

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI GAUTI**

3 0 5 2 7 3 8 3 5
(Juridinio asmens kodas)

UAB „DANTORA“
Šaulių g. 19, LT-92233 Klaipėda, tel. 8 640 40518, fakso Nr. -, el. paštas info@dantora.lt

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

UAB „Dantora“ inertinių medžiagų tvarkymo aikštelė
Pamiškės g. 2, Klaipėda
(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

2.3 – Iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų
(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Administracijos direktorius Tomas Balčius tel.nr. +370 657 99990; el. paštas: tomas@dantora.lt
(kontaktnio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAŠKOS DALIS

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

UAB „Dantora“ specializuojasi gamtinių inertinių medžiagų karjerų eksploatacija ir kasyba, iškastinių medžiagų (smėlio – žvirgždo mišinys, akmenys) paruošimu (frakcionavimas, sijojimas ir kt.) realizavimui.

Per metus planuojama atvežti, išsijoti ir išvežti 80 000 t inertinių medžiagų, tame tarpe sutrupinti stambiosios frakcijos (akmenų) – 3 000 t.

Veiklavietės adresu Pamiškės g. 2, Klaipėda plotas – 0,8 ha.

UAB „Dantora“ veiklavietės vieta nurodyta 1 pav. Situacijos schema.



1 pav. Situacijos schema (šaltinis <https://www.maps.lt/map/>)

Veiklavietė randasi adresu Pamiškės g. 2, Klaipėda žemės sklype 5,9175 ha, kurio kadastrinis Nr. 2101/0007:0067 ir žemės sklypo naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo 4,7447 ha dalį nuomoja UAB „Perdanga“.

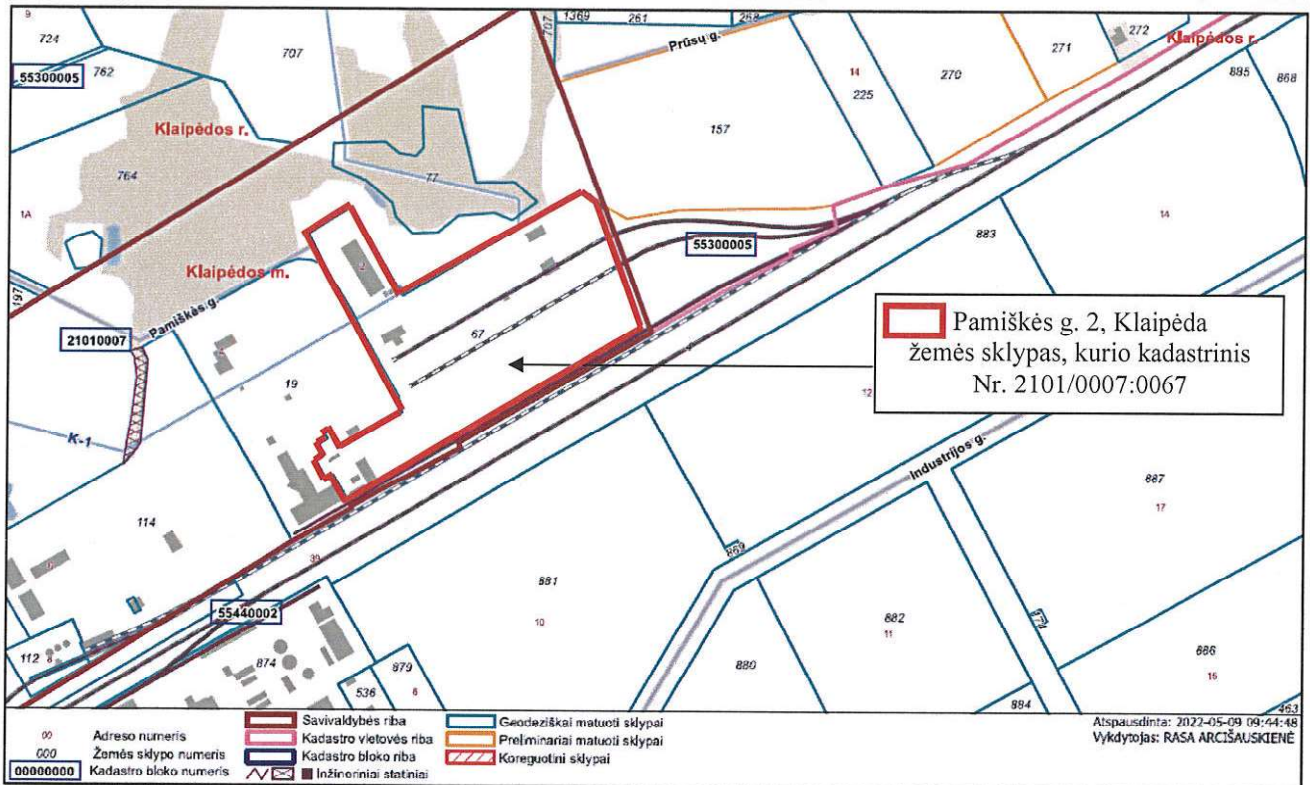
UAB „Vakarų verslo projektai“ iš UAB „Perdanga“ (savivininko) nuomoja nekilnojamus daiktus (tame tarpe aikšteles, kurių unik. Nr. 4400-0415-1230) Nuomos sutartimi Nr. 19/05/29-01, 2019-05-29.

UAB „Dantora“ subnuomoja iš UAB „Vakarų verslo projektai“ Nuomos sutartimi Nr. 21/01/01-01, 2021-01-01 aikšteles - 2,6198 ha, kurių unik. Nr. 4400-0415-1230 ir statinius. Inertinių medžiagų priėmimui, laikymui, perdirbimui t.y. veiklavietės veiklai bus eksploatuojama 0,8 ha aikštelės.

Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas „Žemės sklypas su statiniais“ ir „Statiniai“ pateikti prieduose 1 A, 1B. Nuomos sutartis Nr. 21/01/01-01, 2021-01-01 pateikta priede 2.

