6, Klaipėda.

Kultūros paveldo vertybės.

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypuose registruotų kultūros paveldo vertybių nėra.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Siekdama minimizuoti poveikį aplinkai, užtikrinti nepriekaištingą atitikimą įstatymais nustatytoms taršos ribinėms vertėms bei vystyti tvarią veiklą, ypač aplinkos saugos srityje, KN numato įdiegti šias aplinkos oro taršos mažinimo priemones:

- 1.1. naujų tamsių naftos produktų (toliau – TNP) parko ir šviesių naftos produktų (toliau – ŠNP) parko oro valymo įrenginių įrengimas (oro taršos šaltiniai Nr. 124, 126);
- 1.2. esamo LOJ garų deginimo įrenginio (oro taršos šaltinis Nr. 120) modernizavimas;
- 1.3. didelių kurų deginančių įrenginių modernizavimas.

Siekdama užtikrinti konkurencinį pranašumą rinkoje KN planuoja didinti naftos terminalo krovos lankstumą:

2.1. planuojama naujų produktų – benzeno, izopentano, pentano, butil-alkoholio, izopreno, heksano, butil-akrilato, tret-butyl-metil eterio, natrio hidroksido tirpalo, stirolo, metanolio– krova. Šie produktai bus kraunami ir saugojami 4 x 5000 m³ talpyklose (oro taršos šaltiniai Nr. 107–110). Bitumas bus kraunamas ir saugomas naujai projektuojamose talpyklose: 3 x 300 m³ (oro taršos šaltiniai Nr.111–113) bei 3 x 5000 m³ (oro taršos šaltiniai Nr. 114–116). Planuojamas naujų produktų krovos metinis pajėgumas bus – 50 000 t/metus naftos chemijos produktų ir iki 120 000 t/metus bitumo. Lyginant su esamu naftos produktų projektinių metiniu pajėgumu – 8,7 mln t, naujų produktų krovos projektinis našumas sudarys tik apie 2 % bendro krovos pajėgumo;

2.2. geležinkelio estakadoje iškraunamų iš geležinkelio vagonų (toliau – g/v) tamsių naftos produktų krovos proceso optimizavimas. Numatomos dar 3 x 5000 m³ talpyklos (oro taršos šaltiniai Nr. 117–119), kurios bus naudojamos TNP krovai ir saugojimui;

2.3. ŠNP parke planuojamas propano-propileno frakcijos (PPF) ir butano-butileno frakcijos (BBF) įterpimas į šviesius naftos produktus (benziną);

2.4. Kuršių marių vandens naudojimas talpyklų kalibravimui ir valymui (keičiant naudojamus produktus, talpyklos bus plaunamos vandeniu, pagal technologinės schemas, o susidariusios nuotekos bus surenkamos ir nukreipiamos valymui į KN nuotekų valymo įrenginius).

Eksportuojami naftos produktai yra tiekiami iš Lietuvos, Rusijos, Baltarusijos ir kitų šalių. KN taip pat turi galimybę aprūpinti Lietuvą importuojamais naftos produktais, kurie į Klaipėdos uostą atgabenami laivais. Terminale vykdoma krova nepertraukiamai ištisą parą ir metus, darbuotojų darbas organizuojamas dviem pamainomis.

Naftos produktai į bendrovę atvežami geležinkelio vagonais-cisternomis, tanklaiviais, iškraunami į talpyklas ir, sukauptus reikalingą krovinio siuntą, kraunami į tanklaivius, geležinkelio vagonus ar automobilines cisternas. Produktų iškrovimas ir pakrovimas bendrovės teritorijoje vykdomas uždaru būdu – technologiniais vamzdynais. Naftos produktų perkrovimas vykdomas pagal šias technologinės schemas:

- naftos produktų perkrovimas iš geležinkelio cisternų į talpyklas/tanklaivius;
- naftos produktų perkrovimas iš tanklaivių/talpyklų į geležinkelio cisternas;
- naftos produktų perkrovimas iš tanklaivių/talpyklų į automobilines cisternas;
- laikinas naftos produktų saugojimas (kaupimas) talpyklose.

