

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius



Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G.19, KLAIPĖDOJE STATYBA IR VEIKLA

Dokumento tipas:

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMA

Projekto Nr. **25221**

Išleidimo metai: **2026 M.**

Bylos Nr. **PAV.PR-1**

PROJEKTAS PRIPAŽINTAS VALSTYBEI SVARBIU PROJEKTU

Dokumento rengėjas

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius	AB „KN ENERGIES“, BURIŲ G.19, KLAIPĖDA, TINKLALAPIS: https://www.kn.lt/ , Tel. +370 46 391772, EL.P. INFO@KN.LT		
Planuojama ūkinė veikla, jos vieta	ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBA IR VEIKLA PROJEKTAS PRIPAŽINTAS VALSTYBEI SVARBIU PROJEKTU		
Dokumento rengėjas	UAB „SWECO LIETUVA“, OZO G. 12A-1, VILNIUS, TINKLALAPIS: https://www.sweco.lt/ , TEL. NR. +370 5 262 2621, EL.P. INFO@SWECO.LT		
Projekto Nr.	25221		
Darbų rūšis	POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS		
Dokumento tipas	PROGRAMA	Byla (knyga)	PR-1
		Bylos laida	B
		Bylos išleidimo data	2026-08-13

Įmonė	Pareigos	Vardas, Pavardė
UAB „Sweco Lietuva“	Padalinio vadovas	EGIDIJUS KUNEVIČIUS
	Projekto vadovas	VYTAUTAS BELICKAS

UAB „Sweco Lietuva“	Leidimas tirti žemės gelmes Nr.1325341 Juridinio asmens visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencija Nr. VSL-86
---------------------	---

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJAI

Programos skyriaus numeris	Programos skyriaus autorius	Programos skyriaus autoriaus darbovietė	Telefonas/elektroninio pašto adresas
1 skyrius	Vytautas Belickas	UAB „Sweco Lietuva“ Ozo g. 12A-1, 08200 Vilnius Tel. +370 5 262 26 21 El. p. info@sweco.lt Tinklapis: https://www.sweco.lt/	Tel. +370 699 836 28
2 skyrius	Vytautas Belickas		El. p. vytautas.belickas@sweco.lt
3 skyrius	Vytautas Belickas Julija Stanelienė Dovilė Ulinskaitė		-
4 skyrius	Justinas Musteikis Vytautas Belickas Julija Stanelienė Renata Šimkienė Dovilė Ulinskaitė		-
5 skyrius	Justinas Musteikis Vytautas Belickas Julija Stanelienė Renata Šimkienė Dovilė Ulinskaitė		-
6 skyrius	Justinas Musteikis Vytautas Belickas Julija Stanelienė Renata Šimkienė Dovilė Ulinskaitė		-
7 skyrius	Justinas Musteikis Vytautas Belickas Julija Stanelienė Renata Šimkienė Dovilė Ulinskaitė		-
Grafiniai priedai	Justas Drukteinis		-

Siekiant užtikrinti 2018 m. gegužės 25 d. įsigaliojusio Bendrojo duomenų apsaugos reglamento [1] nuostatas, Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjų kvalifikacijos dokumentų kopijos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose nebepateikiamos. 1-ame tekstiname priede pateikiama Poveikio aplinkai vertinimo rengėjų kvalifikacijos ir patirties suvestinė. Norintys detaliau susipažinti su rengėjų kvalifikaciją įrodančiais dokumentais, prašome kreiptis į Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją – UAB „Sweco Lietuva“.

TEKSTE NAUDOJAMOS SANTRUMPOS

Santrumpa	Santrumpos išaiškinimas
AAA	Aplinkos apsaugos agentūra
AB	Akcinė bendrovė
AM	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
CO ₂	Anglies dvideginis arba anglies dioksidas
DKDĮ	Didelis kurą deginantis įrenginys
ES	Europos Sąjunga
KVJUD	AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija
KVJU	Klaipėdos valstybinis jūrų uostas
LG	AB „Lietuvos geležinkeliai“
LRV	Lietuvos Respublikos Vyriausybė
PAV	Poveikio aplinkai vertinimas
PAV programa	Anglies dioksido perkrovos terminalo statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programa
PŪV	Planuojama ūkinė veikla
RRME	Riebalų rūgščių metilesteris
SAZ	Sanitarinės apsaugos zona
SGD	Suskystintos gamtinės dujos
SŽNS	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos

TURINYS

1.	IVADAS.....	7
1.1	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tikslas ir paskirtis	8
1.2	Visuomenės dalyvavimo PŪV poveikio aplinkai vertinimo procedūrose tvarka.....	10
1.3	PŪV poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai.....	11
1.4	Poveikio aplinkai vertinimas tarpvalstybiniame kontekste	12
2.	BENDRIEJI DUOMENYS	14
2.1	Duomenys apie PŪV organizatorių.....	14
2.2	Duomenys apie PŪV poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją	14
2.3	PŪV pavadinimas, paskirtis ir įgyvendinimo terminai	15
3.	INFORMACIJA APIE PŪV	16
3.1	AB „KN Energies“, kurios teritorijoje numatoma PŪV, vykdomos ūkinės veiklos trumpas aprašymas	16
3.2	PŪV trumpas aprašymas	24
3.2.1	PŪV objektai	25
3.2.3	PŪV sprendinių įgyvendinimo etapai	26
3.2.3.1	PŪV objektų statybos etapas	26
3.2.3.2	PŪV objektų eksploatacijos etapas.....	28
3.2.4	Duomenys apie PŪV metu naudojamus energetinius resursus, gamtinius išteklius, žaliavas ir medžiagas	31
3.2.4.1	Kuro ir energijos vartojimas	31
3.2.4.2	Duomenys apie naudojamus gamtinius išteklius, žaliavas, chemines medžiagas ar preparatus	31
3.2.4.3	Duomenys apie tirpiklių turinčias chemines medžiagas ir preparatus	32
3.2.4.4	Duomenys apie PŪV metu numatomas naudoti radioaktyvias medžiagas.....	32
3.2.5	PŪV atliekų susidarymas, jų tvarkymas	32
4.	INFORMACIJA APIE PŪV VIETĄ.....	33
4.1	PŪV geografinė ir administracinė padėtis.....	33
4.2	PŪV teritorijos naudojimo reglamentas (žemės naudojimo paskirtis ir būdai) ir santykis su galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais	36
4.3	Hidrografinės PŪV teritorijos sąlygos	51
4.4	PŪV vietovės aplinkos oro kokybė ir klimatinės sąlygos	51
4.5	PŪV teritorijos dirvožemis ir žemės gelmės.....	54
4.6	PŪV vietovės kraštovaizdžio, biologinės įvairovės ir saugomų teritorijų apibūdinimas	56
4.7	PŪV teritorijos materialinių vertybių aprašymas	58
4.8	PŪV teritorija nekilnojamųjų kultūros vertybių atžvilgiu	58

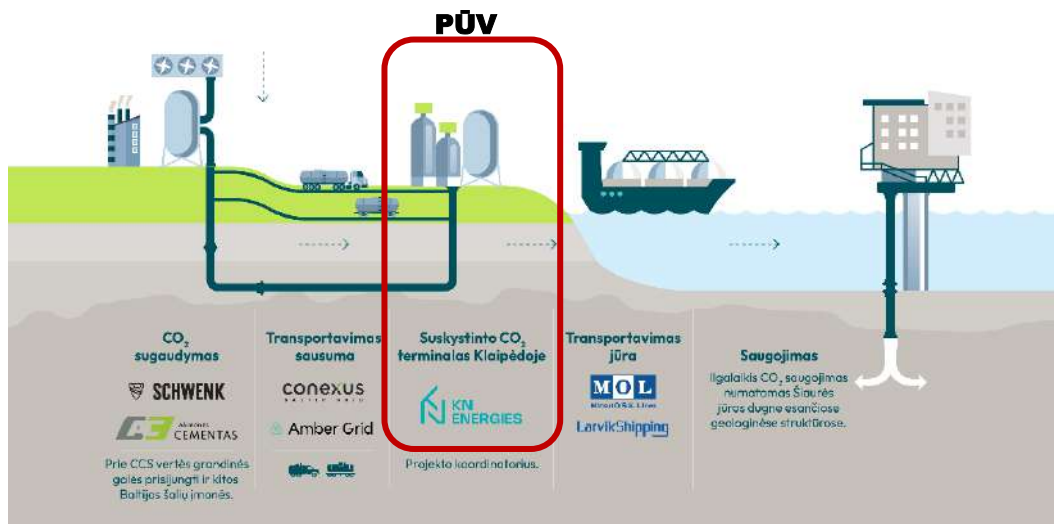
4.9	PŪV vietovės visuomenės sveikatos sąlygų aprašymas	61
5.	PŪV POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO IR PAV ATASKAITOS RENGIMO NUOSTATOS, APIMTIS IR TURINYS.....	68
5.1	PŪV poveikio aplinkai vertinimo ir PAV ataskaitos rengimo nuostatos	68
5.2	PAV ataskaitos apimtis ir turinys	69
6.	PŪV GALIMAS POVEIKIS ĮVAIRIEMS APLINKOS KOMPONENTAMS IR POVEIKĮ MAŽINANČIOS PRIEMONĖS.....	73
7.	LITERATŪROS SĄRAŠAS	82
	PRIEDAI	85
	TEKSTINIAI PRIEDAI	86
	1 TEKSTINIS PRIEDAS. PAV DOKUMENTŲ RENGĖJŲ KVALIFIKACIJOS IR PATIRTIES SUVESTINĖ	87
	2 TEKSTINIS PRIEDAS. DOKUMENTŲ KOPIJOS DĖL GYVENAMOSIOS PASKIRTIES PASTATO, ADRESU BURIŲ G. 9, KLAIPĖDA, LEIDIMO GRIAUTI.....	94
	GRAFINIAI PRIEDAI.....	98
	1 GRAFINIS PRIEDAS. PŪV VIETOS IR APYLINKIŲ APŽVALGINĖ SCHEMA	99
	2 GRAFINIS PRIEDAS. PRELIMINARUS PŪV OBJEKTŲ IŠDĖSTYMO BRĖŽINYS	101
	KITI PRIEDAI. PŪV PROGRAMOS VIEŠINIMO IR DERINIMO ATASKAITA	103

1. ĮVADAS

Siekdama iki 2050 metų tapti klimatui neutralia, Europos Sąjunga akcentuoja anglies dioksido surinkimo ir saugojimo (angl., Carbon Capture and Storage arba CCS) technologijų svarbą. Šios technologijos yra būtinos siekiant reikšmingai mažinti taršą ir kartu išsaugoti tas pramonės šakas, kuriose CO₂ emisijų mažinimas technologiniu požiūriu yra itin sudėtingas – pavyzdžiui, cemento ar chemijos gamybos pramonėje.

Anglies dioksido surinkimo ir saugojimo technologijos leidžia ne tik reikšmingai sumažinti išmetamo CO₂ kiekį, bet ir sudaro sąlygas tvariai pramonės veiklai bei plėtrai, švaresnės energijos naudojimui. Anglies dioksido surinkimo ir saugojimo vertės grandinės infrastruktūra padės plėtoti ir biogeninio CO₂ sugaudymą bei sintetinių degalų gamybos sektorių Lietuvoje.

Siekiant sukurti visą anglies dioksido surinkimo ir saugojimo vertės grandinę Baltijos regione, 2022 m. buvo pradėtas įgyvendinti „CCS Baltic Consortium“ projektas, kurio koordinatore ir partnerė yra AB „KN Energies“ (1 pav.). Įgyvendinus projektą, CO₂ būtų surenkamas iš įvairių Baltijos regiono pramonės įmonių ir gabenamas į Klaipėdoje planuojamą pastatyti AB „KN Energies“ CO₂ perkrovos terminalą, o iš ten laivais plukdomas į ilgalaikio saugojimo vietas Šiaurės jūroje ir suleidžiamas į geologines struktūras.



1 pav. „CCS Baltic Consortium“ projektas – Anglies dioksido surinkimo ir saugojimo vertės grandinė (su PŪV objektu) [2, pagal AB „KN Energies“ informaciją:
<https://knenergies.lt/paslaugos-ir-veikla/naujosios-energijos>]

CO₂ perkrovos terminalas Klaipėdoje veiktų atviros prieigos principu, leidžiančiu prisijungti papildomiems sektoriams ir įmonėms, taip skatinant anglies dioksido surinkimo ir saugojimo technologijų taikymą.

2024 m. Europos Komisija projektui „CCS Baltic Consortium“ suteikė Bendro intereso projekto (angl., Project of Common Interest, PCI) statusą, pripažindama jį svarbiu tarpvalstybinės infrastruktūros projektu, reikšmingai prisidedančiu prie ES energetikos politikos ir klimato tikslų įgyvendinimo. PCI statusas taip pat buvo atnaujintas ir 2025 m. Projektas bendrai finansuojamas ES pagal CEF energetikos finansavimo priemonę. Anglies dioksido surinkimo ir saugojimo projektą numatoma įgyvendinti iki 2037 metų.

LR Vyriausybė 2026 m. gegužės 27 d. nutarimu Nr. 387 CO₂ perkrovos terminalo Klaipėdoje įrengimo projektą pripažino valstybei svarbiu projektu [34].

Anglies dioksido perkrovos ir saugojimo terminalo statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir teritorijų planavimo paslaugoms suteikti „KN Energies“ skelbė viešąjį konkursą, kurį laimėjo UAB „Sweco Lietuva“. AB „KN Energies“ 2025-12-22 su UAB „Sweco Lietuva“ pasirašė sutartį Nr.10853/25221 dėl minėtų paslaugų suteikimo.

Detaliems anglies dioksido perkrovos terminalo techniniams sprendiniams parinkti AB „KN Energies“ skelbė viešąjį konkursą anglies dioksido perkrovos ir saugojimo terminalo projektinių sprendinių paslaugoms suteikti (angl., Front End Engineering Design arba FEED), kurį laimėjo projektavimo bendrovė „Aker Solutions“ AS. AB „KN Energies“ 2025-03-09 su „Aker Solutions“ AS pasirašė sutartį Nr. J4-32-2026 dėl minėtų paslaugų suteikimo.

Minėtos bendrovės specialistų parengti detalūs PŪV techniniai sprendimai bus aprašyti bei įvertinti PŪV PAV ataskaitoje. Projektiniai sprendiniai taip pat bus įvertinti ir saugos aspektu atliekant PŪV kiekybinį rizikos vertinimą (angl., Quantitative risk assessment arba QRA), o vertinimo rezultatai ir numatytos priemonės bus įtraukti į PŪV PAV ataskaitą.

Remiantis pasirašyta sutartimi UAB „Sweco Lietuva“ pradėjo AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesą.

1.1 Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tikslas ir paskirtis

Lietuvoje ir Europos Sąjungoje galiojančiais normatyviniais reikalavimais visa planuojama ūkinė veikla, kuri gali daryti poveikį aplinkai, turi būti vertinama galimo poveikio aplinkai aspektu. Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą (toliau – PAV įstatymas) [3] visa planuojama ūkinė veikla skirstoma į dvi kategorijas: veikla, kuriai privalomas poveikio aplinkai vertinimas, ir veikla, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai privalomumo.

AB „KN Energies“ planuojama ūkinė veikla – anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statyba ir veikla, apimanti dalies bendrovės esamos teritorijos pertvarkymą ir panaudojimą, įrengiant reikiamus statinius ir įrenginius bei būtiną infrastruktūrą anglies dioksido perkrovos terminalo veiklai, PAV įstatymo [3] 1 priedo 10.6 papunktyje įvardijama, kaip „įrenginių, naudojamų anglies dioksidui (CO₂), kuris saugomas geologinėse saugyklose, surinkti iš įrenginių, naudojamų šio priedo 10.5 papunktyje nurodytai veiklai vykdyti, įrengimas ar įrenginių, kurie per metus surenka 1,5 milijono arba daugiau tonų anglies dioksido (CO₂), įrengimas“, kurią planuojant

reikia atlikti PŪV poveikio aplinkai vertinimą. Dalis planuojamų veiklų patenka ir į PAV įstatymo 2 priedo sąrašą ir 10.4 papunkčiuose ir 15 punkte apibūdinamos kaip veiklos „intermodalinių perkrovimo įrenginių ir terminalų statyba (kai užstatomas 0,5 ha ar didesnis plotas)“; „į šiame priede pateiktą 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, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus PAV įstatymo 1 priedo 11 punkte nurodytus atvejus“, kurią planuojant reikalinga atlikti atranką dėl PAV privalomumo.

Atsižvelgiant į tai, kad įvardintos planuojamos ūkinės veiklos yra susietos tiek sprendinių įgyvendinimo, tiek naudojimo technologiniu požiūriu, yra atliekamas kompleksinis PŪV poveikio aplinkai vertinimas.

Atsižvelgiant į PAV įstatymo [3] reikalavimus, planuojamos veiklos organizatorius arba jo įpareigotas poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas parengia ir suderina planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą su poveikio aplinkai vertinimo subjektais, supažindina visuomenę ir teikia nagrinėti bei tvirtinti AAA.

AB „KN Energies“ pasirašyta sutartimi įpareigojo PAV dokumentų rengėją – UAB „Sweco Lietuva“ atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą ir parengti anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos PAV programą bei ataskaitą, parengtą dokumentaciją aptarti su visuomene, derinti su PAV subjektais, pateikti vertinti atsakingai institucijai – AAA, bei gauti jos sprendimą dėl PŪV galimybių.

2026 m. kovo-gegužės mėn. UAB „Sweco Lietuva“ parengė **„Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą“**.

PŪV PAV programa parengta vykdant PAV įstatymo reikalavimus ir vadovaujantis „Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašu“ [4], bei atsižvelgiant į planuojamo objekto veiklos specifiką. PŪV PAV programoje pateikiama pradinė informacija apie planuojamą ūkinę veiklą, esamą PŪV teritorijos aplinką bei kiti bendrieji duomenys. Taip pat PAV programoje nusakoma būsimo PAV ataskaitos struktūra (pateikiant preliminarų PAV ataskaitos turinį), metodologiniai principai bei prielaidos ir nagrinėtinos temos, nurodomi galimų poveikį patirsiantys aplinkos komponentai bei vertinimui numatomi taikyti metodai.

Rengiant PŪV PAV programą, buvo preliminariai išanalizuota esama PŪV teritorijos ir jos apylinkių gamtinė – socialinė aplinka, įvertinant šiuo metu prieinamą informaciją rajoniniu ir vietos lygmeniu, ir pateikta trumpa jos apžvalga. Atliekant šią analizę buvo remiamasi anksčiau parengtais teritorijų planavimo [12], PŪV PAV dokumentais [9, 10, 11], PŪV organizatoriaus (užsakovo) bei jo konsultantų pateiktais duomenimis ir dokumentais bei kita viešai skelbiama informacija [6, 7, 8].

Šioje PŪV PAV programoje pateikiama informacija apie PŪV yra preliminarinė ir gali būti tikslinama PŪV PAV ataskaitos rengimo metu bei vėlesnėse techninio projektavimo stadijose.

PŪV poveikio aplinkai vertinimo tikslai:

- nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimą reikšmingą tiesioginį ir netiesioginį, antrinį, suminį, tarpvalstybinį, trumpalaikį, vidutinės trukmės ir ilgalaikį, nuolatinį ir laikiną, teigiamą ir neigiamą PŪV poveikį aplinkai (aplinkos orui, klimatui, vandeniui, dirvožemiui, žemės gelmėms, kraštovaizdžiui, materialinėms vertybėms bei šių aplinkos elementų tarpusavio sąveikai) bei PŪV sukeltų biologinių, cheminių ir fizikinių veiksnių poveikį visuomenės sveikatai, taip pat aplinkos elementų ir visuomenės sveikatos tarpusavio sąveikai;
- nustatyti galimą PŪV poveikį nurodytiems aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai dėl PŪV pažeidžiamumo rizikos dėl ekstremaliųjų įvykių ir (ar) galimų ekstremaliųjų situacijų;
- nustatyti priemones, kurių numatoma imtis siekiant išvengti numatomo reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai, jį sumažinti ar, jeigu įmanoma, jį kompensuoti;
- nustatyti, ar PŪV, įvertinus jos pobūdį, vietą ir (ar) poveikį aplinkai, atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus.

PŪV PAV bus atliktas nustatyta seka ir vadovaujantis šiomis procedūromis:

- PŪV PAV programos parengimas, derinimas su PAV subjektais ir visuomene, jų išvadų, pasiūlymų ir pastabų dėl PAV programos gavimas ir įvertinimas, derinimas su atsakinga institucija ir programos tvirtinimas;
- PŪV poveikio aplinkai vertinimas ir PŪV PAV ataskaitos parengimas;
- PŪV PAV ataskaitos viešinimas ir pristatymas visuomenei, jos pasiūlymų ir pastabų PŪV ir PAV ataskaitai gavimas ir įvertinimas, PŪV PAV ataskaitos derinimas su PAV subjektais, PAV ataskaitos derinimas su atsakinga institucija ir sprendimo dėl PŪV galimybių priėmimas.

Parengtoje PŪV PAV programoje pateikta:

- PŪV ir vietos aprašymas;
- informacija apie numatomas nagrinėti alternatyvas, įskaitant „nulinę“ alternatyvą, t. y. nevykdant veiklos;
- informacija apie tai, kokiai teritorijai ir kuriems aplinkos elementams atliekant vertinimą bus nagrinėjamas numatomas reikšmingas PŪV poveikis ir kokiais aspektais bus vertinamas poveikis visuomenės sveikatai;
- informacija apie poveikio aplinkai prognozavimo ir vertinimo metodus, kuriuos numatoma naudoti atliekant vertinimą ir numatomas priemones PŪV neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti.

1.2 Visuomenės dalyvavimo PŪV poveikio aplinkai vertinimo procedūrose tvarka

PŪV PAV procese visuomenė dalyvauja vadovaujantis PAV įstatymo [3], Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo [4], ir Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo [5] reikalavimais.

Visuomenės informavimo ir dalyvavimo procedūros yra:

- pranešimas apie parengtą PŪV PAV programą;
- viešas visuomenės supažindinimas su PŪV PAV ataskaita;
- informavimas apie priimtą sprendimą dėl PŪV.

PŪV PAV ataskaita bus viešinama teisės aktuose nustatyta tvarka:

- apie galimybę susipažinti su parengta PŪV PAV programa ir ataskaita bus informuojama spaudoje, savivaldybių ir seniūnijų skelbimų lentose bei internetinėje erdvėje;

PŪV organizatoriaus iniciatyva PŪV PAV programos rengimo metu (2026 m. kovo mėn. įvyko du neformalus (nenumatyti teisės aktų reikalavimais) susitikimai su vietos bendruomenių (Melnragės ir Vitės bendruomenėmis, Klaipėdos bendruomenių asociacija) atstovais, kuriose PŪV organizatorius ir PAV dokumentų rengėjas pristatė informaciją apie PŪV, vertinimo eigą, tikslus ir metodus bei aptarė su bendruomenių atstovais rūpimus klausimus bei pasiūlymus.

Taip pat PŪV PAV programos rengimo metu informacija apie PŪV ir rengiamą PŪV PAV programą bei planuojamą vertinimo eigą neformaliai (nenumatyta teisės aktų reikalavimais) buvo pristatyta AM ir AAA, KVJUD ir daugumos PAV subjektų ((Klaipėdos m. savivaldybės administracijos ir Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyriaus, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos) atstovams.

- viešas PŪV PAV ataskaitos pristatymo visuomenei susirinkimas bus organizuojamas PŪV organizatoriaus pasirinktose patalpose, suderinus su miesto savivaldybe ir apie tai visuomenę informuojant nustatyta tvarka, bei nuotolinės transliacijos būdu.

1.3 PŪV poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai

PŪV PAV proceso dalyviai yra:

- PŪV organizatorius: AB „KN Energies“ (2.1 sk.);
- Atsakingoji institucija: AAA;
- PŪV PAV dokumentų rengėjas: UAB „Sweco Lietuva“ (2.2 sk.);
- PAV subjektai (žr. toliau);
- Suinteresuota visuomenė.

PŪV PAV dokumentų vertinimą atliks šie PAV subjektai:

- Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas;
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius;
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba;

- Klaipėdos miesto savivaldybės administracija;
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos*.

* - kai planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas gali daryti poveikį valstybės saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas; Vyriausybės tvirtinamame Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane apibrėžtoms ypač saugomo kraštovaizdžio teritorijoms ir ypač raiškiems kraštovaizdžio kompleksams; saugomų rūšių radavietėms ar augavietėms [3].

PAV subjektai gali būti ir kitos valstybės institucijos, jeigu AAA PAV dokumentų nagrinėjimo metu, atsižvelgdama į PŪV pobūdį, mastą ar vietos ypatumus, aplinkos ministro nustatyta tvarka jas pakviečia dalyvauti PAV procese. Tokiais atvejais atsakingoji institucija raštu praneša PŪV organizatoriui (užsakovui) ir PAV dokumentų rengėjui, kokios kitos valstybės institucijos dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese.

1.4 Poveikio aplinkai vertinimas tarpvalstybiniame kontekste

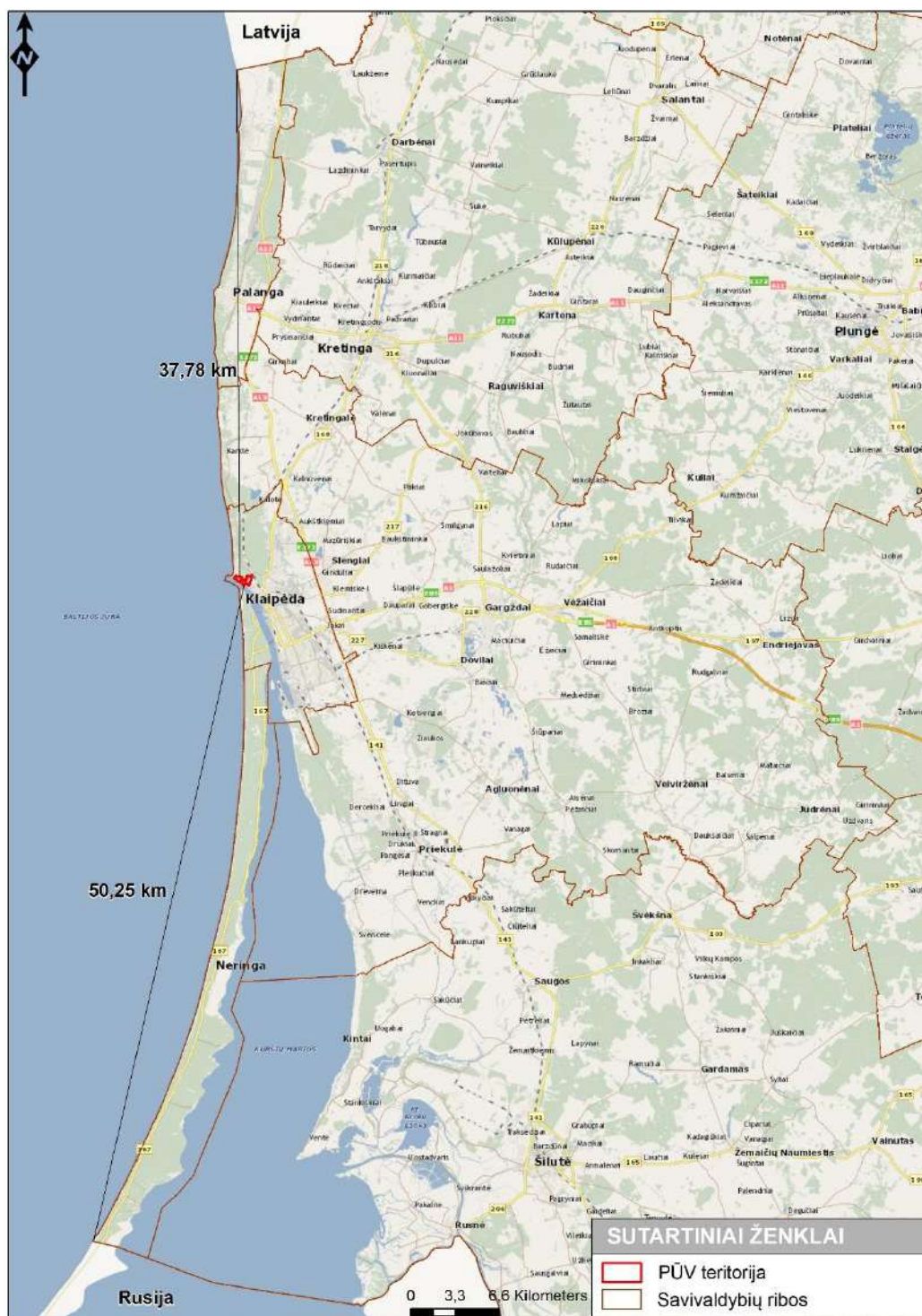
PŪV PAV procesą tarpvalstybiniame kontekste reglamentuoja keletas teisės aktų, iš kurių šios planuojamos ūkinės veiklos atžvilgiu aktualūs būtų šie:

- Lietuvos Respublikos 1991 m. Konvencijos dėl poveikio aplinkai vertinimo tarpvalstybiniame kontekste ratifikavimo įstatymas (Žin., 1999, Nr.92-2687);
- Konvencija dėl poveikio aplinkai vertinimo tarpvalstybiniame kontekste (ESPOO, 1991) (Žin., 1999, Nr.92-2688).
- PAV įstatymas [3].

Vadovaujantis PAV įstatymo [3] 10 str. 3 p. „Jeigu programos arba pranešimo apie PAV pradžią atsakingajai institucijai pateikimo metu paaiškėja, kad Lietuvos Respublikos teritorijoje PŪV poveikis gali būti reikšmingas poveikį patiriančios valstybės aplinkai arba koordinuojančioji institucija yra gavusi poveikį aplinkai patiriančios valstybės prašymą atlikti tarpvalstybinio poveikio aplinkai vertinimą, tokiai PŪV, be kitų šiame įstatyme nurodytų jai taikomų procedūrų, taikomos ir šiame straipsnyje nurodytos tarpvalstybinio poveikio aplinkai vertinimo procedūros“.

Pagal šiuo metu PAV dokumentų rengėjo apie PŪV turimą informaciją preliminarai prognozuojama, kad PŪV neturėtų sukelti reikšmingo neigiamo poveikio kitų valstybių aplinkai ir visuomenės sveikatai.

PŪV teritorija yra centrinėje Lietuvos teritorijai priskiriamos Baltijos jūros pakrantės dalyje, nuo Latvijos Respublikos teritorijos nutolusi apie 38 km, Rusijos – apie 50 km (1.4.1 pav.). PŪV planuojama esamoje AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalo Burių g. 19 Klaipėdos m. ir jos gretimybėje (1 grafinis priedas).



1.4.1 pav. PŪV teritorija artimiausių užsienio valstybių teritorijų atžvilgiu

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1 Duomenys apie PŪV organizatorių

Įmonės pavadinimas	AB „KN Energies“
Adresas, telefonas, el. paštas, interneto svetainė	Burių g. 19, 92276 Klaipėda Tel. +370 46 391772 El. p. info@kn.lt Tinklapis: https://www.kn.lt/
Kontaktinio asmens vardas, pavardė, pareigos	Marius Mažeikis Dekarbonizacijos projektų skyriaus vyresnysis projektų vadovas Tel. +370 69918474 El. p. m.mazeikis@kn.lt

2.2 Duomenys apie PŪV poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją

Įmonės pavadinimas	UAB „Sweco Lietuva“
Adresas, telefonas, el. paštas, interneto svetainė	Ozo g. 12A-1, 08200 Vilnius Tel. +370 5 262 26 21 El. p. info@sweco.lt Tinklapis: https://www.sweco.lt/
Kontaktinio asmens vardas, pavardė, pareigos	Vytautas Belickas Aplinkosaugos ir planavimo skyriaus vadovas, projekto vadovas Tel. +370 699 836 28 El. p. vytautas.belickas@sweco.lt

2.3 PŪV pavadinimas, paskirtis ir įgyvendinimo terminai

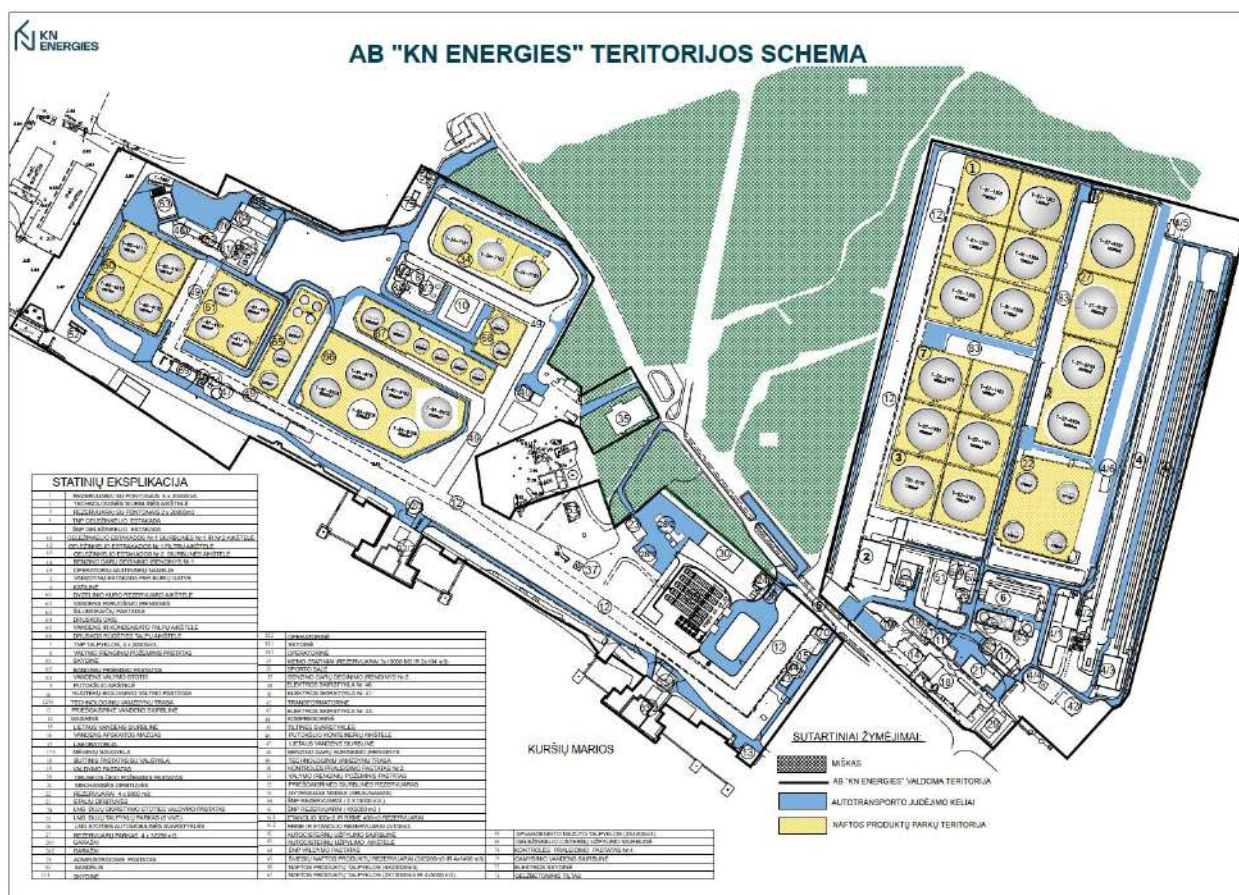
PŪV pavadinimas	Anglies dioksido perkrovos terminalo statyba ir veikla
Projekto stadija	Poveikio aplinkai vertinimas
Planuojamos veiklos vieta	Burių g. 19, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr. Esama AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalo teritorija bei jos gretimybės (4.11 pav., 1 grafinis priedas)
PŪV pajėgumas	CO ₂ perkrovos terminalo projektinis pajėgumas: 2,75 mln. tonų perkraunamo CO ₂ per metus. I - as etapas (nuo 2032 m.) – 1,35 mln. tonų perkraunamo CO ₂ per metus; II - as etapas (nuo 2037 m.) – 2,75 mln. tonų perkraunamo CO ₂ per metus.
PŪV objekto paskirtis	CO ₂ perkrovos terminalo paskirtis – geležinkelio bei autocisternomis ir/ar dujotiekiu į terminalą pristatomo anglies dioksido perkrovai į trumpalaikio saugojimo talpyklas bei jo krovai iš talpyklų į laivus tolimesniam transportavimui. Terminale nebus gaminama jokia produkcija.
PŪV įgyvendinimo terminai	Statybos terminai: I – o etapo 2028 – 2032 m., II – o etapo 2032 – 2037 m. I – o etapo veiklos pradžia: 2032 m. II – o etapo veiklos pradžia: 2037 m.
PŪV alternatyvos	Alternatyva A – įgyvendinami PŪV sprendiniai. Alternatyva „0“ – apibūdinama ir vertinama situacija, jei PŪV nebūtų įgyvendinama, o aplinkos būklė būtų ir kistų neįtakojama minėtų sprendinių. Ši alternatyva atspindėtų esamą aplinkos būklę PŪV teritorijoje. Alternatyva „0“ vertinama ir nagrinėjama kaip alternatyvos A atskaitos taškas ir sietina su jau esamų bei vykdomų sprendinių apibūdinimu, jų poveikio įvertinimu. i
Numatomas PŪV objektų eksploatacijos laikas	Neribotas

3. INFORMACIJA APIE PŪV

3.1 AB „KN Energies“, kurios teritorijoje numatoma PŪV, vykdomos ūkinės veiklos trumpas aprašymas

Pagrindinė AB „KN Energies“ vykdoma veikla – naftos ir cheminių produktų, suskystintų gamtinių dujų saugojimas ir krova. Ši veikla vykdoma AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminale Burių g. 19 Klaipėdos m., t. y. teritorijoje kurioje numatoma ir PŪV.

AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalo teritorijoje Burių g. 19 Klaipėdos m. teritorija su pagrindiniais objektais parodyta 3.1.1 pav.



3.1.1 pav. AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalo schema (šaltinis: AB „KN Energies“)

Detalesnė informacija apie įmonėje vykdomas ūkines veiklas pateikta toliau [7,8].

Naftos ir cheminių produktų saugojimas ir krova

Skystųjų energijos produktų terminale vykdoma naftos produktų, biodegalų ir cheminių produktų krova ir saugojimas. Produktai gali būti tiek importuojami, tiek eksportuojami. Į terminalą produktai atvežami geležinkelio cisternomis, autocisternomis ir tanklaiviais, iškraunami į talpyklas, o sukauptus reikiamą produkto partiją – pakraunami į geležinkelio cisternas, autocisternas ar

tanklaivius. Produktų pakrovimas ir iškrovimas terminalo teritorijoje vykdomas uždaru būdu – technologiniais vamzdynais. Terminalo veikla vykdoma nepertraukiamai, ištisą parą visus metus. Darbas organizuojamas dviem pamainomis. Naftos ir cheminių produktų krovos pajėgumai:

- Naftos produktai – apie 8,34 mln. t/metus;
- Neapdorotos naftos alyvos – apie 2,5 mln. t/metus;
- Naftos bitumas – apie 0,12 mln. t/metus;
- Dujiniai angliavandeniliai – apie 1,0 mln. m³/metus;
- Alkoholai ir jų dariniai – apie 0,40 mln. t/metus;
- Eteriai, alkoholių peroksidai – apie 0,1 mln. t/metus;
- Alifatiniai angliavandeniliai – apie 0,05 mln. t/metus;
- Cikliniai angliavandeniliai – apie 0,05 mln. t/metus;
- Natrio hidroksidas – apie 0,05 mln. t/metus;
- Kiti produktai – riebalų rūgščių metilesteris – apie 0,08 mln. t/metus;
- Kiti produktai – benzino ir dyzelino priedai, dyzelino dažai – apie 205 m³/metus.

Pažymėtina, kad produktų krovos projektiniai pajėgumai gali kisti priklausomai nuo rinkos sąlygų, bet bendras metinis naftos ir cheminių produktų (skystų produktų, išskyrus SGD) krovos pajėgumas negali viršyti 8,9 mln. t/metus. 2025 m. buvo perkrauta apie 3,43 mln. tonų produktų.

Suskystintų gamtinių dujų paskirstymo stotis

Suskystintų gamtinių dujų paskirstymo stotyje suplanuotų [10] 10 antžeminių talpyklų numatyta galimybė saugoti iki 10 000 m³ SGD. Šiuo metu yra įrengtos ir eksploatuojamos 5 po 1000 m³ talpos talpyklos (iš 10 suplanuotų). SGD atplukdomos specialiu laivu dujovežiu ir krantinėje Nr. 2 perkraunamos į minėtas antžemines talpyklas, ir iš jų pagal komercinį poreikį paskirstomos/perpumpuojamos į autodujovežius arba į laivus bei dalis išdujintų SGD ir/arba nugaravusių dujų tiekiama esamo terminalo katilinei. Suskystintų gamtinių dujų krovos projektiniai pajėgumai – apie 1,0 mln. m³/metus.

Pavojingųjų atliekų tvarkymas/naudojimas

Terminale tvarkomos iš kitų ūkio subjektų priimamos naftos produktais užterštų skysčių ir vandenų, naftos ir skysto kuro mišinių, lijalinių vandenų ir savo veikloje susidarantių atliekų. Pavojingos (naftuotos) atliekos tvarkomos R3 būdu – organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus). Atliekų apdorojimo procesas apima koncentruotos naftos produktų frakcijos ir vandens atskyrimą iš užteršto vandens masės. Atliekų naudojimo metu susidaręs naftos produktų koncentratas sertifikuotas kaip skystasis kuras (mazutas) yra parduodamas, o atskirtas vanduo išvalomas terminalo mechaniniuose – biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose. Terminalo atliekų apdorojimo įrenginys Klaipėdos valstybiniame jūrų uoste veikia kaip uosto priėmimo įrenginys, į kurį nedelsiant ir be apribojimų iš laivų turi būti priimamos laivuose susidarantių

atliekos ir krovinių likučiai. Pavojingų atliekų apdorojimas bendrovėje vykdomas naudojant 2 iš 3 po 10 000 m³ talpos nuotekų valymo įrenginių buferinių talpyklų, 2 po 100 m³ talpos surinktų naftos produktų talpyklų, taip pat esant poreikiui 4 talpyklose po 5 000 m³ ir, esant poreikiui, numatyta galimybė vienoje iš 20 000 m³ talpyklų laikyti skysto kuro mišinius.

Didelių kurą deginančių įrenginių eksploatacija

Skystųjų energijos produktų terminalas technologiniams poreikiams eksploatuoja katilinę, kurioje sumontuoti vienas 10 MW ir du po 45 MW galios garo katilai. Bendras katilinės šiluminis galingumas – 100 MW. Pagrindinis katilų kuras – gamtinės dujos. 10 MW katilė gali būti naudojamas ir dyzelinas. Katilinė gamina ir tiekia sotų garą, kuris naudojamas bendrovės technologiniuose įrenginiuose bei termofikacinį vandenį pastatų šildymui ir karšto vandens ruošimui.

Nuotekų valymas

Skystųjų energijos produktų terminale eksploatuojamuose biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose yra valomos buitinės, gamybinės, paviršinės nuotekos bei drenažiniai vandenys – iki 800 000 m³/metus. Išvalytos nuotekos per išleistuvą Nr. 1 išleidžiamos į Klaipėdos sąsiaurį.

AB „KN Energies“ nuolat modernizuodama savo veiklą bei plėsdama teikiamų paslaugų spektrą planuoja ir įgyvendina naujus sprendinius ir yra atlikusi reikiamas PAV procedūras bei parengusi techninę dokumentaciją, kuri gali būti aktuali įgyvendinant ir šioje PŪV PAV programoje numatomą PŪV. Toliau pateikiame trumpą jų aprašymą:

Suskystintų gamtinių dujų paskirstymo stotis

2015 m. buvo parengti AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – suskystintų gamtinių dujų paskirstymo stoties statybos ir eksploatacijos – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai ir, atlikus reikiamas procedūras, 2015-12-10 priimta AAA galutinė atrankos išvada Nr. (28.1)-A4-13780) „Dėl AB „Klaipėdos nafta“ planuojamos ūkinės veiklos – suskystintų gamtinių dujų paskirstymo stoties statybos ir eksploatacijos, Burių g. 19, Klaipėdos mieste, poveikio aplinkai vertinimo“, kad pilnas PAV nereikalingas [10]. PŪV sprendinius buvo numatyta įgyvendinti dviem etapais, I-ame etape pastatant 5 antžemines SGD saugyklas po 1000 m³ kiekviena (viso 5000 m³) bei reikiamą krovos bei paskirstymo stoties aptarnavimo infrastruktūrą, II-ame etape – pastatyti dar 5 analogiškas saugyklas (dar 5000 m³). Buvo parengta techninė projektinė dokumentacija [10] ir įgyvendinti I-o etapo sprendiniai, t. y. pastatyta ir eksploatuojama SGD paskirstymo stotis su 5 talpyklomis (informacija pateikta anksčiau ir 3.1.1 pav.). II-o etapo sprendiniai dar neįgyvendinti ir gali būti tikslinami dėl šio PŪV PAV programoje numatomos PŪV.

Skystųjų energijos produktų terminalo krovos proceso optimizavimas

2024 m. parengti AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – krovos proceso optimizavimo – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai ir, atlikus reikiamas procedūras, 2024-07-22 priimta AAA atrankos išvada Nr. (30-1)-A4-E-8896) „Dėl AB „KN Energies“ krovos

proceso optimizavimo poveikio aplinkai vertinimo“, kad pilnas PAV nereikalingas [11]. Bendrovė įgyvendino ir planuoja įgyvendinti šias ūkines veiklas, patvirtintas minėtame dokumente:

- optimizuoti esamą bei įrengti papildomą infrastruktūrą bitumo krovai iš/į geležinkelio cisternų;
- optimizuoti esamą bei įrengti papildomą infrastruktūrą metanolio (metilo alkoholio) krovai ir saugojimui;
- įrengti ir eksploatuoti autocisternų krovos aikštes terminale;
- optimizuoti esamą nuotekų tvarkymo sistemą – atskirti paviršines nuotekas nuo gamybinių nuotekų vakarinėje terminalo dalyje;
- pastatyti avarinius elektros generatorius;
- rekonstruoti esamą katilinę.

Planuojama, kad vykdant esamą veiklą bei įgyvendinus suplanuotus krovos proceso optimizavimo sprendinius į terminalą per parą gali atvykti 168 sunkiasvorės transporto priemonės [11].

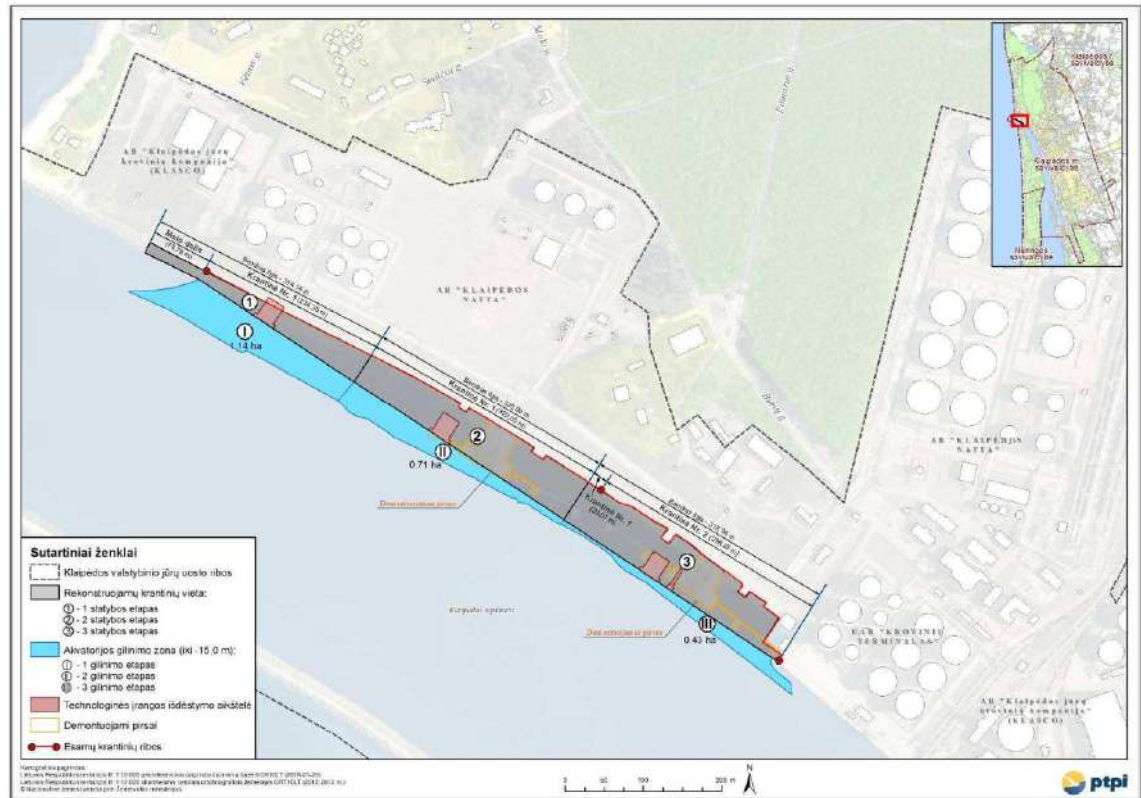
Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinių Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimas

Esama Uosto infrastruktūra (laivybos kanalo priežiūra, krantinių rekonstravimu ir statyba, teritorijos plėtra ir kt.) rūpinasi ir sprendinius planuoja bei įgyvendina KVJUD. Vienas iš tokių sprendinių yra krantinių Nr. 1 ir Nr. 2, kurių savo veiklai nuomoja ir naudoja AB „KN Energies“, rekonstrukcija.