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

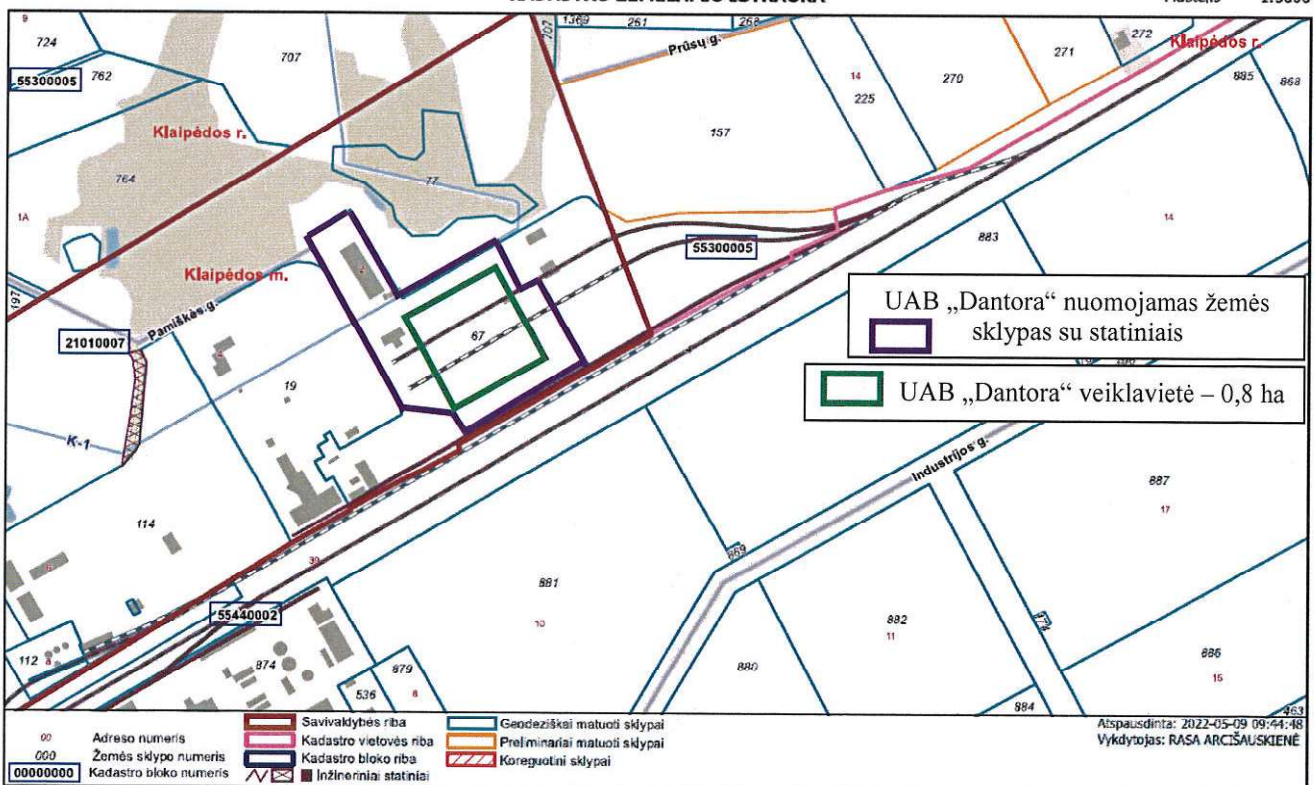
Mastelis 1:5000



2 pav. Pamiškės g. 2, Klaipėda žemės sklypas

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:5000



3 pav. UAB „Dantora“ veiklavietės vieta

Žemės sklypui Pamiškės g. 2, Klaipėda, kurio kadastrinis Nr. 2101/0007:0067, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos, 0,3468 ha;
- Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos, 0,3468 ha;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, 0,02 ha;
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, 0,08 ha;
- Elektros tinklų apsaugos zonos, 0,2005 ha;
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos, 0,7405 ha.

Įrenginiai:

Pavadinimas, charakteristikos	Paskirtis
Kietos betonuotos dangos aikštelės 0,8 ha ploto	priimti, laikyti ir perdirbti inertines medžiagas (smėlio – žvirgždo mišinys), laikyti išsijotas ir sutrupintas inertines medžiagas
sijojimo įrenginiai su atviro tipo konvejeriais – 2 vnt.	išsijoti inertines medžiagas, atvežtas iš karjerų
trupintuvai – 1 vnt.	susmulkinti stambiais inertines medžiagas (akmenis)
frontaliniai krautuvai CASE 821 E – 3 vnt.	pervežti, perkrauti inertines medžiagas
krovininis automobilis, ant kurio sumontuota vandens talpa – 3,5 m ³ ir siurblys	dulkančių zonų drėkinimui

Sijojimo įrenginių, trupintuvų ir frontaliųjų krautuvų eksploatacijai naudojamas dyzelinas, kuris laikomas kuro talpykloje 8 m³ talpos su dvigubomis sienelėmis.

Visa veiklavietės 0,8 ha ploto teritorija priskiriama neorganizuotiems oro taršos šaltiniams Nr. 601÷605, nes veikla vykdoma su didelio dispersiškumo medžiagomis atviroje aikštelėje. Veiklos metu į aplinkos orą patenka kietosios dalelės. Kaip prevencijos priemonė dulkėtumui sumažinti sijojimo įrenginiais vykdomi procesai drėkinami vandeniu. Esant neplanuotam dulkėtumo padidėjimui, drėkinama teritorija ir inertinių medžiagų kaupai. Perkrovos procesai stabdomi esant sausiesiems orams ir vėjo greitis virš 15 m/s. Vandens galimas max suvartojimas iki 30 m³/mėn. Dulkėtumo sumažinimui reikalingas vanduo atsivežamas iš šalia esančios įmonės krovininiu automobiliu, ant kurio sumontuota vandens talpa – 3,5 m³, siurblys, žarna ir antgalis su purkštukais.

Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes drėkinimui išpurškiamas vanduo nusodina dulkes ir susigeria į inertines medžiagas. Darbuotojai naudojami kilnojamu WC, todėl buitinės nuotekos nesusidaro. WC periodinį aptarnavimą atlieka pagal sutartį specializuota įmonė.

Darbuotojams geriamas vanduo tiekiamas kilnojamomis ir keičiamomis vandens talpomis.

Veiklavietėje tvarkomos gamtinės kilmės inertinės medžiagos. Paviršinės nuotekos nesurenkamos, nes veiklavietėje neįrengti paviršinių nuotekų tinklai.

Technikos eksploatavimo metu susidarys atliekos: absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, užteršti pavojingomis medžiagomis (kodas 150202*), kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva (kodas 130208*), švino akumuliatoriai (160601*), naudoti nebetinkamos padangos (160103), kurios bus laikomos uždaroje patalpoje. (žiūr. 8 pav.)

Susisiekimo infrastruktūra. Inertinės medžiagos iš karjerų į veiklavietę atvežamos ir paruoštos tolimesniam naudojimui inertinės medžiagos iš veiklavietės išvežamos sunkiasvorėmis mašinomis Pamiškės gatve, Klaipėda ir toliau krašto keliu Nr. 141, jungiančiu Kauną ir Klaipėdą, per Jurbarką ir Šilutę. Vidutinis transporto eismas vid. 13 automašinos per dieną, kai 1 sunkiasvorė mašina veža vid. 24 t inertinių medžiagų.

Veiklavietės darbo laikas pirmadienį-penktadienį nuo 8 iki 17 val..

Veiklavietėje dirba 3 darbuotojai.

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

Įrenginio projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus:

UAB „Dantora“ taikomas Taisyklių 1 priedo 2.3 kriterijus - Iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau.

Išsamus įrenginyje vykdomos veiklos, naudojamų technologijų aprašymas:

UAB „Dantora“ specializuojasi gamtinių mineralinių/inertinių medžiagų karjerų eksploatacija ir kasyba, iškastinių medžiagų (smėlio – žvirgždo mišinys, akmenys) paruošimu (frakcionavimas, sijojimas ir kt.) realizavimui.

Įmonei UAB „Dantora“ pagal 2020-10-02 išduotus sertifikatus Nr. 1397-CPR-0704 ir Nr. 1397-CPR-0705 ir pagal 2020-09-04 išduotą sertifikatą Nr.SPSC-9621 suteikiama teisė gaminti produktus - žvirgždą, žvirgždo skaldą, granito riedulių skaldą, smėlio ir žvirgždo mišinį.

Per metus planuojama atvežti, išsijoti ir išvežti 80 000 t inertinių medžiagų, sutrupinti stambiosios frakcijos (akmenų) – 3 000 t. Veiklavietės plotas – 0,8 ha.

Gamtinės inertinės medžiagos (smėlio – žvirgždo mišinys) į veiklavietę atvežamos iš karjerų autotransportu – savivartėmis ir išpilamos atviroje aikštelėje į kaupus. Formuojamo žiedinio kūgio ar ovalo formos kaupai, kur kaupų nuolydžio kampai nedidesni už natūralaus byrėjimo kampus.

Veiklavietėje vykdant inertinių medžiagų iškrovimą/pakrovimą, sijojimą, trupinimą, laikymą aikštelėje ir frakcionuotų inertinių medžiagų pakrovimą į transporto priemones išvežimui, dalis smulkiosios inertinių medžiagų frakcijos nudulka t.y. į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (C).

Inertinių medžiagų išpylimo metu teršalų išsiskyrimo šaltiniu Nr. 605 01 išsiskiria kietosios dalelės (C) ir jos taršos šaltiniu Nr. 605 išmetamos į aplinkos orą.

Atvežtas iš karjerų smėlio – žvirgždo mišinys iš laikomų kaupų krautuvų pagalba, atvežamas ir supilamas į sijojimo įrenginių priėmimo bunkerius. Inertinių medžiagų pakrovimo į sijotuvus metu teršalų išsiskyrimo šaltiniu Nr. 602 01 išsiskiria kietosios dalelės (C) ir jos taršos šaltiniu Nr. 602 išmetamos į aplinkos orą.