Greta krovinių sandėliavimo ir krovos veiklos KN yra vykdomos šios veiklos:

- šilumos ūkis: šilumos (garo) gamyba įmonės katilinėje;
- įmonėje susidarančių ir nuotekų valymas;
- naftos produktais užterštų atliekų tvarkymas;
- krovinio ir nuotekų laboratorinių tyrimų atlikimas.

Šilumos ūkis. Bendrovė eksploatuoja didelius kurą deginančius įrenginius (toliau – DKDI) – katilinę, kurioje sumontuotas vienas 10 MW (oro taršos šaltinis Nr. 001) ir du po 45 MW (oro taršos šaltiniai Nr. 002, 003) garo katilai. Bendras DKDI įrenginio šiluminis galingumas – 100 MW. Pagrindinis katilų kuras – gamtinės dujos, avariniu atveju nutrūkus dujų tiekimui, kurui gali būti naudojamas dyzelinas. Katilinė gamina ir tiekia sotų garą, kuris naudojamas KN technologiniuose įrenginiuose, bei termofikacinį vandenį pastatų šildymui ir karšto vandens ruošimui.

Nuotekų valymas. Bendrovė eksploatuojamuose nuotekų valymo įrenginiuose valomos šios nuotekos: buitinės, gamybinės, paviršinės nuotekos bei drenažiniai vandenys – iki 800000 m³/metus. Išvalytos nuotekos išleidžiamos į Kuršių marias.

Pavojingų atliekų tvarkymas. KN užsiima iš kitų ūkio subjektų priimamų naftos produktais užterštų skysčių ir vandenių, naftos ir skysto kuro mišinių ir lįjalinių vandenių tvarkymu. Tvarkymo procesas apima koncentruotos naftos produktų frakcijos ir vandens (nuotekų) atskyrimą iš užteršto vandens masės. Susidarantis naftos produktų koncentratas sertifikuojamas kaip mazutas ir parduodamas, o atskirtas vanduo toliau išvalomas KN nuotekų valymo įrenginiuose. Atliekų apdorojimo procesas vyksta 2x4200 m³ talpyklose (oro taršos šaltiniai Nr. 095 ir 096). Šiai veiklai įmonė turi Pavojingų atliekų tvarkymo licenciją.

Krovinio ir nuotekų laboratorinių tyrimų atlikimas. Bendrovėje yra dvi laboratorijos: naftos produktų kokybės tyrimo ir nuotekų valymo. Tyrimų metu NP kokybės laboratorijoje į aplinką patenka LOJ (oro taršos šaltiniai Nr. 042 ir 044). Nuotekų tyrimo laboratorija modernizuota, naudojama nauja tyrimų atlikimo įranga, tarša į aplinkos orą nepatenka. Visi reagentai laikomi sandariose talpose ir į aplinką nepatenka.

Vandens naudojimas.

Įmonėje vanduo yra naudojamas katilinėje (garo gamybai), estakadose (plovimui), laboratorijoje, skalbykloje, darbuotojų buities reikmėms, per krantines tiekiamas laivams bei paduodamas subabonentams. Vanduo imamas iš centralizuotų vandens tiekimo tinklų. Pagal vandens naudojimo apskaitos duomenis per 2017 m. iš AB „Klaipėdos vanduo“ buvo gauta 88 471 m³ vandens.

Įgyvendinus PŪV iš miesto vandens tiekimo tinklo paimamo vandens naudojimas ir kiekis iš esmės nesikeis. Galimas vandens sunaudojimo padidėjimas skaičiuojamas proporcingai krovos padidėjimui.

Bendrovė talpyklų kalibravimui, valymui bei naujų talpyklų hidrauliniams bandymams planuoja imti vandenį iš Kuršių marių. Panaudotas vanduo bus išleidžiamas į įmonės nuotekų surinkimo tinklus, paduodamas į nuotekų valymo įrenginius ir išvalytas grąžinamas į Kuršių marias. Didžiausias planuojamas išgauti vandens kiekis bus 90 000 m³/m; 246,57 m³/d.