2016 m. KVJUD užsakymu VšĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“ parengė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinių Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstravimo atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentus [15], o 2017-02-23 AAA priėmė galutinę išvadą Nr.(28.3)-A4-1923, kad PŪV PAV neprivalomas [16]. Siekiant, kad krantinių rekonstravimo darbai netrukdyti AB „KN Energies“ veiklai planuota statybos darbus vykdyti trimis (I, II ir III) etapais (3.1.2 pav.).

PŪV sprendiniais planuota rekonstruoti esamas krantines Nr. 1 ir Nr. 2 atliekant šiuos darbus: demontuoti esamus 2 pirsus ir 5 palas, iš inkaruotų fasadinių spraustasių įrengti naujas krantines ties nauja kordono linija suformuojant papildomą sausumos dalį, akvatoriją prie krantinių išgilinti galutiniame statybos etape pasiekiant 17,0 m gylį.

AAA KVJUD prašymu 2020-01-30 sprendimu Nr.(30.2)-A4E-706 pratęsė AAA išvados dėl Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinių Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimo galiojimą 3 metams nuo 2020-02-27 iki 2023-02-27 [17].



3.1.2 pav. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinių Nr.1 ir Nr.2 rekonstravimo sprendinių schema [15]

Šiai dienai minėta AAA atrankos išvada dėl Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinių Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimo nebegalioja.

Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinės Nr. 1, Burių g. 19, Klaipėda, rekonstravimo techniniai projektai

Siekiant įgyvendinti suplanuotus sprendinius buvo parengti krantinės Nr. 1 rekonstravimo techniniai projektai [14, 19], kurių tikslas pritaikyti krantinę naujam –17,00 m (pagal BAS) gyliui, įrengti dvi laivų stovėjimo vietas (vieną – I statybos darbų etapo ruože, vieną II statybos darbų etapo ruože), kurios suteiktų galimybę perkrauti skystuosius energijos produktus (I, II statybos darbų etapų ruožuose), suskystintas gamtines dujas (I, II statybos darbų etapų ruožuose), sunkius krovinius (I statybos darbų etapo ruože) bei padidinti leistiną laivų talpą iki 200 000 t [14].

Projektuojant krantinės rekonstravimą buvo parengti du techniniai projektai: 1-as projektas apėmė I-ą statybos darbų etapą: „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto Krantinės Nr. 1 Burių g. 19, Klaipėda, rekonstravimo projektas (I statybos etapas)“, 2-as projektas – II-ą ir III-ą statybos darbų etapus: „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto Krantinės Nr. 1 Burių g. 19, Klaipėda, rekonstravimo projektas (II, III statybos etapai)“ [14, 19]. Vietovės schema su pažymėtomis statybos darbų etapų zonomis parodyta 3.1.3 pav.



	KRANTINĖS NR. 1 REKONSTRAVIMO I STATYBOS ETAPO RIBA
	KRANTINĖS NR. 1 REKONSTRAVIMO II STATYBOS ETAPO RIBA
	KRANTINĖS NR. 1 REKONSTRAVIMO III STATYBOS ETAPO, VYKDOMO KARTU SU KRANTINĖS NR. 2 STATYBA RIBA

3.1.3 pav. Vietovės schema su pažymėtais KVJU krantinės Nr.1 rekonstrukcijos statybos darbų etapais [14]

2020 – 2021 m. buvo įgyvendinta tik dalis suplanuotų sprendinių, t. y. užbaigti krantinės Nr. 1 I-o statybos etapo rekonstravimo darbai [14] (3.1.4 pav.), kitų suplanuotų statybos darbų etapų sprendiniai dar neįgyvendinti.



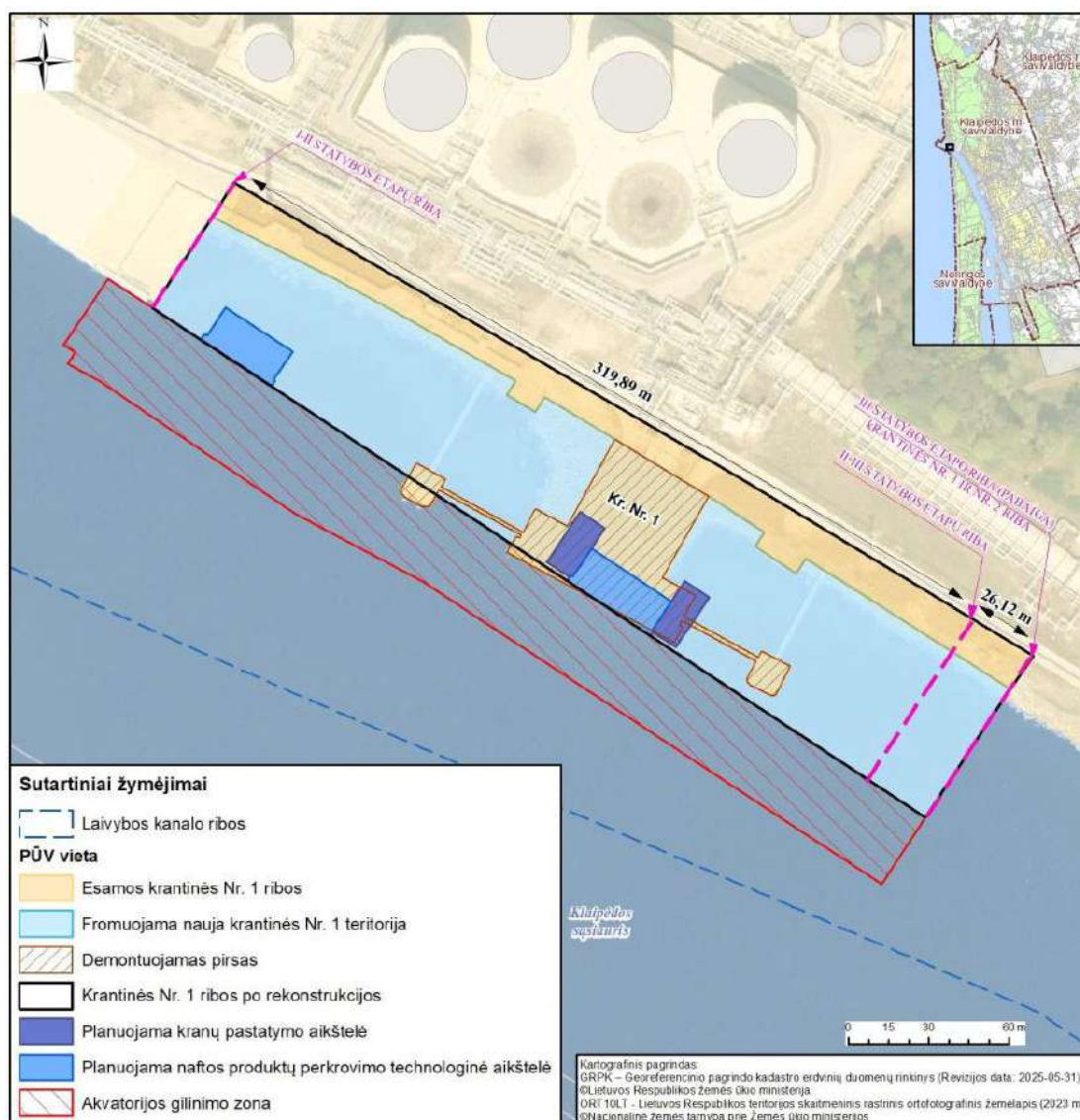
3.1.4 pav. Ortofotonuotrauka (2026 m. situacija) su įgyvendintais KVJU krantinės Nr. 1 rekonstrukcijos I-o etapo statybų sprendiniais

Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinės Nr.1 Burių g. 19, Klaipėdos m., rekonstravimo (II, III statybos etapų) ir akvatorijos prie krantinės gilinimo atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimas

Pagal AAA internetinėje svetainėje pateikiamą informaciją 2026 m. balandžio mėn. yra užbaigtos Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinės Nr. 1 Burių g. 19, Klaipėdos m., rekonstravimo (II, III statybos etapų) ir akvatorijos prie krantinės gilinimo atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros [13], o 2026-04-17 AAA priėmė galutinę išvadą Nr.(28.3)-A4-4257, kad PŪV PAV neprivalomas [33].

Šios PŪV tikslas – pritaikyti krantinę Nr. 1 naujam uosto akvatorijos gyliui (-17,00 m pagal BAS) (esamas gylis prie krantinės yra nuo 14,5 iki 17,0 m), įrengti tris laivų stovėjimo vietas, kurios leistų perkrauti skystuosius naftos produktus, SGD bei kitus krovinius ir sudarytų galimybę švartuotis didesnės talpos (iki 200 tūkst. tonų) laivams [13] (3.1.5 pav.).

Šių sprendinių įgyvendinimas yra aktualus šioje PŪV PAV programoje numatomi PŪV.

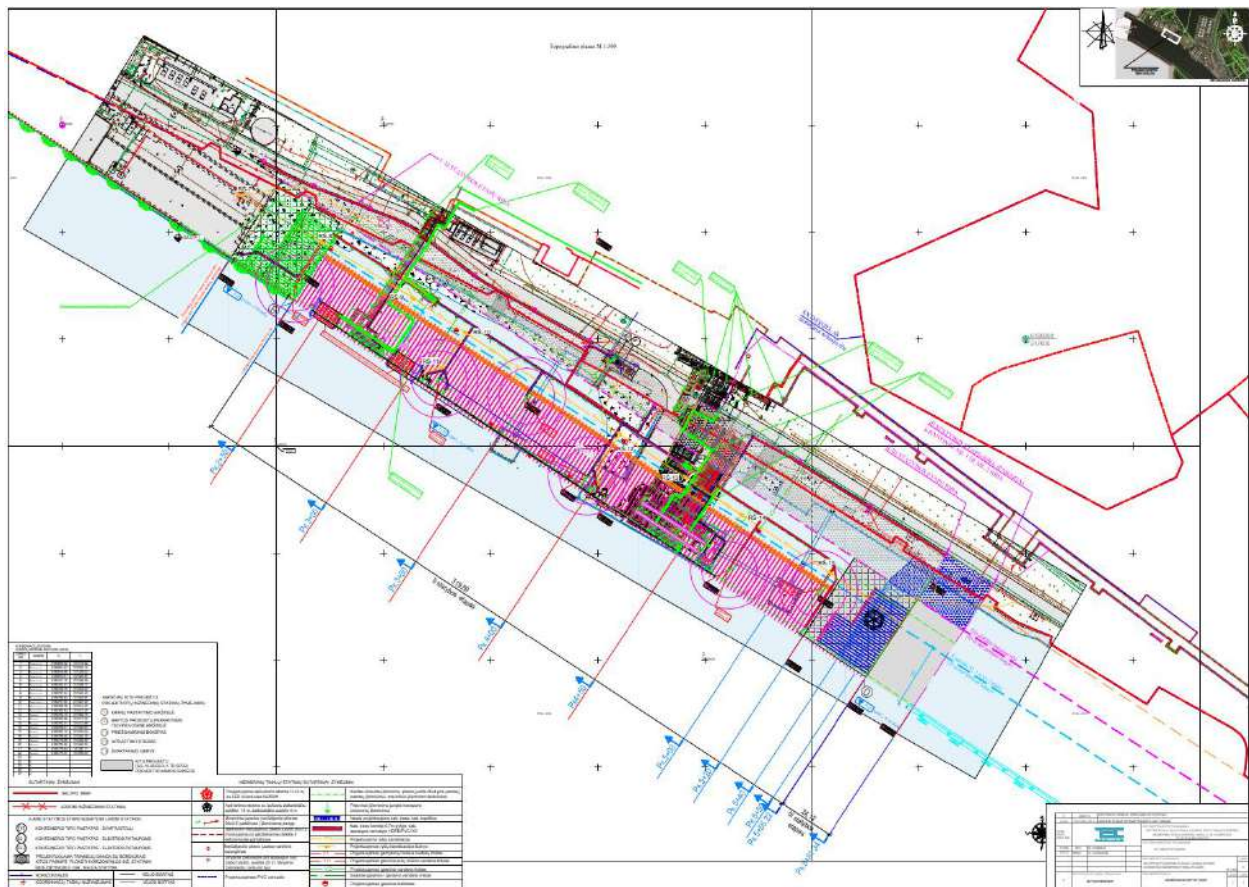


3.1.5 pav. KVJUD planuojami krantinės Nr. 1 rekonstravimo ir akvatorijos prie krantinės gilinimo sprendiniai [13]

Naftos tinklų, dujų tinklų, vandentiekio tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės), Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos projektas

2025 m. parengtame techniniame darbo projekte „Naftos tinklų, dujų tinklų, vandentiekio tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės), Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos projektas“ [9] (3.1.6 pav.), numatyta, kad rekonstruojamoje kranto ruožo teritorijoje projektuojama nauja krovos ašis. Naujoje ir rekonstruojamoje krantinėse projektuojami reikalingi statiniai, įrenginiai, sistemos, inžineriniai tinklai įskaitant jų pajungimą bei integravimą ir visą kitą, reikalingą terminalo eksploatacijai bei laivų krovai.

Sprendiniai gali būti tikslinami dėl šioje PŪV PAV programoje numatomos PŪV.



3.1.6 pav. Naftos tinklų, dujų tinklų, vandentiekio tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės), Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos projektas. Sklypo planas [9]

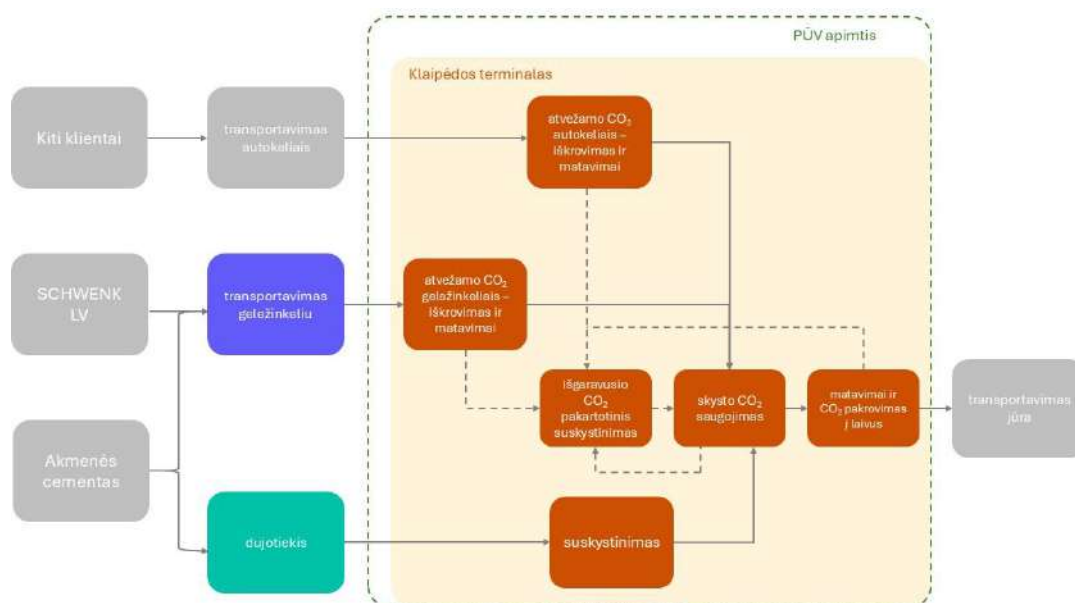
3.2 PŪV trumpas aprašymas

Planuojamas CO₂ perkrovos terminalas Klaipėdoje bus skirtas anglies dioksido pristatomo į terminalą geležinkeliu bei autocisternomis ir/ar dujotiekiu, priėmimui trumpalaikiam saugojimui talpyklose bei perkrovimui į laivus tolimesniam transportavimui.

Anglies dioksidas į Klaipėdos terminalą bus tiekiamas iš:

- „SCHWENK Latvija“ cemento gamyklos;
- AB „Akmenės cementas“ cemento gamyklos;
- kitų klientų.

Principinė CO₂ tiekimo į perkrovos terminalą ir technologinio proceso schema pateikta 3.2.1 pav.



3.2.1 pav. Principinė CO₂ tiekimo ir pagrindinių technologinių procesų schema [6]

3.2.1 PŪV objektai

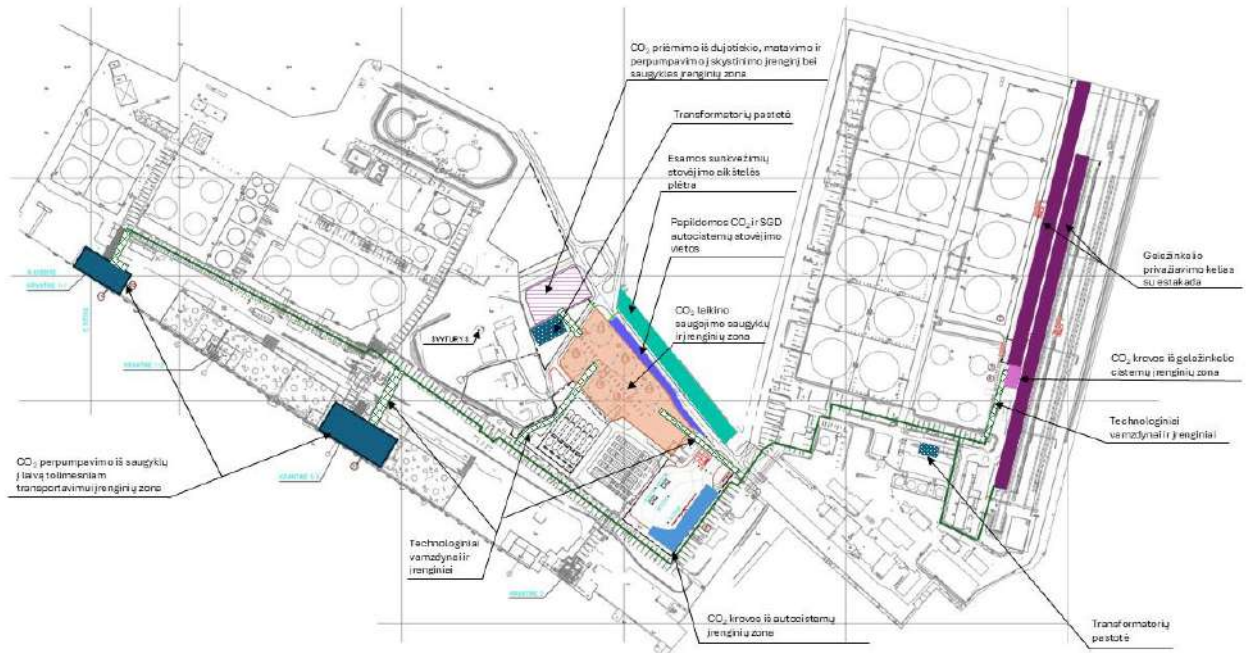
PŪV PAV programoje PŪV preliminarūs sprendiniai apibūdinti bei pagrįsti remiantis PŪV organizatoriaus pateikta kompanijos „IO consulting“ parengta „KN Energies – CCS Baltic Feasibility/ Pre-FEED Study“ [6] bei PŪV organizatoriaus pasamdytų projektavimo bendrovės „Aker Solutions“ AS konsultantų pirminius sprendinius. Rengiant PŪV PAV ataskaitą PŪV sprendiniai ir jų išdėstymo vietos bus detalizuoti pagal projektavimo bendrovės „Aker Solutions“ AS konsultantų parengtas techninių sprendinių ir saugos studijas.

PŪV vykdyti bus pastatyti bei įrengti šie statiniai ir įrenginiai:

- suskystinto CO₂ perpumpavimo ir matavimo iš geležinkelio cisternų į terminalo saugyklas įrenginiai;
- suskystinto CO₂ perpumpavimo ir matavimo iš autocisternų į terminalo saugyklas įrenginiai;
- suslėgto CO₂ priėmimo iš dujotiekio, matavimo ir perpumpavimo į skystinimo įrenginį bei terminalo saugyklas įrenginiai;
- CO₂ skystinimo įrenginiai;
- suskystinto CO₂ laikino saugojimo saugyklos;
- suskystinto CO₂ perpumpavimo ir matavimo iš saugyklų į laivą tolimesniam transportavimui įrenginiai;
- geležinkelio privažiavimo kelias su estakada;
- kitų terminalo aptarnavimo sistemų (prietaisų oro, azoto, dyzelino, propano saugojimo, nuotekų ir ventiliacijos, elektros energijos tiekimo) įrenginiai;
- avarinis dyzelinis elektros generatorius;

- CO₂ ir kitų sistemų technologiniai vamzdynai bei kitos inžinerinės sistemos;
- 2 elektros transformatorių pastotės;
- objektų aptarnavimo aikštelės ir privažiavimo keliai.

Preliminarus PŪV objektų išdėstymas parodytas 3.2.1.1 pav. ir 2 grafiniame priede.



3.2.1.1 pav. Preliminari pagrindinių PŪV objektų išdėstymo schema

Detalus PŪV objektų apibūdinimas ir jų dislokacijos vietos PŪV teritorijoje bus pateikti PAV ataskaitoje.

3.2.3 PŪV sprendinių įgyvendinimo etapai

PŪV apima:

- *PŪV objektų statybos etapas*. Statybos etapas būtų įgyvendintas 2028 – 2037 m.;
- *Veiklos etapas*. Šis etapas skirstomas į dvi dalis: I - ą veiklos etapą planuojama pradėti 2032 m., II - ą veiklos etapą – 2037 m.

PŪV nutraukti neplanuojama, todėl *PŪV nutraukimo etapas* nenagrinėjamas ir nevertinamas.

3.2.3.1 PŪV objektų statybos etapas

Statybos etape preliminarai numatomi šie darbai:

Paruošiamieji darbai

- Laikinių privažiavimo kelių įrengimas, laikinių statybos ir sandėliavimo aikštelių įrengimas;

- Teritorijos patikrinimas dėl galimos taršos sprogmenimis rizikos;
- Esamų pastatų griovimas/demontavimas, inžinerinių tinklų demontavimas ir iškėlimas/įrengimas naujose vietose, griovimo atliekų pašalinimas;
- Esamų želdynų (medžių, krūmų) iškirtimas ir pašalinimas bei jų atsodinimas;
- Dirvožemio sluoksnio nukasimas/pašalinimas ir laikinas sandėliavimas;
- Grunto iškasimas/išvežimas/sandėliavimas/naujo grunto atvežimas.

Laikinių privažiavimo kelių įrengimas, laikinių statybos ir sandėliavimo aikštelių įrengimas

Projektavimo darbų metu bus numatyti, o statybos paruošiamųjų darbų etape įrengti (ten kur būtina) privažiavimo keliai iki tiesioginių darbų vykdymo vietos bei laikinos statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštelės. Ten kur įmanoma bus stengiamasi maksimaliai panaudoti esamus autokelius ir/arba įrengti naujus laikinus kelius, kuriais galėtų važiuoti sunkiasvorės transporto priemonės atvežančios žaliavas/medžiagas ir išvežančios gruntą, ir/ar statybines atliekas.

Laikinas statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštes preliminarai numatoma įrengti vietose, kurios būtų nustatytos pagal realų poreikį techninio projektavimo ir statybos darbų organizavimo metu, atsižvelgiant į jau teritorijoje vykdomą veiklą bei saugumo reikalavimus. Laikinoje statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštelėje būtų įrengtos konteinerinės darbuotojų buitinės patalpos, statybos technikos ir transporto priemonių saugojimo vietos, ir medžiagų/statybinių atliekų sandėliavimo vietos. Esant poreikiui iki aikštelių nuo artimiausios pasijungimo vietos būtų atvestas elektros energijos perdavimo kabelis. Užbaigus statybos darbus laikinos statybos ir sandėliavimo aikštelės būtų panaikintos, išvežant visą įrangą ir atliekas, teritorija išlyginta/padengta dirvožemio sluoksniu ir sutvarkyta, atkuriant jos pirminę būklę. Šiems darbams gali būti naudojami ekskavatoriai, traktoriai, sunkvežimiai.

Esamų pastatų griovimas/demontavimas, inžinerinių statinių, tinklų bei susisiekimo komunikacijų demontavimas ir iškėlimas/ rekonstravimas ir/ar įrengimas naujose vietose

Į tiesioginių statybos darbų zoną patenkantys statiniai (pastatai, statiniai, įrenginiai) būtų demontuoti ir nugriauti, pašalinant/ išvežant į tvarkymo vietas demontuotą įrangą ir griovimo atliekas. Taip pat būtų demontuoti ir pašalinti arba pertrasuoti (naujai įrengti) statybos darbams trukdantys inžineriniai tinklai, prieš tai užtikrinus ir įgyvendinus jų funkcionalumą (ten kur būtina) užtikrinančius sprendinius.

Esamų želdynų (medžių, krūmų) iškirtimas ir pašalinimas, nuostolių už iškirstus krūmus ir medynus atlyginimas, želdynų atsodinimas

Tiesioginių darbų zonoje būtų išpjaunami visi ar dalis esamų medžių ir krūmų bei kita augmenija, išraunami kelmiai, prieš tai įvertinus galimybes išsaugoti sveikus, gyvybingus, estetiniu ir ekologiniu požiūriu vertingus, perspektyvius želdinius, o jei išsaugoti nepavyksta – kompensuoti padarytus nuostolius bei numatyti medžių ir krūmų atsodinimą vadovaujantis [Želdynų įstatymu](#) ir Saugotinių želdinių kirtimo, kitokio pašalinimo iš augimo vietos ar intensyvaus genėjimo leidimų išdavimo ir prašymų dėl želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos dydžio perskaičiavimo nagrinėjimo ir sumokėtos želdinių atkuriamosios vertės kompensacijos grąžinimo [tvarkos](#)

[aprašu](#), Klaipėdos miesto želdynų ir želdinių apsaugos [taisyklėmis](#) [35] bei kt. teisės aktais. Visa iškiršta mediena bei augmenijos atliekos bus išvežama iš statybų darbų zonos.

Dirvožemio sluoksnio nukasimas/pašalinimas ir laikinas sandėliavimas

Tiesioginių darbų zonoje, įskaitant ir privažiavimo kelius bei laikinas statybos ir sandėliavimo aikštes, esamas derlingas dirvožemio sluoksnis būtų nukasamas/ nustumiamas ir/ ar išvežamas į laikino sandėliavimo vietas nei saugomas, o užbaigus statybos darbus būtų panaudojamas aplinkos sutvarkymui ir/ ar pažeistų teritorijų rekultivacijai.

Grunto iškasimas/išvežimas/sandėliavimas bei naujo grunto atvežimas

Ruožuose, kur technologinių statinių pamatai ar inžineriniai tinklai būtų įrengiami iškasose iki reikalingo gylio altitudės gruntas būtų iškasamas ir išvežamas. Teritorijoje, kur ekogeologiniais tyrimais ar projektiniais inžineriniais geologiniais tyrimais būtų identifiкуotas pagrindo/pamatų įrengimui netinkamas gruntas (pvz., užterštas gruntas ir kt.), jis būtų iškasamas ir išvežamas tvarkymui, o iškasos užpildomos tinkamu atvežtiniu gruntu (smėliu, žvyru) jį sutankinant.

PŪV objektų statybos darbai

Detalus PŪV objektų statybos darbų aprašymas bus pateiktas PŪV PAV ataskaitoje.

3.2.3.2 PŪV objektų eksploatacijos etapas

Kaip minėta, PŪV numatoma įgyvendinti ir vykdyti dviem etapais, t. y. projektinį pajėgumą iki 1,35 mln. tonų perkraunamo CO₂ per metus pasiekti iki 2032 m., o projektinį pajėgumą iki 2,75 mln. tonų perkraunamo CO₂ per metus – iki 2037 m.

PŪV technologinis procesas susidės iš šių pagrindinių veiklų:

- suskystinto CO₂ pristatymo į CO₂ perkrovos terminalą geležinkelio cisternomis ir perpumpavimą į terminalo saugyklas;
- suskystinto CO₂ pristatymo į CO₂ perkrovos terminalą autocisternomis ir perpumpavimą į terminalo saugyklas;
- suslėgto CO₂ priėmimą iš dujotiekio, jo suskystinimą ir perpumpavimą į terminalo saugyklas;
- išgaravusių CO₂ dujų skystinimą;
- suskystinto CO₂ laikiną saugojimą terminalo saugyklose;
- suskystinto CO₂ perpumpavimą iš saugyklų į laivą tolimesniam transportavimui;
- kitų su CO₂ perkrovos terminalo aptarnavimu ir priežiūra susijusių veiklų.

Suskystinto CO₂ pristatymas į CO₂ perkrovos terminalą geležinkelio cisternomis ir perpumpavimas į terminalo saugyklas

Suskystintas CO₂, kurio temperatūra būtų -28°C, slėgis – 15 bar, o tankis – 1057 kg/m³, preliminarai į perkrovos terminalą būtų atvežamas geležinkelio apie 62 m³ talpos cisternomis arba kitomis talpyklomis (pvz. ISO konteineriais). Planuojama, kad I – amė veiklos etape geležinkeliu būtų atvežama ir perkraunama 1,0 mln. tonų CO₂ per metus.

Preliminariai priimama, kad CO₂ geležinkelio cisternų iškrovimo/perpumpavimo į saugyklas įrenginiais per valandą būtų iškraunamos 6 geležinkelio cisternos. Perpumpuojamo CO₂ kiekis ir perpumpavimo greitis būtų matuojamas specialiu Coriolis tipo matuokliu.

Įgyvendinus II – o veiklos etapo sprendinius planuojama, kad į perkrovos terminalą būtų tiekiamas dar 1,4 mln. CO₂ per metus. Svarstomi du šio CO₂ kiekio tiekimo į perkrovos terminalą scenarijai: 1 scenarijus – visas kiekis iš AB „Akmenės cementas“ cemento gamyklos ir kitų klientų atvežamas geležinkelio cisternomis arba kitomis talpyklomis (pvz., ISO konteineriais), 2 scenarijus – 1,0 mln. tonų iš AB „Akmenės cementas“ cemento gamyklos būtų tiekiamas naujai suplanuotu ir įrengtu vamzdynu, o 0,4 mln. tonų iš kitų klientų – geležinkelio cisternomis arba kitomis talpyklomis (pvz., ISO konteineriais)).

Taip pat būtų vertinama galimybė į CO₂ perkrovos terminalą įrengti papildomą geležinkelio privažiuojamąjį kelią su krovos estakada.

Suskystinto CO₂ pristatymas į perkrovos terminalą autocisternomis ir perpumpavimas į terminalo saugyklas

Planuojama, kad abiejuose veiklos etapuose apie 0,35 mln. tonų per metus suskystinto CO₂ iš kitų klientų būtų atvežamas apie 22 m³ talpos autocisternomis arba kitomis talpyklomis (pvz. ISO konteineriais). Minėtam suskystinto CO₂ kiekiui atvežti reikėtų apie 44 sunkvežimių per parą. Autocisternų kiekis ir jų eismo režimas būtų nustatytas įvertinus galimą poveikį aplinkai bei įvertintos, esant poreikiui, galimos poveikio aplinkai išvengimo ir mažinimo priemonės. Autocisternų transporto eismas bus organizuojamas ir valdomas taip, kad būtų išvengta transporto intensyvumo piko laikotarpiu, taip pat autocisternų srautas būtų vertinamas atsižvelgiant į esamą leidžiamą autocisternų eismo srautą ir jų pasiskirstymą paros laikotarpiu. CO₂ iš jų būtų iškraunamas /perpumpuojamas atskiru iškrovimo įrenginiu. Perpumpuojamo CO₂ kiekis ir perpumpavimo greitis būtų matuojamas specialiu Coriolis tipo matuokliu.

Trumpalaikiam atvykusių CO₂ sunkvežimių parkavimui planuojama įrengti naują automobilių stovėjimo aikštelę greta Burių g. bei rekonstruoti esamą automobilių stovėjimo aikštelę greta Burių g, išplečiant ją iki Girulių plento, sukuriant apie 30 sunkvežimių stovėjimui skirtų vietų.

Sutankinto CO₂ priėmimas iš dujotiekio, jo suskystinimas ir perpumpavimas į terminalo saugyklas

Planuojama, kad II – oje veiklos etape (taikant anksčiau minėtą 2-ą CO₂ tiekimo scenarijų) į perkrovos terminalą apie 1 mln. t CO₂ per metus būtų tiekiamas iš AB „Akmenės cementas“ cemento gamyklos naujai suplanuotu ir įrengtu požeminiu vamzdynu (CO₂ tiekimo vamzdynas ir jo poveikis nevertinamas šio PŪV PAV apimtyje). Iš cemento gamyklos vamzdynu CO₂ į perkrovos terminalą atkeliautų tankiojoje fazėje suslėgtas apie 84 - 100 bar ir +13,1°C temperatūros. Pateiktas CO₂ perkrovos terminale būtų apskaitomas specialiu Coriolis tipo matuokliu ir toliau patektų į CO₂ skystinimo įrenginį, kuriame būtų suskystintas atšaldant iki -28,0°C temperatūros ir sumažinant slėgį iki 15 bar. Po to suskystintas CO₂ būtų perpumpuojamas į saugyklas.

Suskystinto CO₂ laikinas saugojimas terminalo saugyklose

Perkrovos terminale planuojama pastatyti ir naudoti suskystinto CO₂ saugyklos, skirtas CO₂ perkrovai ir reikiamam kiekiui sukaupti tolimesniam transportavimui laivais. Preliminariai planuojama, kad tai gali būti sferinės saugyklos (principinis pavyzdys pateiktas 3.2.3.2.1 pav.) (tikslī jų konstrukcija, talpa ir kiekis bus pateikti PŪV PAV ataskaitoje). Saugyklose bus laikomas geležinkelio ir autocisternomis atvežtas bei dujotiekiu patiektas suskystintas CO₂, kurio temperatūra būtų -28°C, slėgis – 15 bar. Kiekvienoje saugykloje bus įrengti slėgio, temperatūros ir lygio davikliai, skirti kontrolei ir stebėjimui.

Technologinių perkrovos operacijų bei saugojimo saugyklose metu dėl termodinaminių šilumos mainų, taip pat slėgio ir temperatūrinių pokyčių dalis suskystinto CO₂ pereina į dujinę būseną. Susidariusios CO₂ dujos iš saugyklų sandariais technologiniais vamzdynais būtų nuvedamos į skystinimo įrenginį, kuriame būtų suslegiamos ir pakartotinai suskystinamos bei grąžinamos atgal į saugyklos. Skystinimo įrenginys priklausomai nuo vykdomos krovos operacijos galės veikti skirtingais režimais. Dujų skystinimui būtų naudojama uždarojo kontūro garų suspaudimo propano šaldymo sistema.

Detalesnė informacija apie CO₂ skystinimo įrenginį bei taikomą technologiją bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

Saugyklos būtų eksploatuojamos dviem režimais: 1) laikymo, 2) pakrovimo/iškrovimo (iš skirtingų tiekimo priemonių/perpumpavimo į laivus).



Sferinės saugyklos pavyzdys (šaltinis: <https://www.cimcenric.com/storage-equipment-price/lpg-spherical-tank.html>)

3.2.3.2.1 pav. CO₂ saugyklų pavyzdžiai

Suskystinto CO₂ perpumpavimas iš saugyklų į laivą tolimesniam transportavimui

Preliminariai planuojama, kad suskystintas CO₂ būtų išplukdomas iki 60 000 m³ talpos laivais, kurie švartuosis prie krantinės Nr. 1. Suskystinto CO₂ perpumpavimui iš saugyklų į laivus būtų įrengtas perkrovimo įrenginys.

Planuojama, kad preliminariai po I – o etapo sprendinių įgyvendinimo į jį CO₂ išvežimui per metus atplauktų ir būtų pakauta apie 60 laivų, o po II – o etapo sprendinių įgyvendinimo – apie 120 laivų (priimant, kad 1 laivo vidutinė talpa apie 20 000 m³).

Detalesnė informacija apie tai bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

3.2.4 Duomenys apie PŪV metu naudojamus energetinius resursus, gamtinius išteklius, žaliavas ir medžiagas

3.2.4.1 Kuro ir energijos vartojimas

Statybos darbų metu autotransporto priemonės ir statybinė įranga ir mechanizmai naudos degalus (dyzeliną, benzina, gamtines dujas) ir elektros energiją. Analogiškus degalus naudos ir objektą aptarnaujančios transporto priemonės eksploatacijos metu.

Objekto veiklos metu technologiniams poreikiams ir teritorijos apšvietimui bus naudojama elektros energija. Elektros energija būtų tiekama požeminiu kabeliu iš artimiausios esamos ir/ar naujai planuojamos elektros pastotės pagal atsakingų institucijų išduotas pasijungimo sąlygas.

Avarinių situacijų atvejams (jei neplanuotai nutrūktų elektros energijos tiekimas) yra planuojamas įrengti dyzelinis generatorius.

Kuro ir energijos poreikis bei rūšys detaliau bus įvertinti ir pateikti PŪV PAV ataskaitoje.

3.2.4.2 Duomenys apie naudojamas gamtinius išteklius, žaliavas, chemines medžiagas ar preparatus PŪV teritorijos paruošimui ir objektų statybos darbams gali būti naudojami įvairūs gamtos ištekliai (vanduo, mineraliniai ištekliai – smėlis, žvyras ir kt.).

PŪV objektų technologinei veiklai užtikrinti bus naudojami jų aptarnavimo sistemos ir įrenginiai, tokie kaip – oro kompresorius, avarinis dyzelinis generatorius, propano šaldymo įranga ir pan., kuriuose būtų naudojamos šios cheminės medžiagos: prietaisų oras, azotas, dyzelinas, propanas, aušinimo vanduo (priklausomai nuo technologinio sprendinio).

CO₂ perkrovos terminale nebus gaminami jokie produktai, jis skirtas išimtinai tik CO₂ perkrovai.

CO₂, įprastomis sąlygomis yra bespalvės ir bekvapės dujos, normalioje aplinkos temperatūroje (+15 °C) ir atmosferos slėgyje visada yra dujinės būsenos. Mus supančiame aplinkos ore (ne patalpose) CO₂ koncentracija sudaro apie 250–450 ppm. Planuojama, kad į CO₂ perkrovos terminalą jos bus tiekiamos geležinkelio ir autodujovežių cisternomis (ar ISO konteineriais) suskystintos būsenos (atšaldytos iki -28 °C ir suslėgtos iki 15 bar) arba vamzdynu tankiojoje fazėje (suslėgtos iki apie 84 - 100 bar ir +13,1°C). Preliminariu vertinimu planuojama, kad tiekiamo CO₂ sudėtis sudarytų apie 99% gryno CO₂ ir iki 1% – priemaišos (informacija bus patikslinta PŪV PAV ataskaitoje). CO₂ yra chemiškai stabilus ir nedegus. Ištirpęs vandenyje jis sudaro anglies rūgštį (H₂CO₃).

Didelė CO₂ koncentracija (daugiau kaip 5 000 ppm [31, 32] gali sukelti deguonies trūkumą (ypač patalpose) ir gali kelti pavojų žmonių sveikatai.

PŪV objektų statybos ir veiklos metu bus naudojamos įvairios statybinės žaliavos ir medžiagos, kurių rūšys kiekis ir poreikis šiam vertinimo etapui galimu detalumu bus įvertintas PŪV PAV ataskaitoje.

3.2.4.3 Duomenys apie tirpiklių turinčias chemines medžiagas ir preparatus

PŪV metu tirpiklių turinčios cheminės medžiagos ir preparatai nebus naudojami.

3.2.4.4 Duomenys apie PŪV metu numatomas naudoti radioaktyvias medžiagas

PŪV metu radioaktyviosios medžiagos ir atliekos nebus naudojamos.

3.2.5 PŪV atliekų susidarymas, jų tvarkymas

PŪV objektų statybos laikotarpis

PŪV teritorijos paruošimo (dėl esamų pastatų, statinių griovimo bei įrangos demontavimo, žemės darbų, augmenijos šalinimo ir kt.) ir PŪV objektų statybos bei įrengimo metu gali susidaryti tam tikras įvairių statybinių atliekų kiekis. PŪV metu susidarysiančių ir tvarkytinų atliekų kiekis, būdai ir vietos bus įvertinti PŪV PAV ataskaitoje.

Visos PŪV objektų statybos ir įrengimo metu susidarysiančios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“ [24] ir „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ [25]. Planuojama, kad susidariusios atliekos bus perduotos tvarkyti licencijuotoms atliekų tvarkymo įmonėms.

PŪV objektų eksploatacijos laikotarpis

Prognozuojama, kad eksploatuojant daugumą PŪV objektų tiesiogiai dėl jų veiklos reikšmingi atliekų kiekiai nesusidarys. PŪV objektų eksploatacijos metu susidarysiančių ir tvarkytinų atliekų kiekis, būdai ir vietos bus įvertinti PŪV PAV ataskaitoje. Visos PŪV objektų eksploatacijos metu susidarysiančios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ [25] pritaikant jau esamą įmonės infrastruktūrą ir nustatytas tvarkas.

4. INFORMACIJA APIE PŪV VIETĄ

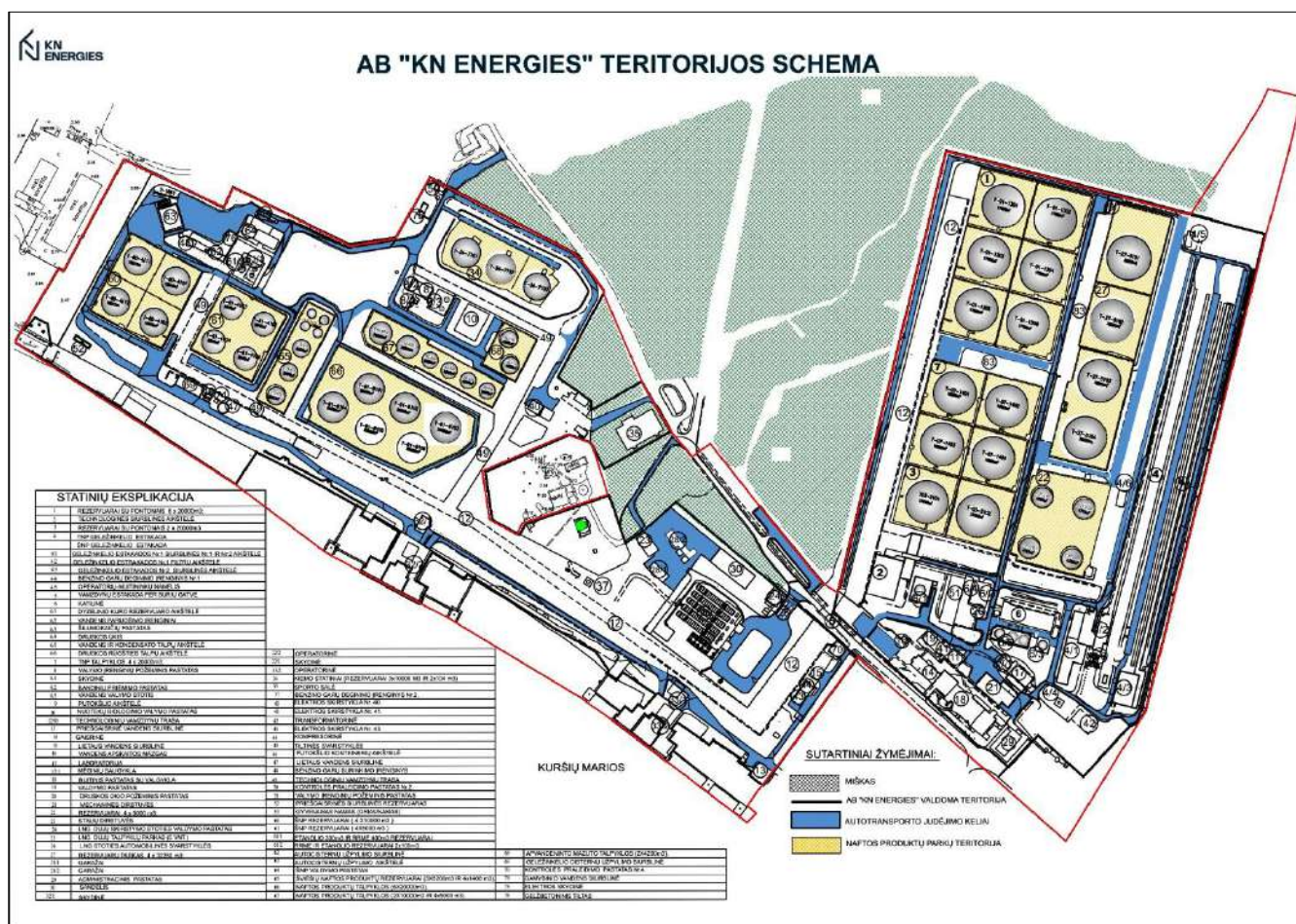
4.1 PŪV geografinė ir administracinė padėtis

PŪV numatoma vykdyti esamo AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalo teritorijoje Burių g. 19 Klaipėdos m. šiaurvakarinėje dalyje, Klaipėdos miesto sav., Klaipėdos apskr. (4.1.1 pav., 1 grafinis priedas).

PŪV teritorijos sąlyginio centro koordinatės: X= 317623 Y= 6180774, o bendras plotas – apie 49,26 ha.

Didžiąją PŪV teritorijos dalį (apie 85%) užima esamo AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalo teritorija, kurioje šiuo metu vykdoma ūkinė veikla, o likusi dalis (apie 15%) patenka į LG geležinkelio kelių sklypą bei KVJU rezervinę teritoriją, kurios panaudojimas PŪV sprendinių įgyvendinimui būtų apsprendžiamas įvertinus PŪV poreikius ir atlikus reikiamas teritorijų planavimo procedūras (detalesnė informacija apie į PŪV teritoriją patenkančius žemės sklypus pateikta 4.2.1 lentelėje). Centrinėje PŪV teritorijos dalyje yra išskirta apie 0,85 ha Klaipėdos švyturio ir jo aptarnavimo teritorija, kuri nepriskiriama PŪV teritorijai.

PŪV teritorija yra KVJU esamos ir rezervinės teritorijų ribose. Pietinėje ir pietvakarinėje pusėje PŪV teritorija apie 0,88 km ruože ribojasi su Klaipėdos sąsiauriu, šioje pusėje yra įrengtos esamo terminalo krantinės: Nr. 1 ir Nr. 2. Pietrytiniame kampe PŪV teritorija ribojasi su UAB „Krovinių terminalas“ naftos ir chemijos produktų perkrovos terminalo teritorija. Rytiniu PŪV teritorijos pakraščiu praeina geležinkelio keliai, kuriuo aptarnaujami AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalas ir kitos KVJU teritorijoje esančios krovos įmonės. Pietvakarinėje pusėje PŪV teritorija ribojasi su KVJU teritorija, kurią šiuo metu nuomoja AB „Klaipėdos jūrų krovinių krovos kompanija“ (KLASCO). Šiauriniu PŪV teritorijos pakraščiu eina Burių g., už kurios ties centrine PŪV teritorijos dalimi plyti Melnragės miškas, o šiaurvakarinėje pusėje – Melnragės I gyvenamosios teritorijos.