Sijojimo įrenginiuose inertinės medžiagos išsijojamos į norimas frakcijas pagal granulometrinę sudėtį. Sijojimo metu taršos išsiskyrimo šaltiniu Nr. 603 01 kietosios dalelės (C) taršos šaltiniu Nr. 603 patenka į aplinkos orą. Išsijotos inertinės medžiagos į frakcijas transporterių pagalba supilamos į atskiras krūveles. Frakcionuotoms inertinėms medžiagoms krentant nuo sijotuvų transporterių į krūveles teršalų išsiskyrimo šaltiniu Nr. 603 02 išsiskiria kietosios dalelės (C) ir jos taršos šaltiniu Nr. 603 išmetamos į aplinkos orą.

Krautuvai išsijotas frakcijas iš krūvelių prie sijojimo įrenginių nuveža ir išpila į atitinkamų frakcijų kaupus. Krovos į kaupus teršalų išsiskyrimo šaltiniu Nr. 602 02 išsiskiria kietosios dalelės (C) ir jos taršos šaltiniu Nr. 602 išmetamos į aplinkos orą.

Iš kaupų krautuvo pagalba inertinės medžiagos pakraunamos į sunkvežimius. Kietosios dalelės (C) išsiskiria teršalų išsiskyrimo šaltiniu Nr.602 05 ir taršos šaltiniu Nr. 602 patenka į aplinkos orą.

Prieš patenkant mišiniui į sijotuvų priėmimo bunkerius, grotų pagalba atskiriami akmenys, esantys smėlio-žvirgždo mišinio sudėtyje. Prikauptas didesnę stambiosios frakcijos - akmenų kiekį, atvežamas į aikštelę trupintuvas, kuriuo stambioji frakcija sutrupinama. Trupinimo metu dalis smulkiosios inertinių medžiagų frakcijos nudulka ir teršalų išsiskyrimo šaltiniu Nr. 604 01 išsiskiria kietosios dalelės (C) ir jos taršos šaltiniu Nr. 604 išmetamos į aplinkos orą. Sutrupintoms inertinėms medžiagoms krentant nuo trupintuvo transporterių į krūveles teršalų išsiskyrimo šaltiniu Nr. 604 02 išsiskiria kietosios dalelės (C) ir jos taršos šaltiniu Nr. 604 išmetamos į aplinkos orą.

Inertinių medžiagų laikymo metu kaupuose atviroje aikštelėje, esant sausam ir vėjuotam orui, teršalų išsiskyrimo šaltiniu Nr. 601 01 dalis smulkiosios inertinių medžiagų frakcijos nudulka t.y. į aplinkos orą taršos šaltiniu Nr. 601 patenka kietosios dalelės (C).

Inertinių medžiagų tvarkymo technologinė schema



Eksplloatuojami mobilūs įrenginiai:

- sijojimo įrenginiai su atviro tipo konvejeriais – 2 vnt.
- trupintuvas – 1 vnt.
- frontaliniai krautuvai CASE 821 E – 3 vnt.
- Krovininis automobilis, ant kurio sumontuota vandens talpa – 3,5 m³, siurblys žarna ir antgalis su purkštukais.



4 pav. Sijojimo įrenginys „Kleenmann Mobiscreen MS 702i EVO“.



5 pav. Sijojimo įrenginys „Powerscreen Chieftain 1400“.



6 pav. Trupintuvas „RUBBLE MASTER RM 70 GO“.



7 pav. Frontalinis krautuvas CASE 821 E

Inertinių medžiagų tvarkymas adresu Pamiškės g.2, Klaipėda veikla pradėtas vykdyti 2020-09-15.

2022 m. atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija ir paruošta ataskaita, kurią Aplinkos apsaugos agentūra 2022-03-04 raštu Nr. (30.3)-A4E-2484 „Dėl UAB „Dantora“ aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos“ priėmė. Raštas pateiktas priede 3. Laikotarpiu nuo 2020-09-15 iki 2021-09-15 t.y. 1 metų laikotarpyje aikštelėje 1,7094 ha ploto buvo pagaminta įvairių frakcijų inertinių medžiagų – 136 437 t.

UAB „Dantora“ veiklavietėje, kurios plotas 0,8 ha, planuoja atvežti, laikyti ir sutvarkyti 80 000 t/metus inertinių medžiagų, sutrupinti stambiosios frakcijos (akmenų) – 3 000 t.

Dirbančių darbuotojų skaičius yra 3.

Veiklavietėje tvarkomos smulkiausios (sudarys apie 96,25 % viso kiekio) pagal granulometrinę sudėtį mineralinės inertinės medžiagos pagal Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2020-11-11 įsakymo Nr. D1-682 „Minimalių reikalavimų dulketumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas“ priedo p.47.6 „smulkus smėlis“ priskiriamos dispersiškumo klasei S3 – t.y. mažo dispersiškumo klasei. Stambios inertinės medžiagos (akmenys) sudarys iki 3,75 % viso kiekio.

Veikloje eksploatuojama techniškai tvarkinga technika. Nustačius naftos produktų pratekėjimus iš atvykstančio autotransporto, nedelsiant panaudojami sorbentai, pašluostės.

Technikos eksploatavimo metu susidarys atliekos: absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, užteršti pavojingomis medžiagomis (kodas 150202*), kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva (kodas 130208*), kurios bus laikomos uždaroje patalpoje. (žiūr. 8 pav.). Atliekos pridudamos atliekų tvarkytojams, įregistruotiems ATVR (Atliekų tvarkytojų valstybės registras) tolimesniam tvarkymui.

Dyzelinio kuro metinis poreikis - 60 t/metus:

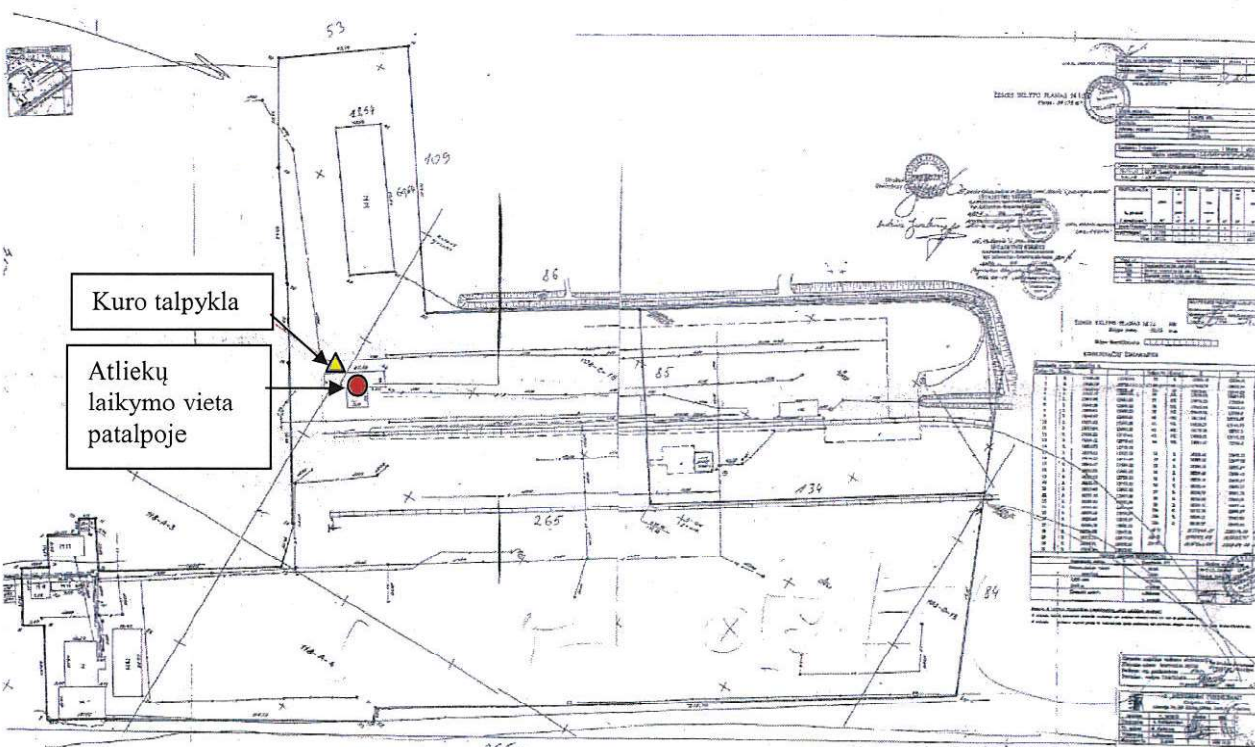
- ✓ trupintuvo kuro sąnaudos 100 l/8 val.
- ✓ 1-o sijotuvo kuro sąnaudos 11,25 l/val.
- ✓ 1-o krautuvo kuro sąnaudos 9,8 l/val.