Nuotekų tvarkymas.

Bendrovės veikloje susidarančios nuotekos yra valomos esamuose nuotekų valymo įrenginiuose. Išvalytos nuotekos per esamą išleistuvą Nr. 1 išleidžiamos į Kuršių marias. Pagal nuotekų tvarkymo apskaitos duomenis per 2017 buvo išvalyta 348 000 m³ nuotekų.

Į nuotekų surinkimo ir valymo įrenginius bus paduodamas iš Kuršių marių paimtas ir talpyklų kalibravimui, valymui ir hidrauliniams bandymams naudotas vanduo – apie 90 000 m³ per metus.

Planuojami objektai KN sklypo ribose bus įrengiami teritorijoje, kurioje jau yra išvystytas paviršinių nuotekų surinkimo tinklas, todėl surenkamų paviršinių nuotekų kiekio pasikeitimas nenumatomas.

Visos susidarysiančios nuotekos bus valomos esamuose nuotekų valymo įrenginiuose, o naujų PŪV metu susidarančių nuotekų kiekis, įvertinant visas suplanuotas veiklas, neviršys bendrovės TIPK leidime Nr. (11.2)-30-71/2005/T-KL.1-13/2015 nustatyto leidžiamo išleisti didžiausio nuotekų kiekio – 800 000 m³/metus. Esamų valymo įrenginių našumas yra pakankamas papildomam nuotekų kiekiui išvalyti.

PŪV metu nuotekos į miesto nuotekų tinklus nebus išleidžiamos.

Atliekų susidarymas ir tvarkymas.

Visos bendrovėje susidarančios atliekos tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo ir aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 698 „Dėl alyvų atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ ir jį keitusių įsakymų pripažinimo netekusiais galios“.

Planuojamų objektų aptarnavimo metu gali susidaryti tam tikras papildomas tepaluotų pašluosčių (15 02 02*) kiekis. Susidarančios atliekos bus tvarkomos laikantis Atliekų tvarkymo įstatymo, patvirtinto Lietuvos Respublikos 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787, reikalavimų. Kitų atliekų susidarymui planuojama ūkinė veikla įtakos nedaro.

KN užsiima iš kitų ūkio subjektų priimamų naftos produktais užterštų skysčių ir vandenių, naftos ir skysto kuro mišinių ir lįjalinių vandenių tvarkymu. Tvarkymo procesas apima koncentruotos naftos produktų frakcijos ir vandens (nuotekų) atskyrimą iš užteršto vandens masės. Susidarantis naftos produktų koncentratas sertifikuojamas kaip mazutas ir parduodamas, o atskirtas vanduo toliau išvalomas KN nuotekų valymo įrenginiuose. Atliekų apdorojimo procesas vyksta 2x4200 m³ talpyklose (oro taršos šaltiniai Nr. 095 ir 096). Šiai veiklai įmonė turi Pavojingų atliekų tvarkymo licenciją.

Aplinkos oro teršalų susidarymas.

Bitumo ir kitų tamsių naftos produktų saugojimo ir krovos metu talpyklose išsiskyrę teršalai bus surenkami ir valomi projektuojamame oro teršalų valymo įrenginyje (oro taršos šaltinis Nr. 124). Įgyvendinus planuojamą taršos mažinimo priemonę, aplinkos oro teršalų išsiskyrimas į aplinkos orą iš šių talpyklų – nenumatomas.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas atliekamas lakiesiems organiniams junginiams, anglies monoksidui ir azoto dioksidui, teršalams, kurių išmetimo į atmosferą pokytis bus įtakojamas PŪV.

Teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, AERMOD matematinio modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje simuliuoti. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ AERMOD modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti.