4.1.1 pav. PŪV vieta (apibrēžta raudona linija) ir jos gretimybēs



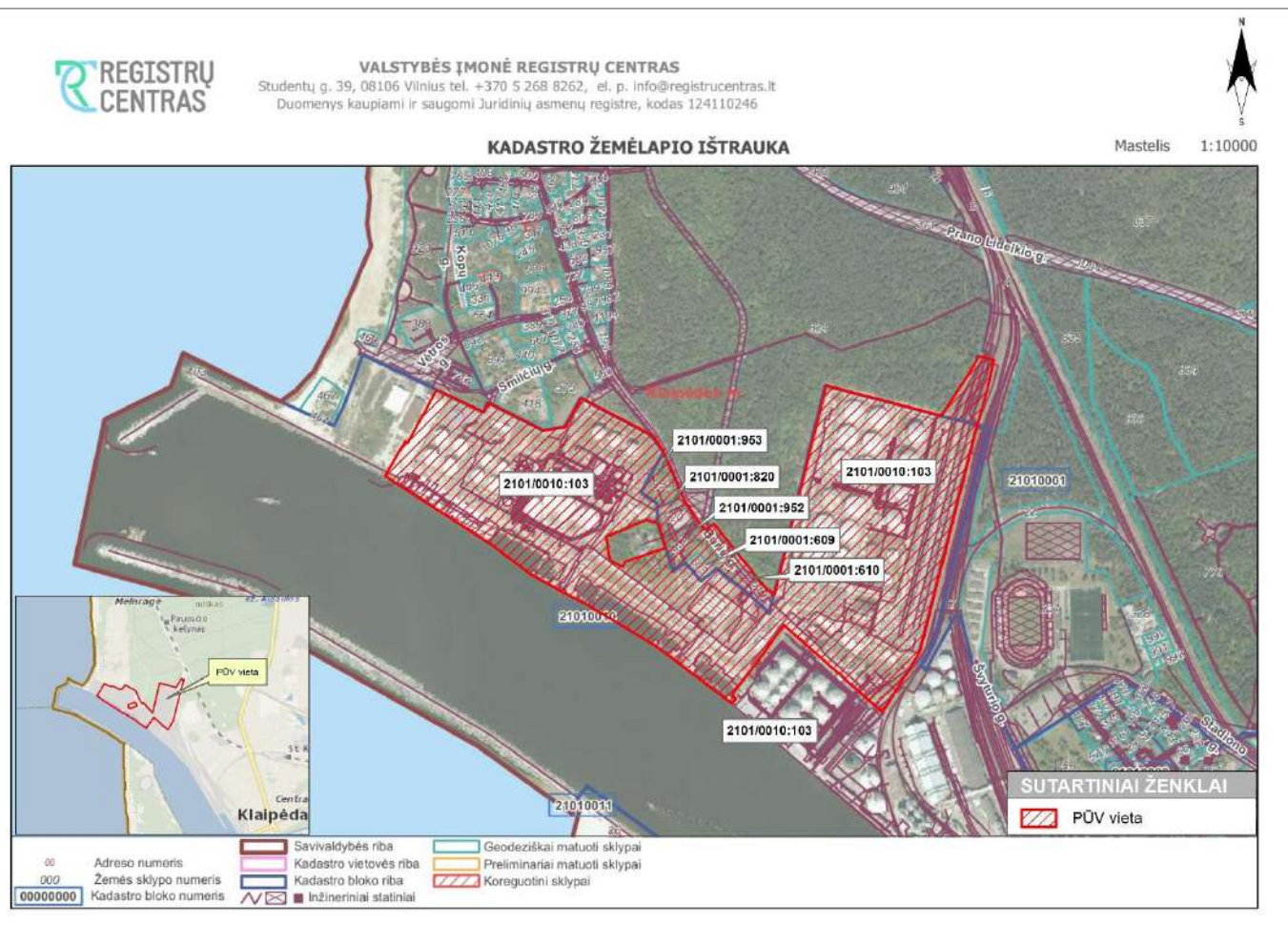
4.1.2 pav. PŪV vieta greta esančių teritorijų atžvilgiu (ištrauka iš KVJU plano, šaltinis: <https://portofklaipeda.lt/wp-content/uploads/2024/11/Klaipėdos-uosto-planas.pdf>)



4.1.3 pav. PŪV teritorijos fotofiksacija (šaltinis: AB „KN Energies“)

4.2 PŪV teritorijos naudojimo reglamentas (žemės naudojimo paskirtis ir būdai) ir santykis su galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais

Informacija apie registruotus žemės sklypus ir/ar jų dalis, kuriuose PŪV, pateikta 4.2.1 lentelėje, žemės sklypų ir/ar jų dalių schema – 4.2.1 pav.



4.2.1 pav. Žemės sklypų ir/ar jų dalių schema (ištrauka iš 2026-02-19 VI „Registru centras“ kadastro žemėlapis su pažymėta PŪV vieta).

4.2.1 lentelė. Žemės sklypai ir/ar jų dalys, kuriuose planuojama ūkinė veikla

Eil. Nr.	Kadastrinis Nr.	Viso žemės sklypo plotas, ha	Nuomojamų žemės sklypo dalių bendras plotas, ha	Paskirtis (naudojimo būdas)	Juridiniai faktai (santykių su PŪV organizatoriumi)	Adresas	Įregistruotos teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos**
1	2101/0010:103	1073,7495	39,0794	Kita (Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos)	Nuosavybės teisė – LR, valstybinės žemės patikėjimo teisė – AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija a. k. 240329870, sudarytos nuomos sutartys su AB „KN Energies“, a. k. 110648893	Burių g. 19, Klaipėda*	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, Elektros tinklų apsaugos zonos, Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos
2	2101/0001:609	0,2175	0,2175	Kita	Nuosavybės teisė – LR, valstybinės žemės patikėjimo teisė – AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija a. k. 240329870, sudarytos nuomos sutartys su AB „KN Energies“, a. k. 110648893	Burių g. 7, Klaipėda	-
3	2101/0001:610	0,2152	0,2152	Kita	Nuosavybės teisė – LR, valstybinės žemės patikėjimo teisė – AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija a. k. 240329870, sudarytos nuomos sutartys su AB „KN Energies“, a. k. 110648893	Burių g. 4, Klaipėda	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, Elektros tinklų apsaugos zonos
4	2101/0001:820	0,4470	0,4470	Kita (Komerčinės paskirties objektų teritorijos)	Nuosavybės teisė – LR, valstybinės žemės patikėjimo teisė – AB Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija a. k. 240329870, sudarytos nuomos sutartys su AB „KN Energies“, a. k. 110648893	Burių g. 5, Klaipėda	Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, Elektros tinklų apsaugos zonos, Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos

Eil. Nr.	Kadastrinis Nr.	Viso žemės sklypo plotas, ha	Nuomojamų žemės sklypo dalių bendras plotas, ha	Paskirtis (naudojimo būdas)	Juridiniai faktai (santykių su PŪV organizatoriumi)	Adresas	Įregistruotos teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos**
5	2101/0001:952	0,1984	-	Kita (Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos)	Nuosavybės teisė – LR, valstybinės žemės patikėjimo teisė – Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a. k. 188704927	Burių g. 5A, Klaipėda	Klaipėdos valstybinio jūrų uosto rezervinės teritorijos, Elektros tinklų apsaugos zonos, Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos
6	2101/0001:953	0,5492	-	Kita (Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos)	Nuosavybės teisė – LR, valstybinės žemės patikėjimo teisė – Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a. k. 188704927	Burių g. 3, Klaipėda	Klaipėdos valstybinio jūrų uosto rezervinės teritorijos, Elektros tinklų apsaugos zonos, Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos
7	2101/8001:4	10,8474	-	Kita (Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos)	Nuosavybės teisė – LR, valstybinės žemės patikėjimo teisė – AB "LTG Infra", a. k. 305202934	Stadiono g. 2, Klaipėda	Elektros tinklų apsaugos zonos

* Nurodytas žemės sklypo dalies nuomininko AB „KN Energies“ adresas.

** Lentelėje pateikiamos tik į PŪV teritoriją – žemės sklypus ar jų dalis – patenkančios Nekilnojamojo turto registre įregistruotos teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Nekilnojamojo turto registre neįregistruotos teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, lentelėje nepateikiamos.

PŪV teritorijai taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai. Detalesnė informacija apie PŪV sprendinių atitiktį galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams bei naujų teritorijų planavimo procedūrų poreikį PŪV sprendiniams įgyvendinti bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

Klaipėdos valstybinio jūrų uosto (žemės, vidinės akvatorijos, išorinio reido ir susijusios infrastruktūros) bendrasis planas

Pagal Klaipėdos valstybinio jūrų uosto (žemės, vidinės akvatorijos, išorinio reido ir susijusios infrastruktūros) bendrąjį planą, patvirtintą 2019-12-11 LRV nutarimu Nr. 1278 (LRV 2023 m. vasario 15 d. nutarimo Nr. 102 redakcija), PŪV teritorija patenka į šias teritorijas (4.2.2 pav.):

- inžinerinės infrastruktūros, paslaugų teritorijas (TI;PA), kurioms nustatyti naudojimo būdai: komercinės paskirties objektų teritorijos (K), visuomeninės paskirties teritorijos (V), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2);
- inžinerinės infrastruktūros teritorijas (TI), kurioms nustatyti naudojimo būdai: susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2), pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (P);
- inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK), kuriems nustatytas naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2);
- socialinės, inžinerinės infrastruktūros teritorijas (SI;TI), kurioms nustatyti naudojimo būdai: visuomeninės paskirties teritorijos (V), bendrojo naudojimo teritorijos (B), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2), pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (P), atskirųjų želdynų teritorijos (E);
- inžinerinės infrastruktūros teritorijas, vandenys (VA;TI), kurioms nustatyti naudojimo būdai: susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2), pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (P), ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1).

Į PŪV teritoriją patenka dalis LRV nutarimais patvirtintų KVJU rezervinių teritorijų bei dalis KVJU BP nurodytų rezervuojamų teritorijų uosto plėtrai, o PŪV teritorija patenka į Vedlinių ir radarų statybos zoną (galima aukštybinių inžinerinių statinių statyba) bei į krašto apsaugos objektų įtakos zoną (pagal KVJU BP pagrindinį brėžinį (M 1:10000) – bendrąją radiolokatoriaus apsaugos zoną).

Kadangi PŪV teritorija patenka į bendrąją radiolokatoriaus apsaugos zoną, jai turi būti taikomos 2019 m. birželio 6 d. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų (toliau – SŽNS) įstatymu Nr. XIII-2166 (toliau – SŽNS įstatymas) apibrėžtos specialiosios žemės naudojimo sąlygos – radiolokatorių apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (4 skirsnis, 118-120 straipsniai). Minėto įstatymo 120 straipsnio 1 dalis nustato, kad bendrojoje

radiolokatoriaus apsaugos zonoje statinių statyba, rekonstravimas ir įrenginių įrengimas turi būti Vyriausybės nustatyta tvarka derinami su Transporto kompetencijų agentūra (bendrojoje civilinės aviacijos radiolokatoriaus apsaugos zonoje), Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – Valstybės sienos apsaugos tarnyba) (bendrojoje valstybės sienos apsaugai skirtą radiolokatoriaus apsaugos zonoje) ar Lietuvos kariuomenės vadu (bendrojoje karinio radiolokatoriaus apsaugos zonoje), 2 dalis – specialiojoje radiolokatoriaus apsaugos zonoje statinių ir įrenginių, kurių aukštis virš žemės paviršiaus yra 50 metrų ir daugiau, statyba ir rekonstravimas ar įrengimas turi būti derinami Vyriausybės patvirtintame Aviacijai galinčių kliudyti statinių statybos, rekonstravimo, įrenginių įrengimo ir želdinių sodinimo (įveisimo) derinimo tvarkos apraše nustatyta tvarka su Lietuvos kariuomenės vadu, 3 dalis – Transporto kompetencijų agentūra teikia išvadas dėl statinių statybos, rekonstravimo, įrenginių įrengimo, įvertinusi, ar statinių statyba bei rekonstravimas ir įrenginių įrengimas netrukdys skrydžių saugai, Lietuvos kariuomenės vadas – ar statinių statyba bei rekonstravimas ir įrenginių įrengimas netrukdys stebėti, kontroliuoti ir ginti oro erdvę, Valstybės sienos apsaugos tarnyba – ar statinių statyba bei rekonstravimas ir įrenginių įrengimas netrukdys saugoti valstybės sieną.

KVJU BP nustatytas maksimalus pastatų aukštis – aukštis, matuojamas metrais nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki pastatų stogo kraigo ar jų konstrukcijos aukščiausio taško.

Vadovaujantis KVJU BP 20.4.1 papunkčiu, aukštybinių pastatų ir statinių statyba Klaipėdos uoste numatoma pagal Klaipėdos miesto aukštybinių pastatų išdėstymo schemą – specialųjį planą, patvirtintą Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007 m. birželio 28 d. sprendimu Nr. T2-201. Pabrėžtina, kad Klaipėdos miesto aukštybinių pastatų išdėstymo schema – specialusis planas išregistruotas, minėtas dokumentas 2021 m. birželio 22 d. Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-147 „Dėl specialiojo teritorijų planavimo dokumentų paskelbimo Klaipėdos miesto bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007 m. balandžio 5 d. sprendimu Nr. T2-110, sudedamąja dalimi“ pripažintas Klaipėdos miesto bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007 m. balandžio 5 d. sprendimu Nr. T2-110, sudedamąja dalimi.

Vadovaujantis KVJU BP 20.4.3 ir 20.4.4 papunkčiais, KVJU BP pagrindiniame brėžinyje atskirai pažymėtos vietos, kuriose gali būti vykdoma statyba aukštesnių nei 30 metrų inžinerinių įrenginių, susijusių su saugia navigacija ir laivyba. Kitose Klaipėdos uosto teritorijose aukštybinė statyba gali būti numatoma Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu, įvertinus ir pagrindus planuojamo aukštybinio pastato įtaką Klaipėdos miesto erdvinei struktūrai.

PŪV teritorijai (jos dalims) taikomi KVJU BP nustatyti privalomieji ir papildomi teritorijos naudojimo reglamentai yra pateikti 4.2.3 lentelėje.

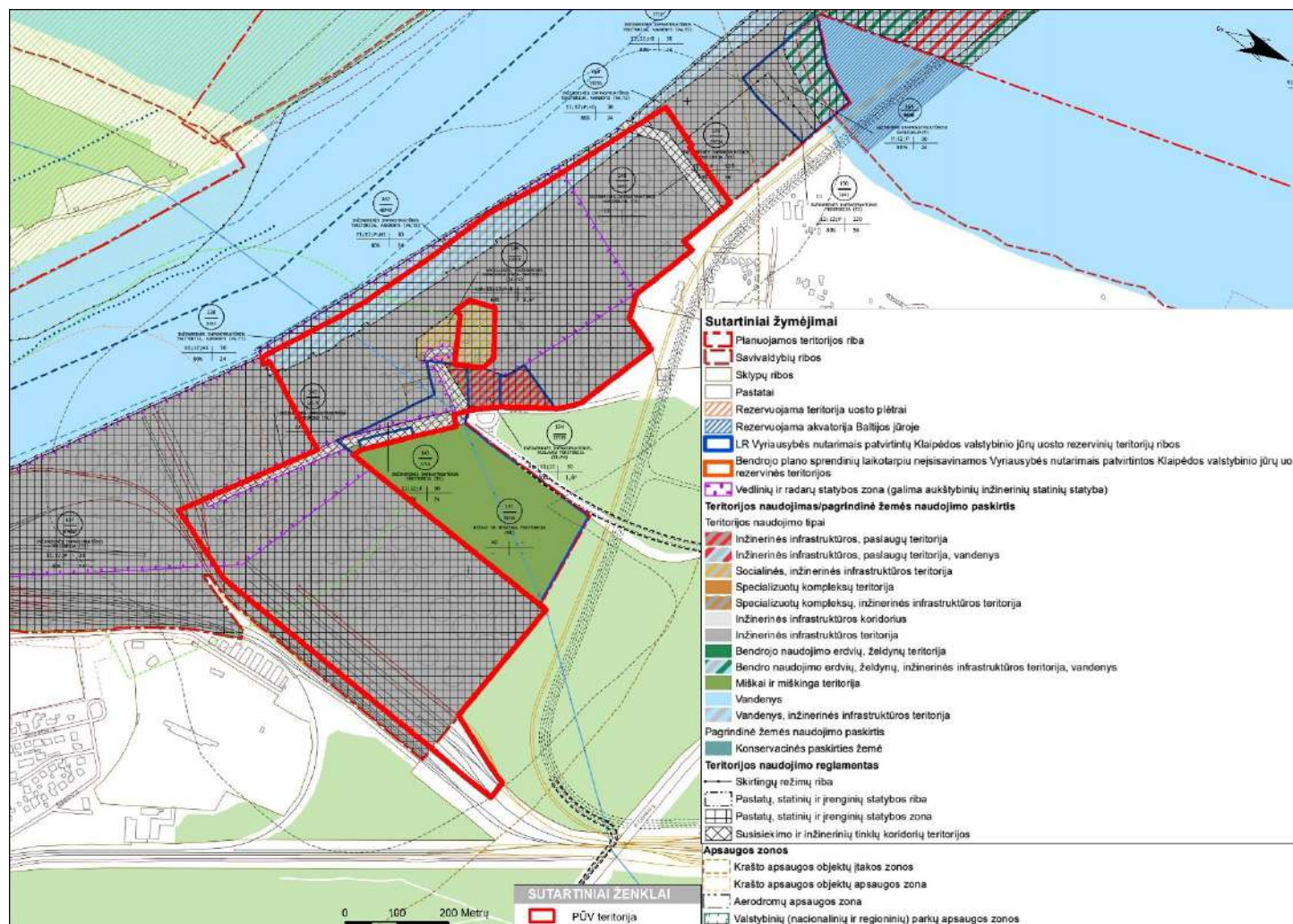
4.2.3 lentelė. Ištrauka iš KVJU BP Pagrindinio brėžinio teritorijos naudojimo reglamentų aprašomosios lentelės

Urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos. Neurbanizuojamos teritorijos													
Teritorijos (jos dalies) Nr.	Teritorijos (jos dalies) plotas, m ²	Privalomieji teritorijos naudojimo reglamentai								Papildomi teritorijos naudojimo reglamentai			
		Teritorijos naudojimo tipas	Teritorijos naudojimo paskirtis	Teritorijos naudojimo būdai	Leistinas pastatų aukštis Nuo žemės paviršiaus, m	Užstatymo tankis, %	Užstatymo intensyvumas	Užstatymo tūrio tankis	Užstatymo tipas	Statinių paskirtys	Funkcinis prioritetas	Teritorijos plėtojimo būdas	Kiti reglamentai
124	11539	TI;PA	Kitos paskirties žemė	K;V;I1;I2	30	80	1,6	-	Atskirai stovintys pastatai	Negyvenamieji pastatai su priklausiniais; inžineriniai statiniai	Renovacinė (palaikomoji) urbanizacija	Modernizavimas (revitalizacija, humanizavimas, regeneracija)	1;3;7
137	674817	TI	Kitos paskirties žemė	I1;I2;P	30	80	-	24	Pramonės ir infrastruktūros įmonių kompleksai	Negyvenamieji pastatai su priklausiniais; inžineriniai statiniai	Renovacinė (palaikomoji) urbanizacija	Modernizavimas (revitalizacija, humanizavimas, regeneracija)	2;3;7;8
142	16570	TK	Kitos paskirties žemė	I2	-	-	-	-	-	Inžineriniai statiniai	-	-	3;8
146	13020	SI;TI	Kitos paskirties žemė	V;B; I1;I2;P;E	30	60	1,6	-	Atskirai stovintys pastatai	Negyvenamieji pastatai su priklausiniais; inžineriniai statiniai	Renovacinė (palaikomoji) urbanizacija	Modernizavimas (revitalizacija, humanizavimas, regeneracija)	1;3;7
147	48747	VA;TI	Kitos paskirties žemė	I1;I2;P;H1	30	80	-	24	Pramonės ir infrastruktūros įmonių kompleksai	Negyvenamieji pastatai su priklausiniais; inžineriniai statiniai	Intensyvi urbanizacija	Nauja plėtra (naujai užstatyti numatytos teritorijos)	3;7;8
148	5972	TK	Kitos paskirties žemė	I2	-	-	-	-	-	Inžineriniai statiniai	-	-	3;8
149	27834	TI	Kitos paskirties žemė	I1;I2;P	120	80	-	96	Pramonės ir infrastruktūros įmonių kompleksai	Negyvenamieji pastatai su priklausiniais; inžineriniai statiniai	Renovacinė (palaikomoji) urbanizacija	Modernizavimas (revitalizacija, humanizavimas, regeneracija)	3;7

* Teritorijos vystymo režimų papildomi reikalavimai:

1. Taikomi aukštos kokybės reikalavimai architektūrai ir viešųjų erdvių tvarkymui.
2. Taikomi specialieji reikalavimai kultūros paveldo objektams, teritorijoms ir jų apsaugos zonoms.
3. Teritorijoms patenkančioms į gamtinį karkasą taikomi Gamtinio karkaso nuostatų reikalavimai.

-
7. Verslo, gamybos, pramonės, inžinerinės infrastruktūros teritorijose bet kokia esama ar planuojama ūkinė veikla turi atitikti higienos normų reikalavimus ir neturi daryti neigiamo poveikio greta esančiai aplinkai ir žmonių sveikatai.
8. Draudžiamos naujos ūkinės veiklos, kurioms nustatyta SAZ būtų didesnė už esamoms veikloms nustatytą SAZ.



4.2.2 pav. Ištrauka iš KVJU BP Pagrindinio brėžinio (mastelis M 1:5000) su pažymėta PŪV vieta

Klaipėdos miesto bendrasis planas

Pagal Klaipėdos miesto bendrąjį planą, patvirtintą 2021 m. rugsėjo 30 d. Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T2-191, PŪV teritorija yra Melnragės miesto rajone (11), Šiaurinio molo nagrinėjamame rajone (11.1) ir patenka į šias funkcines zonas (4.2.3 pav.):

- inžinerinės infrastruktūros zoną, kuriai nustatytas inžinerinės infrastruktūros teritorijos naudojimo tipas (TI) ir galimi žemės naudojimo būdai: susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2), pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (P);
- inžinerinės infrastruktūros ir vandenų zonas, kurioms nustatyti teritorijos naudojimo tipai: inžinerinės infrastruktūros teritorijos ir vandenys (VA;TI), ir galimi žemės naudojimo būdai: susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2), pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (P), ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1);
- inžinerinės infrastruktūros koridorių zoną, kuriai nustatytas inžinerinės infrastruktūros koridoriaus (TK) teritorijos naudojimo tipas, ir galimi žemės naudojimo būdai: susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2);
- inžinerinės infrastruktūros ir specializuotų kompleksų zonas, kurioms nustatyti teritorijos naudojimo tipai: socialinės ir inžinerinės infrastruktūros teritorijos (SI;TI), ir galimi žemės naudojimo būdai: visuomeninės paskirties teritorijos (V), bendrojo naudojimo teritorijos (B), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2), pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (P), atskirųjų želdynų teritorijos (E);
- inžinerinės infrastruktūros ir paslaugų zonas, kurioms nustatyti teritorijos naudojimo tipai: inžinerinės infrastruktūros ir paslaugų teritorijos (TI;PA), ir galimi žemės naudojimo būdai: komercinės paskirties objektų teritorijos (K), visuomeninės paskirties teritorijos (V), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2).

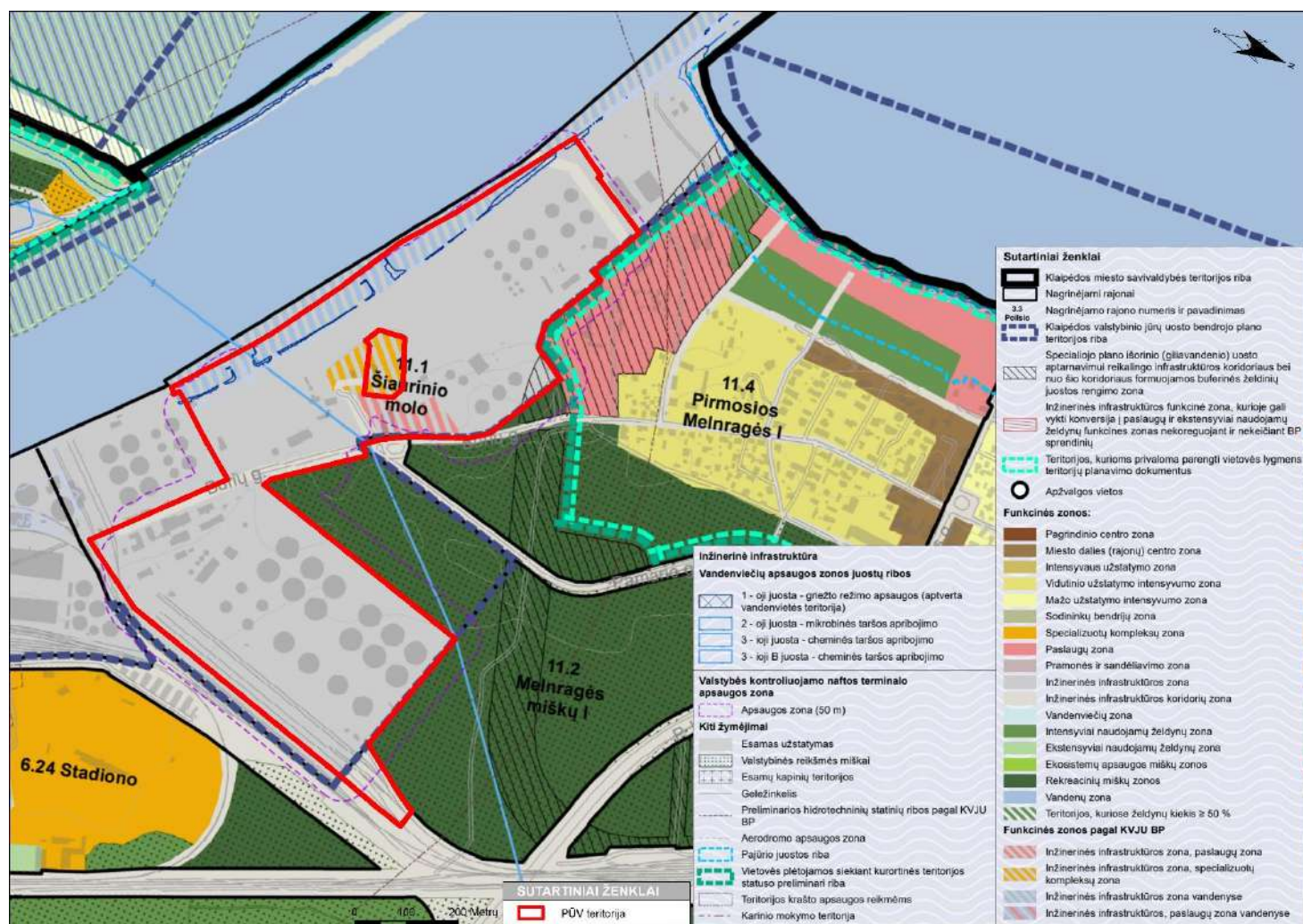
Klaipėdos m. BP Pagrindinio brėžinio reglamentų lentelėje KVJU teritorijai privalomieji teritorijos naudojimo reglamentai nustatyti vadovaujantis KVJU BP Pagrindinio brėžinio teritorijos naudojimo reglamentų lentelėje pateiktais duomenimis. Klaipėdos m. BP Pagrindinio brėžinio reglamentų lentelėje kai kurioms iš paminėtų zonų yra nustatyti specialieji reikalavimai:

- atlikti kompleksinį teritorinį inžinerinį paruošimą nuo galimo teritorijos užtvینimo (taikoma inžinerinės infrastruktūros zonai, inžinerinės infrastruktūros ir vandenų zonoms bei inžinerinės infrastruktūros koridorių zonai);
- įvertinti vandenviečių apsaugos juostų reikalavimus (taikoma inžinerinės infrastruktūros zonai bei inžinerinės infrastruktūros ir vandenų zonoms);

- atlikti aukštybinių pastatų galimybės urbanistinę, erdvinę bei morfologinę analizę. Pateikti konceptualius kompozicinius erdvinius pasiūlymus, išskyrus 6.2, 6.3, 6.4 Nagrinėjamus rajonus (taikoma inžinerinės infrastruktūros zonai).

Remiantis pagrindinio brėžinio VI tekstiniu reglamentu, inžinerinės infrastruktūros, pramonės ir sandėliavimo teritorijose (funkcinės zonos ribose) bet kokia esama ar planuojama ūkinė veikla privalo atitikti teisės aktų reikalavimus ir neturi daryti neigiamo poveikio greta esančiai ir planuojamai gyvenamajai, visuomeninei ir rekreacinei aplinkai bei žmonių sveikatai. Siekti, kad objektų SAZ tilptų į funkcinės zonos ribas, o tais atvejais, kai planuojama ūkinė veikla reikalauja didesnių SAZ, jos nustatomos ir įregistruojamos teisės aktų nustatyta tvarka. Atskirų objektų SAZ ir AZ gali būti nustatomos ar keičiamos neinicijuojant BP keitimo procedūros, VII reglamentu, siekiant pastoviai vykdyti aukštybinių pastatų ir miesto silueto formavimo monitoringą, BP sprendiniuose nurodyti privalomi viešieji apžvalgos taškai (apžvalgos vietos), iš kurių turi būti vertinamos galimos vizualinės pasekmės projektuojamiems miesto Nagrinėjamiems rajonams ir juose numatomiems konkrečioms kompleksams ar pastatams.

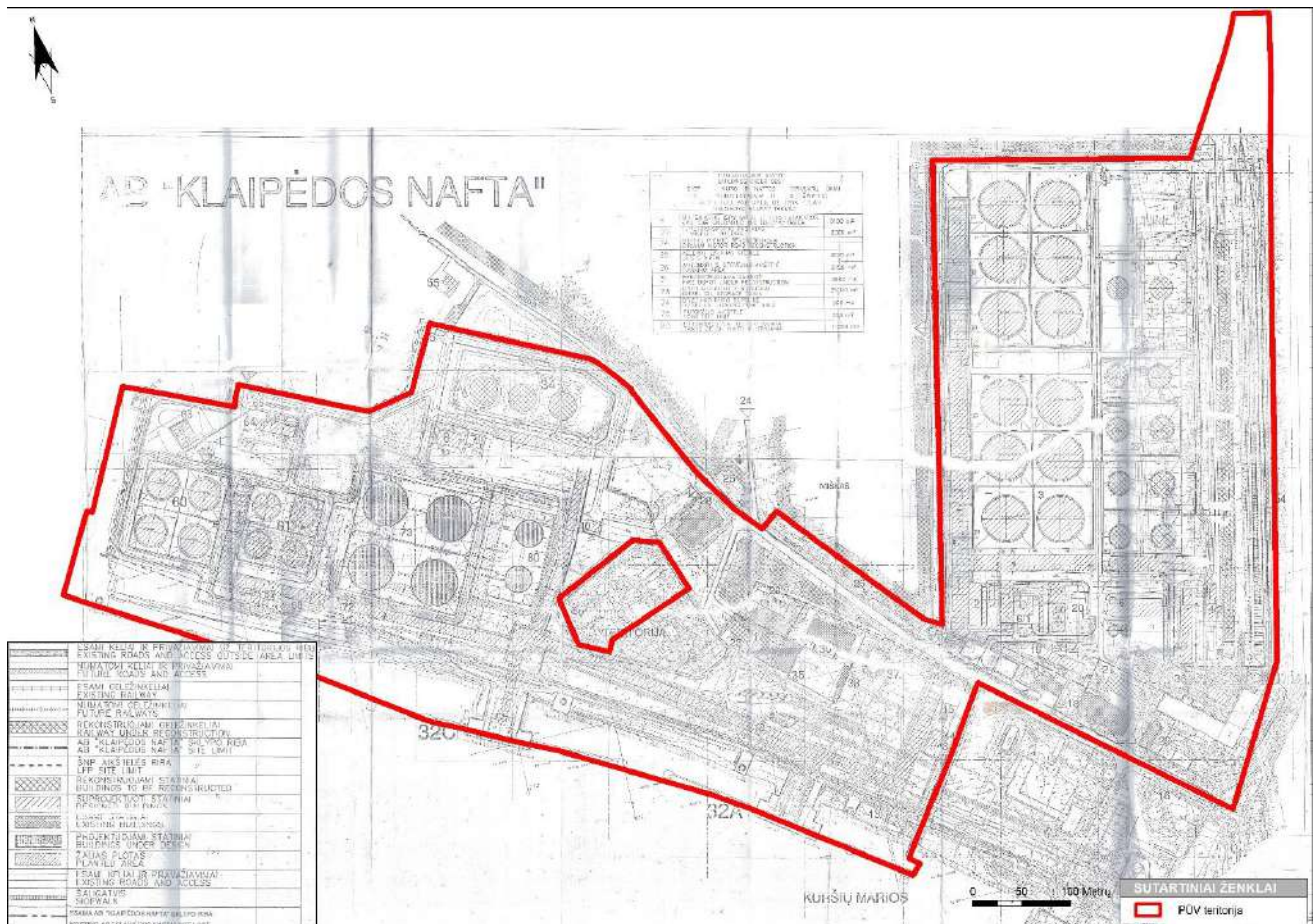
Klaipėdos m. BP aiškinamojo rašto 15.1 poskyryje „Reglamentavimo principai Pagrindinio brėžinio reglamentų lentelėje“ pateikiamas Pagrindinio brėžinio Reglamentų lentelėje Nagrinėjamiems rajonams nurodytų pagal galiojančius teisės aktus privalomųjų pozicijų sąrašas. Šio sąrašo 8 punkte nurodyta: „Didžiausias leistinas pastatų aukštis metrais nuo žemės paviršiaus. Istoriniams, kulto pastatams ir technologiniams įrenginiams pramonės ir sandėliavimo bei inžinerinės infrastruktūros zonose užstatymo aukščio reglamentai nenustatomi, tiek, kiek neprieštarauja KNNP Tvarkymo planui ir kitiems valstybės lygmens TPD. <...>“.



4.2.3 pav. Ištrauka iš Klaipėdos m. BP Pagrindinio brėžinio su pažymėta PŪV vieta

Lietuvos ir JAV AB "Klaipėdos nafta" rekonstrukcijos detalusis planas

Lietuvos ir JAV AB "Klaipėdos nafta" rekonstrukcijos detaliojo planu, patvirtintu Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 1998 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. 215 „Dėl Lietuvos ir JAV AB "Klaipėdos nafta" rekonstrukcijos detaliojo plano patvirtinimo“ buvo parengtas siekiant nustatyti ir įteisinti žemės sklypo naudojimo ir veiklos planuojamoje teritorijoje plėtros sąlygas, nustatyti papildomai reikalingų ūkinei veiklai plėsti naujų teritorijų plotus, nustatyti poveikį aplinkai, įvertinus įmonės pajėgumus paruošti saugaus transporto ir pėsčiųjų schemas, nustatyti AB „Klaipėdos nafta“ apsauginių ir sanitarinių zonų ribas, įvertinti AB „Klaipėdos nafta“ poveikį Klaipėdos miesto inžinerinės infrastruktūros plėtojimui bei numatyti priemonės objekto pavojingumo ir avaringumo mažinimui (4.2.4 pav.). Detaliojo plano pagrindiniame brėžinyje yra pateiktos esamų, rekonstruojamų ir projektuojamų statinių ribos, esami bei numatomi, keliai, privažiavimai ir geležinkeliai, esami bei planuojami inžineriniai tinklai, tačiau privalomieji teritorijos naudojimo reglamentai nėra nustatyti.

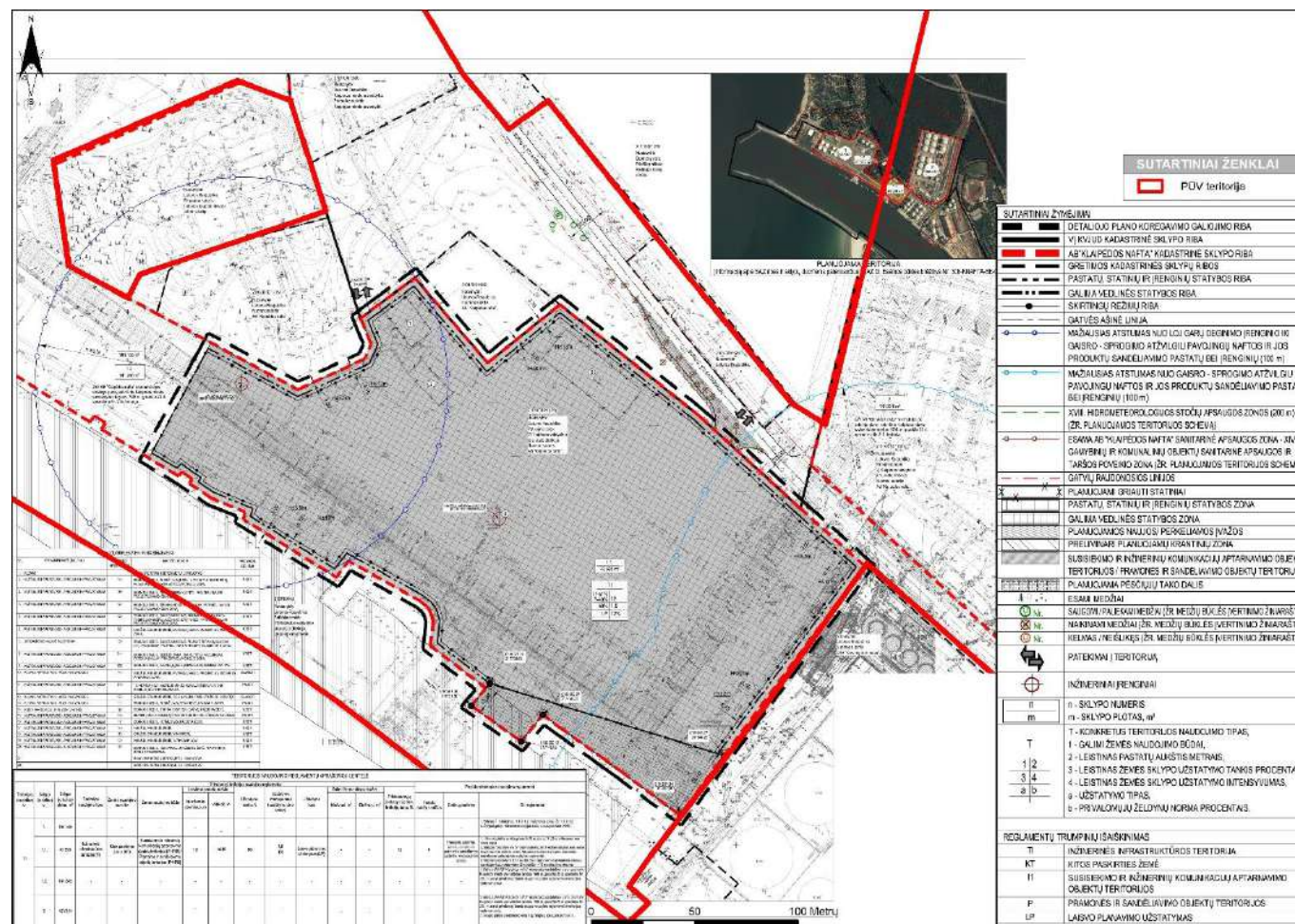


4.2.4 pav. Lietuvos ir JAV AB "Klaipėdos nafta" rekonstrukcijos detaliojo plano Pagrindinis brėžinys su pažymėta PŪV vieta

Lietuvos ir JAV AB „Klaipėdos nafta“ rekonstrukcijos detaliojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 1998 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. 215, koregavimas

Remiantis Lietuvos ir JAV AB „Klaipėdos nafta“ rekonstrukcijos detaliojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 1998 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. 215, koregavimu, patvirtintu Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2016 lapkričio 11 d. įsakymu Nr. AD1-3453 „Dėl Lietuvos ir JAV AB „Klaipėdos nafta“ rekonstrukcijos detaliojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 1998 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. 215, koregavimo patvirtinimo“, daliai PŪV teritorijos yra nustatyti teritorijos naudojimo reglamentai (4.2.5 pav.):

- Teritorijos naudojimo tipas – inžinerinės infrastruktūros teritorija (TI) (kitos paskirties žemė).
- Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita (KT), žemės naudojimo būdai – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1) ir pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijų žemės sklypų naudojimo būdas (P). I1 – 51 %, P – 49 %.
- Maksimalus pastatų aukštis – iki 12 m. Inžinerinių statinių aukštis galimas iki 29 m. Įplaukos kanalo vedlinės bokšto statybos zonoje leidžiamas vedlinės aukštis 50 m, kiti pastatai, statiniai ar įrenginiai šioje zonoje projektuojami vadovaujantis nustatytais reglamentais.
- Maksimalus pastatų aukštų skaičius – 4.
- Maksimalus leistinas užstatymo tankis – 60%.
- Maksimalus leistinas sklypo užstatymo intensyvumas – 1,8. Maksimalus užstatymo tūrio tankis – 5.
- Priklausomųjų želdynų norma (plotas) sklype – 12 %.
- Užstatymo tipas – laisvo planavimo užstatymas (LP).
- Statinių paskirtys – transporto paskirties, garažų, gamybos ir pramonės, sandėliavimo paskirties, kitos paskirties pastatai.



4.2.5 pav. Lietuvos ir JAV AB „Klaipėdos nafta“ rekonstrukcijos detaliojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 1998 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. 215, koregavimo Pagrindinis brėžinys su pažymėta PŪV vieta

4.3 Hidrografinės PŪV teritorijos sąlygos

PŪV teritorijoje paviršinio vandens telkinių nėra. PŪV teritorija vakarinėje pusėje ribojasi su Klaipėdos sąsiauriu.

Klaipėdos sąsiauris – apie 9,6 km ilgio akvatorija nuo Kiaulės nugaros salos pietuose iki KVJU jūros vartų šiaurėje. Tai sudėtinga hidrosistema, jungianti skirtingo tankio vandens telkinius: gėlas Kuršių marias ir sūrią Baltiją su skirtingais hidrosferiniais procesais. Kartu tai vieninga sistema, reguliuojanti energijos srautus, sąnašų ir biomasės apytaką tarp skirtingų vandens telkinių. Sąsiauriu tekančio vandens debito dydis priklauso nuo Kuršių marių ir Baltijos jūros lygių skirtumo. Didesnio tankio jūros vanduo, esant maždaug vienodam Kuršių marių ir Baltijos jūros vandens lygiui, plūsta sąsiaurio priedugniu. Mažesnio tankio Kuršių marių vanduo teka priešinga kryptimi jūros vandens paviršiumi [22].

4.4 PŪV vietovės aplinkos oro kokybė ir klimatinės sąlygos

PŪV vietovės aplinkos oro kokybė

PŪV vietos aplinkos oro foninis užterštumas nustatytas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis „Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis“ [23]. 2 km spinduliu nuo PŪV vietos nėra oro kokybės tyrimo stočių. Greta PŪV teritorijos nėra atlikta indikatorių aplinkos oro kokybės vertinimų.

Remiantis AAA internetinėje svetainėje pateikta informacija, modeliavimo būdu 2024 m. nustatyta foninė aplinkos oro tarša nagrinėjamoje teritorijoje yra:

- Anglies monoksidu – 171-184 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Azoto dioksidu – 14-18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Kietosiomis dalelėmis (KD_{10}) – 15-19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Kietosiomis dalelėmis ($\text{KD}_{2,5}$) – 7-8,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Sieros dioksidu – 5,5-6,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Lakiais organiniais junginiais – 30-72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Teritorijos meteorologinės sąlygos

Lietuvos teritorija yra vidutinių platumų klimato zonoje ir pagal B. Alisovo klimatų klasifikaciją priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakariniam posričiui. Tik Baltijos pajūrio klimato rajonas artimesnis Vakarų Europos klimatui ir gali būti priskirtas atskiram Pietinės Baltijos klimato posričiui.

4.4.1 lentelė. Pajūrio klimatinio rajono ir parajonių ypatybės (1981 – 2010 m. duomenys)

Rajonas		Pajūrio		
Parajoniai		Kuršių Nerijos	Jūros pakrantės	Pajūrio žemumos
Oro temperatūra (C)	Vidutinė metų	8,0	7,8	7,4
	Šilčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra	liepa, rugpjūtis 18,4	rugpjūtis 17,8	liepa 17,8
	Šalčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra	vasaris -1,5	vasaris -1,4	sausis -1,9
	Absoliutūs minimumai	-29,0	-27,8	-32,2
	Absoliutūs maksimumai	34,3	33,6	35,8
Kritulių kiekis per metus (mm)		~ 770	~ 770	~ 800
Laikotarpio su sniego dangą trukmė (dienomis)		~ 60	~ 60	~ 65-70
Saulės spindėjimo trukmė (valandomis)		~1990	~ 1950	~ 1950
Svarbiausieji veiksniai ir procesai, lemiantys klimato ypatumus		Jūrinio oro pernaša į žemyną Pakrantės brizinė cirkuliacija Aukštas gruntinių vandenų lygis, pelkėti dirvožemiai, Kuršių nerijoje -smėlio dirvožemiai		

PŪV teritorijos, kaip ir Klaipėdos miesto bei regiono orus, be svarbiausio klimato lemiančio veiksnio – šilumos kiekio, gaunamo nuo saulės, didele dalimi nulemia geografinė padėtis – Baltijos jūros artumas, dėl ko visus metus yra jaučiama drėgnų Atlanto oro masių pernaša. Klimatą čia galima apibūdinti kaip vidutiniškai šiltą, drėgną, su gana šiltomis mažasniegėmis ir dažniais atodreškiais žiemomis, vėsesniais pavasariais ir vasaromis, šiltu rudeniu. Dėl aktyvios cikloninės veiklos, ypač šaltuoju metų laiku, šiam regionui būdinga staigi orų kaita.

Detalesnė meteorologinių rodiklių (oro temperatūros, kritulių, rūkų, vėjo greičio ir kryptų) apžvalga pateikiama 4.4.2 – 4.4.5 lentelėse ir 4.4.1 pav. (Klaipėdos meteorologinės stoties duomenys [22]).