Rezervinio dyzelinio kuro atsargos iki 6 t laikomos 8 m³ talpoje. „Kuro objekto, kuro talpyklų, degalų išdavimo sumuojamųjų skaitiklių ir apskaitos žurnalų registravimo pažyma“ pateikta priede 4.

Kuro laikymo vieta nurodyta 8 pav..

Kuro talpykla yra su dvigubomis sienomis, pastatyta ant kietos dangos aikštelės, turi išpilstymo įrangą <https://pdf.directindustry.com/pdf/swimer/swimer-tanks/204963-838335.html>. Kuro užsipilti technika atvažiuoja prie kuro talpyklos.

Degalų tiekimui į veiklavietę pasirašyta sutartis su degalų tiekėjais.



8 pav. Dyzelino ir atliekų laikymo vietos

Rezervinio dyzelinio kuro laikymas atitinka „Asmeninio naudojimo skystojo kuro degalinių bei asmeninio naudojimo skystojo kuro talpyklų įrengimų ir naudojimo aplinkos apsaugos reikalavimai LAND 80-2006 (patvirtinti LR Aplinkos ministro 2006-09-29 įsakymu Nr. D1-434):

- ✓ vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas, užliejamas teritorijas (žemiau aukščiausios potvynio 1 proc. tikimybės lygio altitudės); požeminio vandens vandenvietes (gręžinių vandeniui tiekti) griežto režimo ir apribojimo juostas;
- ✓ kuro talpykla yra su dvigubomis sienomis, pastatyta ant kietos dangos aikštelės (UAB „Dantora“ nuomojamoje, bet nepatenka į veiklavietės teritoriją, turi išpilstymo įrangą;
- ✓ talpykla suprojektuota, įrengta ir naudojama taip, kad būtų kuo mažiau teršiamas aplinkos oras, o išsiliejęs kuras negali patekti į požeminius vandenis bei už joms skirtų teritorijų (sklypų) ribų, taip pat paviršinės nuotekos iš aplinkinių teritorijų negali patekti į talpyklos teritoriją;
- ✓ turi priemones (absorbentus, pašluostes) ne mažesniais kaip $0,05 \text{ m}^3$ kuro išsiliejimui lokalizuoti ir kurui surinkti;
- ✓ kuras į talpyklą pilamas ir iš jos išpilamas tik uždaru būdu (sandariomis jungtimis prijungiamais vamzdžiais arba žarnomis);
- ✓ talpykla įrengta taip, kad visą jos naudojimo laikotarpį talpa ir sistema išliktų sandarios (nebūtų kuro patekimo į aplinką) bei sudarytos sąlygos jų saugiam naudojimui – įrengiant panaudotos tinkamos medžiagos, antikorozinės priemonės, tinkama įranga, sandarios jungtys ir pan.
- ✓ prieš pradėdant talpyklą naudoti, buvo atliktas ir įformintas talpos ir sistemos sandarumo išbandymas;
- ✓ pagal talpyklos sistemų elementų gamintojų techninės priežiūros sąlygas ir naudojimo dokumentaciją atliekama periodinė techninė patikra ir sandarumo išbandymai.

Aplinkos oro tarša

Per metus planuojama sutvarkyti 80 000 t inertinių medžiagų. Kietosios dalelės (C) išsiskirs veiklavietėje laikant, kraunant, sijojant, trupinant inertines medžiagas. Stacionarių oro taršos šaltinių schema pateikta 9 pav..

Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis, stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys, tarša į aplinkos orą, taršos prevencijos priemonės nurodytos specialioje paraiškos dalyje „Aplinkos oro taršos valdymas“. Aplinkos oro taršos skaičiuotė pateikta priede 5.

Eksplatuojant gamtinių inertinių medžiagų tvarkymo aikštelę, numatoma, kad iš penkių stacionarių neorganizuotų oro taršos šaltinių į aplinkos orą maksimaliai gali būti išmetama 12,3702 t/metus teršalų.

Kaip prevencijos priemonė dulkėtumui sumažinti sijojimo įrenginiais vykdomi procesai drėkinami vandeniu. Esant neplanuotam dulkėtumo padidėjimui, drėkinama teritorija ir inertinių medžiagų kaupai. Perkrovos procesai stabdomi esant sausiems orams ir kai vėjo greitis virš 15 m/s. Vandens galimas max suvartojimas iki $30 \text{ m}^3/\text{mėn}$. Dulkėtumo sumažinimui reikalingas vanduo atsivežamas iš šalia esančios įmonės kroviniu automobiliu, ant kurio sumontuota vandens talpa – $3,5 \text{ m}^3$, siurblys, žarna ir antgalis su purkštukais.



9 pav. Stacionarių oro taršos šaltinių schema

Tikslu nustatyti ar planuojamos veiklos metu į aplinkos orą už sklypo ribų ir ties gyvenamąją aplinką išmetami teršalai iš stacionarių oro taršos šaltinių neviršys jiems nustatytų aplinkos oro kokybės normų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas dokumentuose: LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“, LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2000-10-30 įsakymu Nr. 471/582 „Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinės aplinkos oro užterštumo vertės“, buvo atliktas iš veiklaviatės veiklos išmetamų teršalų ir įvertinus foninę taršą kietųjų dalelių priežeminių koncentracijų sklaidos modeliavimas.

Teršalų sklaidos modeliavimo programa

Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas programa „ISC-AERMOD View“ (Kanada), AERMOD matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje skaičiuoti. „ISC-AERMOD View“ programa naudotasi vadovaujantis „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ (Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2014-09-15 įsakymas Nr. D1-730) ir „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijos“ (Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymas Nr. AV-200). Šis modelis skaičiuoja teršalų pažemines koncentracijas iš kaminų, plotinių, tūrinių ir kt. taršos šaltinių. Teršalų koncentracijos buvo skaičiuojamos 1,5 m aukštyje - tai aukštis, kuriame vidutinio ūgio žmogus įkvepia oro. Modeliavimas buvo atliekamas daugiau nei 2 km spinduliu apie planuojamą objektą.

Teršalų sklaidos modeliavimui sudarytas receptorių tinklas, kurio centro koordinatės LKS'94 koordinačių sistemoje: 6175117; 326064. Receptorių tankis – kas 20 m iki 200 m nuo veiklavietės; kas 50 m iki 500 m nuo veiklavietės, kas 100 m iki 1 km nuo veiklavietės ir kas 200 m iki 2 km nuo veiklavietės. Iš viso receptorių tinklą sudaro 1135 receptoriai.

Aplinkos oro teršalų sklaida sumodeliuota be foninio užterštumo ir su foniniu užterštumu.

Duomenys naudoti aplinkos oro teršalų sklaidai modeliuoti

Sklaidos modeliavimui naudoti stacionarių oro teršalų įvestiniai duomenys, pateikti specialiosios paraiškos dalies „Aplinkos oro taršos valdymas“ 2 ir 3 lentelėse.