Modeliavimui buvo naudojami Klaipėdos hidrometeorologinės stoties meteorologiniai duomenys, kuriuos pateikė Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba. Meteorologinių duomenų paketą sudaro 2010–2014 m. laikotarpio, keturių pagrindinių meteorologinių parametru reikšmės kiekvienai metų valandai: aplinkos temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, debesuotumas.

Pažemio koncentracijos apskaičiuojamos modelyje nustatomuose taškuose. Šie taškai paprastai vadinami receptoriais (*angl. receptor*). PŪV veiklos teršalų sklaidos modelyje buvo naudojamas Dekarto (*Cartesian*) receptorių tinklelis. Tinklo kraštinės plotis – 2500 m; ilgis – 2360 m, atstumai tarp receptorių – apie 60 m. Iš viso receptorių tinklelį sudaro 1600 receptorių. Teršalų koncentracijos modeliuojant skaičiuojamos 1,5 m aukštyje.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ apskaičiuotų koncentracijų palyginimas su ribinėmis vertėmis atliekamas taikant atitinkamą procentilį. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintos „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijos“ nurodo, kad jeigu modelis neturi galimybės paskaičiuoti pusės valandos koncentracijos, gali būti skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių, kuris lyginamas su pusės valandos ribine verte. Tai buvo pritaikyta apskaičiuotoms LOJ valandos koncentracijoms.

Planuojamos ūkinės veiklos vietoje aplinkos oro foninis užterštumas buvo nustatytas vadovaujantis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis patvirtintomis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo naudojimo planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“.

LOJ foninė tarša vertinama vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Klaipėdos skyriaus 2018 m. gegužės 14 d. rašte Nr. (28.3)-A4-4561 pateiktais foninės taršos duomenimis.

Vertinant LOJ sklaidą yra įvertinta foninė tarša iš visų apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikis aplinkos orui yra vertinamas, iki 2 km atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitų duomenys ir iki 2 km atstumu suplanuotų ūkinės veiklos objektų poveikio aplinkai vertinimo atrankų dokumentų numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenys.

Aplinkos oro kokybės tyrimo stočių 2 km spinduliu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nėra, todėl anglies monoksido ir azoto dioksido foninė tarša nustatoma iš kitų pateikiamų naujausių duomenų. Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis modeliavimo būdu, 2017 m. nustatyta foninė aplinkos oro tarša planuojamos ūkinės veiklos vietoje yra (prieiga <http://oras.gamta.lt>):

- anglies monoksidu – 220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
- azoto dioksidu (NO_2) – 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo metu nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos:

Anglies monoksidas (CO). Suskaičiuota didžiausia vidutinė 8 val. slenkančio vidurkio anglies monoksido koncentracija be fono siekia 343,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,03 ribinė vertė (toliau - Rv) dalimis), įvertinus foną – 563,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,06 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai.

Azoto dioksidas (NO₂). Suskaičiuota didžiausia vidutinė metinė azoto dioksido koncentracija be fono 20,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,52 Rv dalimis), įvertinus foną – 38,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,97 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai. Maksimali 1 val. 99,8 procentilio azoto dioksido koncentracija be fono siekia 78,82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,39 Rv dalimis), o įvertinus foną – 96,82 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,48 Rv dalimis) ir neviršija ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai.

Lakūs organiniai junginiai (LOJ). Suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia 394,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,08 Rv dalimis), o su fonu taip pat 572,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,11 Rv dalimis) ir neviršija nustatytos ribinės vertės.

Vertinant aplinkos oro taršos modeliavimo rezultatus daroma išvada, kad planuojamos ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos didžiausios priežeminės koncentracijos neviršija ribinių verčių tiek be foninės taršos, tiek ir su fonine tarša.

Kvapų susidarymas ir poveikis.

Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ (toliau – HN 121:2010) reglamentuoja didžiausią leidžiamą kvapo koncentraciją gyvenamosios aplinkos ore, kuri yra 8 europiniai kvapo vienetai.