4.4.2 lentelė. Vidutinė daugiametė oro temperatūra Klaipėdoje

Oro temp. °C	Mėnesiai												Metai
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Vid.	-0,9	-0,9	1,7	6,7	11,6	15,3	18,3	18,3	14,2	8,9	4,4	1,1	8,2
Max.	9,5	9,8	18,6	28,9	31,2	33,6	34,0	36,6	28,6	22,9	14,2	10,6	36,6
Min.	-24,4	-26,0	-15,2	-5,0	-2,2	2,1	5,4	4,0	-1,4	-7,5	-14,6	-19,6	-26,0

4.4.3 lentelė. Vidutinis daugiametis kritulių pasiskirstymas Klaipėdoje

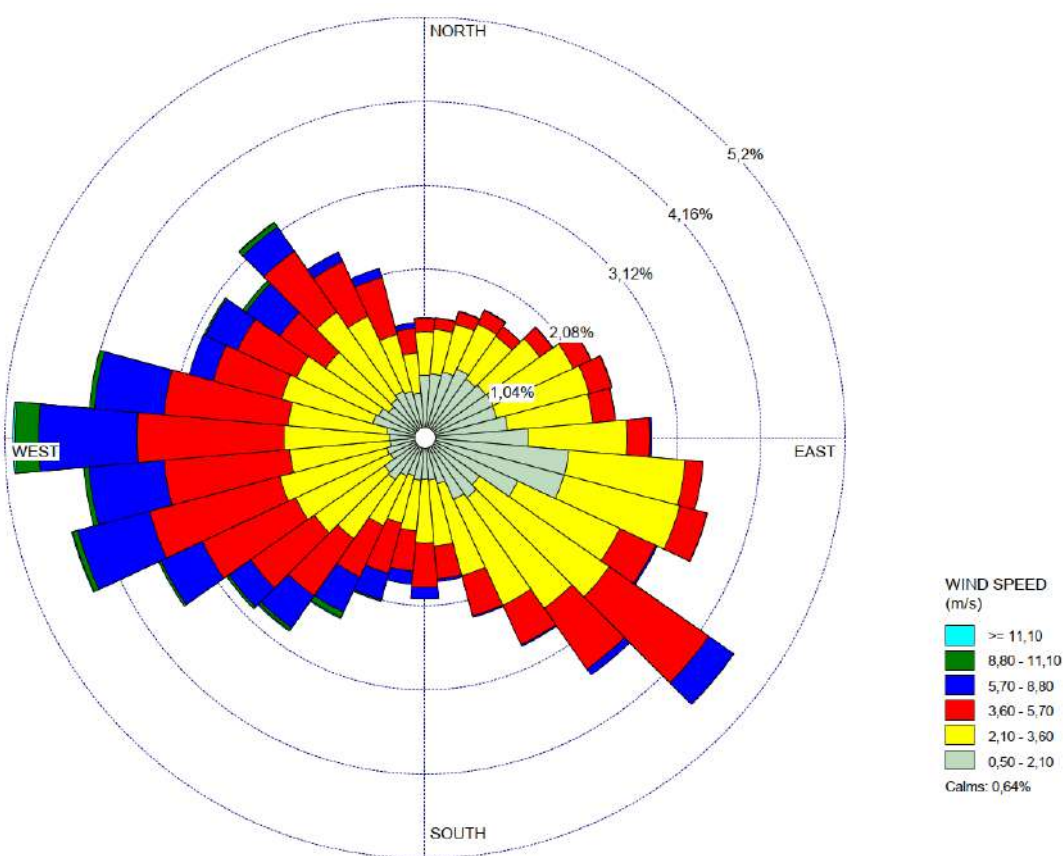
Kritulių kiekis, mm	Mėnesiai												Metai
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Vidutinis kiekis	67	45	40	31	39	54	67	86	79	95	82	76	761
Didžiausias kiekis per parą	19,7	15,4	18,7	24,0	24,4	61,1	55,4	70,4	39,4	32,6	30,2	20,3	70,4

4.4.4 lentelė. Rūkų charakteristikos Klaipėdoje

Parametras	Mėnesiai												Metai
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Vidutinis dienų, kai būna rūkas, skaičius	2	4	5	5	2	2	1	1	1	2	3	2	30
Didžiausias dienų su rūku skaičius	8	10	12	15	9	9	3	5	2	7	12	7	44

4.4.5 lentelė. Vidutinis ir maksimalus vėjo greitis Klaipėdoje

Parametras	Mėnesiai												Metai
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
Vidutinis greitis, m/s	5,0	4,6	4,1	3,6	3,4	3,4	3,3	3,4	3,7	4,4	4,7	5,0	4,1
Maksimalus greitis, m/s	32	28	29	21	20	23	32	32	25	24	32	38	38



4.4.1 pav. Vėjų rožė pagal Klaipėdos meteorologijos stoties 2020-2024 m. duomenis

4.5 PŪV teritorijos dirvožemis ir žemės gelmės

Dirvožemis

Didžioji PŪV teritorijos dalis yra padengta dirbtinėmis dangomis, užstatyta statiniais ir įrenginiais ir joje nėra išlikusio dirvožemio sluoksnio. Dirvožemiu padengta tik ta PŪV teritorija, kurioje šiuo metu nevykdoma intensyvi ūkinė veikla ir/ar auga augalija: medžiai, krūmai ar žolinė danga (apie 16,4 % bendro PŪV teritorijos ploto).

Detalesnė informacija apie dirvožemio būklę PŪV teritorijoje bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

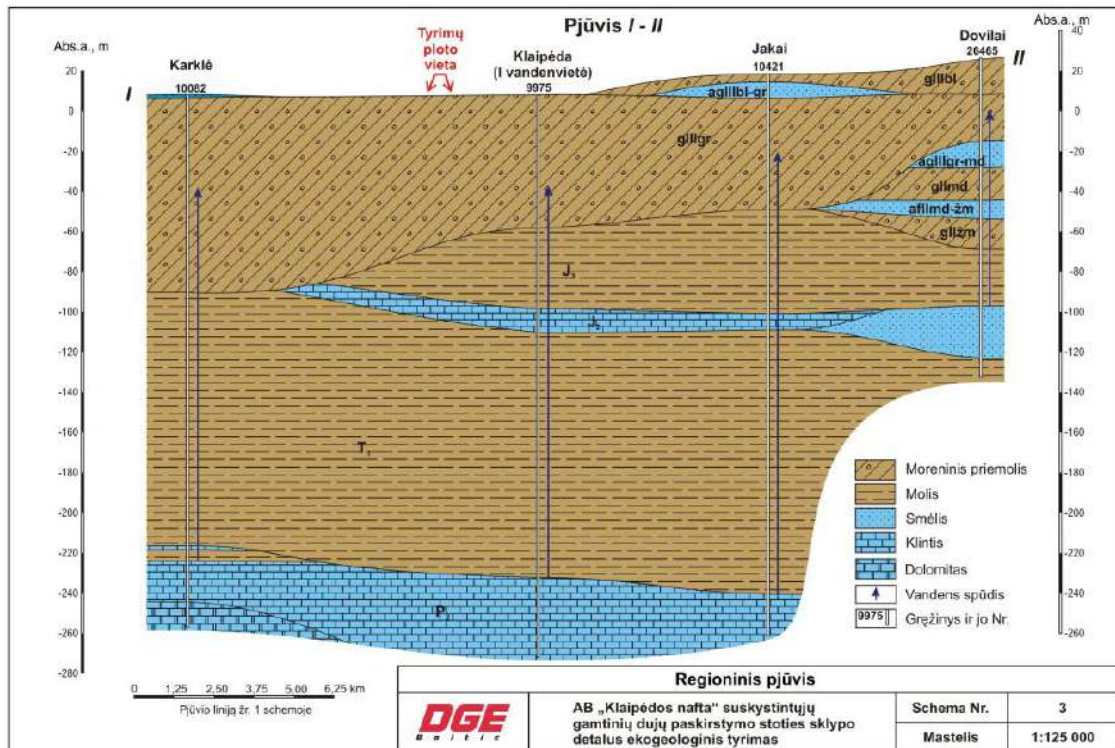
Žemės gelmės

Geologinės – hidrogeologinės PŪV teritorijos sąlygos apibūdinamos pagal teritorijoje atliktų inžinerinių geologinių ir geotechninių bei ekogeologinių tyrimų informaciją [20,21], taip pat pagal LGT duomenų bazėje sukauptus duomenis.

PŪV teritorijoje ir jos apylinkėse kvartero nuogulų storis siekia 65 - 95 m, jas sudaro įvairios glacialinės nuogulos: įvairus smėlis, žvirgždas, gargždas, moreninis priesmėlis ir priemolis, aleuritas ir molis.

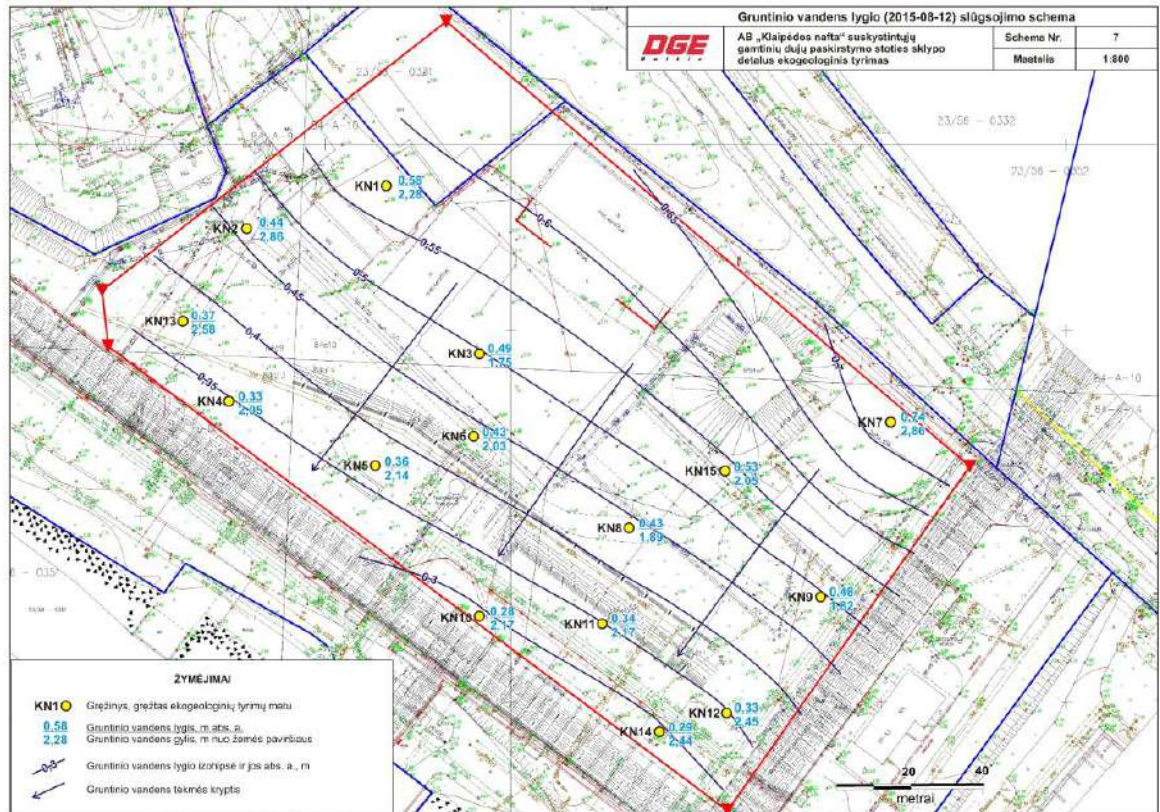
PŪV teritorijoje paviršiuje slūgso piltinio grunto (tIV) sluoksnis (įvairiagrūdžio permaišyto smėlio, žvirgždo ir gargždo, pavienių riedulių, statybinių atliekų likučių), kurio storis siekia nuo 0,65 iki 3,0 m. Po piltinio grunto sluoksniu slūgso įvairaus rūpumo smėlis, dažniausiai stambiagrūdis ir vidutingrūdis su žvirgždu ir gargždu. Šių nuogulų bendras storis siekia 0,4 - 3,6 m. Giliau slūgso šviesiai pilkas smulkiagrūdis smėlis su vidutingrūdžio smėlio priemaiša, sluoksnio storis pagal tiriamųjų gręžinių informaciją siekia iki 11,0 - 14,5 m [21].

Po kvartero nuogulomis slūgso viršutinės jūros (J_3) ir apatinio triaso (T_1) moliai, kurių bendras storis siekia apie 180 m. Minėtus molių sluoksnius skiria apie 10 m storio vandeningas tarp sluoksnis. Po triaso molių regionine vandens para slūgso viršutinio permio (P_2) vandeningas sluoksnis, sudarytas iš poringos ir kaveringos klinties.



4.5.1 pav. Geologinis-hidrogeologinis pjūvis (2015 m. PŪV teritorijoje atliktų detalių ekogeologinių tyrimų duomenys [21])

Gruntinio vandens lygis įvairiais metų periodais ir sezonais kinta ir vertinant ilgalaikių stebėjimų duomenis (2019 – 2023 m.) buvo nuo 0,13 iki 7,93 m gylyje nuo esamo žemės paviršiaus, o jo tėkmės kryptis – iš šiaurės rytų į pietvakarius link Klaipėdos sąsiaurio (4.5.2 pav.).



4.5.2 pav. Gruntinio vandens slūgsojimo ir tėkmės schema pagal 2015 m. atliktų detalių ekogeologinių tyrimų duomenis [21]

Detalesnė informacija apie žemės gelmių būklę (geologines-hidrogeologines ir ekogeologines sąlygas) PŪV teritorijoje bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

4.6 PŪV vietovės kraštovaizdžio, biologinės įvairovės ir saugomų teritorijų apibūdinimas

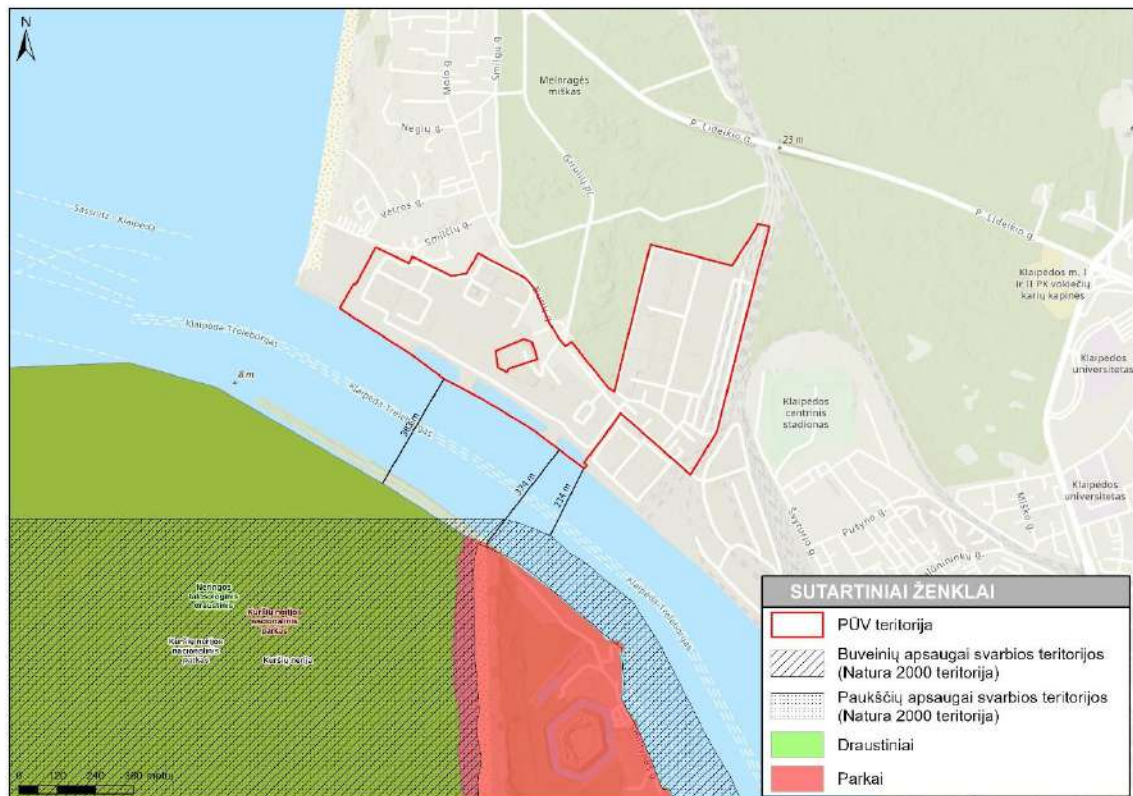
PŪV planuojama vykdyti esamoje įmonės teritorijoje, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ribose. Čia vyrauja urbanizuotas ir pramoninis kraštovaizdis, suformuota uosto ir energetikos infrastruktūra – būdingi inžineriniai statiniai, technologiniai įrenginiai, transporto koridoriai bei dirbtinai sutvarkytos teritorijos. Natūralūs kraštovaizdžio elementai šioje zonoje yra fragmentiški ir dažniausiai integruoti į technogeninę aplinką. Reljefas PŪV ir gretimose teritorijose yra lygus arba silpnai banguotas, būdingas Pajūrio žemumai. Absoliutiniai aukščiai nedideli, reljefo nuolydžiai nežymūs. Dalis paviršiaus yra dirbtinai suformuota – išlyginta, pakelta ar sutvirtinta, pritaikant ją sunkiųjų statinių ir infrastruktūros poreikiams.

Remiantis LR kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija [18] ir LR nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano Kraštovaizdžio vizualinio estetinio potencialo sprendiniais, PŪV vietos kraštovaizdis pagal vizualinę struktūrą priskirtinas V0H0-a tipui. Ši teritorija pasižymi neišreikšta vertikaliąja sąskaida – lyguminis kraštovaizdis su vieno lygmens videotopais, vyrauja uždarnos nepažvelgiamos (miškingos ir užstatytos) erdvės. Dominantiškumas – išreikšti vertikalių ir horizontalių dominančių kompleksai.

Remiantis Lietuvos Respublikos miškų kadastro duomenimis [28], PŪV teritorijoje miškų nėra, šiaurinėje pusėje PŪV teritorija ribojasi su Melnragės mišku – II grupės (specialios paskirties) mišku, priskiriamu Miestų miško pogrupiui. Dalyje PŪV teritorijos auga keliasdešimt brandžių medžių (juodalksnių, pušų, beržų).

Remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro [27] duomenimis, PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas. Artimiausios PŪV teritorijai saugomos gamtinės ir „Natura 2000“ teritorijos (4.6.1 pav.) yra:

- „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbi teritorija „Kuršių nerijos nacionalinis parkas“ (id. k. 1100000000057) ir buveinių apsaugai svarbi teritorija „Kuršių nerija“ (id. k. 1000000000215), nuo PŪV teritorijos ribos esančios apie 234 m atstumu pietų kryptimi;
- Kuršių Nerijos nacionalinis parkas (id. k. 0600000000002), nuo PŪV teritorijos ribos esantis apie 374 m atstumu pietų kryptimi.
- Neringos talasologinis draustinis (id. k. 0211000000003), nuo PŪV teritorijos ribos esantis apie 383 m atstumu.



4.6.1 pav. PŪV teritorijai artimiausios saugomos ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos

Detalesnė informacija apie PŪV teritorijos kraštovaizdį, biologinę įvairovę ir saugomas teritorijas bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

4.7 PŪV teritorijos materialinių vertybių aprašymas

PŪV planuojama teritorijoje, kurios didžiąją dalį (apie 85%) užima esamo AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalo teritorija, kurioje šiuo metu vykdoma ūkinė veikla, o likusi dalis (apie 15%) patenka į LG geležinkelio kelių sklypą ir KVJU rezervinę teritoriją, kurios panaudojimas PŪV sprendinių įgyvendinimui būtų apsprendžiamas įvertinus PŪV poreikius ir atlikus reikiamas teritorijų planavimo procedūras. Centrinėje PŪV teritorijos dalyje yra išskirta apie 0,85 ha Klaipėdos švyturio ir jo aptarnavimo teritorija, kuri nepriskiriama PŪV teritorijai.

Informacija apie žemės sklypus ir/ar jų dalis, kuriuose PŪV, pateikta 4.2.1 lentelėje. Detalesnė informacija apie PŪV gretimybes pateikiama 4.1 skirsnyje „PŪV geografinė ir administracinė padėtis“.

Informacija apie PŪV teritorijai artimiausią gyvenamąją/visuomeninę aplinką (objektus) pateikta 4.9 skirsnyje „PŪV vietovės visuomenės sveikatos sąlygų aprašymas“.

Detali informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėje esančias materialines vertybes bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

4.8 PŪV teritorija nekilnojamųjų kultūros vertybių atžvilgiu

PŪV teritorija nepatenka į registruotų kultūros paveldo objektų ar vietovių nustatytas teritorijas ir jų apsaugos zonas. PŪV teritorija nėra priskirta jokiai saugotinai kultūrinei, archeologinei ar istorinei teritorijai, kuriai būtų taikomi specialieji paveldosaugos reikalavimai.

Artimiausios registruotos nekilnojamosios kultūros vertybės yra už PŪV teritorijos ribų (4.8.1 pav.):

1. Klaipėdos senųjų kapinių, vadinamų Vitės kapinėmis, kompleksas (kodas 36722), esantis 304 m atstumu,
2. Kopgalio kranto senovės sutvirtinimai (kodas 41623), esantys 497 m atstumu,
3. Klaipėdos miesto septintas riboženklis (kodas 48467), esantis 556 m atstumu,
4. Baltojo švyturio vietos ir Šiaurinio molo liekanų kompleksas (kodas 48288), esantis 428 m atstumu,
5. Klaipėdos švyturio statinių kompleksas (kodas 47391) besiribojantis su PŪV teritorija (šis kompleksas yra centrinėje PŪV teritorijos dalyje, kuri nepriskiriama PŪV teritorijai).

PŪV sprendiniai nepatenka į šių objektų vizualinės apsaugos, fizinės apsaugos zonas ar kitokias nustatytas specialiąsias žemėnaudos sąlygas.

Šiuo metu interesantų pateikimas į Klaipėdos švyturį dėl AB „KN Energies“ vykdomos veiklos specifikos ir saugos reikalavimų yra ribotas ir taikomas specialus režimas (būtina išankstinė registracija, ribojamas žmonių skaičius, suteikiamas specialus instruktažas, taikomi specialūs saugos ribojimai, draudžiama fotografuoti ir pan.).

Detali informacija apie PŪV teritorijai artimiausias nekilnojamąsias kultūros vertybes, jų apsaugos zonas, taikomus apsaugos reglamentus bei vertinimą dėl galimo poveikio kultūros paveldui bus išsamiai pateikta PŪV PAV ataskaitoje.



4.9 PŪV vietovės visuomenės sveikatos sąlygų aprašymas

Išsami ir tiksli informacija apie tik PŪV sprendinių gretimybėse gyvenančių žmonių demografinius bei sveikatos rodiklius Lietuvos sveikatos duomenų bazėse ar informacinėse sistemose, literatūros leidiniuose nėra teikiama (prieinama viešai), todėl apžvelgiant visuomenės sveikatos būklę nagrinėjami visos Klaipėdos m. savivaldybės populiacijos (atskirai rizikos grupių) visuomenės sveikatos būklės rodikliai, kurie lyginami su šalies vidurkiu, Klaipėdos apskrities ir joje esančių kitų savivaldybių duomenimis. Visuomenės sveikatos būklės apžvalga rengiama remiantis Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinės sistemos naujausiais (2024 m.) duomenimis [26].

Informacija apie visuomenės sveikatos būklę bus papildyta PŪV PAV ataskaitoje.

Gyventojų demografinių rodiklių analizė

Gyventojų skaičius ir sudėtis

Vidutinis metinis gyventojų skaičius – visi asmenys, kurių nuolatinė gyvenamoji vieta ataskaitiniu laikotarpiu yra LR. Nuolatinių gyventojų skaičius yra išvestinis demografinių procesų (gimstamumo, mirtingumo, migracijos) rodiklis. Tiksliausiai nuolatinių gyventojų skaičius tam tikroje teritorijoje nustatomas visuotinių gyventojų ir būstų surašymų metu.

Gyventojų skaičiaus pokytis 1 000 gyv. – gyventojų skaičius yra išvestinis demografinių procesų (gimstamumo, mirtingumo, migracijos) rodiklis. Tiksliausiai gyventojų skaičius tam tikroje teritorijoje nustatomas visuotinių gyventojų ir būstų surašymų metu.

Natūralus prieaugis 1 000 gyv. – natūralus gyventojų prieaugis 1 000 gyv. – gimstamumo ir mirtingumo skirtumas.

Klaipėdos m. savivaldybėje 2024 m. vyrų dalis siekė 46,9%, moterų – 53,1%. Gyventojų skaičiaus pokyčio 1 000 gyv. rodiklis 2024 m. siekė 10,6. Natūralus prieaugis 1 000 gyv. rodiklis 2024 m. buvo neigiamas ir siekė – 5,9 (4.9.1 lentelė). Detalesnė gyventojų skaičiaus ir sudėties analizė pateikta 4.9.1 lentelėje. 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės gyventojų skaičius ir sudėtis, palyginimas su Klaipėdos apskrities ir šalies vidurkiu pateiktas 4.9.1 – 4.9.2 lentelėse.

4.9.1 lentelė. 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės gyventojų skaičius ir sudėtis, palyginimas su apskrities vidurkiu

Rodiklis	Klaipėdos apskr.	Klaipėdos m. sav.
Gyv. skaičiaus pokytis 1 000 gyv.	11,8	10,6
Vidutinis metinis gyv. sk.	341 847,0	160 129,0
Vidutinis metinis vyrų gyv. sk.	163 227,0	75 142,0
Vidutinis metinis moterų gyv. sk.	178 620,0	84 987,0
Vidutinis metinis 15-64 metų gyventojų skaičius	220 893,0	101 735,0
Vidutinis metinis 65+ metų gyventojų skaičius	68 560,0	33 441,0
Vyrų dalis, %	47,7	46,9
Moterų dalis, %	52,3	53,1
0-14 metų amžiaus gyventojų dalis, %	15,3	15,6
0-17 metų amžiaus gyventojų dalis, %	18,5	18,9
18-44 metų amžiaus gyventojų dalis, %	33,6	33,8
45-64 metų amžiaus gyventojų dalis, %	27,8	26,5
65 metų amžiaus ir vyresnių gyventojų dalis, %	20,1	20,9
Natūralus prieaugis 1000 gyv.	-5,5	-5,9
Reikšmės:	Geriau	Blogiau

4.9.2 lentelė. 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės gyventojų skaičius ir sudėtis, palyginimas su šalies vidurkiu

Rodiklis	Lietuva	Klaipėdos m. sav.
Gyv. skaičiaus pokytis 1 000 gyv.	1,7	10,6
Vidutinis metinis gyv. sk.	2 888 278,0	160 129,0
Vidutinis metinis vyrų gyv. sk.	1 369 794,0	75 142,0
Vidutinis metinis moterų gyv. sk.	1 518 484,0	84 987,0
Vidutinis metinis 15-64 metų gyventojų skaičius	1 879 458,0	101 735,0
Vidutinis metinis 65+ metų gyventojų skaičius	595 247,0	33 441,0
Vyrų dalis, %	47,4	46,9
Moterų dalis, %	52,6	53,1
0-14 metų amžiaus gyventojų dalis, %	14,3	15,6
0-17 metų amžiaus gyventojų dalis, %	17,3	18,9
18-44 metų amžiaus gyventojų dalis, %	33,7	33,8
45-64 metų amžiaus gyventojų dalis, %	28,4	26,5
65 metų amžiaus ir vyresnių gyventojų dalis, %	20,6	20,9
Natūralus prieaugis 1000 gyv.	-6,4	-5,9
Reikšmės:	Geriau	Blogiau

Gyventojų gimstamumas ir mirtingumas

Gyvų gimusių skaičius – kvėpuojančio arba kitus gyvybės požymius, pavyzdžiui, širdies plakimą, virkštelės pulsavimą arba aiškią valingą raumenų veiklą, turinčio kūdikio gimimas, neatsižvelgiant į gestacinį amžių.

Gimstamumas 1 000 gyv. – per metus gyvų gimusių kūdikių ir vidutinio metinio gyventojų skaičiaus santykis, skaičiuojamas 1 tūkst. gyventojų. Rodiklis apima LR gimusius kūdikius, kurių tėvai (ar bent vienas iš jų) yra LR nuolatiniai gyventojai arba nėra žinomi, užsienio valstybėse gyvus gimusius kūdikius, kurių motinos yra nuolatinės LR gyventojos, o kūdikių gyvenamoji vieta deklaruota LR.

Gyvų gimusių skaičius 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybėje siekė 979 kūdikius, gimstamumo 1 000 gyv. rodiklis 2024 m. siekė 6,1. 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės gimstamumo rodikliai, jų palyginimas su apskrities ir šalies vidurkiais pateikti 4.9.3 – 4.9.4 lentelėse.

4.9.3 lentelė. 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės gimstamo rodikliai, palyginimas su apskrities vidurkiu

Rodiklis					Klaipėdos apskr.	Klaipėdos m. sav.
Gyvų gimusių sk.					2 286,0	979,0
Gimstamumas 1 000 gyv.					6,7	6,1
Gyvų gimusių sveriančių mažiau 2500 gr., %					2,8	3,8
Reikšmės:						
		Geriau		Blogiau		Panašiai

4.9.4 lentelė. 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės gimstamo rodikliai, palyginimas su šalies vidurkiu

Rodiklis					Lietuva	Klaipėdos m. sav.
Gyvų gimusių sk.					19 086,0	979,0
Gimstamumas 1000 gyv.					6,6	6,1
Gyvų gimusių sveriančių mažiau 2500 gr., %					4,3	3,8
Reikšmės:						
		Geriau		Blogiau		Panašiai

Klaipėdos m. savivaldybėje 2024 m. gimstamumo 1 000 gyv. rodiklio reikšmė siekė 6,1. Lyginant gimstamumo 1 000 gyv. rodiklio reikšmę su Klaipėdos apskrities rodiklio reikšme (6,7) – Klaipėdos m. savivaldybėje gimstamumo rodiklio reikšmė buvo blogesnė (gimstamumas mažesnis) (4.9.1 pav.). Vertinant Klaipėdos apskritį – didžiausia gimstamumo 1 000 gyv. rodiklio reikšmė buvo Klaipėdos r. savivaldybėje (9,0), mažiausia – Neringos r. savivaldybėje (4,8) (4.9.1 pav.). Lietuvos gimstamumo 1 000 gyv. rodiklio reikšmė siekė 6,6 ir buvo žemesnė už Klaipėdos apskrities, tačiau atskirais atvejais, aukštesnė už atskirų savivaldybių rodiklių reikšmes (4.9.1 pav.).



4.9.1 pav. Gimstamumas 1 000 gyv., palyginimas tarp Klaipėdos apskrities savivaldybių, 2024 m. [26]

Mirusiųjų skaičius – negrįžtamas visų gyvybės požymių išnykimas bet kuriuo metu po gyvo kūdikio gimimo (gyvybinių funkcijų nutrūkimas po gimimo be galimybės atgaivinti).

Mirtingumas 1 000 gyv. – per metus mirusių asmenų ir vidutinio metinio gyventojų skaičiaus santykis, skaičiuojamas 1 tūkst. gyventojų.

Mirusiųjų skaičius 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybėje siekė 1 927 asmenis, mirtingumo 1 000 gyv. rodiklis 2024 m. siekė 12,0, vidutinė tikėtina gyvenimo trukmė (HI skaičiavimais) – 79,0 m.

2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės mirtingumo rodikliai, jų palyginimas su apskrities ir šalies vidurkiais pateikti 4.9.5-4.9.6 lentelėse.

4.9.5 lentelė. 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės mirtingumo rodikliai, palyginimas su apskrities vidurkiu

Rodiklis	Klaipėdos apskr.	Klaipėdos m. sav.
Mirusiųjų sk.	4 169,0	1 927,0
Vidutinė tikėtina gyvenimo trukmė, kai amžius 0 (HI skaičiavimai)	78,2	79,0
Mirtingumas 1 000 gyv.	12,2	12,0
Reikšmės:	■ Geriau ■ Blogiau ■ Panašiai	

4.9.6 lentelė. 2024 m. Klaipėdos m. savivaldybės mirtingumo rodikliai, palyginimas su šalies vidurkiu

Rodiklis	Lietuva	Klaipėdos m. sav.
Mirusiųjų sk.	37453,0	1 927,0
Vidutinė tikėtina gyvenimo trukmė, kai amžius 0 (HI skaičiavimai)	77,6	79,0
Mirtingumas 1 000 gyv.	13,0	12,0
Reikšmės:	■ Geriau ■ Blogiau ■ Panašiai	

Klaipėdos m. savivaldybėje 2024 m. mirtingumo 1 000 gyv. rodiklio reikšmė siekė 12,0. Lyginant mirtingumo 1 000 gyv. rodiklio reikšmę su Klaipėdos apskrities rodiklio reikšme (12,12) – Klaipėdos m. savivaldybėje mirtingumo rodiklio reikšmė buvo panaši (4.9.2 pav.). Vertinant Klaipėdos apskritį – didžiausias mirtingumo 1 000 gyv. rodiklis buvo Skuodo r. savivaldybėje (16,0), mažiausias – Neringos r. savivaldybėje (8,9) (4.9.2 pav.). Lietuvos mirtingumo 1 000 gyv. rodiklio reikšmė siekė 13,0 ir buvo aukštesnė už Klaipėdos apskrities, tačiau atskirais atvejais, žemesnė už atskirų savivaldybių rodiklių reikšmes (4.9.2 pav.).

Vidutinė tikėtina gyvenimo trukmė

Vidutinė tikėtina gyvenimo trukmė, kai amžius 0 – tikimybinis rodiklis, rodantis, kiek vidutiniškai metų gyvens kiekvienas gimęs arba sulaukęs tam tikro amžiaus žmogus, jeigu visą būsimą tiriamosios kartos gyvenimą kiekvienos gyventojų amžiaus grupės žmonių mirtingumas nekis.

Vidutinė gyvenimo trukmė, kai amžius 0 (HI skaičiavimais) Klaipėdos m. savivaldybėje 2024 m. – 79,0 metai ir buvo panaši į Klaipėdos apskrities rodiklio reikšmę (78,2 metai). Vertinant Klaipėdos apskritį – ilgiausia vidutinė gyvenimo trukmė buvo Neringos r. savivaldybėje (80,1), mažiausia – Šilutės r. savivaldybėje (75,6). Lietuvos vidutinės tikėtinės gyvenimo trukmės rodiklio reikšmė siekė 77,6 ir buvo žemesnė už Klaipėdos apskrities rodiklio reikšmę (4.9.3 pav.).

Tendencija: ➡ Nekinta ⬆ Didėja ⬇ Mažėja ■ Geriau ■ Blogiau ■ Panašus ■ Nepalyginamas

Savivaldybė	Tendencija	Kiekis $\uparrow \downarrow$	Reikšmė $\uparrow \downarrow$	Grafikos	Apatinis PI $\uparrow \downarrow$	Viršutinis PI $\uparrow \downarrow$
Lietuva	⬇	37 453	13,0		12,8	13,1
Klaipėdos apskritis	⬇	4 169	12,2		11,8	12,6
Klaipėdos m. sav.	⬇	1 927	12,0		11,5	12,6
Palangos m. sav.	⬇	229	12,5		10,9	14,2
Neringos sav.	⬆	39	8,9		6,4	12,2
Klaipėdos r. sav.	⬇	654	9,6		8,9	10,3
Kretingos r. sav.	⬇	489	13,1		11,9	14,3
Skuodo r. sav.	⬇	241	16,0		14,0	18,1
Šilutės r. sav.	⬇	590	15,4		14,2	16,7

4.9.2 pav. Mirtingumas 1 000 gyv., palyginimas tarp Klaipėdos apskrities savivaldybių, 2024 m.
[26]



4.9.3 pav. Vidutinės tikėtinos gyvenimo trukmės, kai amžius 0 (HI skaičiavimais) palyginimas tarp Klaipėdos apskrities savivaldybių, 2024 m. [26]

Rengiant PAV programą PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse buvo atliktas gyvenamosios paskirties pastatų, visuomeninės paskirties pastatų (mokslo ir gydymo) bei gyvenamųjų ir visuomeninių teritorijų identifikavimas. Artimiausi PŪV teritorijai pastatai ir teritorijos pateikiami 4.9.1 pav. Šiame etape atliktas identifikavimas yra preliminarus, detalesnė aplinkinių teritorijų, galimų jautrių objektų analizė bei vertinimas bus pateikti PAV ataskaitoje. Pažymėtina, kad PŪV teritorijoje esančiam gyvenamosios paskirties pastatui adresu Burių g. 9, Klaipėda yra išduotas leidimas (2026-02-24 LGS-31-260224-0002) pastatą nugriauti (2 tekstinis priedas), todėl šis pastatas PAV ataskaitoje nebus įtraukiamas į vertinimo apimtį.

1998 m. gruodžio 22 d. Klaipėdos miesto Savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 215 patvirtintu detaliuoju planu (TPD rengimo proceso Nr. T00029206) „Lietuvos ir JAV AB „Klaipėdos nafta“ rekonstrukcijos detalusis planas“ AB „KN Energies“ teritorijai (buvusiai AB „Klaipėdos nafta“) buvo nustatyta 200 m dydžio sanitarinės apsaugos zona, kurios ribos pakoreguotos pagal vėjo rožę: mažiausias SAZ ribos atstumas, t. y. 200 m, iki artimiausios talpyklos yra šiaurės, šiaurės rytų, rytų, pietų ir šiaurės vakarų pusės, didžiausias atstumas – 320 m yra iš vakarų pusės. Minėtu teritorijų planavimo dokumentu nustatytos SAZ ribos nebuvo registruotos. AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminale Burių g. 19 Klaipėdos m. vykdomai ūkinei veiklai pagal šiuo metu galiojančių teisės aktų reikalavimus SAZ nėra nustatoma.



4.9.1 pav. PŪV teritorija artimiausių gyvenamųjų/visuomeninių pastatų ir teritorijų atžvilgiu

5. PŪV POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO IR PAV ATASKAITOS RENGIMO NUOSTATOS, APIMTIS IR TURINYS

5.1 PŪV poveikio aplinkai vertinimo ir PAV ataskaitos rengimo nuostatos

Pagrindinės PAV metu taikomos nuostatos:

- PŪV PAV atliekamas vadovaujantis PAV įstatymo [3], Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo [4] ir kitų galiojančių Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos įstatymų ir normatyvinių aktų, rekomendacijų bei metodikų reikalavimais bei atsižvelgiant į kitais AB „KN Energies“ projektais planuojamus baigtinius sprendinius, galinčius įtakoti PŪV, bei PŪV organizatoriaus pateikta informacija.
- PŪV PAV programoje PŪV preliminarūs sprendiniai apibūdinti bei pagrįsti remiantis PŪV organizatoriaus pateikta kompanijos „IO consulting“ parengta „KN Energies – CCS Baltic Feasibility/ Pre-FEED Study“ [6] bei PŪV organizatoriaus pasamdytų projektavimo bendrovės „Aker Solutions“ AS konsultantų pirminius sprendinius. Rengiant PŪV PAV ataskaitą PŪV sprendiniai ir jų išdėstymo vietos bus detalizuoti pagal projektavimo bendrovės „Aker Solutions“ AS konsultantų parengtas techninių sprendinių ir saugos studijas;
- PŪV PAV bus vertinamas šioms PŪV įgyvendinimo stadijoms: objektų statybai ir objektų veiklai (eksplotacijai). PŪV nėra apibrėžtas veiklos nutraukimo laikotarpis, todėl šio etapo vertinimas nenumatomas.
- Esama aplinkos būklė apibūdinama 2024-2025 m. situacijai. 2024-2025 m. situacija priskiriama „nulinei“ būklei, t. y. laikoma, kad jei PŪV nebūtų vykdoma, aplinkos būklės rodikliai atitiktų 2024-2025 m. situaciją. 2026 m. duomenys vertinimui nepasirenkami (ar naudojami tik dalinai), kadangi PAV ataskaitos metu dar nebus įmanoma gauti paminėtų metų visos reikiamos apibendrintos informacijos.
- Atliekant PŪV PAV priimama (traktuojant kaip esamą būklę), kad iki PŪV pradžios bus įgyvendinti kitais ankstesniais projektais AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminale suplanuoti, dalinai įgyvendinti ar įgyvendinami sprendiniai, konkrečiai: visiškai rekonstruota krantinė Nr. 1, įgyvendinti visi SGD paskirstymo stotyje suplanuoti sprendiniai, kiti suplanuoti sprendiniai, kuriems jau yra užbaigtos PAV procedūros ir gautos teigiamos AAA išvados ir sprendimai arba parengta projekcinė dokumentacija ir gauti statybą leidžiantys dokumentai (žr. 3 skyrių).
- Vertinimas atliekamas šioms pagrindinėms alternatyvoms:

Alternatyva A – įgyvendinami PŪV sprendiniai;

Alternatyva 0 – PŪV sprendiniai nebus įgyvendinami.

PŪV sprendiniai būtų įgyvendinami dviem etapais: I-as etapas – iki 2032 m., pasiekiant perkrovos terminalo 1,35 mln. tonų perkraunamo CO₂ per metus pajėgumą, ir II-as etapas – iki 2037 m., pasiekiant perkrovos terminalo 2,75 mln. tonų perkraunamo CO₂ per metus pajėgumą;

- PŪV PAV bus atliekamas maksimaliam CO₂ perkrovos terminalo pajėgumui, t. y. sprendiniams veiksmai, kurie būtų įgyvendinami ir vykdomi planuojant perkrauti 2,75 mln. tonų perkraunamo CO₂ per metus.
- Šio PŪV PAV apimtyje CO₂ tiekimo vamzdyno iš AB „Akmenės cementas“ cemento gamyklos įrengimo ir eksploatacijos sprendinys ir jo poveikis nevertinamas. Vertinama tik tokio tiekimo į CO₂ perkrovos terminalą ir krovos iš jo technologinė galimybė.
- Iki PAV ataskaitos parengimo ir viešinimo pradžios bus atlikti dalies PŪV teritorijos preliminarieji ekogeologiniai tyrimai.

5.2 PAV ataskaitos apimtis ir turinys

Būsimos PŪV PAV ataskaitos pavadinimas – **Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimas.**

Planuojama, kad PŪV PAV ataskaitą sudarys dvi dalys: A – tekstinė ir B – tekstiniai ir grafiniai priedai. Esant poreikiui planuojama PAV ataskaitos struktūra gali keistis.

PŪV PAV ataskaitoje bus pateikti bendrieji duomenys apie planuojamą PŪV bei jos vystymo perspektyvas ir vertinamas alternatyvas. Atskira dalimi bus pateikta informacija apie PŪV objektus, statybos ir veiklos procesus, naudojamas medžiagas, reikalingus energetinius resursus, susidarysiančias atliekas. Rengiant PŪV PAV ataskaitą PŪV technologiniai sprendiniai bus detalizuoti pagal PŪV organizatoriaus pasamdytų konsultantų atnaujintas ir parengtas techninių sprendinių ir saugos studijas.

Sekančiuose skyriuose bus detalios apžvelgiamos PŪV vietovės aplinkos sąlygos, jų esama būklė. Kituose skyriuose bus pateikiamas detalus PŪV poveikio aplinkai vertinimas atskiriems aplinkos elementams (aplinkos orui, klimatui, paviršiniams vandenims, dirvožemiui, žemės gelmėms, kraštovaizdžiui, bioįvairovei, saugomoms teritorijoms, kultūros paveldo vertybėms) ir materialiajam turtui bei visuomenės sveikatai tiek PŪV objektų statybos, tiek jų eksploatacijos metu. PŪV poveikio aplinkai, įskaitant ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, atliks UAB „Sweco Lietuva“ ekspertai. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimui atlikti bendrovė turi leidimą Nr.VSL-86 (1 tekstinis priedas).

PŪV PAV ataskaitoje bus įvertinta PŪV galimų avarių ir ekstremalių reiškinių rizika pagal PŪV organizatoriaus šiam tikslui pasamdyto konsultanto parengtą galimų avarių ir ekstremalių reiškinių rizikos PŪV objektams ir jų veiklai bei greta vykdomai veiklai vertinimo studiją. PŪV PAV ataskaitoje bus apžvelgta esama monitoringo sistema, vykdomo monitoringo rezultatai ir įvertintas jo tikslinimo poreikis.

PŪV PAV ataskaitoje, esant poreikiui, bus numatytos neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai išvengimo, sumažinimo ir /ar kompensavimo priemonės.

PAV rezultatai bus apibendrinti PŪV PAV ataskaitos santraukoje.

Būsimos PŪV PAV ataskaitos preliminarus turinys ir PŪV PAV metu nagrinėjamos temos nurodytas 5.1 lentelėje.

5.1 lentelė. Preliminarus PŪV PAV ataskaitos turinys

SKYRIŲ/ SKIRSNŲ NR.	ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19 KLAIPĖDOJE STATYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS
I SKYRIUS	ĮVADAS
	BENDRIEJI DUOMENYS
	Duomenys apie PŪV organizatorių
	Duomenys apie PŪV poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėją
	PŪV pavadinimas, paskirtis ir įgyvendinimo terminai
II SKYRIUS	INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ
1 skirsnis	PŪV vieta
	PŪV vietos geografinė – administracinė padėtis
	PŪV teritorijos ir sprendinių atitiktis galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams
	Informacija apie PŪV žemės sklypų ar teritorijos nuosavybę
	PŪV vietos gretimybės
2 skirsnis	PŪV fizinės ir techninės charakteristikos
	PŪV įgyvendinimo etapų aprašymas
	PŪV fizinės charakteristikos
	PŪV produkcija ir didžiausias pajėgumas
	Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą, energijos gamybą
	Duomenys apie naudojamą žaliavą, chemines medžiagas ir preparatus, jų saugojimą
	Duomenys apie tirpiklių turinčias chemines medžiagas ir preparatus, jų saugojimą
	Duomenys apie atliekas
	Informacija apie technologinius procesus: technologinio proceso aprašymas, siūlomų gamybos būdų palyginimas su geriausiais prieinamais gamybos būdais
III SKYRIUS	PŪV GALIMAS POVEIKIS ĮVAIRIEMS APLINKOS ELEMENTAMS IR POVEIKIO APLINKAI IŠVENGIMO, SUMAŽINIMO IR KOMPENSAVIMO PRIEMONĖS
1 skirsnis	Poveikis aplinkos orui
	Esamos būklės aprašymas
	Poveikis aplinkos orui PŪV sprendinių įgyvendinimo metu
	Poveikis aplinkos orui įgyvendinus PŪV sprendinius
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
2 skirsnis	Poveikis klimatui
	Esamos būklės aprašymas
	Poveikis klimatui PŪV sprendinių įgyvendinimo metu
	Poveikis klimatui įgyvendinus PŪV sprendinius
	Poveikio klimatui išvengimo, sumažinimo ar kompensavimo priemonės
3 skirsnis	Poveikis paviršiniam vandeniui
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
4 skirsnis	Poveikis dirvožemiui

	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
5 skirsnis	Poveikis žemės gelmėms
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
6 skirsnis	Poveikis biologinei įvairovei (augalijai ir gyvūnijai)
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
7 skirsnis	Poveikis kraštovaizdžiui
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
8 skirsnis	Poveikis saugomoms teritorijoms
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
9 skirsnis	Poveikis kultūros paveldo vertybėms
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
10 skirsnis	Poveikis materialinėms vertybėms
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
11 skirsnis	Poveikis visuomenės sveikatai
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis
	Reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
12 skirsnis	Galimų avarijų pavojaus rizikos analizė ir vertinimas
	Esamos būklės aprašymas
	Numatomas reikšmingas poveikis (PŪV galimų avarijų pavojaus ir rizikos analizė bei prognozavimas)
	Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės
13 skirsnis	Alternatyvų analizė ir jų vertinimas
14 skirsnis	Stebėsena (monitoringas)
IV SKYRIUS	TARPVALSTYBINIS POVEIKIS
V SKYRIUS	PROGNOZAVIMO METODŲ, ĮRODYMŲ, TAIKYTŲ NUSTATANT IR VERTINANT REIKŠMINGĄ POVEIKĮ APLINKAI, ĮSKAITANT PROBLEMAS APRAŠYMAS
VI SKYRIUS	PŪV PAV ATASKAITOS SANTRAUKA

VII SKYRIUS	LITERATŪROS SĄRAŠAS
	PAV ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

* - pateikiamas PŪV PAV ataskaitos turinio detalumas ir struktūra, ruošiant PŪV PAV ataskaitą, informacijos pateikimo seka ir tvarka gali keistis, nesumažinat PŪV PAV programoje numatytų nagrinėti temų apimties.

6. PŪV GALIMAS POVEIKIS ĮVAIRIEMS APLINKOS KOMPONENTAMS IR POVEIKĮ MAŽINANČIOS PRIEMONĖS

PŪV įvairiu mastu gali daryti poveikį šiems aplinkos elementams:

- aplinkos orui;
- klimatui;
- paviršiniam vandeniui;
- dirvožemiui;
- žemės gelmėms;
- biologinei įvairovei (augalijai ir gyvūnijai);
- kraštovaizdžiui;
- saugomoms teritorijoms;
- kultūros paveldo vertybėms;
- materialinėms vertybėms;
- visuomenės sveikatai.