Meteorologiniai duomenys

Teršalų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl oro teršalų sklaidos skaičiavimams buvo naudoti Klaipėdos miesto meteorologijos stoties 2018-2020 metų matavimų meteorologinių duomenų paketas, kurį sudaro išmatuoti meteorologiniai parametrai: vidutinės oro temperatūros ($^{\circ}\text{C}$), vėjo greičiai (m/s), vėjo kryptys (laipsniai), kritulių kiekiai (mm), debesuotumai (oktais), santykinės drėgmės (%). Lietuvos hidrometeorologinės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Klimatologijos skyriaus 2018-01-09 raštas „Pažyma apie hidrometeorologines sąlygas“ Nr. (5.58.-9)-B8-133 ir Lietuvos hidrometeorologinės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Tyrimų ir plėtros skyriaus 2021-01-20 raštas „Pažyma apie hidrometeorologines sąlygas“ Nr. (5.58.-10)-B8-0256, skirti UAB „Ekotėja“ (oro teršalų sklaidos skaičiavimų atlikėjas), pateikti [priede 6](#).

Procentilės

Procentilės paskirtis – atmesti statistiškai nepatikimus modeliavimo rezultatus. Procentilės būna labai įvairios ir rodo procentinę statistiškai patikimais laikomų rezultatų dalį. Likę rezultatai yra atmetami išvengiant statistiškai nepatikimų koncentracijų „išsišokimų“, galinčių iškraipyti bendrą vaizdą.

Vadovaujantis „Foninio aplinkos užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijos“ (Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymas Nr. AV-112), paskaičiuota KD_{10} maksimali 24 valandų vidurkio 90,4 procentilio koncentracija lyginama su 24 valandų ribine verte; vidutinė metinė koncentracija lyginama su metine ribine verte.

Vadovaujantis „Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijos“ (Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymas Nr. AV-112) ir įvertinus, kad programa „ISC-AERMOD View“ negali tiesiogiai paskaičiuoti KD_{10} ir $KD_{2,5}$ koncentracijos aplinkos ore, buvo naudotas koeficientas 0,7 kietųjų dalelių koncentracijos perskaičiavimui į KD_{10} koncentraciją ir koeficientas 0,5 – KD_{10} koncentracijos perskaičiavimui į $KD_{2,5}$ koncentraciją.

Vadovaujantis “Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos” (LR AM 2010-07-07 įsakymas Nr.D1-585/V-611), Lentelėje nurodyti modeliuojamų kietųjų dalelių ribinės aplinkos oro užterštumo vertės:

Teršalų ribinės aplinkos oro užterštumo vertės (RV)

A lentelė

Teršalo pavadinimas	Ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (RV), $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
	Vidutinė 24 val. (paros)	1 metų
Kietosios dalelės KD_{10}	50	40
Kietosios dalelės $\text{KD}_{2,5}$		20

Foninio aplinkos oro užterštumo duomenys pateikti p. 5 ir priede 8.

Kietųjų dalelių sklaidos aplinkos ore modeliavimo žemėlapiu pateikti priede 7.

Sklaidos modeliavimo rezultatų analizė:

Sklaidos modeliavimo metu paskaičiuotos teršalų pažeminės koncentracijos palygintos su ribinėmis vertėmis (RV). Iš veiklavietės išmetamų į aplinkos orą teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai:

Paskaičiuotos šios **kietųjų dalelių KD_{10} ir $\text{KD}_{2,5}$** koncentracijos pažemio sluoksnyje:

UAB „Dantora“ veikla

kietųjų dalelių KD_{10} 24 val. su 90,4 procentiliu – nustatyta $45,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koncentracija aplinkos ore ir tai sudaro 90,2 % RV (ribinės vertės);

kietųjų dalelių KD_{10} 1 metų – nustatyta $15,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koncentracija aplinkos ore ir tai sudaro 38,5 % RV;

kietųjų dalelių $\text{KD}_{2,5}$ 1 metų – nustatyta $7,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koncentracija aplinkos ore ir tai sudaro 38,5 % RV.

UAB „Dantora“ veikla įvertinus ir oro foninę taršą

Paskaičiuotos UAB „Dantora“ veiklos ir oro foninės taršos kietųjų dalelių KD_{10} ir $\text{KD}_{2,5}$ metinės koncentracijos pažemio sluoksnyje, nes kaip oro taršos foniniai duomenys pateikti įmonių ir santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės.

kietųjų dalelių KD_{10} 1 metų – nustatyta $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koncentracija aplinkos ore ir tai sudaro 75 % RV;

kietųjų dalelių $\text{KD}_{2,5}$ 1 metų – nustatyta $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koncentracija aplinkos ore ir tai sudaro 85 % RV.

Pagal atliktus skaičiavimus nustatyta, kad aplinkos ore, tame tarpe ir gyvenamosios aplinkos ore numatomos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmestos kietosios dalelės neviršys leidžiamų ribinių verčių.

3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.

Kurą deginantys įrenginiai nebus eksploatuojami.

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

Duomenys neteikiami, nes įrenginyje nebus vykdoma veikla, nurodyta Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje

5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis

Foninis aplinkos oro užterštumas.

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamentas 2022-04-07 raštu Nr. (30.3)-A4E-4084 „Dėl UAB „Dantora“ foninio aplinkos oro užterštumo duomenų“ (raštas pateiktas priede 8) pateikė foninio aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie buvo įvertinti modeliuojant priežeminių koncentracijų skalidą įmonės kartu su fonine oro tarša:

1. gretimybėje veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai: UAB „Advantec Lietuva“, UAB „Home group“, UAB „Mestilla“, UAB „Dolomitas“, AB „Eurovia Lietuva“, UAB „Fortum Klaipėda“, UAB „SCT Lubricants“, UAB „Inkomsta“, UAB „Volvo Lietuva“, UAB „Orion Global PET“, UAB „Neo group“;
2. gretimybėje planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai: UAB „Capella Baltica“, UAB „Rehau production LT“;
3. santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės:

Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės

Aplinkos orą teršiančių medžiagų (KD₁₀, KD_{2,5}, NO₂, NO_x, SO₂, CO) vidutinės metinės koncentracijų vertės nustatytos pagal valstybinio monitoringo 2021 m. nuolatinio matavimo visose Lietuvos oro kokybės tyrimų stotyse (OKTS) duomenis (vertintas 45% mažiausių išmatuotų reikšmių vidurkis), atsižvelgta į 2019 m. atlikto Oro užterštumo lygio įvertinimo Lietuvoje difuzinių šaltinių metodu rezultatus (įskaičiuoti metiniai vidurkliai).

Benzono (C₆H₆) vidutinė metinė koncentracija nustatyta irgi pagal 2019 m. atliktų tyrimų difuziniais šaltiniais rezultatus ir 2021 m. OKTS vidutinės metinės koncentracijas.

Ozono (O₃) vidutinė 2021 m. koncentracija nustatyta iš: Aukštaitijos, Dzūkijos, Žemaitijos integruoto monitoringo stotyse išmatuotos O₃ vidutinės metinės koncentracijos ir miestų OKTS išmatuotų O₃ koncentracijos 45-ojo procentilio reikšmių.