Tam tikri įmonės aplinkos oro taršos šaltinių išmetami teršalai turi kvapą, todėl kvapų sklaidos aplinkos ore vertinimas buvo atliktas apskaičiavus stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų kvapo emisijas ir atlikus jų sklaidos matematinį modeliavimą aplinkos ore. Visos kvapus skleidžiančios medžiagos atrinktos vadovaujantis HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ (toliau – HN 35:2007). Visi esami ir planuojami įmonės oro taršos šaltiniai išmes kvapą turinčius teršalus.

Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas įvertinus išmetamų teršalų skleidžiamo kvapo didžiausias emisijas kiekvienam taršos šaltiniui. Naudojamas kvapo emisijos matas – OUE/ m³. Kvapų emisijos (OUE/ m³) apskaičiuojamas pagal kiekvieno teršalo, turinčio kvapą, koncentraciją taršos šaltinio išmetamame sraute ir jo slenkstinę kvapo vertę.

Išmetamų aplinkos oro teršalų kvapo slenkščio vertės skaičiavimuose buvo priimtos pagal Kvapų valdymo metodines rekomendacijas (VGTU, 2012 m.). Cheminės medžiagos kvapo slenkščio vertė – pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatytu LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenkščio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetai (1 OUE/m³).

Kvapo sklaidos matematinis modeliavimas atliktas naudojant AERMOD View programinę įrangą. Kvapų modeliavimo įvesties duomenys ir taršos šaltinių fiziniai parametrai analogiškai kaip ir oro teršalų sklaidos modeliavime. Apskaičiuotos vienos valandos vidurkio kvapo koncentracijos (OUE/m³) aplinkos ore, naudojant 98 procentilį, lyginamos su ribine HN 121:2010 nustatyta verte – 8 OUE/m³.

Didžiausia apskaičiuota kvapo koncentracija, vertinant esamą ir planuojamą ūkinės veiklas, pasiekama AB „Klaipėdos nafta“ sklypo ribose ir siekia 2,03 OUE/m³ įvertinus foninę taršą.

Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje, kvapo koncentracija sieks iki 0,2 OUE/m³. Artimiausioje visuomenės paskirties objekte kvapo koncentracija sieks iki 0,3 OUE/m³.

Kvapų koncentracija šiaurinėje pusėje ties AB „Klaipėdos nafta“ sklypo dalies riba sieks iki 0,5 OUE/m³, pietinėje pusėje ties sklypo dalies riba 0,5 OUE/m³, rytinėje pusėje ties PŪV sklypo dalies riba sieks 0,4 OUE/m³, vakarinėje pusėje ties PŪV sklypo riba sieks 1 OUE/m³.

Triukšmas.

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas modeliavimo būdu gautus rezultatus palyginant su atitinkamais Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN 33:2011), pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Prognozuojami triukšmo lygiai skaičiuojami 4,0 m aukštyje. Teritorija, kurioje atliekami triukšmo skaičiavimai yra dalinai užstatyta. Todėl visi esami ir planuojami statiniai buvo įvertinti triukšmo skaičiavimo modelyje, kadangi veikia kaip triukšmo sklaidimo barjerai.

Vadovaujantis triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatais, vertinamas triukšmo lygis dienos metu sieks iki 43 dB, vakaro metu iki 43 dB, nakties metu iki 44

dB. Pagal atliktą triukšmo sklaidos skaičiavimą, įvertinus suminį esamos ir PŪV triukšmo šaltinių poveikį ties įmonės SAZ ribomis, gyvenamoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje, nebus viršytos Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytos didžiausios ribinės vertės reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Apskaičiuotas PŪV transporto ir esamo transporto triukšmo rodikliai artimiausioje gyvenamoje aplinkoje prie gatvių, triukšmo lygis dienos metu sieks iki 49 dB, vakaro metu iki 51 dB, nakties metu iki 44 dB. Vertinant apskaičiuotus prognozuojamus transporto triukšmo rodiklius, nustatyta, kad triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje visais paros laikotarpiais neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią.