1	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Aplinkos oras
1.1	Esama aplinkos oro būklė PŪV teritorijoje	PŪV vietovės meteorologinių sąlygų bei foninio aplinkos oro užterštumo aprašymas pateiktas 4.4 skyriuje. Informacija bus patikslinta PŪV PAV ataskaitoje.
1.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	• PŪV sprendinių įgyvendinimo/statybos (esamų pastatų ir įrenginių griovimo bei demontavimo, žemės darbų, planuojamų statinių ir įrenginių statybos, statybinių medžiagų transportavimo ir kt.) metu tikėtina periodinė aplinkos oro tarša iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių (transporto priemonių, mechanizmų ir kt.).
1.3	Galimas poveikis veiklos metu	• PŪV veiklos metu tikėtina periodinė aplinkos oro tarša degimo produktais iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių (autotransporto priemonių, geležinkelio lokomotyvų) ir stacionarių (ventiliacinio išgaravusio CO₂ ortakio, dyzelinio generatoriaus ir kt.) aplinkos oro taršos šaltinių.
1.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį ir, esant poreikiui, gali būti numatytos neigiamo poveikio išvengimo bei sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės (sprendinių tikslinimas, projektinių–techninių priemonių įdiegimas, mažesnio poveikio technologinės įrangos naudojimas, darbo režimo optimizavimas, stebėseną ir pan.).

1	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Aplinkos oras
1.5	Numatomi vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių ir atliktų tyrimų duomenų analizė, objekto taršos šaltinių teršalų kiekių apskaičiavimas, oro taršos sklaidos modeliavimas programine įranga AERMOD.

2	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Klimatas
2.1	Klimatinės sąlygos PŪV teritorijoje	PŪV vietovės klimatinės sąlygų aprašymas pateiktas 4.4 skyriuje. Informacija bus patikslinta PŪV PAV ataskaitoje.
2.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV sprendinių įgyvendinimo/statybos (esamų pastatų ir įrenginių griovimo bei demontavimo, žemės darbų, planuojamų statinių ir įrenginių statybos, statybinių medžiagų transportavimo ir kt.) metu tikėtina periodinė aplinkos oro tarša, t.t. ir ŠESD, iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių (transporto priemonių, mechanizmų ir kt.).
2.3	Galimas poveikis veiklos metu	PŪV veiklos metu tikėtina periodinė aplinkos oro tarša, t.t. ir ŠESD, iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių (autotransporto priemonių, geležinkelio lokomotyvų) ir stacionarių (ventiliacinio išgaravusio CO₂ ortakio, dyzelinio generatoriaus ir kt.) aplinkos oro taršos šaltinių.
2.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį ir, esant poreikiui, gali būti numatytos neigiamo poveikio išvengimo bei sumažinimo ar kompensavimo priemonės (sprendinių tikslinimas, projektinių–techninių priemonių įdiegimas, mažesnio poveikio technologinės įrangos naudojimas, darbo režimo optimizavimas, stebėsena ir pan.).
2.5	Numatomi vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių ir atliktų tyrimų duomenų analizė, ŠESD kiekių apskaičiavimas.

3	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Paviršinis vanduo
3.1	Esama paviršinio vandens būklė PŪV teritorijoje	Preliminari informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančius paviršinius vandens telkinius pateikta 4.3 skyriuje. Informacija bus patikslinta PŪV PAV ataskaitoje.
3.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV objektų statybos (esamų pastatų ir įrenginių griovimo bei demontavimo, žemės darbų, planuojamų statinių ir įrenginių statybos, statybinių medžiagų transportavimo ir kt.) metu tikėtinas poveikis paviršiniam vandeniui šiais aspektais: padidėjęs susidarančių ir surenkamų buitinių ir paviršinių nuotekų kiekis gali pareikalauti papildomų jų tvarkymo sprendinių.
3.3	Galimas poveikis veiklos metu	PŪV sprendiniai gali nulemti šį poveikį: padidėjęs laivybos intensyvumas gali įtakoti papildomą technogeninę apkrovą paviršinio vandens kokybei;

3	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Paviršinis vanduo
		padidėjęs susidarančių ir surenkamų buitinių, paviršinių ir gamybinių (jei įrenginių aušinimui būtų naudojamas vanduo) nuotekų kiekis gali pareikalauti papildomų jų tvarkymo sprendinių.
3.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį ir, esant poreikiui, gali būti numatytos neigiamo poveikio išvengimo ir sumažinimo bei kompensavimo priemonės (optimalūs projektiniai-techniniai sprendiniai, nuotekų valymas, statybos technologinio proceso ir naudojamos įrangos optimizavimas, stebėseną ir pan.).
3.5	Numatomi vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių ir atliktų tyrimų duomenų analizė, kiekių skaičiavimai.

4	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Dirvožemis
4.1	Esama dirvožemio būklė PŪV teritorijoje	Preliminari informacija apie PŪV teritorijos dirvožemį pateikta 4.5 skyriuje. Informacija bus patikslinta PŪV PAV ataskaitoje.
4.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV sprendiniai gali nulemti šį poveikį: - planuojamų darbų teritorijose esamas derlingas dirvos sluoksnis bus nustumiamas ar nukasamas ir sandėliuojamas laikino saugojimo vietose jau prieš vykdant statybos darbus; - statybos darbų metu taip pat galimas dirvožemio sluoksnio sumaišymas bei suspaudimas (sutankinimas) naudojant sunkiasvorę techniką ar sandėliuojant medžiagas; - dalyje teritorijos dirvožemis gali būti pašalintas visam laikui (naujai užstatomose teritorijose).
4.3	Galimas poveikis veiklos metu	PŪV objektų veiklos metu neigiamas poveikis dirvožemiui mažai tikėtinas.
4.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	PAV ataskaitoje, esant poreikiui, bus pateiktos PŪV poveikį dirvožemiui mažinančios priemonės (laikinas sandėliavimas, užteršto dirvožemio pašalinimas ir sutvarkymas, pažeistų plotų atkūrimas (ten kur įmanoma) ir pan.).
4.5	Numatomi vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių ir atliktų tyrimų duomenų analizė, tiesioginiai tyrimai, GIS.

5	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Žemės gelmės (nuosėdinių uolienų storymė, požeminis vanduo, naudingosios iškasenos)
5.1	Esama žemės gelmių būklė PŪV teritorijoje	Informacija apie PŪV vietovės inžinerines – geologines ir hidrogeologines, vietovės ekogeologines sąlygas, teritorijos taršą praeityje, eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinius, vietovės geologinius procesus bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

5	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Žemės gelmės (nuosėdinių uolienų storymė, požeminis vanduo, naudingosios iškasenos)
5.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV sprendiniai gali nulėmti šį poveikį: teritorijos paruošimo ir PŪV objektų statybos metu (kasant, gręžiant, įrengiant pamatus ir/ar inžinerines komunikacijas ir kt.) bus įsigilinama į viršutinį litosferos sluoksnį – aeracijos zoną bei gruntinio vandens sluoksnį ir/ar gilesnius sluoksnius.
5.3	Galimas poveikis veiklos metu	Neigiamas poveikis žemės gelmėms normalios PŪV objektų normalios eksploatacijos metu mažai tikėtinas.
5.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį ir, esant poreikiui, gali būti numatytos neigiamo poveikio išvengimo bei sumažinimo ar kompensavimo priemonės (optimalus projektinių techninių sprendinių parinkimas, stebėsena, tyrimai, tvarkymo/valymo darbai, stebėsena ir pan.).
5.5	Numatomos vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių ir atliktų tyrimų duomenų analizė, preliminarieji ekogeologiniai tyrimai.

6	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Biologinė įvairovė
6.1	Esama augalijos, gyvūnijos būklė PŪV teritorijoje	Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos aplinkoje esančią augaliją ir gyvūniją bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.
6.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV objektų statybų metu tiesioginių darbų vietose bus pašalinta dalis esamos augalijos: esami medžiai, krūmynai, žolinė danga. PŪV objektų statybų metu neigiamas poveikis gyvūnijai mažai tikėtinas.
6.3	Galimas poveikis veiklos metu	PŪV teritorijos dalis, kuriose augalija bus pašalinta statybų metu, bus užstatyta statiniais ir padengta dirbtinėmis dangomis. PŪV bus vykdoma esamoje įmonės teritorijoje, todėl neigiamas poveikis gyvūnijai normalios veiklos metu mažai tikėtinas.
6.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį bei jo mastą, esant poreikiui, PŪV PAV ataskaitos apimtyje gali būti numatytos neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ar kompensavimo priemonės (pvz.: optimalus sprendinių išdėstymo planavimas, stengiantis išsaugoti dalį esamų želdinių, esamų želdinių perkėlimas, naujų želdinių pasodinimas, kompensacinės priemonės).
6.5	Numatomos vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių (SRIS, Miškų kadastras) analizė ir vertinimas, esant poreikiui, tiesioginiai tyrimai.

7	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Kraštovaizdis
7.1	Esama kraštovaizdžio būklė PŪV teritorijoje	Informacija apie PŪV vietovės kraštovaizdį, vietovės reljefą ir geomorfologines sąlygas bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.

7	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Kraštovaizdis
7.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV statybos darbų metu tikėtinas laikinas ir lokalus poveikis kraštovaizdžiui dėl naudojamos technikos vizualaus poveikio, vykdomų žemės darbų.
7.3	Galimas poveikis veiklos metu	PŪV bus vykdoma esamoje įmonės teritorijoje, Klaipėdos valstybinio jūrų uosto ribose. Čia vyrauja pramoninis technogeninis kraštovaizdis, vykdoma intensyvi uosto veikla, todėl dėl PŪV sprendinių įgyvendinimo esamo kraštovaizdžio labai reikšmingas pasikeitimas mažai tikėtinas. Galimas vizualus poveikis dėl naujų technologinių įrenginių (pvz., talpyklų grupės) atsiradimo.
7.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį bei jo mastą, esant poreikiui, PŪV PAV ataskaitos apimtyje gali būti numatytos neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ar kompensavimo priemonės.
7.5	Numatomos vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių analizė ir vertinimas, GIS.

8	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Saugomos teritorijos
8.1	Esama saugomų teritorijų būklė PŪV teritorijoje	Preliminari informacija apie PŪV teritorijos aplinkoje esančias saugomas teritorijas pateikta 4.6 skyriuje. Informacija bus patikslinta PŪV PAV ataskaitoje.
8.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV objektų statybų metu reikšmingas neigiamas poveikis saugomoms teritorijoms mažai tikėtinas.
8.3	Galimas poveikis veiklos metu	Reikšmingas neigiamas poveikis saugomoms teritorijoms PŪV metu mažai tikėtinas.
8.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį bei jo mastą, esant poreikiui, PŪV PAV ataskaitos apimtyje gali būti numatytos neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ar kompensavimo priemonės.
8.5	Numatomos vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) analizė ir vertinimas, GIS.

9	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Kultūros paveldo vertybės
9.1	Esama kultūros vertybių būklė PŪV teritorijoje	Preliminari informacija apie esamas registruotas nekilnojamojo kultūros paveldo vertybes PŪV teritorijoje ir jos artimiausioje aplinkoje pateikta 4.8 skyriuje. Detali informacija apie PŪV teritorijai artimiausias nekilnojamas kultūros vertybes, jų apsaugos reglamentą ir zonas bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.
9.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV sprendiniai neplanuojami registruotų kultūros paveldo vertybių teritorijose ir jų apsaugos zonose. Į Kultūros paveldo registrą įtrauktas Klaipėdos švyturio statinių kompleksas (kodas 47391), esantis centrinėje

9	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Kultūros paveldo vertybės
		PŪV teritorijos dalyje, kuri nepriskiriama PŪV teritorijai, yra PŪV teritorijos artimoje gretimybėje. PŪV objektų statybos darbų metu bus vertinamas galimas laikinas poveikis (fizikinės taršos ir kt.) dėl gretimybėje vykdomų žemės ir statybos darbų, privažiuojamo kelio pertvarkymo poreikio.
9.3	Galimas poveikis veiklos metu	PŪV sprendiniai neplanuojami registruotų kultūros paveldo vertybių teritorijose ir jų apsaugos zonose. Kadangi Klaipėdos švyturio statinių kompleksas (kodas 47391) yra PŪV teritorijos artimoje gretimybėje, todėl bus vertinamas galimas poveikis šiam kompleksui, bus parengiant vizualizacijas iš skirtingų apžvalgos taškų, leidžiančios įvertinti galimą vizualinį poveikį, susijusį su planuojamų PŪV statinių aukščiu, tūriu.
9.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį bei jo mastą, esant poreikiui, PŪV PAV ataskaitos apimtyje bus numatytos neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės.
9.5	Numatomos vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių (kultūros vertybių registras) analizė ir vertinimas, KPV objekto prieinamumo visuomenei dėl PŪV vertinimas, vizualizacijos.

10	Galimas poveikio objektas/ aplinkos komponentas	Materialinės vertybės
10.1	Esama aplinkos būklė sprendinių įgyvendinimo teritorijoje	Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėje esančias materialines vertybes (esamą inžinerinę infrastruktūrą ir statinius) bus pateikta PŪV PAV ataskaitoje.
10.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV sprendiniai numatomi PŪV teritorijoje, kurioje didžiąją PŪV teritorijos dalį (apie 85%) užima esamo AB „KN Energies“ skystųjų energijos produktų terminalo teritorija, kurioje šiuo metu vykdoma intensyvi ūkinė veikla, o likusi dalis (apie 15%) patenka į LG geležinkelio kelių sklypą ir KVJU rezervinę teritoriją. PŪV sprendinių įgyvendinimui iš gyventojų nereikės paimti papildomos teritorijos ir privataus nekilnojamo turto. PŪV teritorijoje gali reikėti žymesnių pertvarkymų (esamų pastatų griovimo, statinių ir įrenginių demontavimo, inžinerinių tinklų bei objekto aptarnavimo teritorijų pertvarkymo ir pan.)
10.3	Galimas poveikis veiklos metu	Dėl PŪV sanitarinė apsaugos zona nebus nustatoma, todėl aplinkinėms teritorijoms ir gretimoms žemės sklypams dėl PŪV nebus taikomi papildomi žemės naudojimo apribojimai. Vertinant poveikį materialinėms vertybėms taip pat atsižvelgiama į tai, kad PŪV prisidės prie esamų darbo vietų išlaikymo bei vietos ekonominės veiklos tęstinumo.
10.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį bei jo mastą, esant poreikiui, PŪV PAV ataskaitos apimtyje gali būti numatytos neigiamo poveikio išvengimo ir

10	Galimas poveikio objektas/ aplinkos komponentas	Materialinės vertybės
		sumažinimo ir kompensavimo priemonės (pvz., papildomos visuomenės informavimo ir supažindinimo priemonės, kompensacinės priemonės).
10.5	Numatomos vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių ir atliktų tyrimų duomenų analizė, GIS pagrindu atliekama teritorinė analizė ir ekspertinis vertinimas aprašomuoju būdu.

11	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Visuomenės sveikata
11.1	Esama visuomenės sveikatos būklės analizė PŪV teritorijos vietovėje	Remiantis visuomenės sveikatos stebėsenos informacine sistema (Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema) PŪV PAV ataskaitoje bus nagrinėjami visos Klaipėdos miesto savivaldybės populiacijos (atskirai rizikos grupių) visuomenės sveikatos būklės rodikliai, kurie lyginami su šalies vidurkiu, Klaipėdos apskrities ir joje esančių kitų savivaldybių duomenimis (4.9 sk.). Siekiant apibūdinti visuomenės sveikatos būklę pasirinkti šie rodikliai: • Gyventojų demografiniai rodikliai: ✓ gyventojų skaičius ir sudėtis; ✓ gyventojų gimstamumas ir mirtingumas; ✓ vidutinė tikėtina gyvenimo trukmė. • Gyventojų ligotumo (sergančių asmenų) rodikliai; • Gyventojų rizikos grupių sveikatos rodikliai. PŪV PAV ataskaitoje grafiškai bus pavaizduoti atstumai gyvenamosios/visuomeninės ir kt. aplinkos atžvilgiu.
11.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	Galimas laikinas PŪV sprendinių įgyvendinimo (statybų ir įrengimo) metu gretimose gyvenamosiose ir (ar) visuomeninėse aplinkose esamos aplinkos sąlygų trikdymas dėl transporto priemonių ir mechanizmų keliamo triukšmo, mobilių aplinkos oro taršos šaltinių (transporto priemonių, mechanizmų ir kt.) sukeltos aplinkos oro taršos, todėl bus vertinamas galimas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai.
11.3	Galimas poveikis veiklos metu	PŪV eksploatacijos metu tikėtini transporto priemonių (automobilių, geležinkelio) ir mechanizmų keliamo triukšmo ir aplinkos oro taršos pokyčiai, todėl bus vertinamas galimas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai. Jei atliekant PAV bus nustatytos PŪV vykdymo metu aplinkos oro teršalų turinčių kvapo slenkstinę vertę emisijos, bus atliekamas kvapų poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. PŪV taip pat nesusijusi su vibracijos, šviesos, šilumos neigiamu poveikiu visuomenės sveikatai, šių rizikos veiksnių vertinimas neatliekamas.
11.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Įvertinus galimą poveikį bei jo mastą, esant poreikiui (viršijant ribines vertes), PŪV PAV ataskaitos apimtyje numatomos neigiamo poveikio išvengimo ir sumažinimo ar kompensavimo priemonės.

11	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Visuomenės sveikata
		PŪV sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.
11.5	Numatomos vertinimo metodai ir priemonės	Esamų informacijos šaltinių ir atliktų tyrimų duomenų analizė, visuomenės sveikatai įtaką darančių veiksnių (cheminės ir fizinės taršos) kiekybinis ir kokybinis tiesioginio ar netiesioginio poveikio apibūdinimas, modeliavimo rezultatų atitiktis normatyviniais dokumentais nustatytiems taršos ribiniams dydžiams kiekybinis įvertinimas. PAV metu vertinamas PŪV sukeliamas poveikis, įvertinant kartu ir šiuo metu vykdomą ir suplanuotą vykdyti (galiojantis TIPKL, gautos atrankos išvados) AB „KN Energies“ veiklą. Vertinant PŪV poveikį, taip pat nagrinėjama esama aplinkos būklė, siekiant nustatyti foninę taršos situaciją. Esamos aplinkos cheminės taršos vertinimo atveju, modeliuojama artimoje aplinkoje vykdoma ar (ir) suplanuota vykdyti (gautos atrankos išvados, PAV sprendimas) UAB „Krovinių terminalas“ veikla, jeigu AAA ar (ir) Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos ministerijos pateiks informaciją apie šios įmonės taršos šaltinius. Esamos aplinkos fizinės taršos (triukšmo) vertinimo atveju transporto priemonių srautų keliamas triukšmas vertinamas remiantis galiojančio strateginio triukšmo kartografavimo rezultatais, o artimoje aplinkoje esančių kitų ūkio subjektų ūkinės veiklos triukšmas vertinamas aprašomuoju būdu, remiantis AAA ir (ar) Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos ministerijos pateiktą PAV ataskaitų, atrankos dėl PAV dokumentų, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitų ar kitų oficialių dokumentų apimtyje atliktų triukšmo vertinimų rezultatais. PAV ataskaitoje taip pat bus nagrinėjamas AB „KN Energies“ esamos ir planuojamos veiklos sunkiasvorio transporto prognozuojamas transporto srautų pokytis statybų ir PŪV metu. Esamų transporto srautų intensyvumas bei planuojami jų pokyčiai bus vertinami tiek, kiek tai reikalinga nustatyti galimą poveikį visuomenės sveikatai. Teršalų ir triukšmo sklaidos modeliavimui bus naudojama programinė įranga AERMOD, Cadna/A ir/ar SoundPlan.

12	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Galimų avarijų rizika
12.1	Esama padėtis	PŪV planuojama esamo Klaipėdos skystų energijos produktų terminalo teritorijoje, kuris yra aukštesniojo lygio pavojingas objektas ir kuriam, vykdant Didelių pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966, reikalavimus yra parengta, suderinta ir pateikta kompetentingai institucijai objekto saugos ataskaita, vidaus

12	Galimas poveikio objektas/ aplinkos elementas	Galimų avarijų rizika
		avarinis ir teršimų incidentų likvidavimo lokaliniai planai. Klaipėdos SEPT turi priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas) bei reikiamas priemones galimų avarijų prevencijai ir lokalizavimui (likvidavimui).
12.2	Galimas poveikis PŪV objektų statybos metu	PŪV objektų statybos darbai turės būti vykdomi laikantis galiojančių darbų bei priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimų bei vidinių objekto procedūrų.
12.3	Galimas poveikis veiklos metu	PŪV teritorijoje bus perkraunami ir laikinai saugomi dideli kiekiai suskystinto CO ₂ . Ši medžiaga yra bekvapė, bespalvė bei nėra degi ir sprogį ir nepriskiriama prie pavojingųjų medžiagų. Tačiau labai didelės CO ₂ koncentracijos gali daryti poveikį žmonių sveikatai (dėl deguonies trūkumo), todėl būtina įvertinti PŪV galimų avarinių situacijų riziką ir numatyti prevencines priemones.
12.4	Numatomos poveikio išvengimo, sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės	Iki PŪV objektų eksploatacijos pradžios turės būti įdiegti numatyti galimų avarijų rizikos prevencijos sprendiniai ir saugos bei avarijų lokalizavimo (likvidavimo) priemonės, o veikla vykdoma laikantis galiojančių darbų bei priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimų.
12.5	Numatomos vertinimo metodai ir priemonės	PŪV organizatoriaus konsultantas atliks PŪV kiekybinį rizikos vertinimą, kurio išvados, rekomendacijos ir numatytos priemonės bus pateiktos ir PŪV PAV ataskaitoje. Atliekant PŪV rizikos analizę ir galimų avarinių situacijų prognozavimą, vertinimą ir numatant prevencines priemones, bus vadovaujama „Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimo tvarkos aprašo“ [4] 1 priedo 9 skirsnio reikalavimais, Planuojamos ūkinės veiklos galimų avarijų rizikos vertinimo rekomendacijomis R 41-02, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. 367 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos galimų avarijų rizikos vertinimo rekomendacijų R 41-02 patvirtinimo“, Ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarimu Nr. 241 „Dėl Ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašo patvirtinimo“, LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu ir kitais pramoninę ir civilinę saugą reglamentuojančiais teisės aktais. Įgyvendinant PŪV sprendinius PŪV organizatorius turės atlikti reikiamas procedūras pagal Didelių pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašo ir kt. susijusių teisės aktų reikalavimus.

7. LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. KOMISIJOS KOMUNIKATAS EUROPOS PARLAMENTUI IR TARYBAI. Didesnė apsauga, naujos galimybės. Komisijos gairės dėl tiesioginio Bendrojo duomenų apsaugos reglamento taikymo nuo 2018 m. gegužės 25 d. [Prieiga per internetą: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?uri=COM:2018:43:FIN>];
2. AB „KN Energies“ informacija, prieiga per internetą: <https://knenergies.lt/paslaugos-ir-veikla/naujosios-energijos>;
3. LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas Nr. I-1495 (Žin., 1996-08-30, Nr. 82-1965 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais).
4. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašas“ (TAR, 2017-11-02, Nr. 17241).
5. Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašas (Žin., 2005-08-02, Nr. 93-3472 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais).
6. KN Energies – CCS Baltic Feasibility/Pre-FEED Study. IO Consulting, 2025.
7. Patikslintos AB „KN Energies“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr.(11.2)-30-71/2005/T-KL.1-13/2015 sąlygos (2026-04-30 Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas Nr. (30-1)-A4E-4825).
8. Paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr.(11.2)-30-71/2005/T-KL.1-13/2015 patikslinti (2025-12-30).
9. Naftos tinklų, dujų tinklų, vandentiekio tinklų paskirties (inžinerinių tinklų grupės), Burių g. 19 Klaipėdoje, statybos projektas. UAB TEC, 2025.
10. Suskystintų gamtinių dujų paskirstymo stoties statyba ir eksploatacija. Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo. UAB „Baltic Engineers“, 2015.
11. AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – krovo proceso optimizavimas – atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai. UAB PTPI, 2024.
12. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto teritorijos bendrasis planas, patvirtintas 2019-12-11 LRV nutarimu Nr.1278 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2023 m. vasario 15 d. nutarimo Nr. 102 redakcija).
13. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinės Nr. 1 Burių g. 19, Klaipėdos m., rekonstravimo (II, III statybos etapų) ir akvatorijos prie krantinės gilinimo atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentai. UAB PTPI, 2025.
14. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto Krantinės Nr. 1 Burių g. 19, Klaipėda, rekonstravimo projektas (II, III statybos etapai). UAB „Vilniaus hidroprojektas“, 2025 m.
15. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinių Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimo dokumentai. VšĮ „PTPI“, 2016.

16. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-02-23 atrankos išvada Nr.(28.3)-A4-1923 „Galutinė atrankos išvada dėl Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinių Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimo“.
17. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-01-30 sprendimas Nr. (30.2)-A4E-706 „Dėl VĮ „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“ planuojamos ūkinės veiklos – Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinių Nr. 1 ir Nr. 2 rekonstravimo poveikio aplinkai vertinimo galutinės atrankos išvados galiojimo pratęsimo“.
18. Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija. I ir II dalys. VU, prof. hab. dr. P. Kavaliauskas ir kt., Vilnius, 2013;
19. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto Krantinės Nr. 1 Burių g. 19, Klaipėda, rekonstravimo projektas (I statybos etapas). UAB „Vilniaus hidroprojektas“, 2018.
20. AB „Klaipėdos nafta“ suskystintųjų gamtinių dujų paskirstymo stotis. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. UAB „Sweco hidroprojektas“, 2015.
21. AB „Klaipėdos nafta“ suskystintųjų gamtinių dujų paskirstymo stoties sklypo detalus ekogeologinis tyrimas. UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, 2015.
22. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“ (TAR 2024-17072).
23. Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis (Žin., 2008 Nr.82-3286, su vėlesniais pakeitimais).
24. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 2007-01-25, Nr. 10-403).
25. Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 1999-07-21, Nr. 63-2065).
26. Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema, prieiga per internetą: <https://sveikstat.hi.lt/>
27. Saugomų teritorijų valstybės kadastras, prieiga per internetą: <https://stvk.lt/map>
28. Lietuvos erdvinės informacijos portalas, prieiga per internetą: <https://www.geoportal.lt/map/>
29. Safety advice. Carbon dioxide. Linde GmbH, prieiga per internetą: https://static.prd.echannel.linde.com/wcsstore/NL_RES_Industrial_Gas_Store/Attachment/Downloads/Applications/Safety_Advice_CO2.pdf
30. M. Gopalakrishnan, V. Punitha, D. Saravanan. Water in Textiles and Fashion, prieiga per internetą: <https://www.sciencedirect.com/science/chapter/edited-volume/abs/pii/B9780081026335000087>
31. Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Valstybės žinios, 2011-09-10, Nr. 112-5274).
32. Lietuvos higienos norma HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ (TAR, 2017-03-14, Nr. 4264).

33. Aplinkos apsaugos agentūros 2026-04-17 atrankos išvada Nr.(30-5)-A4E-4257 „Dėl Klaipėdos valstybinio jūrų uosto krantinės Nr.1, Burių g. 19, Klaipėdos m., rekonstravimo (II, III statybos etapų) ir akvatorijos prie krantinės gilinimo poveikio aplinkai vertinimo“.
34. LRV nutarimas Nr.387 dėl CO₂ perkrovos terminalo Klaipėdoje įrengimo projektą pripažinimo valstybei svarbiu projektu (TAR, 2026-05-27, Nr. 9017).
35. Klaipėdos miesto savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklės (TAR, 2022-01-25, Nr. 1093).

PRIEDAI

TEKSTINIAI PRIEDAI

1 TEKSTINIS PRIEDAS. PAV DOKUMENTŲ RENGĖJŲ KVALIFIKACIJOS IR PATIRTIES SUVESTINĖ

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJAI

Ataskaitos skyriaus autorius	Ataskaitos skyriaus autoriaus išsilavinimas	Ataskaitos skyriaus autoriaus profesinė patirtis
Vytautas Belickas	Vilniaus universitetas (1986 m.) Inžinierius-hidrogeologas	39 m.
Justas Drukeinis	Kauno Technologijos universitetas (2018 m.) Aplinkos inžinerijos magistras Kauno Technologijos Universitetas (2016 m.) Aplinkos inžinerijos bakalauras	8 m.
Vytas Jatkauskas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2008 m.) Pramonės inžinerijos bakalauras	18 m.
Justinas Musteikis	Vilniaus universitetas (2002 m.) Ekologijos ir aplinkotyros magistras Vilniaus universitetas (2000 m.) Ekologinės biologijos bakalauras	23 m.
Julija Stanelienė	Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2015 m.) Aplinkos inžinerijos magistras Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2013 m.) Aplinkos inžinerijos bakalauras	12 m.
Auksė Stanienė	Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2013 m.) Urbanistinės inžinerijos magistras Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2011 m.) Statybos inžinerijos bakalauras	15 m.
Renata Šimkienė	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (2009 m.) Visuomenės sveikatos magistras Lietuvos sporto akademija (2006 m.) Sveikatos ugdymo bakalauras	19 m.
Dovilė Ulinskaitė	Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2010 m.) Vadybos ir verslo administravimo magistras Vilniaus Gedimino technikos universitetas (2006 m.) Vadybos ir verslo administravimo bakalauras	19 m.



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2024-12-20 Nr. 1325341

Vilnius

UAB „Sweco Lietuva”

kodas 305757188, adresas Vilnius, Ozo g. 12A-1, LT-08200

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre)

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,

vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,

geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,

inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,

ekogeologinį tyrimą,

hidrogeologinį kartografavimą,

ekogeologinį kartografavimą,

inžinerinį geologinį kartografavimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Egidijus Viskontas

(vardas ir pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188710780, S. Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ĮSAKYMAS DĖL LEIDIMO TIRTI ŽEMĖS GELMES UAB „SWECO LIETUVA“ PATIKSLINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-12-20 Nr. 1-607
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Egidijus Viskontas, Direktorius
Sertifikatas išduotas	EGIDIJUS VISKONTAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-20 12:07:22 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-12-20 12:07:37 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-11 18:59:04 – 2029-07-10 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.80
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-20 13:15:26)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-12-20 13:15:27 DBSIS



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

JURIDINIO ASMENS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS LICENCIJA

2005-02-22 Nr. VSL-86
Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos suteikia teisę

UAB "Sweco Lietuva", kodas 301135783

Vito Gerulaičio g. 1, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

vykdyti šią licencijuojamos visuomenės sveikatos priežiūros veiklos rūšies veiklą šiuo veiklos adresu:

poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, Goštauto g. 11, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

Licencija pakeista 2009-08-12

Licencija patikslinta 2009-08-12

Teisės skyriaus vedėjas,
pavadojantis direktorių



Darius Giruckas

Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencija

Rūšis	Licencija
Išduodanti institucija	Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos Įm. k. 191352247 Vilnius, A. Juozapavičiaus g. 9-2
Išduodanti institucija	
Numeris	VSL-86
Išdavimo data	2005-02-22
Galioja nuo	
Galioja iki	
Būsena	Licencijos (leidimo) patikslinimas

	Kodas	Pavadinimas	Komentaras	Būsena	Galioja nuo	Galioja iki	Sezoniškumas
Veiklos duomenys	2257	Visuomenės sveikatos priežiūros veikla	Adresas: Vilniaus r., Vilniaus m.sav., Vilnius, Vito Gerulaičio g. 1 Veiklos: o - poveikio visuomenės sveikatai vertinimas		2025-05-15		

Licencijos gavėjai	Teisinė forma	Uždaroji akcinė bendrovė
	Pavadinimas	UAB "Sweco Lietuva"
	Kodas	301135783
	Buveinės adresas	Vilnius, Ozo g. 12A-1, LT-08200
	El. paštas	
	Telefonas	

Išduodančios institucijos atstovai
Licencija archyvuota

ATITIKTIES NEPRIEKAIŠTINGOS REPUTACIJOS REIKALAVIMAMS DEKLARACIJA

UAB „Sweco Lietuva“
(Juridinio asmens pavadinimas)

2025-04-04
(data)
Vilnius
(vieta)

1. Ar atstovaujamas juridinis asmuo per pastaruosius 5 metus Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo nustatyta tvarka buvo baustas už neteisingos informacijos, reikalingos atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atlikti arba poveikio aplinkai vertinimo programai patvirtinti, arba sprendimui dėl planuojamos ūkinės veiklos priimti, pateikimą?

Ne. UAB „Sweco Lietuva“ per pastaruosius 5 metus Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymo nustatyta tvarka nebuvo bausta už neteisingos informacijos, reikalingos atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atlikti arba poveikio aplinkai vertinimo programai patvirtinti, arba sprendimui dėl planuojamos ūkinės veiklos priimti, pateikimą.

2. Ar atstovaujamo juridinio asmens vadovas ir (ar) specialistai laikomi nepriekaištingos reputacijos fiziniais asmenimis vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 3 dalies 1 punkto a papunkčiu?

Taip. UAB „Sweco Lietuva“ vadovas Liudas Zalunskis ir specialistai laikomi nepriekaištingos reputacijos fiziniais asmenimis vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 3 dalies 1 punkto a papunkčiu.

UAB „Sweco Lietuva“ vadovas
Liudas Zalunskis

(parašas)

(juridinio asmens vadovo ar įgalioto asmens vardas, pavardė)

**2 TEKSTINIS PRIEDAS. DOKUMENTŲ KOPIJOS DĖL GYVENAMOSIOS
PASKIRTIES PASTATO, ADRESU BURIŲ G. 9, KLAIPĖDA, LEIDIMO GRIAUTI**

*Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
Leidimą išdavusio subjekto pavadinimas*

LEIDIMAS

_____ m. _____ d. Nr. _____.

ŠIUO DOKUMENTU SUTEIKIAMA TEISĖ:

Griauti statinį (-ius):

Statinio paskirtis Daugiabučių
Pastatas pagal patalpų paskirties grupes Monofunkcinis
Pastato paskirties grupė Daugiabučių
Pavadinimas Daugiabutis (trijų ir daugiau butų) gyvenamasis namas
Kategorija Neypatingasis
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2101/0010:103
Unikalus Nr. 2195-0000-2052
Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 4400-6272-4654
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Klaipėda, Burių g. 9
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ

Pavadinimas DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO 1A2P, (UNIK. NR. 2195-0000-2052), BURIŲ G. 9 KLAIPĖDA, GRIOVIMO APRAŠAS
Numeris PRO_1161 Parengimo metai 2025
Statinio projektas parengtas taikant statinio informacinio modeliavimo (angl. *Building Information Modelling, toliau – BIM*) priemones Ne
Statytojas (užsakovas) yra perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas (kaip apibrėžiami Viešųjų pirkimų įstatyme ir Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme) Taip
Perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra valstybės ar savivaldybės institucija ar įstaiga Ne
Projektas finansuojamas valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, valstybės vardu pasiskolintomis arba valstybės garantuotų paskolų lėšomis, valstybės pinigų fondų lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis Ne

Duomenys apie statytoją (-us) ir jam (jiems) priskirtą (-us) projekte suprojektuotą (-us) statinį (-ius)

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, juridinio asmens kodas, statinio (-ių): paskirtis, pavadinimas, kategorija, žemės sklypo kad. Nr., statinio unikalus Nr. (jei suteiktas), adresas (kai privalomas, kai nekilnojamasis daiktas yra adreso objektas)

AB „KN Energies“, 110648893, Daugiabučių (Gyvenamoji; Daugiabučių), Daugiabutis (trijų ir daugiau butų) gyvenamasis namas, Neypatingasis, 2101/0010:103, 2195-0000-2052, Klaipėda, Burių g. 9

Kontaktinė informacija

El. p. info@kn.lt, tel. +37046391772

Duomenys apie statinio projektuotoją

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, kodas
MB "Projektalis", 305623748

Duomenys apie statinio projekto vadovą

Vardas, pavardė Algirdas Lekstutis

Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 34791

Galioja nuo 2023-10-24 Galioja iki Nėra

Duomenys apie statinio projekto bendraautorius

Nėra

Leidimą išdavė

pareigos A. V.

parašas

vardas, pavardė

Vadovaujantis Statybos įstatymo [8.3] 3 straipsnio 2¹ dalimi, statytojo teisė vykdyti statybos darbus įgyvendinama pranešus apie statybos pradžią ir įvykdžius kitus Statybos [8.3] įstatyme nustatytus reikalavimus.

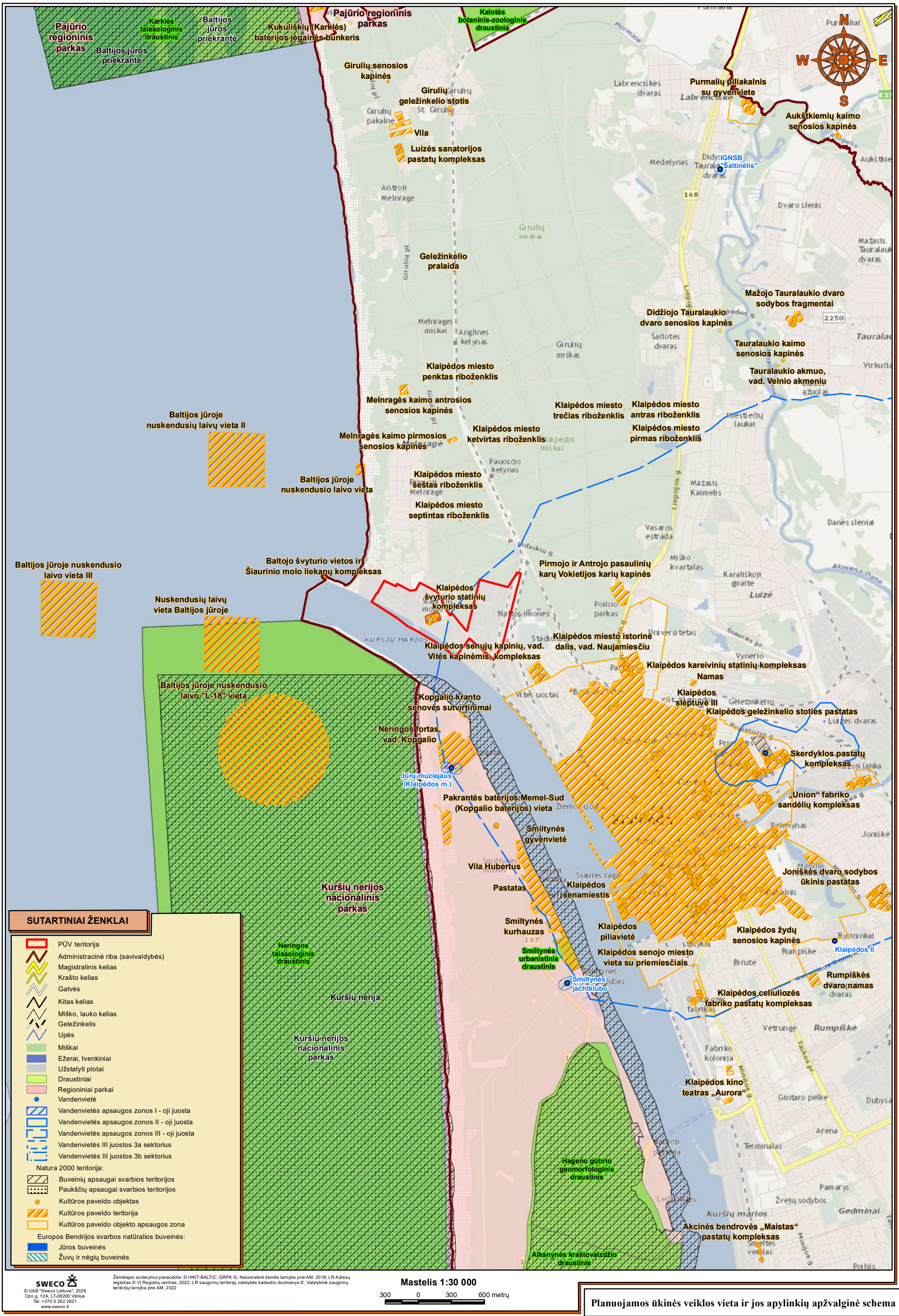
Vadovaujantis Teritorijų planavimo, statybos ir žemės naudojimo valstybinės priežiūros įstatymo [8.4] 10¹ straipsnio 4 dalimi, jei statyba vykdoma nepranešus apie statybos pradžią arba nepateikus visų privalomų dokumentų, informacijos ir (ar) pateikti dokumentai, informacija neatitinka teisės aktų reikalavimų, Inspekcijos pareigūnas, nustatęs pažeidimus, sustabdo statybą, taiko administracinę atsakomybę, pateikia privalomąjį nurodymą sumokėti Statybos įstatymo [8.3] 1 priede nurodyto dydžio įmoką už nepranešimą apie statybos pradžią, kuri lygi pusei įmokos už savavališkos statybos įteisinimą.

Jūsų asmens duomenų valdytoja yra Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, juridinio asmens kodas – 188602370, buveinės adresas – A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius, duomenų apsaugos pareigūno el. paštas dap@am.lt. Jūsų asmens duomenų tvarkytoja yra Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos (toliau – Inspekcija), juridinio asmens kodas 288600210, buveinės adresas – A. Vienuolio g. 8, 01104 Vilnius, duomenų apsaugos pareigūno el. paštas duomenuapsauga@vtpsi.lt. Jūsų duomenys bus tvarkomi šio leidimo registravimo ir dokumentų valdymo tikslais, kad būtų įvykdytos teisės aktais numatytos teisinės prievolės (Reglamento (ES) 2016/679 6 str. 1 d. c punktas). Jei nepateiksite savo asmens duomenų, nebus galima Jums suteikti prašomų paslaugų. Jūsų asmens duomenys bus saugomi teisės aktų, reglamentuojančių duomenų saugojimo terminus, nustatyta tvarka ir gali būti teikiami teisėsaugos institucijoms, kitiems tretiesiems asmenims, jeigu to reikės Jūsų prašymui išnagrinėti, ir asmenims, kurie turi teisinį pagrindą šiuos duomenis gauti teisės aktų nustatyta tvarka. Duomenų subjektų teisių įgyvendinimo Valstybinėje teritorijų planavimo ir statybos inspekcijoje prie Aplinkos ministerijos taisyklių nustatyta tvarka turite teisę prašyti, kad Inspekcija leistų susipažinti su Jūsų asmens duomenimis ir juos ištaisyti arba ištrinti, arba apribotų duomenų tvarkymą, arba nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, turite teisę duomenis perkelti ir teisę pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai (L. Sapiegos g. 17, 10312 Vilnius, tel. (8 5) 271 2804, el. p. ada@ada.lt). Daugiau informacijos apie Jūsų duomenų tvarkymą rasite interneto svetainės <http://vtpsi.lrv.lt/> skiltyje „Asmens duomenų apsauga“.

METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Leidimas nugriauti statinį (-ius)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-24 Nr. LGS-31-260224-00002
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-24 08:00:37 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-24 08:00:45 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, LT
Sertifikato galiojimo laikas	Galioja nuo 2024-07-12 iki 2028-07-11
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-23 10:40:24 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-23 10:40:36 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	Galioja nuo 2023-12-26 iki 2026-12-26
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-03-27)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2026-03-27 atspausdino
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	–

GRAFINIAI PRIEDAI

1 GRAFINIS PRIEDAS. PŪV VIETOS IR APYLINKIŲ APŽVALGINĖ SCHEMA



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- PŪV teritorija
- Administracinė riba (savivaldybės)
- Magistralinis kelias
- Krašto kelias
- Gatvės
- Kitas kelias
- Miško, lauko kelias
- Geležinkelis
- Upės
- Miškai
- Ežerai, tvenkiniai
- Užstatyti plotai
- Draustiniai
- Regioniniai parkai
- Vandenvietė
- Vandenvietės apsaugos zonos I - oji juosta
- Vandenvietės apsaugos zonos II - oji juosta
- Vandenvietės apsaugos zonos III - oji juosta
- Vandenvietės III juostos 3a sektorius
- Vandenvietės III juostos 3b sektorius
- Natura 2000 teritorija:
- Buveinių apsaugai svarbios teritorijos
- Paukščių apsaugai svarbios teritorijos
- Kultūros paveldo objektas
- Kultūros paveldo teritorija
- Kultūros paveldo objekto apsaugos zona
- Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės:
- Jūros buveinės
- Žuvų ir nęgių buveinės

SWECO
© UAB "Sweco Lietuva", 2026
Ozo g. 12A, LT-08200 Vilnius
Tel. +370 5 262 2621
www.sweco.lt

Žemėlapis sudarytas panaudojant: © HNIT-BALTIC; GRPK ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2022; LR saugomų teritorijų valstybės kadastrų duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2022

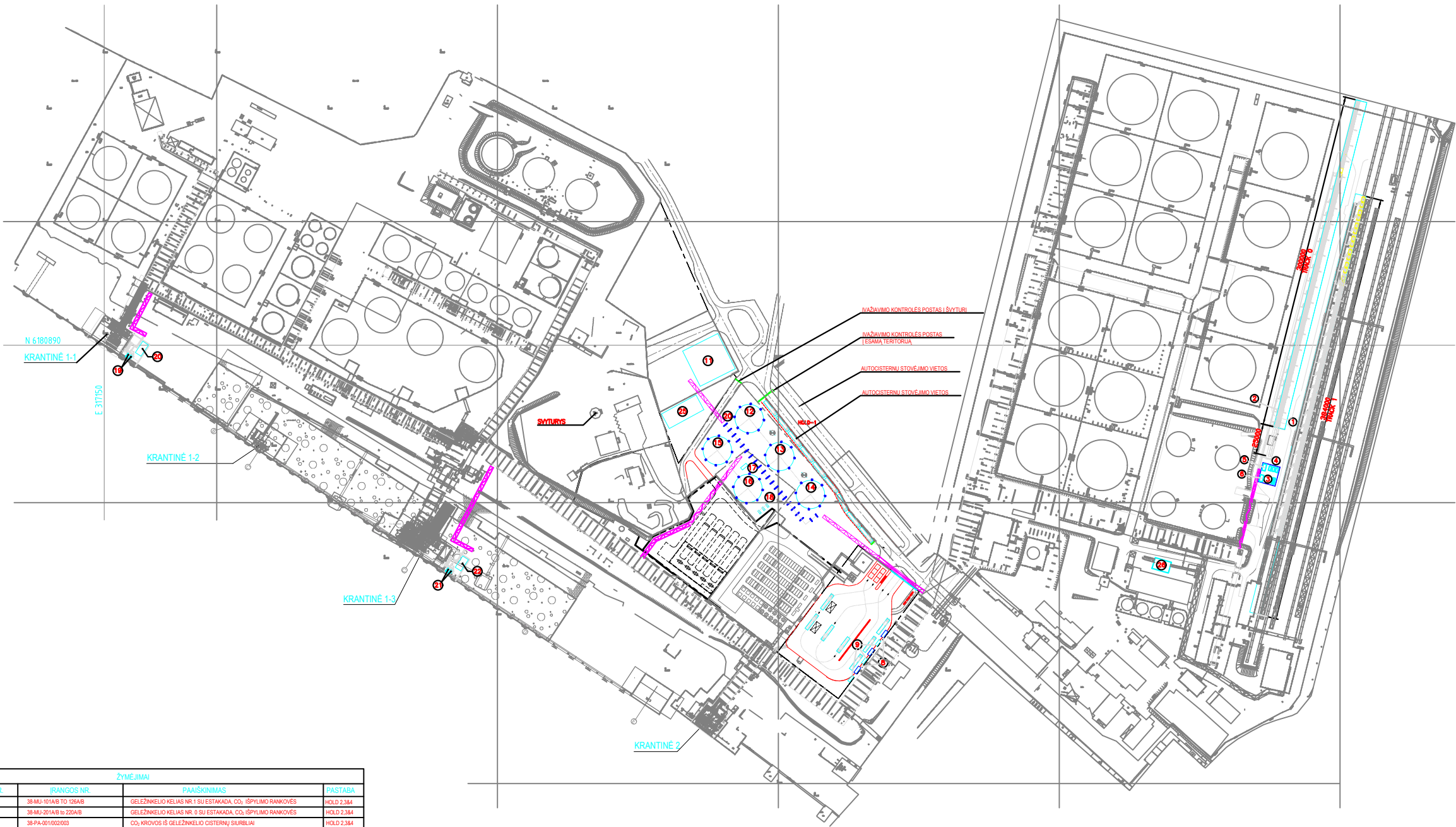
Mastelis 1:30 000

300 0 300 600 metrų

Planuojamos ūkinės veiklos vieta ir jos apylinkių apžvalginė schema

2 GRAFINIS PRIEDAS. PRELIMINARUS PŪV OBJEKTŲ IŠDĖSTYMO BRĖŽINYS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16



ŽYMOS NR.	IRANGO NR.	ŽYMĖJIMAI	PAAIŠKINIMAS	PASTABA
1	38-MU-1014B TO 1064B		GELEŽNINKŲ KELIAS NR. 1 SU ESTAKADA, CO ₂ IŠPYLIMO RANKOVĖS	HOLD 2.384
2	38-MU-1014B TO 1064B		GELEŽNINKŲ KELIAS NR. 2 SU ESTAKADA, CO ₂ IŠPYLIMO RANKOVĖS	HOLD 2.384
3	38-PA-001002003		CO ₂ KROVOS IŠ GELEŽNINKŲ CISTERNŲ SIURBLIAI	HOLD 2.384
4	38-KA-001002003		CO ₂ KROVOS IŠ GELEŽNINKŲ CISTERNŲ KOMPRESORIAI	HOLD 2.384
5	38-XX-004		GELEŽNINKŲ KELIAS NR. 1 CO ₂ KROVOS MATAVIMO ĮRENGINIAI	HOLD 2.384
6	38-XX-005		GELEŽNINKŲ KELIAS NR. 2 CO ₂ KROVOS MATAVIMO ĮRENGINIAI	HOLD 2.384
7	63-VA-002		INSTRUMENTINIO ORO TALPA	HOLD 2.384
8	37-XX-001002003		CO ₂ KROVOS IŠ AUTOCISTERNŲ ĮRENGINIAI	HOLD 2.384
9	37-XX-004005006		CO ₂ AUTOCISTERNŲ KROVOS MATAVIMO ĮRENGINIAI	HOLD 2.384
10	63-VA-001		INSTRUMENTINIO ORO TALPA	HOLD 2.384
11	32-XX-001		CO ₂ VAMZDINIO PAULINGIMO VIETA IR SKYSTINIMO ĮRENGINIAI	HOLD 2.384
12	33-VQ-001		CO ₂ SFERINĖ SAUCYKLA NR. 1	HOLD 2.384
13	33-VQ-002		CO ₂ SFERINĖ SAUCYKLA NR. 2	HOLD 2.384
14	33-VQ-003		CO ₂ SFERINĖ SAUCYKLA NR. 3	HOLD 2.384
15	33-VQ-004		CO ₂ SFERINĖ SAUCYKLA NR. 4	HOLD 2.384
16	33-VQ-005		CO ₂ SFERINĖ SAUCYKLA NR. 5	HOLD 2.384
17	32-XX-001		CO ₂ AUŠINIMO ĮRENGINIAI	HOLD 2.384
18	38-PA-0014B/C		SIURBLIAI SKIRTI CO ₂ KROVAI (LAIVAMS)	HOLD 2.384
19	38-XX-001		CO ₂ KROVOS RANKOVĖS KRANTINĖJE NR. 1-1	HOLD 2.384
20	38-XX-003		KRANTINĖS NR. 1-1 CO ₂ KROVOS MATAVIMO ĮRENGINIAI	HOLD 2.384
21	38-XX-002		CO ₂ KROVOS RANKOVĖS KRANTINĖJE NR. 1-3	HOLD 2.384
22	38-XX-004		KRANTINĖS NR. 1-3 CO ₂ KROVOS MATAVIMO ĮRENGINIAI	HOLD 2.384
23	56-PH-001		GAIMBINIŲ NUOTEKŲ SIURBLINĖ	HOLD 2.384
24	56-PH-002		PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ SIURBLINĖ	HOLD 2.384
25	-		CO ₂ TERMINALO PAGRINDINĖ TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖ	HOLD 2.384
26	-		CO ₂ GELEŽNINKŲ KROVOS TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖ	HOLD 2.384

2024 © AKER SOLUTIONS

UNCONTROLLED WHEN PRINTED OR STORED LOCALLY

02	05-06-2026	ISSUED FOR FEED DEVELOPMENT	NM	LS	AC
01	12-05-2026	ISSUED FOR REVIEW AND APPROVAL (CONCEPT DESIGN)	NM	LS	AC
A	30-04-2026	ISSUED FOR IDC	NM	LS	AM
REV.	DATE	REASON FOR ISSUE	MADE BY	CHECKED	APPR

CONTR. NO

1500 AT A0 - -

SCALE SIZE AREA SYSTEM

LEGENDA

VAMZDINIO KONSTRUKCIJOS

NAUJI ĮRENGINIAI

ESAMI ĮRENGINIAI

PLANUJAMŲ ĮRENGINIŲ RIBOS

TERITORIJOS RIBOS

PRIEŠGAISINĖ SIENA

AUTOCISTERNA

PROJECT

KLAIPEDA CO₂ TERMINAL INFRASTRUCTURE PROJECT (FEED)

DRAWING TITLE:

OVER ALL LAYOUT DRAWING (CO₂ INFRASTRUCTURE) AT TERMINAL

PROJECT DOC No:

106211-AKS-L-XE-00001-01

1 of 1

02

ALTERNATIVE DOC No:

-

SHEET

REV.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

SDR008-02_A0
SUSĖJUS
STUMBS
STUMBS
STUMBS

KITI PRIEDAI. PŪV PROGRAMOS VIEŠINIMO IR DERINIMO ATASKAITA

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius



Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

**ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G.19, KLAIPĖDOJE
STATYBA IR VEIKLA**

Dokumento tipas:

**POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMA. VIEŠINIMO IR DERINIMO
ATASKAITA**

Projekto Nr. **25221**

Išleidimo metai: **2026 m.**

Bylos Nr. **PAV.PR-1**

Dokumento rengėjas

SWECO 
UAB „Sweco Lietuva“

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius	AB „KN ENERGIES“, BURIŲ G.19, KLAIPĖDA, TINKLALAPIS: https://www.kn.lt/ , Tel. +370 46 391772, EL.P. INFO@KN.LT		
Planuojama ūkinė veikla, jos vieta	ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBA IR VEIKLA		
Dokumento rengėjas	UAB „SWECO LIETUVA“, OZO G. 12A-1, VILNIUS, TINKLALAPIS: https://www.sweco.lt/ , TEL. NR. +370 5 262 2621, EL.P. INFO@SWECO.LT		
Projekto Nr.	25221		
Darbų rūšis	POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS		
Dokumento tipas	PROGRAMA. VIEŠINIMO IR DERINIMO ATASKAITA	Byla (knyga)	PR-1
		Bylos laida	A
		Bylos išleidimo data	2026-08-13

Įmonė	Pareigos	Vardas, Pavardė
UAB „Sweco Lietuva“	Padalinio vadovas	EGIDIJUS KUNEVIČIUS
	Projekto vadovas	VYTAUTAS BELICKAS

Turinys

Visuomenės informavimas apie parengtą PAV programą	4
Informacija paskelbta Aplinkos apsaugos agentūros interneto puslapyje	5
Informacija paskelbta Klaipėdos miesto savivaldybės interneto puslapyje ir skelbimų lentoje .	7
Informacija paskelbta PAV dokumentų rengėjo interneto puslapyje.....	10
Papildomai informacija skelbiama	12
PŪV organizatoriaus interneto puslapyje	12
Projekto interneto puslapyje	14
Papildomas viešinimas	16
Susitikimai su visuomene pristatyti planuojamą ūkinę veiklą ir atliekamą poveikio aplinkai vertinimą	16
Susitikimai su bendruomene / visuomene pristatyti PAV programą	17
Pranešimas PŪV organizatoriaus interneto puslapyje	17
Pranešimas Projekto interneto puslapyje.....	19
Pranešimas Žiniasklaidoje	21
Suinteresuotos visuomenės atstovų pasiūlymai dėl PAV programos	23
Aplinkos apsaugos agentūros ir PAV subjektų informavimas apie parengtą PAV programą	26
1 priedas. Aplinkos apsaugos agentūros ir PAV subjektų pasiūlymai, išvados dėl PAV programos ir PAV subjektų reikalavimų pataisyti ir (ar) papildyti PAV programą įvertinimo pažyma	28

Visuomenės informavimas apie parengtą PAV programą

Visuomenės informavimas apie parengtą poveikio aplinkai vertinimo programą vyko šiomis priemonėmis¹:

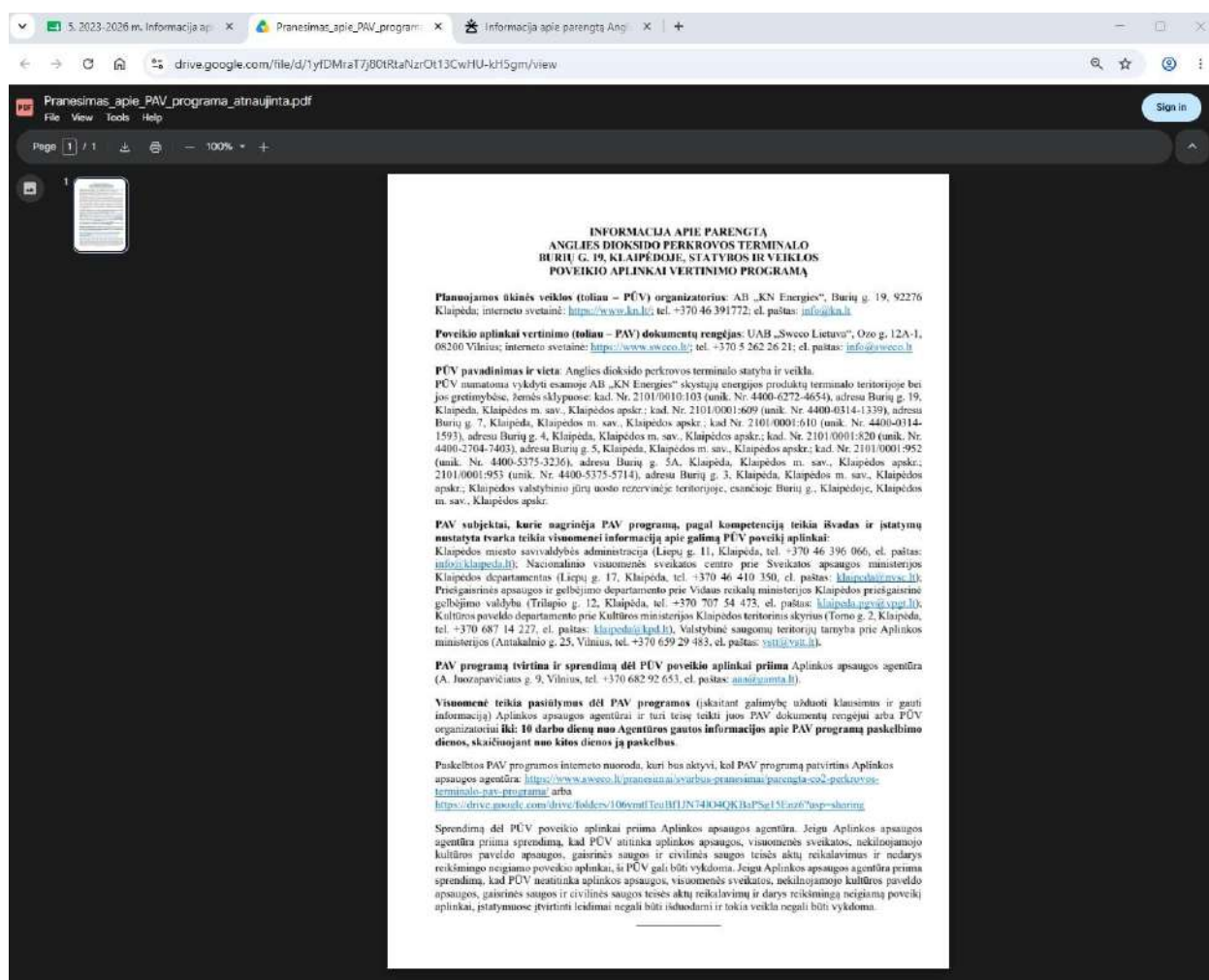
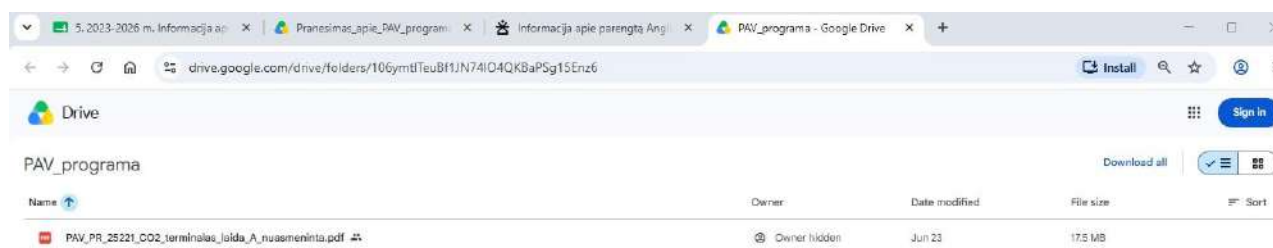
1. Informacija paskelbta Aplinkos apsaugos agentūros interneto puslapyje.
2. Informacija paskelbta Klaipėdos miesto savivaldybės interneto puslapyje ir skelbimų lentoje.
3. Informacija paskelbta PAV dokumentų rengėjo interneto puslapyje.
4. Papildomai informacija skelbiama:
 - 4.1. PŪV organizatoriaus interneto puslapyje;
 - 4.2. Projekto interneto puslapyje;
 - 4.3. Žiniasklaidoje;
 - 4.4. Socialiniuose tinkluose.

¹ Klaipėdos miesto savivaldybėje nėra seniūnijų.

Informacija paskelbta Aplinkos apsaugos agentūros interneto puslapyje

<https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/poveikio-aplinkai-vertinimas-pav/2026-m/> -> 5. Informacija apie parengtas planuojamos ūkinės veiklos PAV programas 2026 m.

Paskelbimo data	PŪV pavadinimas (kartu su priedais apie parengtą PAV programą)	PŪV vieta	Su PAV programa galima susipažinti nurodytoje PAV dokumentų rengėjo arba PŪV organizatoriaus interneto svetainėje (nuoroda į paskelbtą PAV programą)	Proceso būklė	Pastabos
Alytaus apskritys					
Kauno apskritys					
2025-04-07	UAB „Gryna erdvė“ viešo elektroninio parko įrengimas ir eksploatavimas Kauno apskr., Kašiadorių r. sav., Kašiadorių apylinkės sen. ir Žaslių sen.	Kašiadorių apylinkės sen. (Gudėnos, Ilgakio, Janušonių, Kalniškų, Kasčiūkiškų, Keluokų, Navasodų, Pačalėsės, Pyplių, Šlaibodų, Štormės, Šakių, Vilkėškų k.) ir Žaslių sen. (Ardojų, Einiojų, Ourelių, Lėtiškių, Mančiūnų, Paukščių, Prozarėškių, Senkonių, Totorėškių, Zaslių, Žibėviškų k.).	https://www.ekosistema.lt/lt/naudojimosi-informacija-apie-parengta-puv-eg-v-programa-kašiadoriu-rajono-savivaldybeje	2026-06-17 priimtas sprendimas dėl PAV programos patvirtinimo	
2026-05-25	UAB „Unlimited wind 9“ viešo elektroninio parko įrengimas ir eksploatavimas Kašiadorių rajono savivaldybės teritorijoje	Kauno apskr., Kašiadorių r. sav. Kašiadorių apylinkės sen. Keluokų k., Ilgakio k., Žaslių sen. Žaslių k., Lėtiškų k.	https://ecorp.lt/index.php/kašiadoriu-eg-pav/	Paviešinta PAV programa 2026-05-25, 2026-09-02 patvirtintas pakeičtas PAV programos įvertinimo patvirtintos programos kiti 2026-09-12.	
Klaipėdos apskritys					
2026-03-09	Klaipėdos valstybinio jūrų uosto veiklos (dovonių tyrimo ir saugojimo) teritorijos plėtra	Strėvos g. 4, 5 ir 9, Klaipėda Žemės sklypų kod. Nr. 2101/00019/103, adresu Burų g. 19, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001609, adresu Burų g. 7, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001610, adresu Burų g. 4, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001320, adresu Burų g. 5, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001952, adresu Burų g. 5A, Klaipėda, 2101/0001953, adresu Burų g. 3, Klaipėda. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto rezervinėje teritorijoje, esančioje Burų g. Klaipėdoje.	Informacija apie parengtą Klaipėdos valstybinio jūrų uosto veiklos (dovonių tyrimo ir saugojimo) teritorijos plėtrai aplinkai vertinimo programą	Paviešinta PAV programa 2026-03-09	
2026-04-08	Ankles doksido perkrovos terminalo Burų g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos	Strėvos g. 4, 5 ir 9, Klaipėda Žemės sklypų kod. Nr. 2101/00019/103, adresu Burų g. 19, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001609, adresu Burų g. 7, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001610, adresu Burų g. 4, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001320, adresu Burų g. 5, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001952, adresu Burų g. 5A, Klaipėda, 2101/0001953, adresu Burų g. 3, Klaipėda. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto rezervinėje teritorijoje, esančioje Burų g. Klaipėdoje.	Informacija apie parengtą ankles doksido perkrovos terminalo Burų g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą	Paviešinta PAV programa 2026-04-08	Dokumentų rengėjo 2026-04-15 prašymu PAV procedūros sustabdytos
2026-06-29	Ankles doksido perkrovos terminalo Burų g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos	Strėvos g. 4, 5 ir 9, Klaipėda Žemės sklypų kod. Nr. 2101/00019/103, adresu Burų g. 19, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001609, adresu Burų g. 7, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001610, adresu Burų g. 4, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001320, adresu Burų g. 5, Klaipėda, kod. Nr. 2101/0001952, adresu Burų g. 5A, Klaipėda, 2101/0001953, adresu Burų g. 3, Klaipėda, kod. Nr. 2101/00014, adresu Stadiono g. 2, Klaipėda. Klaipėdos valstybinio jūrų uosto rezervinėje teritorijoje, esančioje Burų g. Klaipėdoje.	Informacija apie parengtą ankles doksido perkrovos terminalo Burų g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą	Paviešinta PAV programa 2026-06-29	



Informacija paskelbta Klaipėdos miesto savivaldybės interneto puslapyje ir skelbimų lentoje

<https://www.klaipeda.lt/lt/naujienos/skelbimai/7656/informacija-apie-parengta-anglies-dioksido-perkrovos-terminalo-buriu-g.-19-klaipedoje-statybos-ir-veiklos-poveikio-aplinkai-vertinimo-programa:7482>

The screenshot shows the official website of the Klaipėda Municipality. The header includes the city logo and navigation links for residents, businesses, visitors, and the municipality itself. A secondary menu lists various municipal services. The main content area features a news article titled "Informacija apie parengtą Anglies dioksido perkrovos terminalo burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos Poveikio aplinkai vertinimo programą". The article is dated 2026-07-03 and includes a video player with a play button icon. The text of the article provides details about the project's organizers (KN Energijos), the environmental impact assessment (EIA) document preparer (UAB "Sweco Lietuva"), and the project's location and scope. It also lists the specific areas affected by the project, including residential and industrial zones. A vertical blue button labeled "Konsultavimas" (Consultation) is visible on the right side of the article.

Informacija apie parengtą Anglies dioksido perkrovos terminalo burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos Poveikio aplinkai vertinimo programą

Naujienos > Skelbimai

2026-07-03

Klausykite įrašo
Sukurta garseja.lt
00:00 06:58

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius: AB „KN Energijos“, Burių g. 19, 92276 Klaipėda; interneto svetainė: <https://www.kn.lt/>; tel. +370 46 391772; el. paštas: info@kn.lt

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentų rengėjas: UAB „Sweco Lietuva“, Ozo g. 12A-1, 08200 Vilnius; interneto svetainė: <https://www.sweco.lt/>; tel. +370 5 262 26 21; el. paštas: info@sweco.lt

PŪV pavadinimas ir vieta: Anglies dioksido perkrovos terminalo statyba ir veikla.

PŪV numatoma vykdyti esamoje AB „KN Energijos“ skystųjų energijos produktų terminalo teritorijoje bei jos gretimybėse, žemės sklypuose: kad. Nr. 2101/0010:103 (unik. Nr. 4400-6272-4654), adresu Burių g. 19, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; kad. Nr. 2101/0001:609 (unik. Nr. 4400-0314-1339), adresu Burių g. 7, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; kad. Nr. 2101/0001:610 (unik. Nr. 4400-0314-1593), adresu Burių g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; kad. Nr. 2101/0001:820 (unik. Nr. 4400-2704-7403), adresu Burių g. 5, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; kad. Nr. 2101/0001:952 (unik. Nr. 4400-5375-3236), adresu Burių g. 5A, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; 2101/0001:953 (unik. Nr. 4400-5375-5714), adresu Burių g. 3, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; Klaipėdos valstybinio jūrų uosto rezervinėje teritorijoje, esančioje Burių g., Klaipėdoje, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.

Konsultavimas

PAV subjektai, kurie nagrinėja PAV programą, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenei informaciją apie galimą PŪV poveikį aplinkai:

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (Liepų g. 11, Klaipėda, tel. +370 46 396 066, el. paštas: info@klaipeda.lt); Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas (Liepų g. 17, Klaipėda, tel. +370 46 410 350, el. paštas: klaipeda@nvsoc.lt); Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (Trilapio g. 12, Klaipėda, tel. +370 707 54 473, el. paštas: klaipeda.pgvp@vpt.lt); Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius (Tomo g. 2, Klaipėda, tel. +370 687 14 227, el. paštas: klaipeda@kpd.lt); Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, Vilnius, tel. +370 659 29 483, el. paštas: vstt@vstt.lt).

PAV programą tvirtina ir sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas: aaa@gamt.lt).

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl PAV programos (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos PAV dokumentų rengėjui arba PŪV organizatoriui iki 10 darbo dienų nuo Agentūros gautos informacijos apie PAV programą paskelbimo dienos, skaičiuojant nuo kitos dienos ją paskelbus.

Paskelbtos PAV programos interneto nuoroda, kuri bus aktyvi, kol PAV programą patvirtins Aplinkos apsaugos agentūra:
<https://www.sweco.lt/pranesimai/svarbus-pranesimai/parengta-co2-perkrovos-terminalo-pav-programa/> arba
<https://drive.google.com/drive/folders/1U6ymt1TeuBf1JN74IO4QKBaP5gl5Enz6?usp=sharing>

Sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą, kad PŪV atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši PŪV gali būti vykdoma. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą, kad PŪV neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

< Grįžti atgal

Dėl pranešimo



To Ulnaskaite, Dovile

@klaipeda.lt>

Reply Reply All Forward

tr 2026-07-01 16:33



Laba diena,

Informuojame, PRANEŠIMAS APIE PARENGTĄ ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE STATYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMĄ užregistruotas ir skelbiamas 1 aukšto skelbimų lentoje adresu Liepų g. 11, Klaipėda Klaipėdos miesto savivaldybės administracija.

Pagarbiai

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos
Administravimo departamento
Dokumentų valdymo skyriaus
Vyriausioji specialistė



2026-
Socialinės atsakomybės
metai

+370 46 39 61 34
Liepų g. 11, 02138 Klaipėda
www.klaipeda.lt



Šiame laiške bei jo prieduose pateikta informacija gali būti konfidenciali ir skirta tik tam asmeniui, kuriam ji adresuota. Jeigu nesate adresatas, tai neturite teisės šio laiško ar jo priedų kopijuoti, platinti ar kitaip panaudoti jo turinio. Jei Jūs gavote šį laišką per klaidą, prašome nedelsiant pranešti jo siuntėjui bei iškart ištrinti šį laišką ir jo priedus iš Jūsų sistemos.



Klaipėdos miesto savivaldybės
administracijai

2026-06-29

Nr. V1-628-26

2026.06.29

El. p. info@klaipeda.lt

Autorius: Dovilė Ulinskaitė
Projekto numeris: 25221
Užsakovas: AB „KN Energies“
Projekto vadovas: Vytautas Belickas

**DĖL PRANEŠIMO APIE PARENGTĄ ANGLIES DIOKSIDO
PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE
STATYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
PROGRAMĄ**

UAB „Sweco Lietuva“ (toliau – PAV dokumentų rengėjas) atlieka AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje statyba ir veikla (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimą.

Remiantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo (toliau – Tvarkos aprašas) 9 p., PŪV organizatorius nusprendė rengti PAV programą. PAV dokumentų rengėjas parengė PAV programą pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimo tvarkos aprašo reikalavimus.

Vadovaujantis Tvarkos aprašo 11.3 p. ir Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo (toliau – Visuomenės informavimo tvarkos aprašas) 10 ir 10¹ p. teikiame Pranešimą apie parengtą PAV programą. Kaip numatyta Visuomenės informavimo tvarkos aprašo 10¹.1 ir 10¹.2 p., **prašome** gautą pranešimą apie PAV pradžią **per 3 d. d.** nuo informacijos gavimo dienos **paskelbti Savivaldybės interneto svetainėje ir skelbimų lentoje**.

Taip pat, prašome savivaldybės atstovą ant PAV dokumentų rengėjo siunčiamo informacinio skelbimo pasirašyti ir uždėti informacinę žymą, kuri patvirtintų informacinio skelbimo gavimo faktą, bei datą ir informuoti PAV dokumentų rengėją apie gautą ir paskelbtą informaciją (el. p. dovile.ulinskaite@sweco.lt), atsiunčiant skenuotą informacinio skelbimo kopiją su parašu, gavimo fakto žyma ir data arba nurodyti, kad paskelbti informacijos skelbimų lentoje nėra galimybių.

PRIDEDAMA. Informacija apie parengtą anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą, 1 lapas (*docx ir *pdf formatais)

Padalinio vadovas

Egidijus Kunevičius

Sweco
Telefonas +370 5 262 2621
El. p. info@sweco.lt
www.sweco.lt
Dokumento numeris: 2026-06-29_PAV_PR_pranesimas_KLMSA

Ozo g. 12A-1
LT 06200 Vilnius
Lithuania

UAB „Sweco Lietuva“
Įm. k. 301135783
Reg. Biuras Vilnius

1/1

Informacija paskelbta PAV dokumentų rengėjo interneto puslapyje

<https://www.sweco.lt/pranesimai/svarbus-pranesimai/parengta-co2-perkrovo-terminalo-pav-programa/>

Informacija apie parengtą Angl...

PAV programa - Google Drive

sweco.lt/pranesimai/svarbus-pranesimai/parengta-co2-perkrovo-terminalo-pav-programa/

SWECO

Mūsų paslaugosProjektaiAktualijosTvarumasSkaitmenizavimasKarjeraKontaktai

Tituolis / Pranešimai / Svarbūs pranešimai / Informacija apie parengtą Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą

Informacija apie parengtą Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą

Atnaujinta ir paskelbta 2026-06-25

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius: AB „KN Energijos“, Burių g. 19, 92276 Klaipėda; interneto svetainė: <https://www.kn.lt/>; tel. +370 46 501772; el. paštas: info@kn.lt

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentų rengėjas: UAB „Sweco Lietuva“, Ozo g. 124-1, 08200 Vilnius; interneto svetainė: <https://www.sweco.lt/>; tel. +370 5 262 26 21; el. paštas: info@sweco.lt

PŪV pavadinimas ir vieta: Anglies dioksido perkrovos terminalo statyba ir veikla.

PŪV numatoma vykdyti esamoje AB „KN Energijos“ skystųjų energijos produktų terminalo teritorijoje bei jos gretimybėse, t. y. šiose sklypuose: kat. Nr. 2101/0010-103 (unik. Nr. 4400-6272-4654), adresu Burių g. 19, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; kat. Nr. 2101/0001-609 (unik. Nr. 4400-0314-1339), adresu Burių g. 7, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; kat. Nr. 2101/0001-610 (unik. Nr. 4400-0314-1503), adresu Burių g. 4, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; kat. Nr. 2101/0001-820 (unik. Nr. 4400-2704-7403), adresu Burių g. 5, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; kat. Nr. 2101/0001-952 (unik. Nr. 4400-5375-3236), adresu Burių g. 5A, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; 2101/0001-953 (unik. Nr. 4400-5375-5714), adresu Burių g. 3, Klaipėda, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.; Klaipėdos valstybinio jūrų uosto rezervineje teritorijoje, esančioje Burių g., Klaipėdoje, Klaipėdos m. sav., Klaipėdos apskr.

PAV subjektai, kurie nagrinėja PAV programą, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka teikia visuomenės informaciją apie galimą PŪV poveikį aplinkai:

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (Liesų g. 11, Klaipėda; tel. +370 46 396 066; el. paštas: info@klaipeda.lt); Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas (Liesų g. 17, Klaipėda; tel. +370 46 410 350; el. paštas: Klaipeda@nsc.lt); Prieigalaukimo apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (Inliapio g. 12, Klaipėda; tel. +370 707 54 473; el. paštas: Klaipeda.pgr@vpg.lt); Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius (Tomo g. 2, Klaipėda; tel. +370 687 14 227; el. paštas: klaipeda@kpd.lt); Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, Vilnius; tel. +370 659 29 485; el. paštas: vstt@vstt.lt).

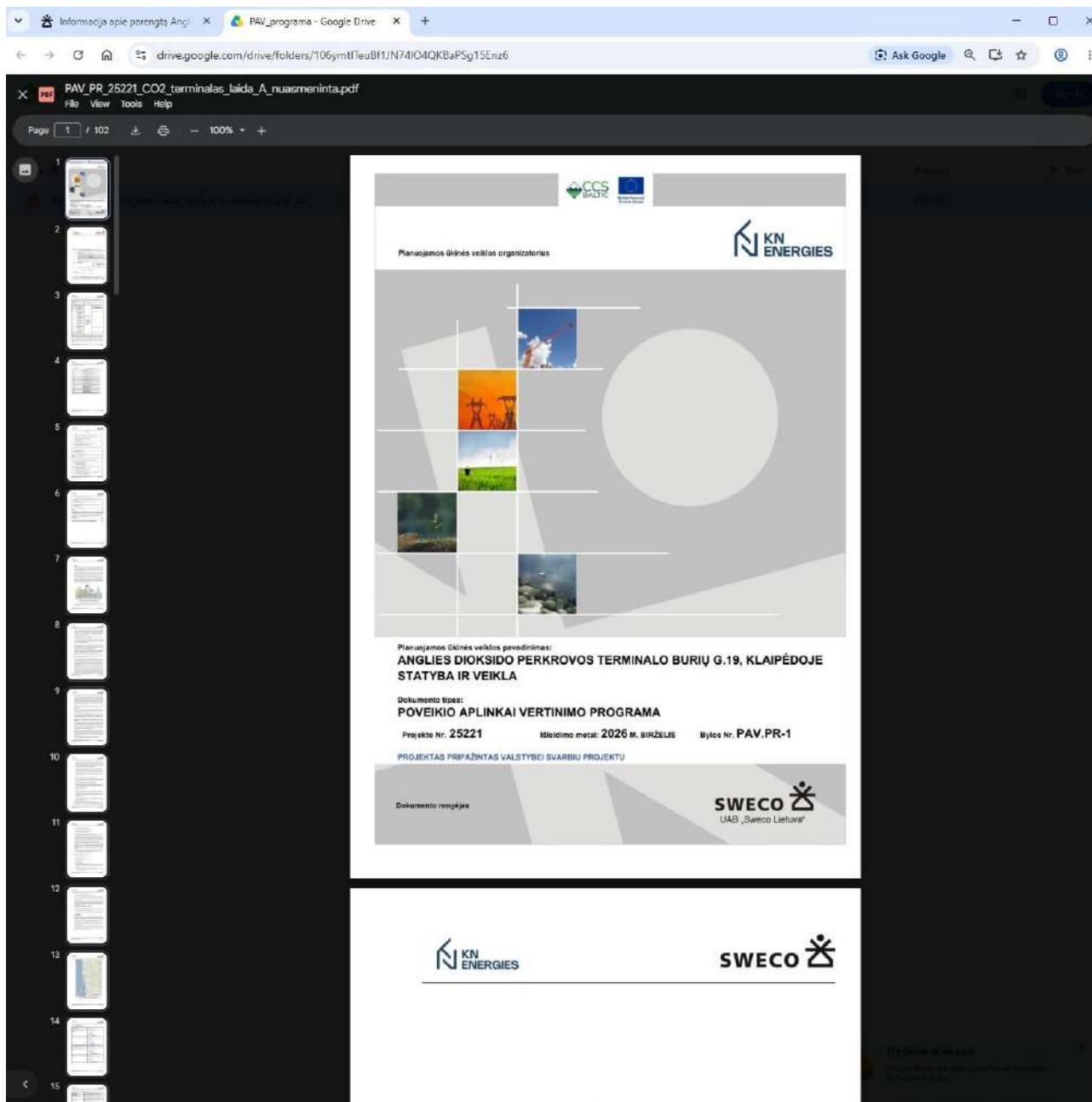
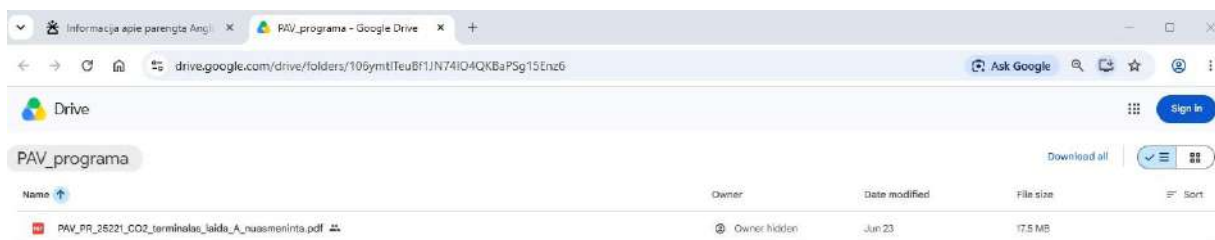
PAV programą tvirtina ir sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius; tel. +370 682 92 653; el. paštas: aaa@igamta.lt).

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl PAV programos (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti juos PAV dokumentų rengėjui arba PŪV organizatoriui **iki: 10 darbo dienų nuo Agentūros gautos informacijos apie PAV programą paskelbimo dienos, skaičiuojant nuo kitos dienos ją paskelbus.**

Paskelbtos PAV programos interneto nuoroda, kuri bus aktyvi, kol PAV programą patvirtins Aplinkos apsaugos agentūra: <https://www.sweco.lt/pranesimai/svarbus-pranesimai/parengta-co2-perkrovo-terminalo-pav-programa/> arba <https://drive.google.com/drive/folders/1D6ymtTeuBfLN74D4QKbaPSg1SEnz6?usp=sharing>

Sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą, kad PŪV atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gamtinių saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, šis PŪV gali būti vykdoma. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą, kad PŪV neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gamtinių saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

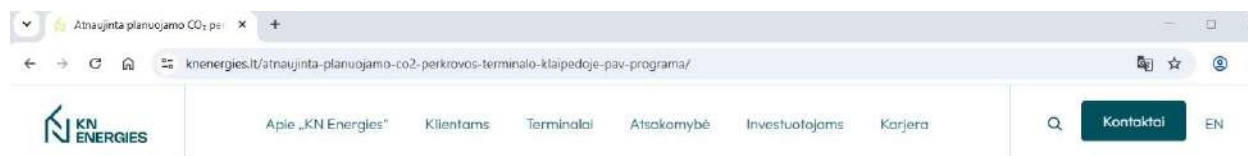
Su atnaujinta nuasmeninta planuojamos ūkinės veiklos PAV programa (2026-06-25, laida A) galima **susipažinti čia**.



Papildomai informacija skelbiama

PŪV organizatoriaus interneto puslapyje

<https://knenergies.lt/atnaujinta-planuojamo-co2-perkrovos-terminalo-klaipedoje-pav-programa/>



Atnaujinta planuojamo CO₂ perkrovos terminalo Klaipėdoje PAV programa

2026-06-29 • Naujosios energijos



Grįžti

Aplinkos apsaugos agentūra (AAA) paskelbė Klaipėdoje, „KN Energies“ teritorijoje, planuojamo anglies dioksido (CO₂) perkrovos terminalo poveikio aplinkai vertinimo (PAV) atnaujintą programą. Gyventojai kviečiami susipažinti su atnaujinta programa bei teikti jai pasiūlymus.

[Susipažinti su atnaujinta CO₂ perkrovos terminalo PAV programa galite čia.](#)

Visuomenė kviečiama teikti pasiūlymus dėl PAV programos Aplinkos apsaugos agentūrai, taip pat PAV atliekančiam rangovui „Sweco Lietuva“ bei įmonei „KN Energies“. Teikti pasiūlymus atnaujintai PAV programai gyventojai gali per 10 darbo dienų nuo dienos, kai AAA programą paskelbia savo svetainėje – vadinasi, iki liepos 14-osios.

Remiantis PAV programa bus atliekamas planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) poveikio aplinkai vertinimas ir rengiama PAV ataskaita, kurioje bus pateikti vertinimo rezultatai. Tiek PAV programą, tiek PAV ataskaitą vertins ir visuomenė, ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai bei atsakinga institucija – AAA.

Primename, kad balandžio pradžioje paskelbtos PAV programos nagrinėjimo procedūros buvo laikinai sustabdytos, o tai padaryti nusprendė pati „KN Energies“. Įmonė pakartotinai peržiūrėjo terminalo PŪV sprendinius, taip užtikrindama išsamesnę PAV analizę.



PAV programos peržiūra ir atnaujinimas rodo mūsų siekį projektą vystyti itin atsakingai. Tai buvo galimybė mums kartu su partneriais papildomai įsigilinti į aktualius klausimus, geriau įvertinti galimą poveikį aplinkai, visuomenei bei kraštovaizdžiui ir užtikrinti, kad sprendimai būtų grindžiami kokybiška, išsamią analizę bei realiais duomenimis", – teigia Rūta Tumenienė, „KN Energies“ Naujų energijos šaltinių vadovė.

CO₂ perkrovos terminalas atlieka itin svarbų vaidmenį „CCS Baltic Consortium“ projekte, kuris siekia sukurti pirmąjį CCS (angl. *Carbon capture and storage*) vertės grandinę Baltijos šalyse. „KN Energies“ šiame konsorciame veikia kaip projekto koordinatore ir partnerė. Konsorciumo veikloje taip pat dalyvauja Lietuvos cemento gamintojas „Akmenės cementas“, Latvijos cemento gamintojas „SCHWENK Latvija“, Japonijos laivų kompanija „Mitsui O.S.K. Lines“ bei Norvegijos laivų valdymo bendrovė „Larvik Shipping“.

„CCS Baltic Consortium“ dalyviai užtikrins visos CCS vertės grandinės veikimą – nuo CO₂ sugaudymo cemento gamyklose, transportavimo, skystinimo iki saugaus perkrovimo į laivus Klaipėdoje planuojamame perkrovos terminale bei išplukdymo į ilgalaikio saugojimo vietas po Šiaurės jūros dugnu.

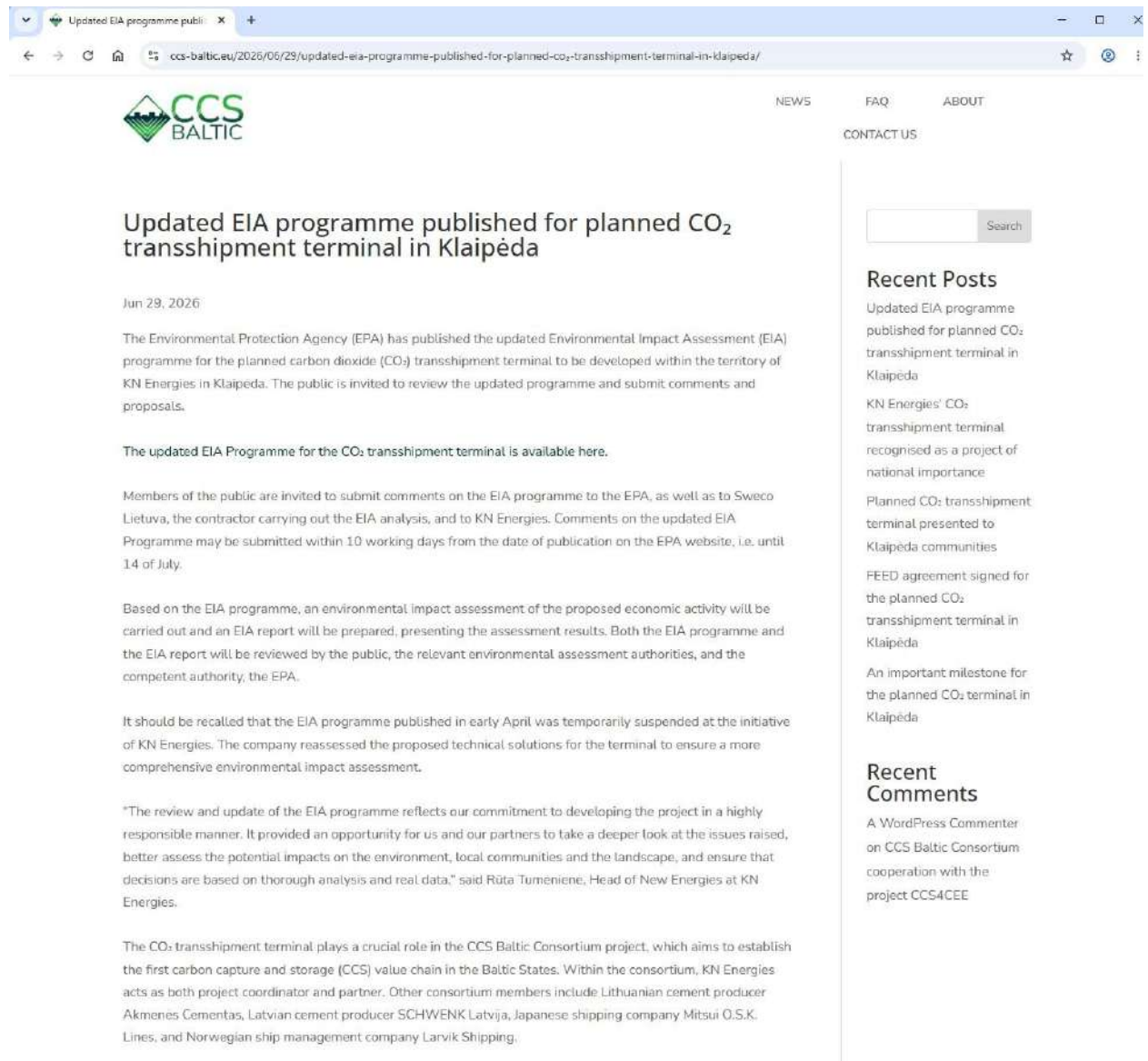
„Tai bus pirmoji tokio tipo infrastruktūra Baltijos šalyse, sukursianti sąlygas sparčiai Lietuvos ir viso regiono pramonės dekarbonizacijai. Ji didins regionų konkurencingumą modernizuojant pramonės įmones, kurs naujas darbo vietas, prisidės prie Lietuvos klimato neutralumo tikslų bei pritrauks naujas investicijas ir inovacijas į Lietuvą“, – papildo R. Tumenienė.

2026 m. gegužės 27-ąją Vyriausybė suteikė CO₂ perkrovos terminalui Klaipėdoje valstybei svarbaus projekto statusą. 2024 m. Europos Komisija „CCS Baltic Consortium“ projektui suteikė Bendro intereso projekto (angl. *Project of Common Interest, PCI*) statusą, pripažindama jį svarbiu tarpvalstybinės infrastruktūros objektu, reikšmingai prisidedančiu prie Europos Sąjungos (ES) energetikos politikos ir klimato tikslų įgyvendinimo. Dalis projekto yra bendrai finansuojama ES pagal CEF energetikos finansavimo priemonę.

Planuojama, kad CO₂ perkrovos terminalas Klaipėdoje bus pastatytas iki 2032 m.

Projekto interneto puslapyje

<https://ccs-baltic.eu/2026/04/09/environmental-impact-assessment-programme-announced-for-the-planned-co2-transshipment-terminal-in-klaipeida/>



The screenshot shows a web browser displaying the CCS Baltic website. The page title is "Updated EIA programme published for planned CO₂ transshipment terminal in Klaipėda". The date is "Jun 29, 2026". The article text states that the Environmental Protection Agency (EPA) has published the updated Environmental Impact Assessment (EIA) programme for the planned carbon dioxide (CO₂) transshipment terminal. It invites the public to review the updated programme and submit comments and proposals. The updated EIA Programme for the CO₂ transshipment terminal is available here. Members of the public are invited to submit comments on the EIA programme to the EPA, as well as to Sweco Lietuva, the contractor carrying out the EIA analysis, and to KN Energies. Comments on the updated EIA Programme may be submitted within 10 working days from the date of publication on the EPA website, i.e. until 14 of July. Based on the EIA programme, an environmental impact assessment of the proposed economic activity will be carried out and an EIA report will be prepared, presenting the assessment results. Both the EIA programme and the EIA report will be reviewed by the public, the relevant environmental assessment authorities, and the competent authority, the EPA. It should be recalled that the EIA programme published in early April was temporarily suspended at the initiative of KN Energies. The company reassessed the proposed technical solutions for the terminal to ensure a more comprehensive environmental impact assessment. "The review and update of the EIA programme reflects our commitment to developing the project in a highly responsible manner. It provided an opportunity for us and our partners to take a deeper look at the issues raised, better assess the potential impacts on the environment, local communities and the landscape, and ensure that decisions are based on thorough analysis and real data," said Rūta Turmenienė, Head of New Energies at KN Energies. The CO₂ transshipment terminal plays a crucial role in the CCS Baltic Consortium project, which aims to establish the first carbon capture and storage (CCS) value chain in the Baltic States. Within the consortium, KN Energies acts as both project coordinator and partner. Other consortium members include Lithuanian cement producer Akmenės Cementas, Latvian cement producer SCHWENK Latvija, Japanese shipping company Mitsui O.S.K. Lines, and Norwegian ship management company Larvik Shipping.

Recent Posts

- Updated EIA programme published for planned CO₂ transshipment terminal in Klaipėda
- KN Energies' CO₂ transshipment terminal recognised as a project of national importance
- Planned CO₂ transshipment terminal presented to Klaipėda communities
- FEED agreement signed for the planned CO₂ transshipment terminal in Klaipėda
- An important milestone for the planned CO₂ terminal in Klaipėda

Recent Comments

- A WordPress Commenter on CCS Baltic Consortium cooperation with the project CCS4CEE

The CCS Baltic Consortium partners will ensure the operation of the entire CCS value chain – from CO₂ capture at cement plants, transportation and liquefaction, to safe transshipment onto vessels at the planned terminal in Klaipėda and shipment to permanent storage sites beneath the North Sea.

“This will be the first infrastructure of its kind in the Baltic States, creating conditions for the rapid decarbonisation of industry in Lithuania and across the region. It will strengthen regional competitiveness through industrial modernisation, create new jobs, contribute to Lithuania's climate neutrality goals, and attract new investment and innovation to the country,” added Tumėnienė.

On 27 May 2026, the Government of Lithuania granted the planned CO₂ transshipment terminal in Klaipėda the status of a project of national importance. In 2024, the European Commission awarded the CCS Baltic Consortium project the status of a Project of Common Interest (PCI), recognising it as a strategically important cross-border infrastructure project that significantly contributes to the implementation of the European Union's energy and climate objectives. Part of the project is co-funded by the European Union under the Connecting Europe Facility (CEF) Energy programme.

The CO₂ transshipment terminal in Klaipėda is planned to be operational by 2032.

Papildomas viešinimas

Susitikimai su visuomene pristatyti planuojamą ūkinę veiklą ir atliekamą poveikio aplinkai vertinimą

Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus iniciatyva visuomenė buvo papildomai informuojama apie planuojamą ūkinę veiklą ir atliekamą poveikio aplinkai vertinimą. Informavimas vyko šiomis priemonėmis:

1. Susitikimai su bendruomene / visuomene:

1.1. Pristatyti rengiamą PAV programą:

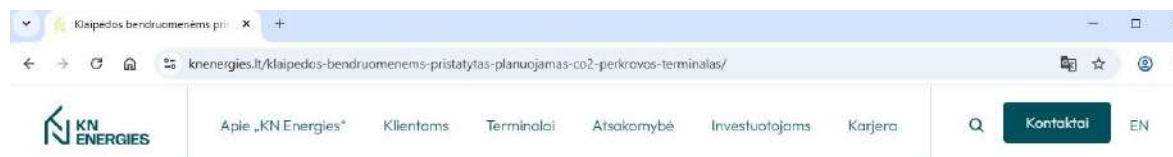
1.1.1. Klaipėdos bendruomenių asociacijos nariams – 2026 m. kovo 23 d.