Teršalo pavadinimas konc. matavimo vienetai Regionai (2021 m.)	KD ₁₀ µg/m ³	KD _{2,5} µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO mg/m ³	C ₆ H ₆ (benzenas) µg/m ³	O ₃ µg/m ³
ALYTAUS	9,8	6,8	3,1	4,4	3,9	0,18	0,76	43,5
KAUNO	10,2	7,2	5,4	7,6	4,2	0,18	0,90	45,6
KLAIPĖDOS	8,5	6,0	5,3	7,5	3,5	0,19	0,77	45,3
MARIJAMPOLĖS	9,8	6,8	3,9	5,5	4,3	0,19	0,93	43,5
PANEVĖŽIO	9,9	6,5	4,1	5,8	3,3	0,20	0,91	48,0
ŠIAULIŲ	8,6	6,1	4,9	6,9	4,8	0,21	0,86	46,5
UTENOS	9,9	6,5	3,1	4,4	3,1	0,19	0,79	50,1
VILNIAUS	12,4	8,7	6,4	9,1	4,2	0,19	0,79	38,6



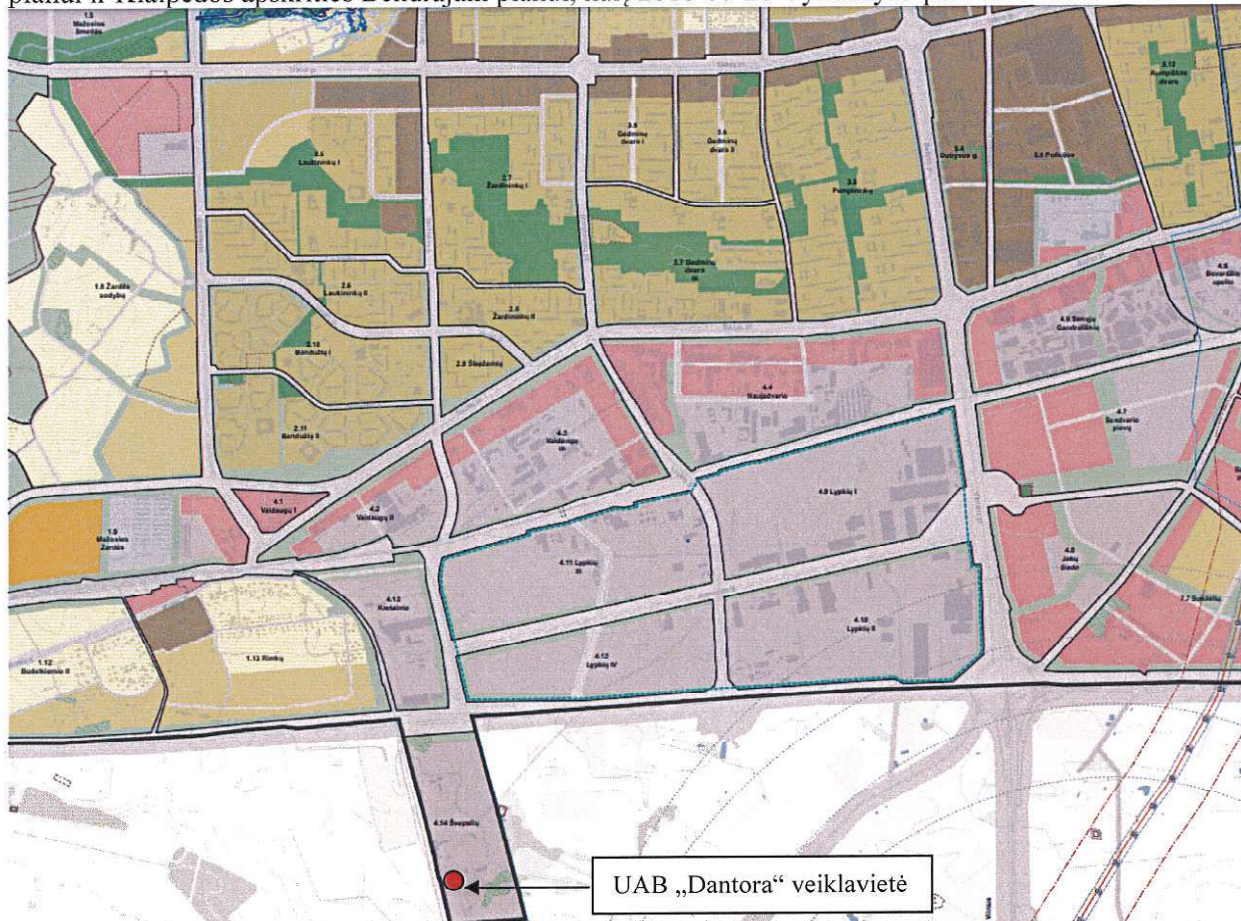
© Aplinkos apsaugos agentūra, 2022-05-02

Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės

Foninė oro tarša buvo įvertinta atliekant kietųjų dalelių priežeminių koncentracijų sklaidos modeliavimą (žiūr. informaciją p. 2).

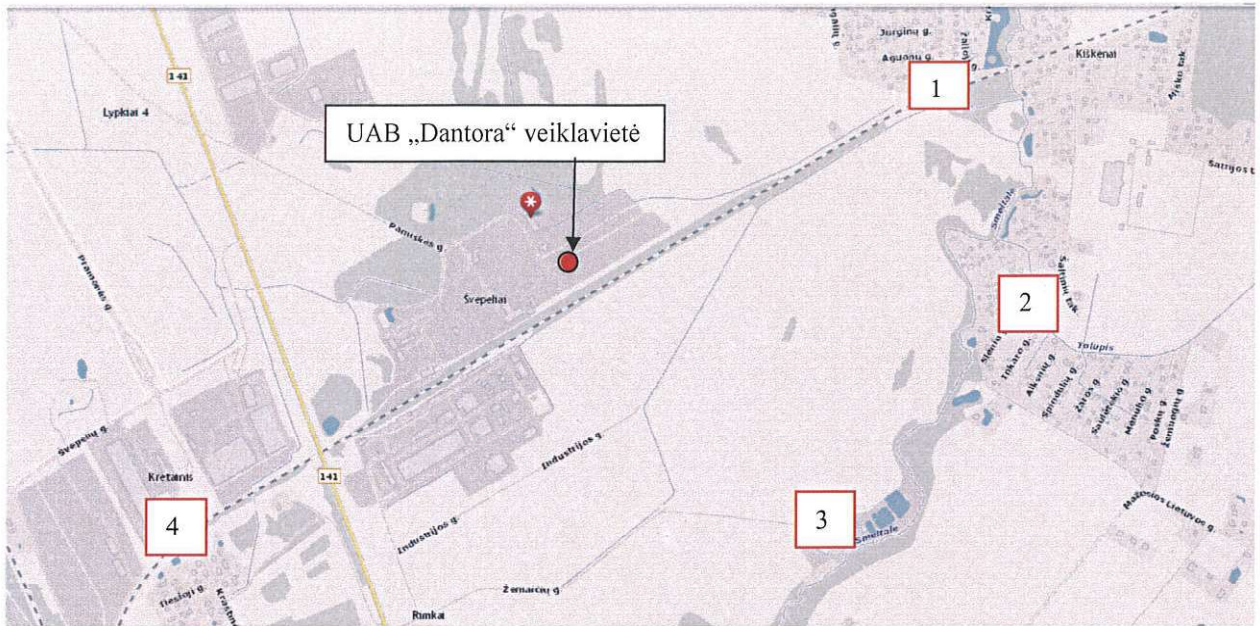
Irenginio eksploatavimo vietos sąlygos

UAB „Dantora“ veiklavietė patenka į Klaipėdos miesto pramonės ir sandėliavimo zoną. Žiūr. 10 pav. Veiklavietės vieta ir veikla neprieštaruja Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2021-09-30 sprendimu Nr. T2-191 "Dėl Klaipėdos miesto bendrojo plano keitimo patvirtinimo" patvirtintam Klaipėdos miesto bendrajam planui ir Klaipėdos apskrities Bendrajam planui, kurį 2016-07-20 Vyriausybė patvirtino nutarimu Nr. 769



10 pav. Klaipėdos miesto bendrojo plano Sprendinių pagrindinio brėžinio išrašas

(Šaltinis: <https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2021/10/1.-klaipedos-bp-pagrindinis-brezinys.pdf>)