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

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

6.3. Siekdama mažinti poveikį aplinkai dėl kraunamų produktų garų emisijų bei sumažinti oro taršos bei kvapų sklaidimą aplinkoje, KN planuoja diegti naujas oro taršos mažinimo priemones, modernizuoti esamą lakių organinių junginių deginimo įrenginį bei rekonstruoti katilinę.

6.4. PŪV numatoma KN teritorijoje, kurioje išvystyta visa būtina inžinerinė infrastruktūra – vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, elektros energijos tiekimo, ryšių linijos, gaisrinis vandentiekis, priešgaisriniai įrenginiai bei susisiekimo komunikacijos.

6.5. Pramoninių kvapų emisijų kontrolei ir valdymui su Geriausiai prieinamais gamybos būdais (toliau – GPGB) susijusiuose dokumentuose rekomenduojama taikyti specialias technologijas, tokias kaip adsorbicija, absorbcija, deginimas, katalitinė oksidacija ar biologinis valymas. KN kvapų mažinimui taikomos ir planuojamos taikyti technologijos atitinka Danijos rekomendacijas veiksmingai kvapų kontrolei.

6.6. Ūkinė veikla šiuo metu ir po rekonstrukcijos bus vykdoma vadovaujantis galiojančio TIPK leidimo Nr. (11.2)-30-71/2005/T-KL.1-13/2015 reikalavimais, o išmetamų teršalų kiekiai neviršys leistinų normų, periodiškai atliekami išmetimų matavimai.

6.7. Planuojami naujai pastatyti įrenginiai bus statomi pagal Lietuvos Respublikos galiojančius teisės aktus, kas leis sumažinti ekstremalių situacijų tikimybę iki minimumo. Vykdoma techninė priežiūra, naudojami tvarkingi mechanizmai.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. KN vystydama savo veiklą vadovaujasi tvaraus verslo plėtros principais, orientuojasi į aplinką tausojančias technologijas bei kryptingai investuoja į naujų aplinkosauginių priemonių taikymą.

7.2. Planuojamas oro teršalų valymo įrenginys Nr. 1, TNP talpyklų emisijų mažinimui. Numatoma surinkti esamų tamsių naftos produktų talpyklų (taršos šaltinių Nr. 004–015, 075–076, 083–084) išmetamus teršalus ir nuvesti juos į planuojamą naują oro teršalų valymo įrenginį. Naujai planuojamas oro valymo įrenginys dirbs aktyviosios anglies pagrindu ir bus skirtas surinkti išmetamo oro srautą nuo esamų TNP talpyklų ir išvalyti nuo LOJ ir sieros turinčių junginių. LOJ koncentracija po valymo –1 g/m³. Įrenginio našumas – 5 000 m³/val.

7.3. Planuojamas oro teršalų valymo įrenginys Nr. 2 t.y. garų rekuperavimo įrenginys (toliau – GRI) (oro taršos šaltinis Nr. 126), į kuri bus nukreiptas srautas iš šviesių naftos produktų (toliau –

ŠNP) II plėtos etapo talpyklų: 6 x 20 000 m³ (oro taršos šaltiniai Nr. 099 – 104); 2 x 10 000 m³ (oro taršos šaltiniai Nr. 105, 106) ir 4 x 5000 m³ (oro taršos šaltiniai Nr. 107–110). Vadovaujantis Lakiųjų organinių junginių sklidimo į aplinkos orą ribojimo reikalavimai benzino laikymo, perpylimo, transportavimo įrenginiams ir jų priežiūrai patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos, socialinės apsaugos ir darbo ir susisiekimo ministrų 2000 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 520/104/360 „Dėl aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento“ Lakiųjų organinių junginių sklidimo į aplinkos orą ribojimo reikalavimai benzino laikymo, perpylimo, transportavimo įrenginiams ir jų priežiūrai“ patvirtinimo” reikalavimais, įrenginys veiks rekuperavimo pagrindu, LOJ koncentracija po valymo – 150 mg/m³ – atitiks aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento reikalavimu. GRĮ našumas – 6 000 m³/val. Papildomai teršalų pateikimo į aplinkos orą mažinimui talpyklose bus įrengtos azoto pagalvės, kurios didins ir terminalo saugumą, nes bus prevencinė priemonė neleidianti susidaryti sprogiai aplinkai.