1.1.2. Melnragės ir Vitės bendruomenėms – 2026 m. kovo 24 d.

Informacija paskelbta: PŪV organizatoriaus interneto puslapyje; Projekto interneto puslapyje; Žiniasklaidoje.

Susitikimai su bendruomene / visuomene pristatyti PAV programą Pranešimas PŪV organizatoriaus interneto puslapyje

<https://knenergies.lt/klaipedos-bendruomenems-pristatytas-planuojamas-co2-perkrovos-terminalas/>



Klaipėdos bendruomenėms pristatytas planuojamas CO₂ perkrovos terminalas

2026-03-25 • Bendrovės naujienos



← Grįžti

Kovo 23–24 d. AB „KN Energies“ kartu su UAB „Sweco Lietuva“ susitiko su Klaipėdos bendruomenių asociacijos valdyba bei Melnragės ir Vytės bendruomenėmis. Susitikimuose pristatytas Lietuvoje bei Latvijoje vystomas „CCS Baltic Consortium“ projektas ir planuojamas anglies dioksido (CO₂) perkrovos terminalas Klaipėdoje.

Gyventojai buvo supažindinti su CCS (angl. *carbon capture and storage*) technologija, leidžiančia surinkti pramonėje, pavyzdžiui, cemento gamybos metu išsiskiriantį CO₂, jį suskystinti ir saugiai perduoti tolimesniam ilgalaikiam saugojimui – taip CO₂ emisijoms nepatenkant į mūsų atmosferą. Ši technologija yra viena pagrindinių priemonių, galinčių padėti pramonei sumažinti savo taršas „pėdsaką“ bei toliau sėkmingai tęsti veiklą ir mažinti klimato kaitą.

Siekiant sukurti pirmąją CCS vertės grandinę Baltijos regione, 2022 m. buvo įsteigtas „CCS Baltic Consortium“ projektas, o „KN Energies“ jame veikia kaip projekto koordinatore ir partnerė. Konsorciumo veikloje taip pat dalyvauja Lietuvos cemento gamintojas „Akmenės cementas“, Latvijos cemento gamintojas „SCHWENK Latvija“, Japonijos laivybos kompanija „Mitsui O.S.K. Lines“ bei Norvegijos laivų valdymo bendrovė „Larvik Shipping“.

„CCS Baltic Consortium“ dalyviai užtikrins visos CCS vertės grandinės veikimą – nuo CO₂ sugaudymo cemento gamyklose, transportavimo, skystinimo iki saugaus perkrovimo į laivus Klaipėdoje planuojamame perkrovos terminale bei išplukdymo į ilgalaikio saugojimo vietas po Šiaurės jūros dugnu.

„Tai bus pirmoji tokio tipo infrastruktūra Baltijos šalyse, sukursianti sąlygas sparčiai Lietuvos ir viso regiono pramonės dekarbonizacijai. Ji didins regionų konkurencingumą modernizuojant pramonės šakas, kurs naujas darbo vietas, prisidės prie Lietuvos klimato neutralumo tikslų bei pritrauks naujas investicijas ir inovacijas į Baltijos šalių ekonomiką“, – teigia Rūta Tumenienė, „KN Energies“ Naujų energijos šaltinių vadovė.



Svarbių vaidmenį „CCS Baltic Consortium“ projekte atliks CO₂ perkrovos terminalas Klaipėdoje, planuojamas „KN Energies“ Skystųjų energijos produktų terminalo teritorijoje. Šiame „KN Energies“ kartu su partneriais atlieka terminalo Klaipėdoje statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo (PAV) analizę bei prieš-projektinių sprendinių studiją (angl. FEED). Šie darbai leis parengti techninius sprendinius, reikalingus galutiniam investiciniam sprendimui. Planuojama, kad terminalas bus pastatytas iki 2030 m.

CO₂ perkrovos terminalo PAV analizę rengiančio rangova „Sweco Lietuva“ aplinkosaugos ir planavimo skyriaus vadovas Vytautas Belickas pažymi, kad šiuo metu yra rengiama PAV programa, kurios tikslas – apibrėžti vertinimo apimtį ir nagrinėtinas sritis. Remiantis PAV programa bus atliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas ir rengiama PAV ataskaita, kurioje bus pateikti vertinimo rezultatai. Tiek PAV programą, tiek PAV ataskaitą vertins ir visuomenė, ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai bei atsakinga institucija – Aplinkos apsaugos agentūra.

„Susitikimų su bendruomenėmis metu norėjome išgirsti ir aptarti bendruomenės rūpimus klausimus, kad juos galėtume įtraukti į PAV programą bei juos įvertinti atliekant PAV analizę. Siekiame, kad šis procesas būtų kuo atviresnis – nuo PAV programos iki galutinės ataskaitos visuomenę kviesime aktyviai dalyvauti, teikti pastabas ir pasiūlymus“, – sako V. Belickas.

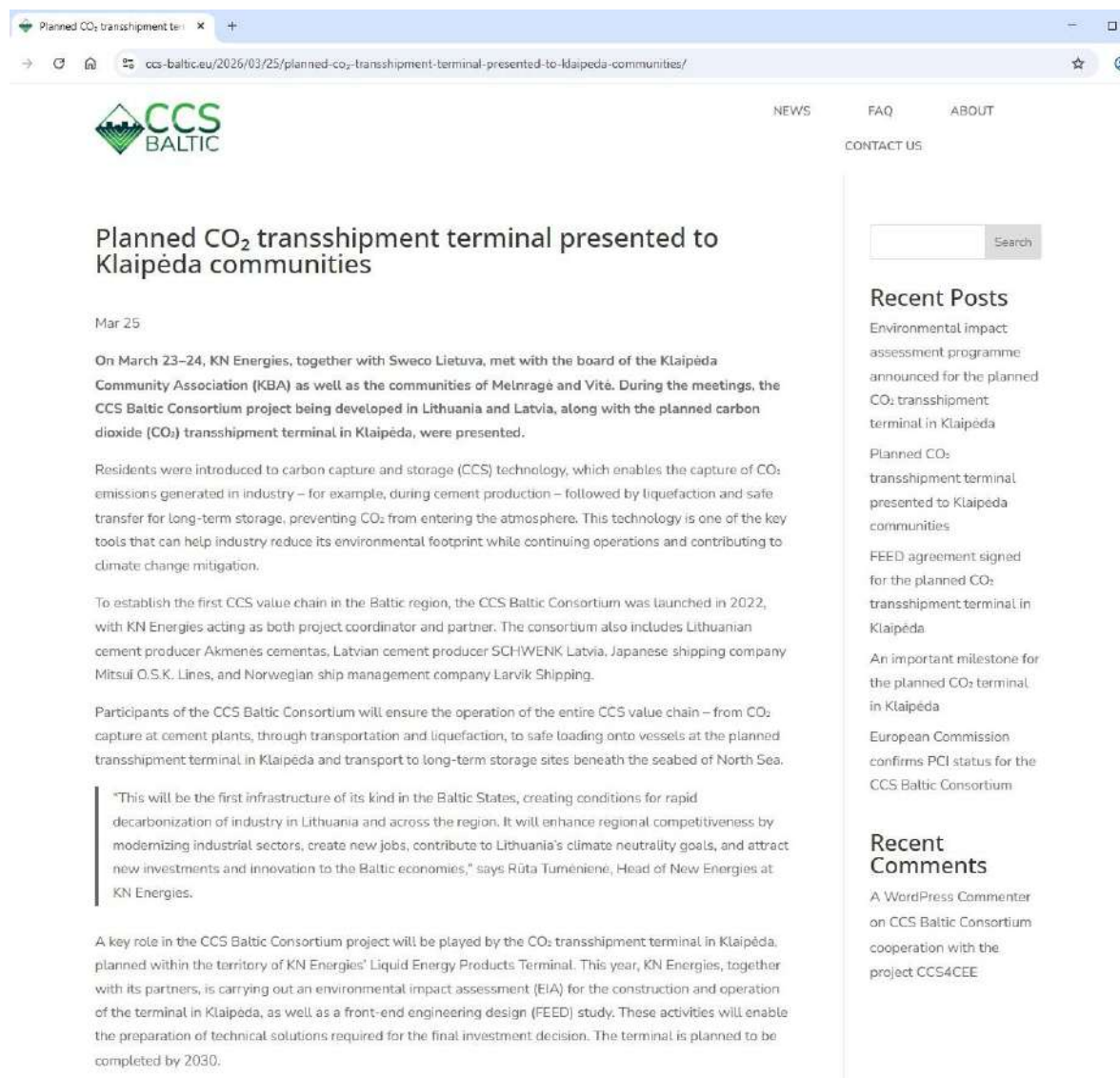
Planuojamo CO₂ perkrovos terminalo Klaipėdoje infrastruktūra pradės veiklą bendradarbiaudama su minėtomis cemento gamyklomis Lietuvoje ir Latvijoje. Numatyta, kad vėliau infrastruktūra veiks atviros prieigos principu (angl. *open-access*), sudarydama galimybes prie jos prisijungti papildomiems sektoriams ir įmonėms bei taip skatinant CCS technologijų taikymą.

2024 m. Europos Komisija „CCS Baltic Consortium“ projektui suteikė Bendro intereso projekto (angl. Project of Common Interest, PCI) statusą, pripažindama jį svarbiu tarpvalstybinės infrastruktūros objektu, reikšmingai prisidedančiu prie Europos Sąjungos (ES) energetikos politikos ir klimato tikslų įgyvendinimo. „CCS Baltic Consortium“ yra bendrai finansuojamas ES pagal CEF energetikos finansavimo priemonę.



Pranešimas Projekto interneto puslapyje

<https://ccs-baltic.eu/2026/03/25/planned-co2-transshipment-terminal-presented-to-klaipeda-communities/>



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ccs-baltic.eu/2026/03/25/planned-co2-transshipment-terminal-presented-to-klaipeda-communities/>. The website header includes the CCS BALTIC logo and navigation links for NEWS, FAQ, ABOUT, and CONTACT US. The main article is titled "Planned CO₂ transshipment terminal presented to Klaipėda communities" and is dated Mar 25. The article text describes a meeting on March 23-24 between KN Energies, Sweco Lietuva, and the Klaipėda Community Association (KBA) to present the planned carbon dioxide (CO₂) transshipment terminal. It highlights the CCS technology, the launch of the CCS Baltic Consortium in 2022, and the role of the terminal in the value chain. A quote from Rūta Tumėnienė, Head of New Energies at KN Energies, is included. The article concludes by stating that the terminal is planned to be completed by 2030. On the right side of the page, there is a search bar and two sections: "Recent Posts" and "Recent Comments".

Planned CO₂ transshipment terminal presented to Klaipėda communities

Mar 25

On March 23–24, KN Energies, together with Sweco Lietuva, met with the board of the Klaipėda Community Association (KBA) as well as the communities of Melnragė and Vitė. During the meetings, the CCS Baltic Consortium project being developed in Lithuania and Latvia, along with the planned carbon dioxide (CO₂) transshipment terminal in Klaipėda, were presented.

Residents were introduced to carbon capture and storage (CCS) technology, which enables the capture of CO₂ emissions generated in industry – for example, during cement production – followed by liquefaction and safe transfer for long-term storage, preventing CO₂ from entering the atmosphere. This technology is one of the key tools that can help industry reduce its environmental footprint while continuing operations and contributing to climate change mitigation.

To establish the first CCS value chain in the Baltic region, the CCS Baltic Consortium was launched in 2022, with KN Energies acting as both project coordinator and partner. The consortium also includes Lithuanian cement producer Akmenės cementas, Latvian cement producer SCHWENK Latvia, Japanese shipping company Mitsui O.S.K. Lines, and Norwegian ship management company Larvik Shipping.

Participants of the CCS Baltic Consortium will ensure the operation of the entire CCS value chain – from CO₂ capture at cement plants, through transportation and liquefaction, to safe loading onto vessels at the planned transshipment terminal in Klaipėda and transport to long-term storage sites beneath the seabed of North Sea.

"This will be the first infrastructure of its kind in the Baltic States, creating conditions for rapid decarbonization of industry in Lithuania and across the region. It will enhance regional competitiveness by modernizing industrial sectors, create new jobs, contribute to Lithuania's climate neutrality goals, and attract new investments and innovation to the Baltic economies," says Rūta Tumėnienė, Head of New Energies at KN Energies.

A key role in the CCS Baltic Consortium project will be played by the CO₂ transshipment terminal in Klaipėda, planned within the territory of KN Energies' Liquid Energy Products Terminal. This year, KN Energies, together with its partners, is carrying out an environmental impact assessment (EIA) for the construction and operation of the terminal in Klaipėda, as well as a front-end engineering design (FEED) study. These activities will enable the preparation of technical solutions required for the final investment decision. The terminal is planned to be completed by 2030.

Recent Posts

- Environmental impact assessment programme announced for the planned CO₂ transshipment terminal in Klaipėda
- Planned CO₂ transshipment terminal presented to Klaipėda communities
- FEED agreement signed for the planned CO₂ transshipment terminal in Klaipėda
- An important milestone for the planned CO₂ terminal in Klaipėda
- European Commission confirms PCI status for the CCS Baltic Consortium

Recent Comments

- A WordPress Commenter on CCS Baltic Consortium cooperation with the project CCS4CEE

Vytautas Belickas, Head of the Environmental Protection and Planning Department at Sweco Lietuva, the contractor preparing the EIA, notes that an EIA program is currently being developed to define the scope and areas to be assessed. Based on this program, an environmental impact assessment will be conducted, and an EIA report will be prepared, presenting the results of the assessment. Both the EIA program and the EIA report will be reviewed by the public, relevant authorities, and the responsible institution – the Environmental Protection Agency.

“During meetings with the communities, we aimed to hear and discuss the issues that matter to them so that these could be included in the EIA program and assessed during the analysis. We seek to make this process as open as possible – from the EIA program to the final report, we will invite the public to actively participate and provide comments and suggestions,” says V. Belickas.

The planned CO₂ transshipment terminal infrastructure in Klaipėda will initially operate in cooperation with the mentioned cement plants in Lithuania and Latvia. It is foreseen that later the infrastructure will operate on an open-access basis, allowing additional sectors and companies to connect and thereby promoting the adoption of CCS technologies.

In 2024, the European Commission granted the CCS Baltic Consortium project the status of a Project of Common Interest (PCI), recognizing it as a significant cross-border infrastructure project contributing to the implementation of the European Union's energy policy and climate goals. The CCS Baltic Consortium is co-funded by the EU under the Connecting Europe Facility (CEF) energy programme.

Pranešimas Žiniasklaidoje

<https://www.atviraklaipeda.lt/2026/03/25/bendruomenems-pristatyte-planuojama-co%E2%82%82-perkrovos-terminala/>

The screenshot shows the homepage of the 'Atvira Klaipėda.lt' website. At the top, there is a navigation bar with various categories like 'PRENUMERATA', 'PARAMA', 'MIESTAS', etc. The main headline reads 'Bendruomenėms pristatyte planuojamą CO₂ perkrovos terminalą (1)'. Below the headline, the article text is visible, mentioning 'KN Energies' and 'Sweco Lietuva' in connection with a CO₂ terminal project in Klaipėda. The website also features social media icons on the left and a search bar on the right.



CO₂ perkrovos terminalo PAV analizę rengiančio rangovo „Sweco Lietuva“ aplinkosaugos ir planavimo skyriaus vadovas Vytautas Belickas pažymi, kad šiuo metu yra rengiama PAV programa, kurios tikslas – apibrėžti vertinimo apimtį ir nagrinėtinas sritis. Remiantis PAV programa bus atliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas ir rengiama PAV ataskaita, kurioje bus pateikti vertinimo rezultatai. Tiek PAV programą, tiek PAV ataskaitą vertins ir visuomenė, ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai bei Aplinkos apsaugos agentūra.



„Susitikimų su bendruomenėmis metu norėjome išgirsti ir aptarti bendruomenės rūpimus klausimus, kad juos galėtume įtraukti į PAV programą bei juos įvertinti atliekant PAV analizę. Siekiame, kad šis procesas būtų kuo atviresnis – nuo PAV programos iki galutinės ataskaitos visuomenę kviesime aktyviai dalyvauti, teikti pastabas ir pasiūlymus“, – sako V. Belickas.

Konsorciumo „CCS Baltic Consortium“ veikloje be „KN Energies“ dar dalyvauja Lietuvos cemento gamintojas „Akmenės cementas“, Latvijos cemento gamintojas „SCHWENK Latvija“, Japonijos laivybos kompanija „Mitsui O.S.K. Lines“ bei Norvegijos laivų valdymo bendrovė „Larvik Shipping“.

„CCS Baltic Consortium“ dalyviai ketina užtikrinti visos vertės grandinės veikimą – nuo CO₂ sugaudymo cemento gamyklose, transportavimo, skystinimo iki saugaus perkrovimo į laivus Klaipėdoje planuojamame perkrovos terminale bei išplukdymo į ilgalaikio saugojimo vietas po Šiaurės jūros dugnu.

Parengta pagal pranešimą spaudai

Suinteresuotos visuomenės atstovų pasiūlymai dėl PAV programos

- Suinteresuotos visuomenės atstovų pasiūlymų dėl PAV programos per nustatytą laikotarpį **nebuvo gauta**.

SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL

ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBOS IR VEIKLOS

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS IR ATLIEKAMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

REGISTRACIJA

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo gavimo diena	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo siuntėjas (nurodoma, ar pasiūlymas gautas iš Agentūros, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, ar tiesiogiai iš suinteresuotos visuomenės atstovo)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas
1	2	3	4
1.	-	-	-
2.	-	-	-
3.	-	-	-

SUINTERESUOTOS VISUOMENĖS PASIŪLYMŲ DĖL

ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBOS IR VEIKLOS

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS IR ATLIEKAMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

ĮVERTINIMAS

Eil. Nr.	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymų grupės pagal temas (pvz., vandens tarša, oro tarša, triukšmas, kvapai)	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymas priimtas ar priimtas iš dalies, ar atmestas	Suinteresuotos visuomenės pasiūlymo priėmimo ar atmetimo motyvai
1	2	3	4	5
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-

Aplinkos apsaugos agentūros ir PAV subjektų informavimas apie parengtą PAV programą

- PAV dokumentų rengėjas 2026-06-23 raštu Nr. V1-614-26 „Dėl Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos pateikimo“ teikė patikslintą PAV programą (A laida);
- Aplinkos apsaugos agentūra 2026-06-30 raštu Nr. (30-1)-A4E-3950 „Dėl gautos poveikio aplinkai vertinimo programos“ informavo apie:
 - PAV programos paskelbimą AAA interneto svetainėje;
 - PAV subjektus, kurie dalyvauja šiame PAV procese (Klaipėdos m. sav. administracija; NVSC; PAGD; KPD; VSTT);
 - Prievolę PAV dokumentų rengėjui pavišinti PAV programą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo nustatyta tvarka.
- Aplinkos apsaugos agentūros ir PAV subjektų pasiūlymų ir/ar atsakymų bei išvadų dėl parengtos PAV programos apibendrinimas pateikti 1 lentelėje, gauti dokumentai ir PAV subjektų reikalavimų pataisyti ir(ar) papildyti PAV programą įvertinimo pažyma pateikti 1 priede.

1 lentelė. Aplinkos apsaugos agentūros ir PAV subjektų pasiūlymai ir/ar atsakymai dėl parengtos PAV programos

Eil. Nr.	Institucijos pavadinimas	Rašto Nr. ir data Pateikė/ nepateikė pasiūlymų
1	2	3
1	Aplinkos apsaugos agentūra	2026-07-07 raštas Nr. (30-1)-A4E-7510 <i>Pastabų ir pasiūlymų PAV programai neturi.</i>
2	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius	2026-07-20 raštas Nr. (9.38-KI E)2KI-410 <i>Programai pritaria.</i>
3	Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas	2026-07-08 raštas Nr. (3-11 14.3.2 Mr)2-28154 <i>Programai pritaria.</i>
4	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba	2026-08-04 raštas Nr. 9.4-1790/2026(10.23 E) <i>Pateikta pastabų ir pasiūlymų.</i> 2026-07-28 PAV dokumentų rengėjas raštu Nr. V1-697-26 pateikė atsakymus į pastabas ir pasiūlymus bei patikslintą PAV programą. 2026-08-06 raštas Nr. 9.4-1820/2026(10.23 E)

		<i>Programai pritaria.</i>
5	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija	2026-07-17 raštas Nr. (4.137E)-R2-2001 <i>Programai pritaria.</i>
6	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos	2026-08-13 raštas Nr. V3-1457 <i>Programai pritaria.</i>

1 priedas. Aplinkos apsaugos agentūros ir PAV subjektų pasiūlymai, išvados dėl PAV programos ir PAV subjektų reikalavimų pataisyti ir (ar) papildyti PAV programą įvertinimo pažyma

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Sweco Lietuva“
El. p. info@sweco.lt

2026-07 Nr.(30-1)-A4E-
Į 2026-06-23 Nr. V1-614-26

DĖL GAUTOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) išnagrinėjo poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo UAB „Sweco Lietuva“ parengtą AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – Anglies dioksido perkrovos terminalo statybos ir veiklos, poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa).

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 8 straipsnio 8 dalies nuostatomis, informuojame, kad pastabų ir pasiūlymų PAV programai neturime. Primename, kad Agentūra sprendimą dėl PAV programos tvirtinimo priims PAV įstatymo 8 straipsnio 8–14 dalyse nustatyta tvarka.

Šis raštas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas

Artūras Vilkas, tel. +370 642 38712, el. p. arturas.vilkas@gamta.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL GAUTOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-07 Nr. (30-1)-A4E-7510
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justina Černienė, Direktorius pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	JUSTINA ČERNIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-07 16:25:50 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-07 16:25:53 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-18 09:50:33 – 2028-06-17 09:50:33
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-07-07 16:38:35)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-07-07 16:38:35 DBSIS



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
KLAIPĖDOS TERITORINIS SKYRIUS**

Aplinkos apsaugos agentūros
Taršos prevencijos departamento
Taršos integruotos prevencijos skyriui

2026-07 Nr.
Į 2026-06-30 Nr. (30-1)-A4E-7321

UAB „Sweco Lietuva“

El. p. info@sweco.lt

**DĖL AB „KN ENERGIES“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – ANGLIES
DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE,
STATYBOS IR VEIKLOS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
PROGRAMOS**

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos (toliau rašte – KPD) Klaipėdos teritorinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 5 str. 10 d., Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 6 str. 5 d. 2 p., pagal kompetenciją išnagrinėjo 2026-06-30 raštą Nr. (30-1)-A4E-7321, kuriame informuojama, jog gauta informacija apie parengtą AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos, poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa) ir kviečiama pateikti motyvuotus pasiūlymus ir (ar) išvadas pagal savo kompetenciją dėl programos ir nustatė:

Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis ir atsižvelgiant į 2026-07-20 programos rengėjo gautą paaiškinimą, kad Klaipėdos švyturio statinių kompleksas (kodas 47391) yra PŪV teritorijos artimoje gretimybėje, todėl programoje numatytas galimo poveikio vertinimas šiam kompleksui, parengiant vizualizacijas iš skirtingų apžvalgos taškų, leidžiančių įvertinti galimą vizualinį poveikį, susijusį su planuojamų PŪV statinių aukščiu, tūriu, taip pat programoje numatytos neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės, KPD Klaipėdos teritorinis skyrius programai pastabų neturi, programai **pritaria** ir teikia išvadą aplinkos ministro nustatyta forma, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 8 str. 7 d.

Šis atsakymas teisės aktų nustatyta tvarka Jūsų pasirinkimu gali būti skundžiamas Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos (Šnipiškių g. 3, LT-09309, Vilnius) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (H. Manto g. 37, LT-92236 Klaipėda) arba Klaipėdos apygardos administraciniam teismui (Galinio Pylimo g. 9, LT-91230 Klaipėda) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos.

Vedėjas

Almantas Mureika

Mindaugas Savickas, el. paštas mindaugas.savickas@kpd.lt

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio
aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo
tvarkos aprašo
1 priedas

(Išvados dėl poveikio aplinkai vertinimo programos forma)

**IŠVADA DĖL AB „KN ENERGIES“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – ANGLIES
DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBOS IR
VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI**
(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

VERTINIMO PROGRAMOS

1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: **ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBA IR VEIKLA.**
2. Išvados dėl poveikio aplinkai vertinimo programos pobūdis – **pritariama** ~~ar nepritariama~~ (tai, ko nereikia, ištrinti).
3. Pritarimo ar nepritarimo poveikio aplinkai vertinimo programai motyvai:
Remiantis Kultūros vertybių registro duomenimis, Klaipėdos švyturio statinių kompleksas (kodas 47391) yra PŪV teritorijos artimoje gretimybėje, todėl programoje numatytas galimo vizualinio poveikio vertinimas šiam kompleksui, parengiant vizualizacijas iš skirtingų apžvalgos taškų bei numatytos neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir kompensavimo priemonės.
(motyvus pagrįsti teisės aktų reikalavimais)
4. Poveikio aplinkai vertinimo subjekto, atsakingo už gaisrinę ir civilinę saugą arba už nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, atsisakymas nagrinėti PAV ataskaitą (Pildo tik vidaus reikalų ministro arba kultūros ministro įgaliota institucija)

(jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto, pobūdžio, vietos ir aplinkos ypatumų poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje nebus nagrinėjami aspektai, patenkantys į jo kompetencijos sritį)

(Išvada teikiama pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nurodytą kompetenciją: 1) sveikatos apsaugos ministro įgaliotos institucijos – dėl planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai; 2) kultūros ministro įgaliotos institucijos, atsakingos už nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, – nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos srityje dėl galimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio nekilnojamajam kultūros paveldui; 3) vidaus reikalų ministro įgaliotos institucijos, atsakingos už gaisrinę ir civilinę saugą, – dėl planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti; 4) aplinkos ministro įgaliotos saugomų teritorijų institucijos – dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio valstybės saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas; Vyriausybės tvirtinamame Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane apibrėžtomis ypač saugomo kraštovaizdžio teritorijoms ir ypač raiškiems kraštovaizdžio kompleksams; saugomų rūšių radavietėms ar augavietėms; 5) savivaldybės meras ar jo įgaliotas savivaldybės administracijos direktorius – dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgdama į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, galimybes pagal teritorijų planavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus juos keisti, galimą poveikį savivaldybės įsteigtoms saugomoms teritorijoms ir pagal Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymą vykdomos savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis. Kiti anksčiau nenurodyti PAV subjektai išvadas teikia pagal jiems įstatymuose nustatytą kompetenciją.)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL AB „KN ENERGIES“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBOS IR VEIKLOS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-20 Nr. (9.38-KI E)2KI-410
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Almantas Mureika, Vedėjas, Klaipėdos teritorinis skyrius
Sertifikatas išduotas	ALMANTAS MUREIKA, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-20 14:40:50 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-20 14:41:04 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-19 09:44:27 – 2028-06-18 09:44:27
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05- 16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-07-20 15:19:06)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-07-20 15:19:06 DBSIS



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
KLAIPĖDOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Liepų g. 17, LT-92138 Klaipėda, tel. +370 46 41 03 50, faks. +370 46 41 03 35,
el. p. klaipeda@nvsc.lt

Aplinkos apsaugos agentūrai

2026-07-

Nr. (3-11 14.3.2 Mr)2-

Į 2026-06-30

Nr. (30-1)-A4E-7321

UAB „Sweco Lietuva“

El. p. info@sweco.lt

**DĖL ANGLIES DIOKSIDO PERKROVIMO TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE,
STATYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS**

Informuojame Jus, kad įvertinome AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – anglies dioksido perkrovimo terminalo, Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – Programa). Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 8 straipsnio 7 dalimi, Programai pritariame. Pritarimo motyvai:

1. Numatoma, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita (toliau – PAV ataskaita) bus parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“, reikalavimais.

2. Programoje nurodyta, kad, įgyvendinus projektą anglies dioksidas būtų surenkamas iš įvairių Baltijos regiono pramonės įmonių ir gabenamas į Klaipėdoje planuojamą statyti AB „KN Energies“ anglies dioksido perkrovimo terminalą, o iš jo laivais plukdomas į ilgalaikio saugojimo vietas Šiaurės jūroje ir suleidžiamas į geologines struktūras. PAV ataskaitoje bus aprašytos PŪV metu taikomos krovos ir krovinių laikymo technologijos, pateiktos schemos. PAV ataskaitoje bus pateikiamas detalus PŪV vertinimas atskiriems aplinkos elementams, analizuojamas PŪV galimas poveikis objekto statybos ir eksploatavimo metu. Bus nagrinėjamas bet koks (tiesioginis, netiesioginis, antrinis, suminis, tarpvalstybinis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis, nuolatinis, laikinas, teigiamas ar neigiamas ir kt.) reikšmingas poveikis, apibūdinami poveikio prognozavimo ir įvertinimo metodai.

3. Nurodyta, kad PAV ataskaitoje taip pat bus pateikiamas reikalingų priemonių, numatytų neigiamo poveikio aplinkai prevencijai (išvengimui), sumažinimui ar kompensavimui, aprašymas ir analizė. Šios priemonės bus nurodomos kiekvieno aplinkos komponento, kuriam PŪV gali turėti neigiamą poveikį, atveju. Įvertinus PŪV galimą poveikį bei jo mastą, ir esant poreikiui, PAV ataskaitos apimtyje bus numatytos poveikio sumažinimo priemonės.

4. PAV ataskaitos sudėtyje bus atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Bus nustatytas galimos cheminės ir fizikinės taršos pobūdis, įvertinti oro taršos, triukšmo šaltiniai ir sklaida. Pateikiama informacija, jei PŪV vykdymo metu bus nustatytos aplinkos oro teršalų, turinčių kvapo slenkstinę vertę, emisijos, bus atliekamas kvapų poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. PAV ataskaitoje bus numatytos neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai išvengimo,

sumažinimo ir/ar kompensavimo priemonės. Bus apžvelgta esama monitoringo sistema, vykdomo monitoringo rezultatai, įvertinamas jo tikslinimo poreikis.

Informuojame, kad šis sprendimas (atsakymas) per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos gali būti skundžiamas (pasirinktinai): vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsniu Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos (Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius); Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka Lietuvos administracinių ginčų komisijos Klaipėdos apygardos skyriui (J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda); Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portale e.teismas.lt).

Dėl pareigūnų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo skundžiamų veiksmų padarymo ar skundžiamo sprendimo priėmimo turite teisę pateikti skundą Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui (Gedimino pr. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

Klaipėdos departamento direktorius

Raimundas Grigaliūnas

Alma Mikutyte, tel. +370 5 264 9676, el. p. alma.mikutyte@nvsc.lt



METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ANGLIES DIOKSIDO PERKROVIMO TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STAYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-08 Nr. (3-11 14.3.2 Mr)2-28154
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema Avilys
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-08 09:26:39 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	Galioja nuo 2025-12-04 iki 2028-12-03
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Raimundas Grigaliūnas, Klaipėdos departamento direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-08 09:23:14 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-08 09:23:25 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, LT
Sertifikato galiojimo laikas	Galioja nuo 2024-07-02 iki 2028-07-01
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.90.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-07-08)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2026-07-08 atspausdino Jolita Vingrytė-Skabeikienė
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	–



UAB „Sweco Lietuva“
V2-504-26
GAUTA Nr.
Data 2026-07-15

**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTAS
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS**

Aplinkos apsaugos agentūros
Taršos prevencijos departamento
Taršos integruotos prevencijos skyriui

Nr.
Į 2026-06-30 Nr. (30-1)-A4E-7321

UAB „Sweco Lietuva“

DĖL GAUTOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – Departamentas) išnagrinėjo Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamento (toliau – Agentūra) 2026-06-30 raštu Nr. (30-1)-A4E-7321 „Dėl gautos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pateiktą UAB „Sweco Lietuva“ parengtą AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos, poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa).

Departamentas pagal kompetenciją dėl PAV programos teikia šias pastabas ir pasiūlymus:

1. Patikslinti programą, papildant informaciją ir atsakant į klausimus, kurie yra pateikti Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo ir vertinimo, išvadų teikimo ir planuojamos ūkinės veiklos objektų patikrinimo prieš eksploatavimo pradžią tvarkos aprašo, patvirtinto Departamento direktoriaus 2018 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 1-469 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo ir vertinimo, išvadų teikimo ir planuojamos ūkinės veiklos objektų patikrinimo prieš eksploatavimo pradžią tvarkos aprašo patvirtinimo“, 1 priede „Pajėgų valdymo srities klausimai. PAV programa arba pranešimas apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią“.

2. Vadovaujantis Kriterijais, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas), patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. birželio 19 d. nutarimu Nr. 794 „Dėl Kriterijų, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas), ir Atvejų, kai gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkas (valdytojas) sudaro sutartį su Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu prie Vidaus reikalų ministerijos, patvirtinimo“, AB „KN Energies“ (Burių g. 19, Klaipėda) turi pareigą steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį. Atsižvelgiant į veiklos išplėtimą, įsteigto priešgaisrinio gelbėjimo padalinio pajėgumai, sudėtis ir techninis aprūpinimas turi būti įvertinti (peržiūrėti), todėl prireikus prašome kreiptis į Departamentą dėl priešgaisrinio gelbėjimo padalinio sudėties ir techninio aprūpinimo derinimo.

3. Departamentas pageidauja nagrinėti minėto objekto PAV ataskaitą.

Šis Departamento atsakymas per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12-100, 01108 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba

bet kuriems Regionų administracinio teismo rūmams (per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt> arba kontaktais, nurodytais interneto puslapyje <https://administracinis.teismas.lt/struktura-ir-kontaktine-informacija/kaip-mus-rasti/136>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius pavaduotojas

Kęstutis Agintas

Jan Pavliukoic, tel. 0 707 56 850, el. p. jan.pavliukoic@vpgt.lt
Eivitas Tupikas, tel. 0 443 68 279, el. p. eivitas.tupikas@vpgt.lt
Vytautas Blaževičius, tel. 0 707 57 506, el. p. vytautas.blazevicius@vpgt.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 188601311, Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL GAUTOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-15 Nr. 9.4-1629/2026(10.23 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kęstutis Agintas, Direktorius pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	Kęstutis Agintas LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-15 09:33:22 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-15 09:33:42 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-04-29 11:08:03 – 2031-04-29 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-07-15 13:46:19)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-07-15 13:46:19 DBSIS

Duomenys eksportuoti iš Dokumentų valdymo bendrosios informacinės sistemos

Suformuota: 2026 m. liepos 15 d. 13:47

Suformavo: Vyriausioji specialistė Diana Rakickaja

Siunčiamasis dokumentas

Antraštė	DĖL GAUTOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS					
Būsena	Registruota					
Registracijos duomenys						
Registracijos data	2026-07-15					
Registracijos numeris	9.4-1629/2026(10.23 E)					
Registras	9.4: Siunčiamų dokumentų registras					
Byla	2026: 10.23 E: Susirašinėjimo su valstybės ir savivaldybių institucijomis ir įstaigomis, ūkio subjektais ir kitomis įstaigomis ekstremalių situacijų planavimo klausimais dokumentai					
Elektroninis dokumentas	Taip					
Dokumento informacija						
Siuntėjai	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie VRM					
Gavėjai	Aplinkos apsaugos agentūra					
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas Vytautas Blaževičius					
Dokumentą derino	pavaduojanti (-s) Giedrius Viganas (nuo 2026-07-08 iki 2026-07-24, pavaduojamas Skyriaus viršininkas Ernestas Trunovas), Skyriaus viršininkas Jan Pavliukoic, Skyriaus viršininkė Irma Meškauskaitė, Valdybos viršininkas Evaldas Tamašauskas					
Dokumentą pasirašė	Direktoriaus pavaduotojas Kęstutis Agintas					
Dokumentą registravo	Vyriausioji specialistė Diana Rakickaja					
Dokumento rūšis	RAŠTAS					
Lapų skaičius	2					
Nuoroda į dokumentą kitoje DVS						
Laikinas Nr.	246425295					
Susieti dokumentai						
Pradinis dokumentas (1)						
3-3-1223/2026(1.3.135 E)	2026-06-30	DĖL GAUTOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS	RAŠTAS	Vykdoma	Vyriausiasis specialistas Vytautas Blaževičius	2026-07-14
Užduotys (1)						
244946471	2026-07-07			Vėluojama	Vyriausiasis specialistas Vytautas Blaževičius	2026-07-14
ADOC						
PAV+Atsakymas+KN+ENERGIES.adoc						
PAV+Atsakymas+KN+ENERGIES.docx						
Priedai						
Pridedami dokumentai						
Pasibaigę darbai						
Kalbos tvarkytoja Agnė Pakulaitė-Kirkė	2026-07-15 07:49:26	Peržiūrėta.				
pavaduojanti (-s) Giedrius Viganas (nuo 2026-07-08 iki 2026-07-24, pavaduojamas Skyriaus viršininkas Ernestas Trunovas)	2026-07-15 07:56:05	Teigiamai derinta versija 8.0. Pastabos:				
Skyriaus viršininkas Jan Pavliukoic	2026-07-15 08:06:23	Teigiamai derinta versija 8.0. Pastabos:				
Skyriaus viršininkė Irma Meškauskaitė	2026-07-15 08:55:20	Teigiamai derinta versija 8.0. Pastabos:				
Valdybos viršininkas Evaldas Tamašauskas	2026-07-15 09:17:13	Teigiamai derinta versija 8.0. Pastabos:				
Direktoriaus pavaduotojas Kestutis Agintas	2026-07-15 09:33:42	Pasirašyta versia 8.0. Pastabos:				

Vyriausioji specialistė Diana Rakickaja	2026-07-15 13:45:50	Registruotas dokumentas: 9.4: Siunčiamų dokumentų registras 2026: 10.23 E: Susirašinėjimo su valstybės ir savivaldybių institucijomis ir įstaigomis, ūkio subjektais ir kitomis įstaigomis ekstremalių situacijų planavimo klausimais dokumentai
---	---------------------	---

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamentui prie Vidaus reikalų
ministerijos

2026-07-28

Nr. V1-697-26

2026.07.15

Autorius: Dovilė Ulinskaitė

Projekto numeris: 25221

Užsakovas: AB „KN Energies“

Projekto vadovas: Vytautas Belickas

El. p. pagd@vpgt.lt

! 2026-07-15

Nr. 9.4-
1629/2026(10.
23 E)

Kopija

Aplinkos apsaugos agentūrai

El. p. aaa@gamta.lt

AB „KN Energies“

El. p. info@kn.lt

DĖL DĖL ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

UAB „Sweco Lietuva“ (toliau – PAV dokumentų rengėjas) atlieka AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – Anglies dioksido perkrovos terminalo statybos ir veiklos (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimą ir parengė PAV programą.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – Departamentas) 2026-07-15 raštu Nr. 9.4-1629/2026(10.23 E) „Dėl gautos poveikio aplinkai vertinimo programos“ teikė pastabas ir pasiūlymus dėl PAV programos.

Įvertinę minėtų raštu gautas pastabas/ pasiūlymus, UAB „Sweco Lietuva“ teikia atsakymus/ paaiškinimus bei papildytą PAV programą (el. versiją, B laidą) pakartotiniam nagrinėjimui.

1 pastaba. Patikslinti programą, papildant informaciją ir atsakant į klausimus, kurie yra pateikti Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo ir vertinimo, išvadų teikimo ir planuojamos ūkinės veiklos objektų patikrinimo prieš eksploatavimo pradžią tvarkos aprašo, patvirtinto Departamento direktoriaus 2018 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 1-469 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo ir vertinimo, išvadų teikimo ir planuojamos ūkinės veiklos objektų patikrinimo prieš eksploatavimo pradžią tvarkos aprašo patvirtinimo“, 1 priede „Pajėgų valdymo srities klausimai. PAV programa arba pranešimas apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią“.

Atsakymas į 1 pastabą. Į pasiūlymą atsižvelgta – pateikiame atsakymus ir komentarus.

Pažymime, kad PŪV PAV programos 5.2 skyriuje yra nurodyta, kad „PŪV PAV ataskaitoje bus įvertinta PŪV galimų avarijų rizika pagal PŪV organizatoriaus šiam tikslui pasamdyto konsultanto parengtą galimų avarijų rizikos vertinimo studiją“, o 8 skyriaus 12 lentelėje pateikta kaip bus vertinama PŪV galimų avarijų rizika.

Atsakome į klausimus, kurie yra pateikti Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo ir vertinimo, išvadų teikimo ir planuojamos ūkinės veiklos objektų patikrinimo prieš eksploatavimo pradžią tvarkos aprašo, patvirtinto Departamento direktoriaus 2018 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 1-469 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo ir vertinimo, išvadų teikimo ir planuojamos ūkinės veiklos objektų patikrinimo prieš eksploatavimo pradžią tvarkos aprašo patvirtinimo“, 1 priede „Pajėgų valdymo srities klausimai. PAV programa arba pranešimas apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią“.

1. Ar planuojama ūkinė veikla atitinka kriterijus, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas)?

Atsakymas. Kaip paminėta PAV programos 8 skyriaus 12 lentelėje PŪV sprendinius numatoma įgyvendinti ir PŪV vykdyti esamoje Klaipėdos skystų energijos produktų terminalo (toliau – SEPT) teritorijoje bei jos artimoje gretimybėje. Esamas SEPT yra aukštesniojo lygio pavojingas objektas ir kuriam, vykdant Didelių pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimu Nr. 966, reikalavimus yra parengta, suderinta ir pateikta kompetentingai institucijai objekto saugos ataskaita, vidaus avarinis ir teršimų incidentų likvidavimo lokaliniai planai (<https://pagd.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/valstybine-priesgaisrine-prieziura/pavojingieji-objektai/pavojinguju-objektu-sarastas/>). Klaipėdos SEPT saugos ataskaitoje yra išnagrinėtos stambių avarijų priežastys ir pasekmės, apskaičiuotos avarijų tikimybės bei įvertintas Klaipėdos SEPT pasiruošimas reaguoti į tokias avarijas. **Klaipėdos SEPT įdiegtos prevencijos, kontrolės, avarijų išvengimo ir pasekmių sušvelninimo priemonės atitinka normatyvinius reikalavimus, keliamus tokioms įmonėms.** Reagavimui į incidentus ir avarijas parengtas vidaus avarinis planas, nustatantis avarijų lokalizavimo ir likvidavimo eigą bei specialiųjų tarnybų informavimo ir ryšių su jomis palaikymo tvarką. Klaipėdos miesto savivaldybės administracija yra parengusi Klaipėdos SEPT išorės avarinį planą, nustatantį savivaldybės pajėgų koordinavimą ir gyventojų informavimą, įvykus avarijai Klaipėdos SEPT. **Klaipėdos SEPT turi priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas) bei reikiamas priemones galimų avarijų prevencijai ir lokalizavimui (likvidavimui).**

Įgyvendinus PŪV sprendinius, PŪV teritorijoje papildomai bus perkraunami ir laikinai saugomi dideli kiekiai suskystinto CO₂. Ši medžiaga yra bekvapė, bespalvė bei nėra degi ir sprogi ir nepriskiriama prie pavojingųjų medžiagų (žr. priedamą 1 priedą – Anglies dioksido saugos duomenų lapą). **PŪV neatitinka Kriterijų, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas),** patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. birželio 19 d. nutarimu Nr. 794 „Dėl Kriterijų, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas), ir Atvejų, kai gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkas (valdytojas) sudaro sutartį su Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu prie Vidaus reikalų ministerijos, patvirtinimo“.

Tačiau avarijų atvejų į aplinką nekontroliuojamai patekusios labai didelės CO₂ koncentracijos gali daryti poveikį žmonių sveikatai (dėl deguonies trūkumo poveikio zonoje), todėl būtina įvertinti PŪV galimų avarinių situacijų riziką ir numatyti avarijų prevencines ir lokalizavimo (likvidavimo) priemones.

2. Ar PAV ataskaitoje bus pateikta informacija apie gaisrui gesinti ir (ar) avarijoms lokalizuoti (likviduoti) reikalingų medžiagų ir priemonių (pvz.

putokšlio, miltelių, sorbentų, boninių užtvarų, medžiagų perkrovimo technikos ir pan.) poreikį?

2026.07.15

Atsakymas. PŪV PAV ataskaitoje bus įvertinta PŪV galimų avarių ir rizika, galimo poveikio mastas ir numatytos preliminarios šios rizikos išvengimo ir galimo poveikio sumažinimo priemonės (įvertinant tiek esamus pajėgumus, tiek papildomų pajėgumų ir avarijoms lokalizuoti (likviduoti) reikalingų medžiagų ir priemonių poreikį). Detalios avarių prevencijos ir lokalizavimo priemonės bus numatytos projektavimo etapuose rengiant objekto techninius projektus.

3. Ar PAV ataskaitoje bus numatytas gaisrui gesinti ir (ar) avarijoms lokalizuoti (likviduoti) reikalingų medžiagų ir priemonių rezervas?

Atsakymas. Žiūrėkite atsakymą į 2 klausimą.

4. Ar planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje esantis artimiausias valstybinės priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos padalinys tinkamai aprūpintas ir pasirengęs gesinti gaisrus ir atlikti kitus gelbėjimo darbus objekte (ar turima visa reikiama gaisrų gesinimo ir gelbėjimo technika, pvz., automobilinės kopėčios (platforma), siurblinė stotis ir pan.)?

Atsakymas. Bendradarbiaujant kartu su PAGD padaliniu, PŪV PAV ataskaitoje bus įvertintas PAGD padalinio pasirengimas gaisrui gesinti ir (ar) avarijoms lokalizuoti (likviduoti) planuojamame CO₂ krovos terminale ir, esant poreikiui, numatytos papildomos rizikos išvengimo ir galimo poveikio sumažinimo priemonės.

5. Ar PAV ataskaitoje bus pateikta informacija, kokiame planuojamos ūkinės veiklos etape bus įgyvendintos numatytos prevencinės ir padarinių likvidavimo priemonės?

Atsakymas. Kaip nurodyta PAV programos 8 skyriaus 12 lentelėje **iki PŪV objektų eksploatacijos pradžios turės būti įdiegti numatyti galimų avarių rizikos prevencijos sprendiniai ir saugos bei avarių lokalizavimo (likvidavimo) priemonės**, o veikla vykdoma laikantis galiojančių darbų bei priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimų.

2 pastaba. Vadovaujantis Kriterijais, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas), patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. birželio 19 d. nutarimu Nr. 794 „Dėl Kriterijų, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas), ir Atvejų, kai gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkas (valdytojas) sudaro sutartį su Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu prie Vidaus reikalų ministerijos, patvirtinimo“, AB „KN Energies“ (Burių g. 19, Klaipėda) turi pareigą steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį. Atsižvelgiant į veiklos išplėtimą, įsteigto priešgaisrinio gelbėjimo padalinio pajėgumai, sudėtis ir techninis aprūpinimas turi būti įvertinti (peržiūrėti), todėl prireikus prašome kreiptis į Departamentą dėl priešgaisrinio gelbėjimo padalinio sudėties ir techninio aprūpinimo derinimo.

Atsakymas į 2 pastabą. Į pastabą atsižvelgta. PŪV PAV ataskaitoje bus įvertinta PŪV galimų avarių ir rizika, galimo poveikio mastas ir **numatytos preliminarios šios rizikos išvengimo ir galimo poveikio sumažinimo priemonės** (įvertinant tiek esamus pajėgumus, tiek papildomų pajėgumų ir avarijoms lokalizuoti (likviduoti) reikalingų medžiagų ir priemonių poreikį). Detalios avarių prevencijos ir lokalizavimo priemonės bus numatytos rengiant objekto techninius projektus ir, esant poreikiui, aptartos su Departamento specialistais, kaip tai numatyta pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

3 pastaba. Departamentas pageidaus nagrinėti minėto objekto PAV ataskaitą.

Atsakymas į 3 pastabą. Pasibaigus visuomenės supažindinimo su PŪV PAV ataskaita procedūroms, parengta PAV ataskaita bus teikiama Aplinkos apsaugos agentūrai ir PAV subjektams, tame tarpe ir Departamentui susipažinti ir derinti.