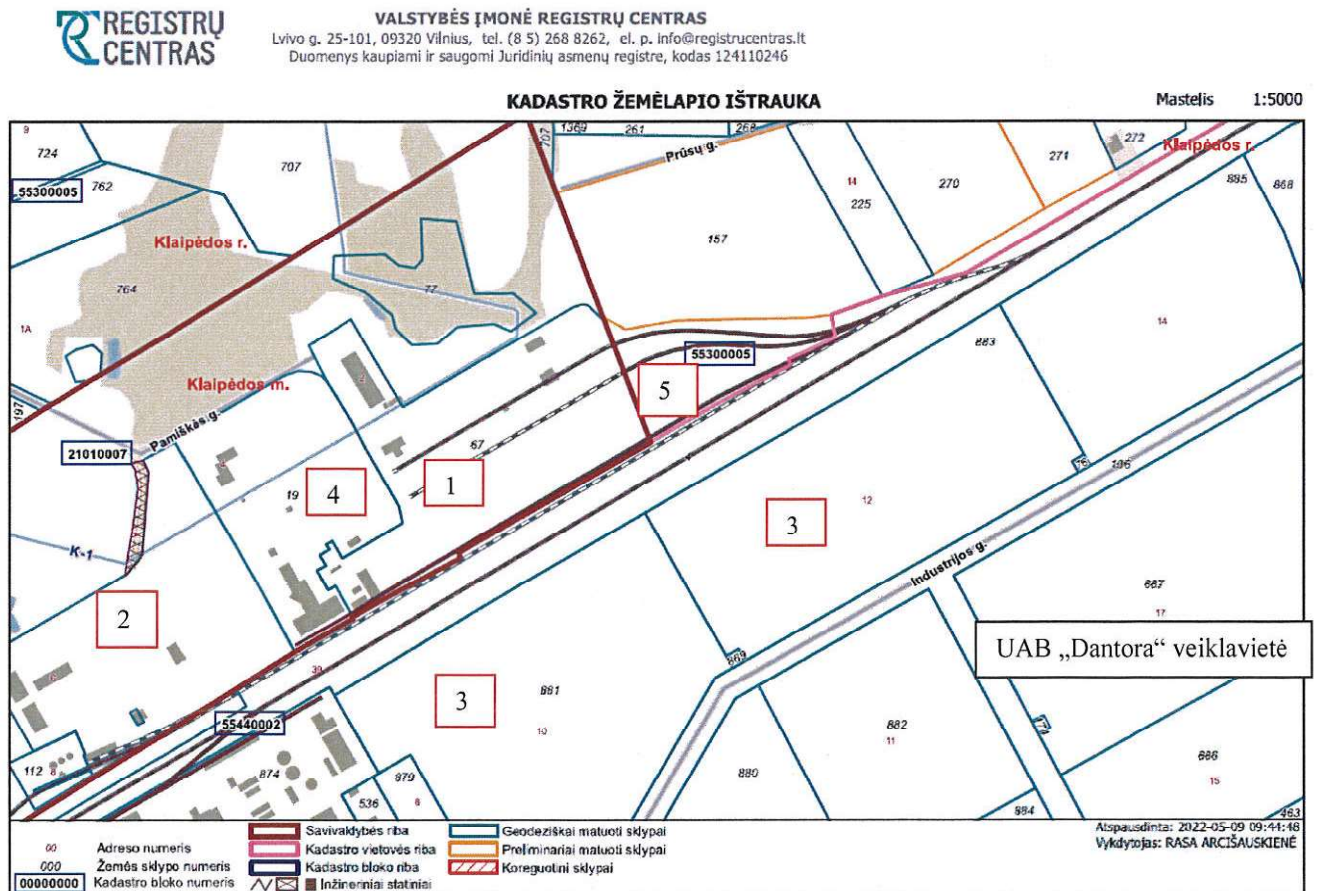


11 pav. Artimiausia gyvenamoji aplinka (šaltinis www.maps.lt)

Artimiausi gyvenamieji rajonai nutolę nuo veiklavietės:

- 1 – Budrikų k., Klaipėdos raj. ~ 0,9 km.
2 – Kiškėnų k., Klaipėdos raj. ~ 1 km.
3 – Ūkininko sodyba ~ 1 km.
4 - Rimkų k., Klaipėdos raj. ~ 1,2 km.

Žemės sklypo Pamiškės g.2, Klaipėda gretimybės nurodytos Kadastrinio žemėlapiu ištraukoje:



12 pav. Gretimybės

- 1 – UAB „Dantora“ veiklavietė – Pamiškės g.2, Klaipėda
- 2 – pramonės įmonė AB „Eurovia Lietuva“ - Pamiškės g. 6, Klaipėda
- 3 – pramonės įmonė UAB „Neo group“, Industrijos g. 2, Rimkai, Klaipėdos raj.
- 4 – pramonės įmonė UAB „Inkomsta“ - Pamiškės g. 4, Klaipėda
- 5 – UAB „Baltic metal“ metalo laužo tvarkymo aikštelė

Iš pietų pusės žemės sklypas ribojasi su geležinkeliu ir už jo esančiais UAB „Neo group“ žemės sklypais (poz. 3).

Iš vakarų pusės žemės sklypas ribojasi su UAB „Inkomsta“ (poz. 4), už kurio yra asfaltbetonio gamybos įmonė AB „Eurovia Lietuva“

Iš pietų pusės žemės sklypas ribojasi su UAB „Baltic metal“ (poz. 5).



13 pav. Saugomų teritorijų žemėlapis (šaltinis <https://stk.am.lt/portal/>)

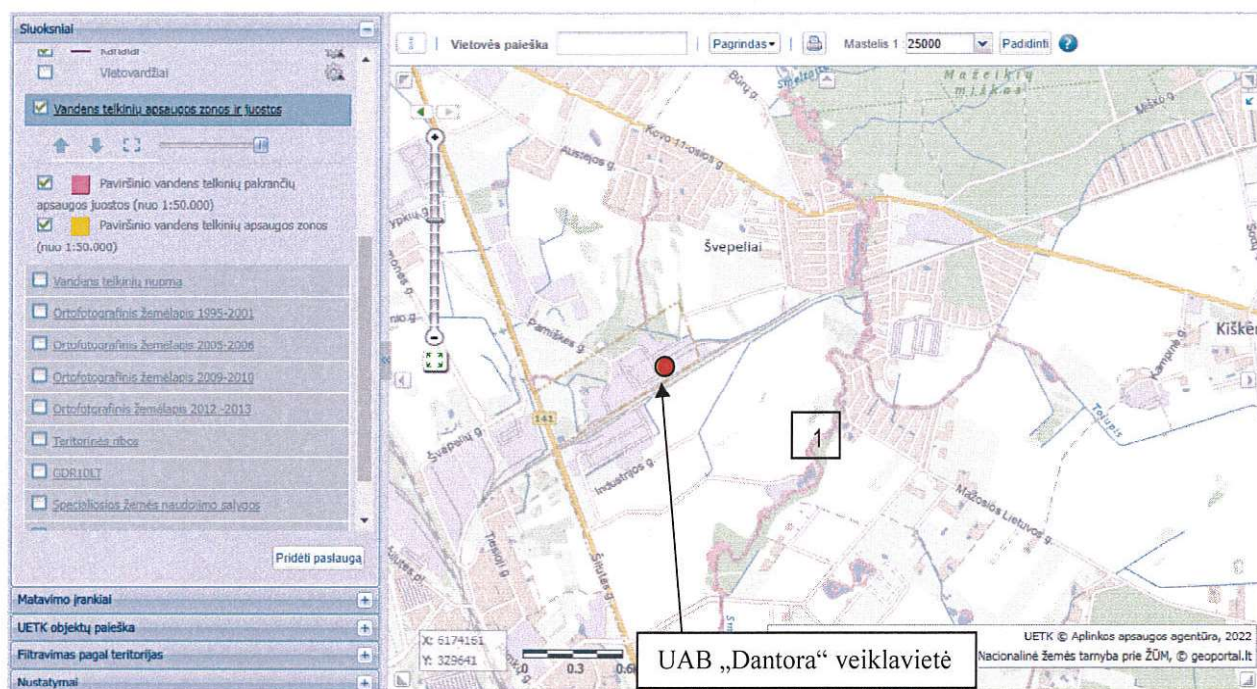
UAB „Dantora“ veiklavietė nepatenka į saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja. Ūkinės veiklos vietoje natūralių saugomų gamtinių ar dirbtinių biotopų (buveinių) nėra. Arčiausiai veiklavietės esančios saugomos teritorijos nustatomos pagal Saugomų teritorijų valstybės kadastrą (žiūr. 13 pav.).

Saugomos teritorijos:

- 1 Mažeikių miško beržo genetinis draustinis yra 1,9 km atstumu;
- 2 Smeltės botaninis draustinis yra 5,6 km atstumu;
- 3 Kuršių nerijos nacionalinis parkas yra 6 km atstumu.