Numatomas didelių kurą deginančių įrenginių modernizavimas. Esamuose 2 x 45 MW (oro taršos šaltiniai Nr. 002 ir 003) katiluose bus pakeisti NO_x degikliai, kurių dėka NO_x ir CO išmetimai bus sumažinti nuo 300 mg/m³ iki 100 mg/m³, kas atitiks Išmetamų teršalų iš didelių kurą deginančių įrenginių normas patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 486 „Dėl išmetamų teršalų iš didelių kurą deginančių įrenginių normų ir išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2001 nustatymo“ ir GPGB, taikomus dideliems kurą deginantiems įrenginiams.

7.4. Įgyvendinus nurodytas taršos mažinimo priemones – pastačius oro teršalų valymo ir garų rekuperavimo įrenginius, oro tarša LOJ lyginant su TIPK leidime Nr. (11.2)-30-71/2005/T-KL.1-13/2015 leidžiama tarša sumažės nuo 180,759 iki 113,155 t/metus, t. y. 37,4 proc.

7.5. Planuojama ūkinė veikla yra numatoma KN esamoje teritorijoje, greta jau eksploatuojamų rezervuarų parkų, ir nebus plečiama už nuomos teisėmis valdomos sklypo dalies ribų, todėl nesukels jokių apribojimų greta esančių komunalinių objektų bei veikiančių įmonių veiklai. Naujos gamtinės teritorijos nebus įsisavinamos, todėl tokie gamtos komponentai kaip žemės gelmės, dirvožemis ar biologinė įvairovė nebus naudojami ar pažeidžiami.

7.6. Planuojamas naujų produktų krovos metinis pajėgumas bus – 50 000 t/metus naftos chemijos produktų ir iki 120 000 t/metus bitumo. Lyginant su esamu naftos produktų projektinių metiniu pajėgumu – 8,7 mln t, naujų produktų krovos projektinis našumas sudaris tik apie 2 % bendro krovos pajėgumo.

7.7. Planuojama ūkinė veikla neįtakos kitų energijos išteklių naudojimo padidėjimo. Rekonstravus katilinę kuro (gamtinių dujų) sunaudojimas nedidės.

7.8. Visos susidarysiančio nuotekos bus valomos esamuose nuotekų valymo įrenginiuose, o naujų PŪV metu susidarantių nuotekų kiekis, įvertinant visas suplanuotas veiklas, neviršys bendrovės TIPK leidime Nr. (11.2)-30-71/2005/T-KL.1-13/2015 nustatyto leidžiamo išleisti didžiausio nuotekų kiekio – 800 000 m³/metus. Esamų valymo įrenginių našumas yra pakankamas papildomam nuotekų kiekiui išvalyti. PŪV metu nuotekos į miesto nuotekų tinklus nebus išleidžiamos.

7.9. Nagrinėjama teritorija nepatenka į saugomų ar ekologinio tinklo NATURA 2000 teritorijų ribas. Artimiausios saugomos teritorijos yra (3.5.1 pav.): Kuršių nerijos nacionalinis parkas – NATURA 2000, PAST (atstumas nuo analizuojamos sklypo dalies ribos – 472 m); Kuršių nerija – NATURA 2000, BAST (atstumas – 472 m); Kuršių nerijos nacionalinis parkas (453 m).