Prašome derinti PŪV PAV programą.

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1 – Anglies dioksido saugos duomenų lapas.
2. PAV programos elektroninė versija, B laida (dokumentus prašome atsisiųsti per nuorodą (galioja iki 2026-08-11):
<https://filetransfer.swecogroup.com/message/szzOcV73Mb7nt5q9yXSMPv>)
 - a. 1_PAV_PR_25221_CO2_terminalas_laida_B (*pdf, 102 lapai);
 - b. 2_PAV_PR_25221_CO2_terminalas_laida_B (*docx, 89 lapai).

Padalinio vadovas

Egidijus Kunevičius

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

1. SKIRSNIS. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos prekinis pavadinimas – *Anglies dioksidas, Karbodinas, Anglies dioksidas E290, Anglies dioksidas R744*

Medžiagos cheminis pavadinimas – anglies dioksidas.

Identifikacijos numeris – netaikomas

EC Nr. – 204-696-9

CAS Nr. – 124-38-9

REACH registracijos numeris: Šiai cheminei medžiagai netaikomas registracijos reikalavimas pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 2 straipsnio 7 dalies b punkto ir V priedo 13 dalies nuostatas.

Kitos identifikavimo priemonės: Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai:

Naudojamas kaip maisto priedas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr.231/2012, kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Nr.1333/2008 II ir III prieduose išvardytų maisto priedų specifikacijos reikalavimus gazuotų gėrimų gamybai, alaus ir kitų gėrimų gamyboje. Maisto produktams atšaldyti, sušaldyti ir laikyti.

Naudojamas kaip šaltnešys: pramoniniuose sandėliuose, prekiniuose laivuose, mobiliuose oro kondicionavimo sistemose šilumos ištraukimo sistemose, aušinamuose. Naudojant šaltnešį į R744 šaldymo sistemose turi būti įmontuota specialios konstrukcijos įranga.

Taip pat techniniams tikslams.

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nėra

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Gamintojas/tiekėjas: UAB „Gaschema“

Adresas: Jonalaukio k. 1, Jonavos rajono savivaldybė., LT 55296

Šalis: Lietuvos Respublika

Tel. Nr.: +370 349 56217

Gamintojo/tiekėjo tinklalapis: www.gaschema.lt.

Už saugos duomenų lapą atsakingas asmuo: Z. Andriulaitienė, z.andriulaitiene@gaschema.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris į Apsinuodijimų informacijos ir kontrolės biurą Lietuvos Respublikoje telefonu +37052362052, mob. +370 687 53378, internetiniame puslapyje <http://www.apsinuodijau.lt> arba į Bendros pagalbos centrą telefonu 112.

Pagalbos tarnybos dirba: 24 valandas per parą, 365 dienas per metus.

Kitos pastabos (kalba, kuria teikiama pagalba): pagalba teikiama lietuvių kalba.

Apsinuodijimo kontrolės centrai Europoje surandami internete adresu <http://www.who.int/pcs/poisons/centre/directory/euro/en/>.

Apsinuodijimo kontrolės centrų Europos Ekonominėje Zonoje telefono numeriai: AIRIJA (Dublinas) +353 1 8379964; AUSTRIJA (Viena) +43 1 406 43 43; BELGIJA (Briuselis) +32 70 245 245; BULGARIJA (Sofija) +359 2 9154 409; ČEKIJOS RESPUBLIKA (Praha) +420 224 919 293; DANIJĄ (Kopenhaga) 82 12 12 12; ESTIJA (Talinas) 112; GRAIKIJA (Atėnai) +30 10 779 3777; ISLANDIJA (Reikjavikas) +354 525 111, +354 543 2222; ITALIJA (Roma) +39 06 305 4343; LATVIJA (Ryga) +371 704 2468; MALTA (Valeta) 2425 0000; NORVEGIJA (Oslas) 22 591300;

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

NYDERLANDAI (Bilthovenas) +31 30 274 88 88; PRANCŪZIJA (Paryžius) +33 1 40 0548 48; SUOMIJA (Helsinkis) +358 9 471 977; VENGRIJA (Budapeštas) 06 80 20 11 99; VOKIETIJA (Berlynas) +49 30 19240.

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Lietuvių kalba

Suskystintos dujos, H280 (tik balionams, balionų ryšuliams),

Atšaldytos suskystintos dujos, H281 (tik izoterminiams, kriogeniniams indams bei rezervuarams)

Anglų kalba

Refrigerated liquefied gas, H281.

2.1.3 Papildoma informacija:

Pilnas pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:



GHS04

Signalinis žodis „Atsargiai“

Pavojingumo frazės:

H280 „Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti“ (tik balionams, balionų ryšuliams)

H281 „Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus“ (tik izoterminiams, kriogeniniams indams bei rezervuarams)

Atsargumo frazės:

P250 „Netrankyti“

P282 „Mūvėti nuo šalčio izoliuojančias pirštines/naudoti veido skydelį/akių apsaugos priemones“ (tik izoterminiams, kriogeniniams indams bei rezervuarams)

P336 „Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos“ (tik izoterminiams, kriogeniniams indams bei rezervuarams)

P315 „Nedelsiant kreiptis į gydytoją“ (tik izoterminiams, kriogeniniams indams bei rezervuarams)

P403 „Laikyti gerai vėdinamoje vietoje“

2.3 Kiti pavojai

Kadangi anglies dioksidas yra neorganinė medžiaga, tai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Priedą Nr. XIII jam PBT ar vPvB kriterijų vertinimas nebuvo atliekamas.

3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19

Versijos numeris: 1.0

Peržiūros numeris: 0

Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

3.1 Medžiagos

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 produktas yra traktuojamas kaip vieninė medžiaga.

Pavojingų komponentų identifikavimas

CAS Nr.	EC Nr.	REACH registracijos Nr.	m. d. %	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
124-38-9	204-696-9	Neregistruojama, nes pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 priedą Nr. V sudaro išimtį	99,9-99,95	Anglies dioksidas	Suskystintos dujos H280 (tik balionams, balionų ryšuliams), Atšaldytos suskystintos dujos H281 (tik izoterminiams, kriogeniniams indams bei rezervuarams)

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Medžiaga į organizmą gali patekti per:

Įkvėpus: žmogų paveiktą anglies dioksidu išvesti į šviežią orą, duoti kvėpuoti deguonies, laikyti šiltai ir atpalaiduotą. Iškviesti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojus.

Patekus ant odos: nušalimo atveju apipurkšti vandeniu bent 15 minučių, apriškite steriliu tvarsčiu. Kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: kruopščiai praskalaukite akis vandeniu. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: nereikalinga.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Uždelstas poveikis nežinomas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dioksidas nedegus.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudotis saugos sumetimais: nėra.

Netinkamos gesinimo priemonės: nėra

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus

Standartas EN 137 autonominiai atvirosios apytakos suslėgto oro kvėpavimo aparatai su ištisine kauke

EN 469 Apsauginiai drabužiai ugniagesiams. EN 659 apsauginės pirštinės ugniagesiams

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Vengti kontakto su produktu. Dėvėti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 punkte.

Aplinkosaugos priemonės: nereikalingos.

Pagalbos teikėjams: *Vengti kontakto su produktu. Dėvėti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 punkte.*

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikalingos.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės. *Nėra*

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Skyriuje Nr. 8 nurodytos asmens apsaugos priemonės, o skyriuje Nr. 13 nurodyti atliekų tvarkymo metodai.

7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: *patalpose, kuriose gaminamas ir laikomas skystasis anglies dioksidas, turi būti tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija pagal STR 2.09.02 “Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas” reikalavimus ir avarinę ventiliaciją.*

Reikalavimai sandėliavimui: *skystasis anglies dioksidas laikomas balionuose arba izoterminiuose rezervuaruose. Balionai gerai vėdinamose vietose.*

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: nereglamentuojamas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: *nėra.*

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: *balionai, izoterminiai rezervuarai turi atitikti slėginių indų taisyklių reikalavimus.*

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).

Naudojamas kaip maisto Komisijos reglamentas (ES) Nr.231/2012, kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Nr.1333/2008 II ir III prieduose išvardytų maisto priedų specifikacijos reikalavimus gazuotų gėrimų gamybai, alaus ir kitų gėrimų gamyboje. Maisto produktams atšaldyti, sušaldyti ir laikyti. Taip pat techniniams tikslams.

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkoje: ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRVD)-9000 mg/m³ CO₂ pagal Lietuvos higienos normą HN 23.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės: *ištraukiamoji-tiekiamoji ventiliacija.*

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės:

Akių ir veido apsauga: *apsauginiai akiniai, organinio stiklo skydeliai.*

Odos apsauga: *darbo drabužius.*

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19

Versijos numeris: 1.0

Peržiūros numeris: 0

Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

Rankų apsauga: *pirštinės.*

Kita apsauga: *tankios medvilnės kostiumas (švarkas, kelnės), spec. batai.*

Kvėpavimo organų apsauga: *nėra būtina.*

Apsauga nuo terminių pavojų: *nėra būtina.*

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė: *nėra būtina.*

9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- a) **Fizinė būseną:** Suskystintos dujos,
- b) **Spalva:** Bespalvis.
- c) **Kvapą:** Bekvapis.
- d) **Lydimosi ir stingimo temperatūra:** -78,5 °C.
- e) **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** -56,6°C (esant 1 bar slėgiui)
- f) **Degumas:** Nedegus.
- g) **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:** Netaikomas.
- h) **Pliūpsnio temperatūra:** Nedegus.
- i) **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nedegus.
- j) **Skilimo temperatūra:** Nėra.
- k) **pH:** Suskystintoms dujoms netaikoma.
- l) **Kinematinė klampa:** Nenustatoma.
- m) **Tirpumas:** 1,45 kg/m³
- n) **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė):** Neorganinėms dujinėms medžiagoms nenustatomas.
- o) **Garų slėgis:** Nežinomas.
- p) **Tankis ir (arba) santykinis tankis:** Santykinis tankis – 1,53 (oras=1). Tankis – 1,03 kg/m³(vanduo = 1).
- q) **Santykinis garų tankis:** Nežinomas.
- r) **Dalelių savybės:** Suskystintoms dujoms netaikoma.

9.2 Kita informacija

Dujos sunkesnės už orą. Gali kauptis uždarose erdvėse, ypač žemės lygyje arba žemiau.

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1 Reakcingumas

Skystasis anglies dioksidas (skysta angliarūgštė) garuodamas virsta dujiniu anglies dioksidu.

10.2 Cheminis stabilumas

Skystasis anglies dioksidas (skysta angliarūgštė) garuodamas virsta dujiniu anglies dioksidu.

Stabilizatorių reikmė: *nereikalingi.*

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje, netrankyti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra.

10.6 Pavojingi skylimo produktai

Dujinis anglies dioksidas

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Produktas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 klasifikuojamas kaip atšaldytos suskystintos dujos.

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr.1272/2008

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (vienkartinis poveikis): Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (kartotinis poveikis): Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka šio klasifikavimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Aspiracijos pavojus: Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus: Įkvėpus, poveikis per sąlytį su oda, akimis.

Įkvėpus: Deguonies trūkumas ore dėl anglies dioksido pertekliaus sukelia rimtus simptomus, sąmonės paradimą po kelių įkvėpimų.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai: Gali pasireikšti akių perštėjimas, uždegimas, odos paraudimas, nušalimas.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga: Odos nušalimas. Dėl anglies dioksido pertekliaus ore po kelių įkvėpimų galima netekti sąmonės..

Sąveikos poveikis: Neturima duomenų.

Konkrečių duomenų nebuvimas: Nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus:

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Neturima duomenų apie produktą.

11.2.2 Kita informacija: Nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas: *Netoksiška*

12.2 Patvarumas ir skaidomumas. *Natūrali medžiaga nesiskaido.*

12.3 Bioakumulacijos potencialas. *Nepasižymi bioakumuliacinėmis savybėmis.*

12.4 Judrumas dirvožemyje: *Nenustatytas*

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 Priedą Nr. XIII neorganinėms medžiagoms PBT ar vPvB kriterijų vertinimas neatliekamas.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenustatyta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nenustatyta.

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių: *Anglies dioksido atlieka pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 yra klasifikuojama kaip nepavojinga atlieka. Gali būti išleidžiamas į aplinką tik gerai vėdinamoje vietoje. Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas. Vadovautis EIGA praktikos kodu Dok.30 "" Dujų šalinimas"", parsiųsiųstu iš <http://www.eiga.org> dėl rekomendacijų apie tinkamus šalinimo metodus. Jeigu reikia konsultacijos, kreiptis į tiekėją. Bendrieji: Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas. Gali būti išleidžiama į aplinką tik gerai vėdinamoje vietoje. Vengti didelių kiekių patekimo į aplinką. Jeigu reikia konsultacijos, kreiptis į tiekėją.*

Naudojant balionus, draudžiama juose esančias dujas išnaudoti visiškai, slėgis balione turi būti ne mažesnis kaip 0,5 baro.

Pakuočių atliekos *Ištuštinti skirti balionai, kurių čiaupai (ventiliai) sugedę, turi būti grąžinami į BPS balionų pildymo stotį. BPS išleidžiant iš tokių balionų dujas, būtina vadovautis įmonės vadovo patvirtinta instrukcija. Balionuose tiekiamų dujų naudotojai privalo saugoti balionus nuo kaitinimo šaltinių, mechaninio, cheminio ir kitokio pobūdžio pažeidimų. Pilnai ištuštintus balioną, išsukus ventilių, balione nelieka anglies dioksido. Pilnai ištuštintas balionas pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014 yra klasifikuojamas kaip nepavojinga atlieka.*

Pakuočių atliekos turi būti perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Metalų laužo supirkuvėms. Šios atliekos Lietuvoje turi būti tvarkomos laikantis Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo, galiojančių atliekų tvarkymo taisyklių, kitose šalyse – laikantis nacionalinių teisės aktų reikalavimų. Kol pakuočių nėra pilnai ištuštintos, tol nuo jų neleidžiama nuvalyti ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

1013 (tik balionams ir balionų ryšuliams)

2187 (tik izoterminiams, kriogeniniams indams bei rezervuarams)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Anglies dioksidas

Anglies dioksidas , atšaldytas, skystas

14.3 Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s)

2

Tunelių apribojimai : C/E Draudžiama važiuoti C ir D kategorijos tuneliais, vežant cisternose. Draudžiama važiuoti E kategorijos tuneliais.

Oro transportas (ICAO-TI/ JATA-DGR)

Klasė/skyrius (papildoma rizika) : **2.2**

Jūrų transportas (IMDG):

Klasė/skyrius (papildoma rizika) : **2.2**

14.4 Pakuotės grupė

Netaikoma

14.5 Pavojingo krovinio kodas:

20 Anglies dioksidas

22 Anglies dioksidas , atšaldytas, skystas

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pakavimo instrukcija: P203

Kelių/ geležinkelio transportas (ADR/RID) : P203

Oro transportas (ICAO-TI/ JATA-DGR)

Gabenimas keleiviniais ir krovininiais lėktuvais: Allowed (leidžiama)

Pakavimo instrukcija: keleivinių ir krovinių lėktuvų :202.

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

Venkite gabenti transporto priemonėse, kurių krovinių erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos. naudotojams Užtikrinti ,kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju. Prieš transportuojant produkto talpas :

- Užtikrinti tinkamą vėdinimą. - Užtikrinti, kad talpos yra tinkamai pritvirtintos.
- Užtikrinti, kad talpos vožtuvai yra uždaryti ir nėra nuotėkio.
- Užtikrinti, kad išleidimo vožtuvo dangtis ar kamštis(jeigu yra) tinkamai pritvirtinti.
- Užtikrinti, kad vožtuvo apsauginis įtaisas (jeigu yra) teisingai pritvirtintas.

Kita transportavimo informacija : Venkite gabenti transporto priemonėse, tieskurių krovinių erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos. Užtikrinti ,kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju. Prieš transportuojant produkto talpas :

- Užtikrinti, kad talpos yra tinkamai pritvirtintos.
- Užtikrinti, kad talpos vožtuvai yra uždaryti ir nėra nuotėkio.
- Užtikrinti, kad išleidimo vožtuvo dangtis ar kamštis(jeigu yra) tinkamai pritvirtinti.
- Užtikrinti, kad vožtuvo apsauginis įtaisas (jeigu yra) teisingai pritvirtintas.
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą. - Laikomasi taikytinų taisyklių

Skystasis anglies dioksidas balionuose ir izoterminėse talpose gabenamas visomis transporto priemonėmis pagal galiojančias tos rūšies transporto krovinių gabenimo taisykles.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

Balionai su skystuoju anglies dioksidu turi būti gabenami horizontalioje padėtyje su pertvaromis tarp balionų arba specialiose kontaineriuose vertikalioje padėtyje būtina su apsauga, apsaugojančia nuo galimo virtimo).

Kai parduodamo skystojo anglies dioksido kiekis neviršija 1000 kg transporto vienetui, ADR reikalavimai, numatyti 2001 m. restruktūrizuotas ADR redakcijos 1.1.3.6.3 skirsnyje taikomi nepilnai.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.

Netaikoma

15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 396/1, 2006) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

- Komisijos reglamentas Nr. (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 203, 2020 m. birželio 26 d.)

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio mėn. 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 353/1, 2008) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 2019 m. birželio mėn. 20 d. dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir panaikinamas Reglamentas (ES) Nr. 98/2013 (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje Nr. L 186/1, 2019) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais;

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 852/2004 2004 m. balandžio 29 d. dėl maisto produktų higienos (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje Nr. L 139/1, 2004) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais;

- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurias direktyvas III priedas (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 365/89, 2014) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 231/2012 2012 m. kovo 9 d. kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Nr. 1333/2008 II ir III prieduose išvardytų maisto priedų specifikacijos (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 83/1, 2012) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

- Komisijos reglamentas (EB) Nr. 552/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedą (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 164, 2009) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

- Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES 2012 m. liepos 4 d. dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, iš dalies keičiantis ir vėliau panaikinantis Tarybos direktyvą 96/82/EB (paskelbta Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 197/1, 2012) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

- Tarybos direktyva 98/24/EB 1998 m. balandžio 7 d. dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

(paskelbta Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L 131/11, 1998) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

- Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/37/EB 2004 m. balandžio 29 d. dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe (šeštoji atskira direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje) (paskelbta Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje L158/50, 2004) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- „Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)“ (Žin., 2001, Nr. 91-3349, TAR identifikacinis kodas 103T001SUTARG031675) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės (RID).
- „Tarptautinis laivų, vežančių nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)“ su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG).
- „1973 m. Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos“ (Žin. 2004, Nr. 138-5030, TAR identifikacinis kodas 073T001KONVRG731618) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- „Saugos duomenų lapų ir poveikio scenarijų vadovas“ (Europos cheminių medžiagų agentūra, 2018 m. Nuoroda: ECHA-18-G-07-LT) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- Europos esamų komercinių cheminių medžiagų inventorizavimo sąrašas (EINECS) (paskelbtas Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje C 146 A, 1990).
- „Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas (ELINCS)“ (EUR 22543 EN, Europos Bendrijų oficialiųjų leidinių biuras, 2006, ISSN 1018-5593) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

Nacionaliniai teisės aktai (Lietuva):

- LR cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (2000 m. balandžio 18 d. Nr. VIII-1641) (Žin. 2000, Nr. 36-987; TAR identifikacinis kodas 1001010ISTAIII-1641) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LR nuodingų medžiagų priežiūros įstatymas (2001 m. liepos 12 d. Nr. IX-456) (Žin. 2001, Nr. 64-2330; TAR identifikacinis kodas 1011010ISTA00IX-456) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LR pavojingų krovinių vežimo automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais įstatymas (Žin., 2001, Nr. 111-4022, TAR identifikacinis kodas 1011010ISTA00IX-636) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LR atliekų tvarkymo įstatymas (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787) (Žin., 1998, Nr. 61-1726, TAR identifikacinis kodas 0981010ISTAVIII-787) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (2001 m. rugsėjo 25 d. Nr. IX-517) (Žin., 2001, Nr. 85-2968, TAR identifikacinis kodas 1011010ISTA00IX-517) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LR Sveikatos apsaugos ministro ir LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos Higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai, matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274, TAR identifikacinis kodas 1112250ISAK4/A1-389) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LR Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 65-2396, TAR identifikacinis kodas 1012230ISAK0097/406) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LR Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 2017 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 1999, Nr. 63-2065, TAR identifikacinis kodas 099301MISAK00000217) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

- LR Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimas Nr. 966 „Dėl pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašo patvirtinimo“ (Žin. 2004, Nr. 130-4649, TAR identifikacinis kodas 1041100NUTA00000966) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais.
- LST EN 166 „Asmeninė akių apsauga. Techniniai reikalavimai“;
- LST EN ISO 374-1 „Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Terminija ir apsaugos nuo cheminės rizikos charakteristikų reikalavimai (ISO 374-1:2016)“;
- LST EN 388 „Apsauginės pirštinės nuo mechaninių rizikos veiksnių“;
- LST EN 402 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Plaučių valdomas gelbėjimosi autonominis atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatas su viso veido kauke arba kandiklio sąranka. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas“.
- LST EN 420 „Apsauginės pirštinės. Bendrieji reikalavimai ir bandymo metodai“;
- LST EN 469 „Apsauginė ugniagesių apranga. Apsauginės ugniagesių aprangos darbinių charakteristikų reikalavimai.“
- LST EN 511 „Apsauginės pirštinės nuo šalčio“.
- LST EN 1251-1 „Kriogeniniai indai. Gabenamieji, vakuumu izoliuoti, ne daugiau kaip 1000 litrų talpos indai. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai“.
- LST EN ISO 13688 „Apsauginė apranga. Bendrieji reikalavimai (ISO 13688:2013)“;
- LST EN 14387 „Kvėpavimo organų apsaugos priemonės. Dujų filtrai ir sudėtiniai filtrai. Reikalavimai, bandymai, ženklinimas“;
- LST EN ISO 20345 „Asmeninės apsaugos priemonės. Saugi avalynė (ISO 20345:2011)“.

Papildoma informacija apie atitinkamas Bendrijos saugos, sveikatos ir aplinkos sričių nuostatas produktui: Produktui nėra taikomi apribojimai pagal LR Vyriausybės 2004.08.17 nutarimą Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašo patvirtinimo“ (Valstybės žinios, 2004, Nr. 130-4649) su visais vėlesniais pakeitimais ir papildymais arba Direktyvą 2012/18/ES.

Apribojimai produktui dėl reglamento (ES) 2019/1148: Anglies dioksidui apribojimai pagal šį reglamentą netaikomi.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Anglies dioksidui netaikomas registracijos reikalavimas pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 2 straipsnio 7 dalies b punkto ir V priedo 13 dalies nuostatas, todėl jam cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16. KITA INFORMACIJA

(a) Saugos duomenų lapo pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija:

- SDL antraštė: Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830 pakeistas Komisijos reglamentu (ES) 2020/878;
- 15.1 poskyris: Atnaujinta informacija apie ES ir Lietuvos teisės aktus, naujai įtraukta informacija, kad produktui netaikomi apribojimai pagal Reglamentą (ES) 2019/1148;
- 16 skirsnis: Pakeistos SDL peržiūros, pakeitimo datos ir versijos numeris.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19
Versijos numeris: 1.0
Peržiūros numeris: 0
Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

b) Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

ADR– Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais;
C&L – Klasifikavimas ir ženklavimas;
CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba;
CLP – Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr.1272/2008;
EB – Europos Bendrija;
EC Nr. – EINECS ir ELINCS numeris;
ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra;
EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas;
EK – Europos Komisija;
ELINCS – Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas;
ES – Europos sąjunga;
GHS – Visuotinė suderinta sistema;
HN – Higienos norma;

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas;
REACH reglamentas – Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr.1907/2006;
Refrigerated liquefied gas – Atšaldytos suskystintos dujos;
RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės;
SDL – Saugos duomenų lapas;
SMGS – Tarptautinio krovinių vežimo geležinkeliais susitarimas;
vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

(c) Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

- 1) <http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestiseng:sdbeng>
- 2) EIGA praktikos kodas Dok.30 “Dujų šalinimas“, esantis tinklalapyje <http://www.eiga.org>.

(d) Atitinkamų teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas:

H 281: Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus .
P 282: Mūvėti nuo šalčio izoliuojančias pirštines/naudoti veido skydelį/akių apsaugos priemonės.
P 336: Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos.
P 315: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
P 403: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
P 250: Netrankyti.

(e) Rekomendacijos dėl darbuotojų mokymo, reikalingo norint užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Asmenys, tvarkantys, naudojantys, sandėliuojantys šį produktą, turi būti apmokyti dirbti su nuodingomis cheminėmis medžiagomis, higienos įgūdžiu, dirbant su nuodingomis cheminėmis medžiagomis, produkto savybių, keliamų pavojų, kaip su juo dirbti, kokias asmenines apsaugos priemones turi naudoti, pirmosios pagalbos principų, informacijos apie avarijų likvidavimo procedūras. Su produktu dirbantys asmenys turi būti supažindinti su šiuo saugos duomenų lapu. Prieš pradėdami

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006/EB (REACH), priedą Nr. II su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

Peržiūra atlikta: 2024.02.19

Versijos numeris: 1.0

Peržiūros numeris: 0

Pakeitimo data: 2024.02.19

ANGLIES DIOKSIDAS

dirbti su produktu, asmenys turi būti instruktuojami.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Ši versija pakeičia visus ankstesnius dokumentus.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „Sweco Lietuva“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	2026 07 28 V1 697 26 PAGD Pasiūlymu ivertinimas
Dokumento registracijos data ir numeris	–
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Egidijus Kunevičius, Padalinio vadovas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-28 17:17:45 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-28 17:18:02 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS, EE
Sertifikato galiojimo laikas	Galioja nuo 2025-02-27 iki 2030-02-27
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Signa Platform
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-07-28)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2026-07-28 atspausdino Dovilė Ulinskaitė
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	–



**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTAS
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS**

UAB „Sweco Lietuva“

Nr.

DĖL PROGRAMOS INFORMACIJOS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (toliau – Departamentas) išnagrinėjo UAB „Sweco Lietuva“ pateiktus atsakymus ir paaiškinimus į Departamento 2026-07-15 raštą Nr. 9.4-1629/2026(10.23 E) „Dėl gautos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pateiktas pastabas ir pasiūlymus dėl planuojamos ūkinės veiklos – Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos – poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) programos ir teikia išvadą pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo 1 priede nustatytą formą.

Sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo programos, 1 lapas.

Direktoriaus pavaduotojas

Kęstutis Agintas

Rimas Ožalinskas, tel. 0 707 57 505, el. p. rimas.ozalinskas@vpgt.lt

**IŠVADA DĖL ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19,
KLAIPĖDOJE, STATYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO PROGRAMOS**

1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: **Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statyba ir veikla.**

2. Išvados dėl poveikio aplinkai vertinimo programos pobūdis – **pritariama.**

3. Pritarimo poveikio aplinkai vertinimo programai motyvai:

Įvertinus UAB „Sweco Lietuva“ 2026-07-28 raštu Nr. V1-697-26 pateiktus atsakymus ir paaiškinimus į Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos 2026-07-15 raštu Nr. 9.4-1629/2026(10.23 E) pateiktas pastabas ir pasiūlymus, nustatyta, kad PAV programa papildyta reikiama informacija. PAV programoje numatyta, kad PAV ataskaitoje bus įvertinta planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) galimų avarijų rizika pagal galimų avarijų rizikos vertinimo studiją, numatytos prevencinės ir lokalizavimo (likvidavimo) priemonės, įvertinant esamus Klaipėdos skystų energijos produktų terminalo (SEPT) pajėgumus (įskaitant žinybines priešgaisrines pajėgas) ir papildomų priemonių poreikį. Atsižvelgiant į tai, kad suskystintas CO₂ nėra degi ir sprogi medžiaga, o PŪV vykdoma esamoje SEPT teritorijoje, kuri yra aukštesniojo lygio pavojingas objektas su parengtais avariniais planais, PAV programa atitinka teisės aktų reikalavimus gaisrinės ir civilinės saugos srityje. Todėl pritariama PAV programai.

4. Poveikio aplinkai vertinimo subjekto, atsakingo už gaisrinę ir civilinę saugą arba už nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, atsisakymas nagrinėti PAV ataskaitą (Pildo tik vidaus reikalų ministro arba kultūros ministro įgaliota institucija)

Atsisakymo nagrinėti PAV ataskaitą nėra. Departamentas pageidauja nagrinėti minėto objekto PAV ataskaitą.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 188601311, Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROGRAMOS INFORMACIJOS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-08-06 Nr. 9.4-1820/2026(10.23 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kęstutis Agintas, Direktorius pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	Kęstutis Agintas LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-08-06 15:59:20 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-08-06 15:59:32 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-04-29 11:08:03 – 2031-04-29 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-08-06 16:23:40)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-08-06 16:23:40 DBSIS

Duomenys eksportuoti iš Dokumentų valdymo bendrosios informacinės sistemos

Suformuota: 2026 m. rugpjūčio 6 d. 16:24

Suformavo: Vyriausioji specialistė Diana Rakickaja

Siunčiamasis dokumentas

Antraštė	DĖL PROGRAMOS INFORMACIJOS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ					
Būsena	Registruota					
Registracijos duomenys						
Registracijos data	2026-08-06					
Registracijos numeris	9.4-1820/2026(10.23 E)					
Registras	9.4: Siunčiamų dokumentų registras					
Byla	2026: 10.23 E: Susirašinėjimo su valstybės ir savivaldybių institucijomis ir įstaigomis, ūkio subjektais ir kitomis įstaigomis ekstremalių situacijų planavimo klausimais dokumentai					
Elektroninis dokumentas	Taip					
Dokumento informacija						
Siuntėjai	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie VRM					
Gavėjai	UAB "Sweco Lietuva", Vilnius, Ozo g. 12A-1, LT-08200, 301135783					
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas Rimas Ožalinskas					
Dokumentą derino	Vyriausiasis specialistas Rimas Ožalinskas, Patarėjas Gediminas Šukšta, pavaduojanti (-s) Ernestas Trunovas (nuo 2026-07-29 iki 2026-08-07, Kasmetinės atostogos, pavaduojamas Valdybos viršininkas Evaldas Tamašauskas)					
Dokumentą pasirašė	Direktoriaus pavaduotojas Kęstutis Agintas					
Dokumentą registravo	Vyriausioji specialistė Diana Rakickaja					
Dokumento rūšis	RAŠTAS					
Lapų skaičius	1					
Priedų lapų sk.	1					
Nuoroda į dokumentą kitoje DVS						
Laikinas Nr.	250504690					
Susieti dokumentai						
Dokumentas (1)						
3-2556/2026(10.23 E)	2026-07-29	Dėl anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje	RAŠTAS	Vykdoma	Vyriausiasis specialistas Rimas Ožalinskas	2026-08-05
ADOC						
Raštas.adoc						
Raštas.docx						
Priedai						
Išvada_del_PAV_programos_CO2_terminalas.docx						
Pridedami dokumentai						
Pasibaigę darbai						
Patarėja Daina Tamulionienė	2026-08-05 10:04:10		Peržiūrėta.			
Vyriausiasis specialistas Rimas Ožalinskas	2026-08-05 10:09:37		Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:			
Patarėjas Gediminas Šukšta	2026-08-05 10:27:31		Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:			
pavaduojanti (-s) Ernestas Trunovas (nuo 2026-07-29 iki 2026-08-07, Kasmetinės atostogos, pavaduojamas Valdybos viršininkas Evaldas Tamašauskas)	2026-08-06 09:19:40		Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:			
Direktoriaus pavaduotojas Kęstutis Agintas	2026-08-06 15:59:32		Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:			
Vyriausioji specialistė Diana Rakickaja	2026-08-06 16:23:33		Registruotas dokumentas: 9.4: Siunčiamų dokumentų registras 2026: 10.23 E: Susirašinėjimo su valstybės ir savivaldybių institucijomis ir įstaigomis, ūkio subjektais ir kitomis įstaigomis ekstremalių situacijų planavimo klausimais dokumentai			



KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS MERAS

Aplinkos apsaugos agentūrai
aaa@gamta.lt

Į Jūsų 2026-06-30 raštą,
reg. Nr. (30-1)-A4E-7321

**DĖL AB „KN ENERGIES“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO PROGRAMOS**

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija išnagrinėjo parengtą AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos, poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa).

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 8 straipsnio 7 dalimi, teikiame motyvuotas išvadas dėl PAV programos.

PRIDEDAMA. Išvada dėl anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos, 2 lapai.

Pagarbiai
Savivaldybės meras

Arvydas Vaitkus

Egidijus Zykas, tel. (+370) 627 78 325, el. p. egidijus.zykas@klaipeda.lt

Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda
Tel. (0 46) 39 60 01, faks. (0 46) 41 00 47
El. p. meras@klaipeda.lt



2026-
Socialinės atsakomybės
metai

IŠVADA DĖL ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE, STATYBOS IR VEIKLOS

(planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas)

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Anglies dioksido perkrovos terminalo, Burių g. 19, Klaipėdoje, statyba ir veikla.

2. Išvados dėl poveikio aplinkai vertinimo programos pobūdis – pritariama.

3. Pritarimo ar nepritarimo poveikio aplinkai vertinimo programai motyvai:

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) neprieštarauja galiojantiems Klaipėdos miesto teritorijų planavimo dokumentams. Klaipėdos miesto savivaldybės (toliau – Savivaldybės) vykdomo aplinkos monitoringo duomenys nefiksuoja esamos viršnorminės aplinkos oro ar triukšmo taršos.

Savivaldybės vykdomo aplinkos oro monitoringo duomenimis, aplinkos oro monitoringo tyrimų vietoje ID1 „Melnragė prie gyvenamojo namo Molo g. 2“ (atstumas iki PŪV teritorijos – apie 176 m) 2020–2025 m. laikotarpiu nebuvo viršytos galiojančios azoto dioksido (NO₂) ir lakiųjų organinių junginių (benzeno, tolueno, etilbenzeno, m/p-ksileno, o-ksileno) normos. Pažymėtina, kad aplinkos oro monitoringo duomenų vertinimas iš esmės keičiasi atsižvelgiant į atnaujintą Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą (ES) 2024/2881 dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europoje. Minėtoje tyrimų vietoje azoto dioksido metinės koncentracijos svyruoja nuo 13,60 µg/m³ iki 20,26 µg/m³. Fiksuojamos aukštos azoto dioksido metinės koncentracijos rodo, kad oro kokybė minėtoje tyrimų vietoje tikėtina neatitiks būsimų, nuo 2030 m. įsigaliosiančių, griežtesnių reikalavimų. Todėl Savivaldybei artimiausiais metais gali tekti planuoti papildomas aplinkos oro taršos valdymo priemones, reikalaujančias papildomų savivaldybės biudžeto lėšų.

Savivaldybės vykdomo aplinkos triukšmo monitoringo duomenimis, aplinkos triukšmo monitoringo tyrimų vietoje ID47 „Melnragė, Molo g. 16“ (atstumas iki PŪV teritorijos – apie 302 m) nuo 2022 m. nefiksuojami dienos, vakaro, nakties bei dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklių ribinių verčių viršijimai. Pažymėtina, kad minėtoje monitoringo tyrimų vietoje 2022 m. lapkričio mėn., 2023 m. spalio mėn. ir 2024 m. liepos mėn. fiksuotos padidėjusios dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklio vertės, kurios svyravo nuo 53,0 dBA iki 54,8 dBA (ribinė vertė – 65,0 dBA).

Remiantis Klaipėdos miesto monitoringo duomenimis ir atsižvelgiant į nuo 2030 m. įsigaliosiančius griežtesnius reikalavimus dėl NO₂ koncentracijų bei vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 4 straipsnio 1 dalies 1 ir 2 punktais bei 8 str. nuostatomis būtina poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje:

1. išnagrinėti PŪV organizatoriaus esamos ir planuojamos veiklos metu generuojamo sunkiasvorio transporto (aptarnaujančio statybos metu ir produktų vežėjų) poveikį esamiems transporto srautams, transporto infrastruktūrai, gyvenamajai aplinkai bei visuomenės sveikatai, ypač dėl oro taršos ir triukšmo. Papildomai įvertinti padidėjusio transporto srauto scenarijų, numatant galimybę, kad suskystinto CO₂ transportavimui gali

prireikti iki 100 sunkiasvorių transporto priemonių per parą, atsižvelgiant į galimus faktinius transportavimo poreikius ir veiklos plėtos scenarijus.

2. Įvertinti ir pagrįsti planuojamų sunkiasvorių transporto priemonių stovėjimo vietų skaičių bei jų išdėstymą ir numatyti priemones, užtikrinančias, kad sunkiasvoris transportas nesiparkuotų Burių gatvės ir Girulių plento važiuojamojoje dalyje, nekeltų eismo saugos rizikos ir nesukeltų papildomo neigiamo poveikio aplinkai bei gyventojų gyvenimo kokybei.

3. Klaipėdos miesto bendrajame plane, patvirtintame Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2021 m. rugsėjo 30 d. sprendimu Nr. T2-191, aiškinamojo rašto 32.1 poskyryje numatyta, sprendžiant Klaipėdos valstybinio jūrų uosto susisiekimo problemas miesto teritorijoje, formuoti šiaurinį integruoto transporto koridorių uosto krovininiam transportui tarp magistralinio kelio A13 ir naujos šiaurinės jūrų uosto teritorijos Liepų, Šiaurės pr., P. Lideikio ir Švyturio gatvėmis. Atsižvelgiant į Klaipėdos mieste ir jo prieigose reikšmingai išaugusius transporto srautus bei į tai, kad CO₂ terminalo veikla generuos papildomą sunkiasvorio transporto eismą, kuris dar labiau apkraus esamus transporto koridorius, poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje būtina įvertinti ir numatyti CO₂ terminalo vystytojo finansinį prisidėjimą prie tilto per Danės upę su jungiamuoju keliu Karaliaučiaus gatvėje įrengimo. Toks sprendinys užtikrintų alternatyvų privažiavimą prie CO₂ terminalo nuo magistralinio kelio A13 per Šiaurės prospektą ir P. Lideikio gatvę, sumažintų apkrovą esamai miesto gatvių infrastruktūrai ir prisidėtų prie efektyvesnio transporto srautų valdymo.

(motyvus pagrįsti teisės aktų reikalavimais)

4. Poveikio aplinkai vertinimo subjekto, atsakingo už gaisrinę ir civilinę saugą arba už nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, atsisakymas nagrinėti PAV ataskaitą (Pildo tik vidaus reikalų ministro arba kultūros ministro įgaliota institucija)

(jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto, pobūdžio, vietos ir aplinkos ypatumų poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje nebus nagrinėjami aspektai, patenkantys į jo kompetencijos sritį)

(Išvada teikiama pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 6 straipsnio 5 dalyje nurodytą kompetenciją: 1) sveikatos apsaugos ministro įgaliotos institucijos – dėl planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai; 2) kultūros ministro įgaliotos institucijos, atsakingos už nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, – nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos srityje dėl galimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio nekilnojamajam kultūros paveldui; 3) vidaus reikalų ministro įgaliotos institucijos, atsakingos už gaisrinę ir civilinę saugą, – dėl planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti; 4) aplinkos ministro įgaliotos saugomų teritorijų institucijos – dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio valstybės saugomoms teritorijoms, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas; Vyriausybės tvirtinamame Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane apibrėžtoms ypač saugomo kraštovaizdžio teritorijoms ir ypač raiškiems kraštovaizdžio kompleksams; saugomų rūšių radavietėms ar augavietėms; 5) savivaldybės meras ar jo įgaliotas savivaldybės administracijos direktorius – dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgdama į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, galimybes pagal teritorijų planavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus juos keisti, galimą poveikį savivaldybės įsteigtoms saugomoms teritorijoms ir pagal Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymą vykdomos savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis. Kiti anksčiau nenurodyti PAV subjektai išvadas teikia pagal jiems įstatymuose nustatytą kompetenciją.)

METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL AB „KN ENERGIES“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-07-17 Nr. (4.137E)-R2-2001
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema Avilys
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-17 15:23:25 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	Galioja nuo 2024-12-18 iki 2027-12-18
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arvydas Vaitkus, Meras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-07-17 15:14:36 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-07-17 15:14:37 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	Galioja nuo 2025-04-25 iki 2027-04-25
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.90.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-07-20)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2026-07-20 atspausdino Jolita Vingrytė- Skabeikienė
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	–



VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius. Tel. +370 659 29483, el. p. vstt@vstt.lt, <https://vstt.lrv.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

Aplinkos apsaugos agentūrai	2026-08	Nr.
UAB „Sweco Lietuva“	2026-06-30	Nr. (30-1)-A4E-7321

IŠVADA DĖL ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE STATYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS

1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje statyba ir veikla.

2. Išvados dėl poveikio aplinkai vertinimo programos pobūdis: pritariama.

3. Pritarimo ar nepritarimo poveikio aplinkai vertinimo programai motyvai: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) veikdama kaip poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) subjektas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – Įstatymas) 5 straipsnio 1 dalies 2 punkto e) papunktį, pagal Įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 4 punkte nustatytą kompetenciją išnagrinėjusi UAB „Sweco Lietuva“ parengtą AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – anglies dioksido perkrovos terminalo Burių g. 19, Klaipėdoje, statybos ir veiklos, poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa) vertina, kad ši atitinka Įstatymo 8 straipsnio 2 dalyje, 4 straipsnio 1 dalyje, 3 straipsnio 9 dalyje, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo¹ 12.3, 12.4 papunkčiuose ir Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimo tvarkos aprašo² 13 punkte, 4.1, 17.7, 17.8 papunkčiuose ir 1 priedo penktame skirsnyje numatytus reikalavimus. Programa nustato poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje nagrinėtinų klausimų apimtį, vertinamus aplinkos komponentus ir taikomus vertinimo metodus. Programoje pateikta informacija apie planuojamą ūkinę veiklą, jos vietą, alternatyvas, galimą poveikį aplinkos elementams, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui, kultūros paveldui ir saugomoms teritorijoms, taip pat numatytas būsimos PAV ataskaitos turinys. Atsižvelgiant į tai, PAV programai pritariame. Rengiant PAV ataskaitą rekomenduojame ypatingą dėmesį skirti galimo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui bei Kuršių nerijos nacionaliniam parkui vertinimui.

¹ Patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-157 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2025 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. D1-219 redakcija) „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“.

² Patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-157 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2025 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. D1-219 redakcija) „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsniu, ši išvada per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiama Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12-100, 01108 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys, arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorė

Agnė Jasinavičiūtė-Trakimienė

Mindaugas Janušonis, tel. +370 66746594, el. p. mindaugas.janusonis@vstt.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	IŠVADA DĖL ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOJE STATYBOS IR VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-08-13 Nr. V3-1457
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Agnė Jasinavičiūtė-Trakimienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	AGNĖ JASINAVIČIŪTĖ-TRAKIMIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-08-13 12:21:21 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-08-13 12:21:37 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-08 19:33:55 – 2031-01-08 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-08-13 13:46:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-08-13 13:46:32 DBSIS

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo
2 priedas

**POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO SUBJEKTŲ REIKALAVIMŲ PATAISYTI IR (AR) PAPILDYTI
ANGLIES DIOKSIDO PERKROVOS TERMINALO BURIŲ G. 19, KLAIPĖDOS, TATYBOS IR VEIKLOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMĄ
ĮVERTINIMO PAŽYMA**

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai vertinimo subjekto pavadinimas	Poveikio aplinkai vertinimo subjekto reikalavimas	Į poveikio aplinkai vertinimo subjekto reikalavimą atsižvelgta, atsižvelgta iš dalies, neatsižvelgta	Neatsižvelgimo į poveikio aplinkai vertinimo subjekto reikalavimą motyvai
1	2	3	4	5
1.	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba	Patikslinti programą, papildant informaciją ir atsakant į klausimus, kurie yra pateikti Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo ir vertinimo, išvadų teikimo ir planuojamos ūkinės veiklos objektų patikrinimo prieš eksploatavimo pradžią tvarkos aprašo, patvirtinto Departamento direktoriaus 2018 m. gruodžio 18 d. įsakymu Nr. 1-469 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo ir vertinimo, išvadų teikimo ir planuojamos ūkinės veiklos objektų patikrinimo prieš eksploatavimo pradžią tvarkos aprašo patvirtinimo“, 1 priede „Pajėgų valdymo srities klausimai. PAV programa arba pranešimas apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią“.	Atsižvelgta	-
2.		Vadovaujantis Kriterijais, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas), patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. birželio 19 d. nutarimu Nr. 794 „Dėl Kriterijų, pagal kuriuos gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkui (valdytojui) atsiranda pareiga steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį (žinybines priešgaisrines pajėgas), ir Atvejų, kai gaisro atžvilgiu pavojingo objekto savininkas (valdytojas) sudaro sutartį su Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentu prie Vidaus reikalų ministerijos, patvirtinimo“, AB „KN Energies“ (Burių g. 19, Klaipėda) turi pareigą steigti priešgaisrinį gelbėjimo padalinį. Atsižvelgiant į veiklos išplėtimą, įsteigto priešgaisrinio gelbėjimo padalinio pajėgumai, sudėtis ir techninis aprūpinimas turi būti	Atsižvelgta	-

		įvertinti (peržiūrėti), todėl prireikus prašome kreiptis į Departamentą dėl priešgaisrinio gelbėjimo padalinio sudėties ir techninio aprūpinimo derinimo.		
3.		Departamentas pageidautų nagrinėti minėto objekto PAV ataskaitą	Atsižvelgta	-

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <http://gamta.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Sweco Lietuva“
El. p. info@sweco.lt

2026-08 Nr. (30-1)-A4E-
Į 2026-08-13 Nr. V1-736-26

Adresatams pagal sąrašą

DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS TVIRTINIMO

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) išnagrinėjo poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo UAB „Sweco Lietuva“ (toliau – PAV dokumentų rengėjas) parengtą AB „KN Energies“ planuojamos ūkinės veiklos – Anglies dioksido perkrovos terminalo statybos ir veiklos, poveikio aplinkai vertinimo programą (toliau – PAV programa) ir poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvadas.

Klaipėdos miesto savivaldybės meras 2026-07-17 raštu Nr. (4.137E)-R2-2001 pateikė išvadą, kuria pritarė PAV programai.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius 2026-07-20 raštu Nr. (9.38-Kl E)2Kl-410, pateikė išvadą, kuria pritarė PAV programai.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas 2026-07-08 raštu Nr. (3-11 14.3.2 Mr)2-28154 nurodė, kad PAV programai pritaria ir išdėstė pritarimo motyvus.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 2026-08-06 raštu Nr. 9.4-1820/2026(10.23 E) pateikė išvadą, kuria pritarė PAV programai.

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2026-08-13 raštu Nr. V3-1457 pateikė išvadą, kuria pritarė PAV programai.

Informacija apie parengtą programą buvo viešinama Tvarkos aprašo¹ 10 punkte nustatyta tvarka. Suinteresuota visuomenė pasiūlymų ir pastabų PAV programai neteikė.

Išnagrinėję ir įvertinę Jūsų parengtą PAV programą, remdamiesi poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvadomis, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 8 straipsnio 14 dalimi, šią PAV programą tvirtiname. PAV programa galioja 3 metus nuo jos patvirtinimo dienos.

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-157 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintais tvarkos aprašais: Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašu, Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimo tvarkos

¹ Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašas (pagal galiojusią suvestinę redakciją iki 2025-12-31) (toliau – Tvarkos aprašas), patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023-05-23 įsakymu Nr.D1-157.

aprašu, Planuojamos ūkinės veiklos tarpvalstybinio poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašu, Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo (paskelbimo) dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12-100, 01108 Vilnius) ar jos teritoriniam padaliniui (Kauno apygardos skyrius, Laisvės al. 36, 44240 Kaunas; Klaipėdos apygardos skyrius, J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda; Panevėžio apygardos skyrius, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys; Šiaulių apygardos skyrius, Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys), arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius

Adresatų sąrašas

AB „KN Energies“

El. p. info@kn.lt

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija

Siunčiama per e. pristatymą

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS TVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-08-17 Nr. (30-1)-A4E-8877
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	, Direktorius
Sertifikatas išduotas	, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-08-17 08:45:18 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-08-17 08:45:24 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-18 09:50:22 – 2028-06-17 09:50:22
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-08-17 09:20:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-08-17 09:20:32 DBSIS