7.10. Lietuvoje kvapas reglamentuojamas 2011 m. sausio 1 d., įsigaliojusia 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“ Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Didžiausia apskaičiuota kvapo koncentracija, vertinant esamą ir planuojamą ūkinę

veiklas, pasiekiami AB „Klaipėdos nafta“ sklypo ribose ir siekia 2,03 OUE/m³ įvertinus foninę taršą. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje, kvapo koncentracija sieks iki 0,2 OUE/m³. Artimiausioje visuomenės paskirties objekte kvapo koncentracija sieks iki 0,3 OUE/m³. Atliktas planuojamos ir esamos ūkinės veiklos kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad kvapų koncentracija vienos valandos vidurkio intervale, nesieks ribinės 8 OUE/m³ vertės.

7.11. Vadovaujantis triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatais, vertinamas triukšmo lygis ties ūkinės veiklos objektu dienos metu sieks iki 43 dB, vakaro metu iki 43 dB, nakties metu iki 44 dB, nebus viršytos Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytos didžiausios ribinės vertės reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Apskaičiuotas PŪV transporto ir esamo transporto triukšmo rodikliai artimiausioje gyvenamoje aplinkoje prie gatvių, triukšmo lygis dienos metu sieks iki 49 dB, vakaro metu iki 51 dB, nakties metu iki 44 dB. Vertinant apskaičiuotus prognozuojamus transporto triukšmo rodiklius, nustatyta, kad triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje visais paros laikotarpiais neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo.

7.12. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo metu nustatytos šios didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos: anglies monoksido (CO) (8 val.) slenkančio vidurkio koncentracija be fono siekia 343,5 µg/m³ (0,03 ribinė vertė (toliau - Rv) dalimis), įvertinus foną – 563,5 µg/m³ (0,06 Rv dalimis). Azoto dioksido (NO₂) (metų) koncentracija be fono 20,7 µg/m³ (0,52 Rv dalimis), įvertinus foną – 38,7 µg/m³ (0,97 Rv dalimis); 1 val. 99,8 procentilio azoto dioksido koncentracija be fono siekia 78,82 µg/m³ (0,39 Rv dalimis), o įvertinus foną – 96,82 µg/m³ (0,48 Rv dalimis). LOJ didžiausia 1 val. 98,5 procentilio (pusės valandos) koncentracija be fono siekia 394,7 µg/m³ (0,08 Rv dalimis), o su fonu taip pat 572,0 µg/m³ (0,11 Rv dalimis). Atrankos informacijoje pateikti aplinkos oro teršalų (anglies monoksido, azoto dioksido, ir t.t.) sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad iš vertinamo ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių išsiskiriančios teršalų koncentracijos (tiek su fonu, tiek be fono) neviršija Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“.

7.13. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas (toliau – NVSC) pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 1 p., atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2019-01-25 raštu Nr. (3-11 14.3.5 E)2-3583 pateikė išvadą, jog poveikio aplinkai vertinimas yra neprivalomas.

7.14. Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 3 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pagal kurią priimama ši atrankos išvada bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.15. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pasiūlymų informacijai atrankai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

7.16. Klaipėdos miesto savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 str. 5 d. 5 p., atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų informacijai atranka, 2019-01-28 raštu Nr. (4.36E)-R2-271 pritaria papildytai, dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informacijai.

7.17. Agentūra, dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, 2018-10-31 iš Klaipėdos bendruomenės asociacijos, 2018-11-05 iš Klaipėdiečių iniciatyva už demokratiją ir ekologiją asociacijos, 2018-11-05 iš Klaipėdos m. savivaldybės seniūnaitės gavo pastabas ir pasiūlymus, o planuojamos ūkinės veiklos organizatorius AB „Klaipėdos nafta“ 2018-12-19 raštu Nr. S18-087 pateikė atsakymus PAV subjektams ir visuomenei bei informacija apie PAV atrankos dokumento koregavimą pagal gautas pastabas.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir priemones, numatomas reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – planuojamos ūkinės veiklos – aplinkosauginių priemonių diegimas ir naftos terminalo krovos lankstumo didinimas, Burių g. 19, Klaipėda, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskųsti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus įgaliotas
direktoriaus pavaduotojas

Vytautas Krušinskas