Kadastrų žemėlapis

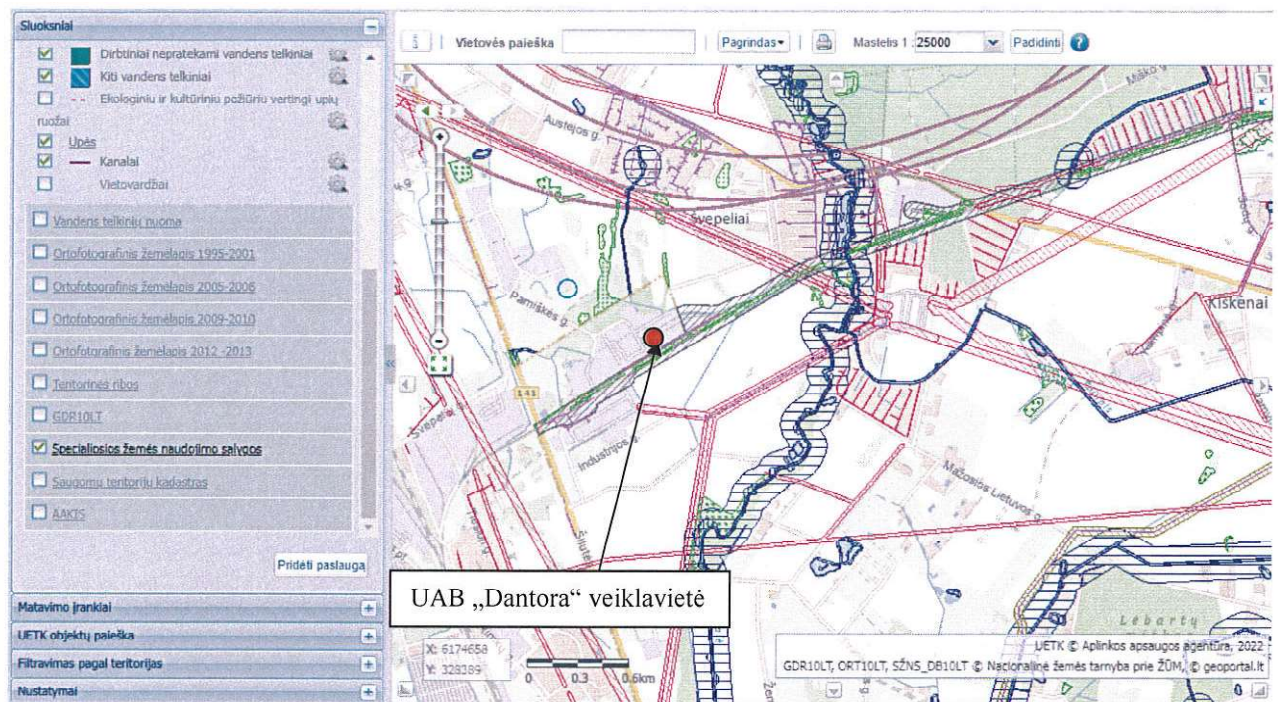
E-paslaugos ►



14 pav. LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (šaltinis (šaltinis <https://uetk.am.lt/portal>))
Vandens telkinių apsaugos zonos ir juostos žemėlapis

UAB „Dantora“ veiklavietės teritorijoje vandens telkinių nėra, sklypas nepatenka į jų apsaugos zonas ir juostas. Artimiausi vandens telkiniai (žiūr. 14 pav.) :

- 1 Smeltalės upė (kodas 10012620) ~ 1,1 km atstumu.
- Melioracijos grioviai išsidėstę aplink veiklavietę



15 pav. LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (šaltinis ([šaltinis https://uetk.am.lt/portal](https://uetk.am.lt/portal)))
Specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Žemės sklypas adresu Pamiškės g. 2, Klaipėda, kuriame bus UAB „Dantora“ veiklavietė, yra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje.

UAB „Dantora“ veiklavietės teritorija nepatenka į Specialiosiose žemės naudojimo sąlygose nustatytas apsaugos zonas, tačiau daliai žemės sklypo Pamiškės g. 2, Klaipėda, kurio kadastrinis Nr. 2101/0007:0067, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

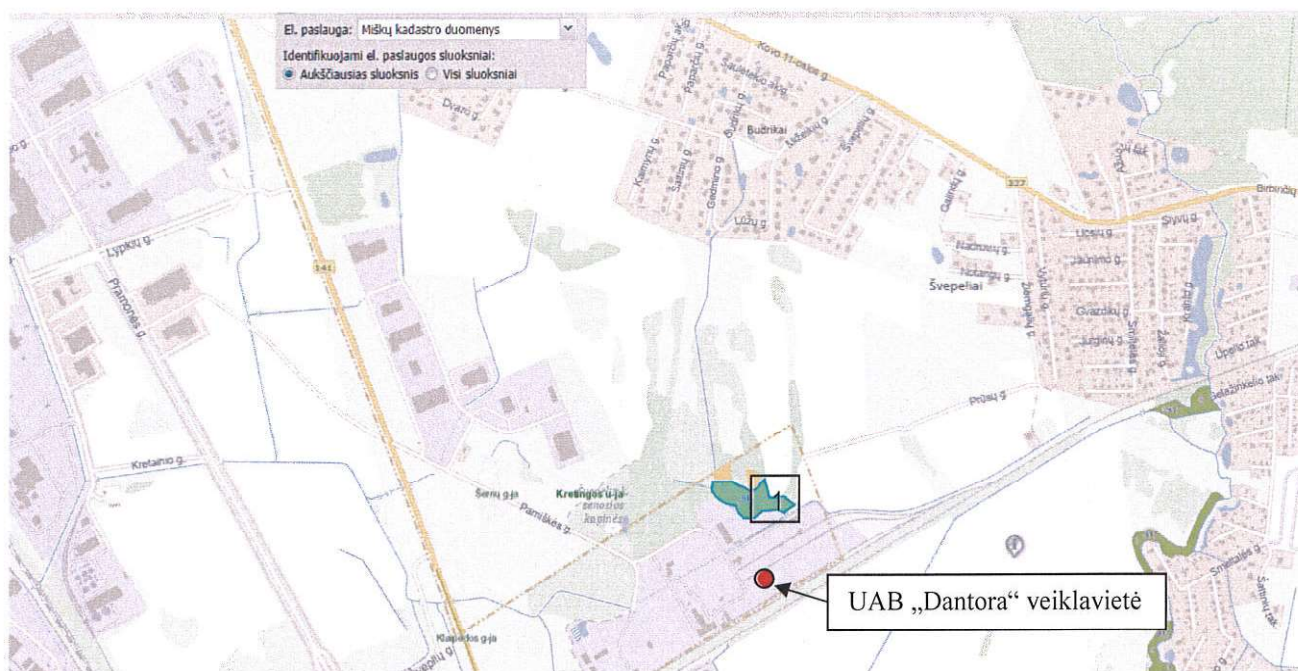
- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos, 0,3468 ha;
 - Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos, 0,3468 ha;
 - Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, 0,02 ha;
 - Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, 0,08 ha;
 - Elektros tinklų apsaugos zonos, 0,2005 ha;
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos. 0,7405 ha.

Žemės sklypas nesiriboja su kurortinėmis, rekreacinėmis zonomis. Žemės sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją, 2,2 km spinduliu nuo veiklavietės nėra medicinos, mokymo ir visuomeninių įstaigų.

Pagal geologijos informacijos sistemos (GEOLIS) duomenų bazės informaciją, veiklavietėje ir artimiausiose gretimybėse nėra registruota:

- eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingų iškasenų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių), įskaitant dirvožemį;
- geologinių reiškinių ir procesų (smegduobių, įgriuvų, įslūgų, griovų, nuošliaužų ir kt.);
- geotopų (atodangų, daubų, didkalvių, griovų, riedulių, kopų, smegduobių, šaltinių)

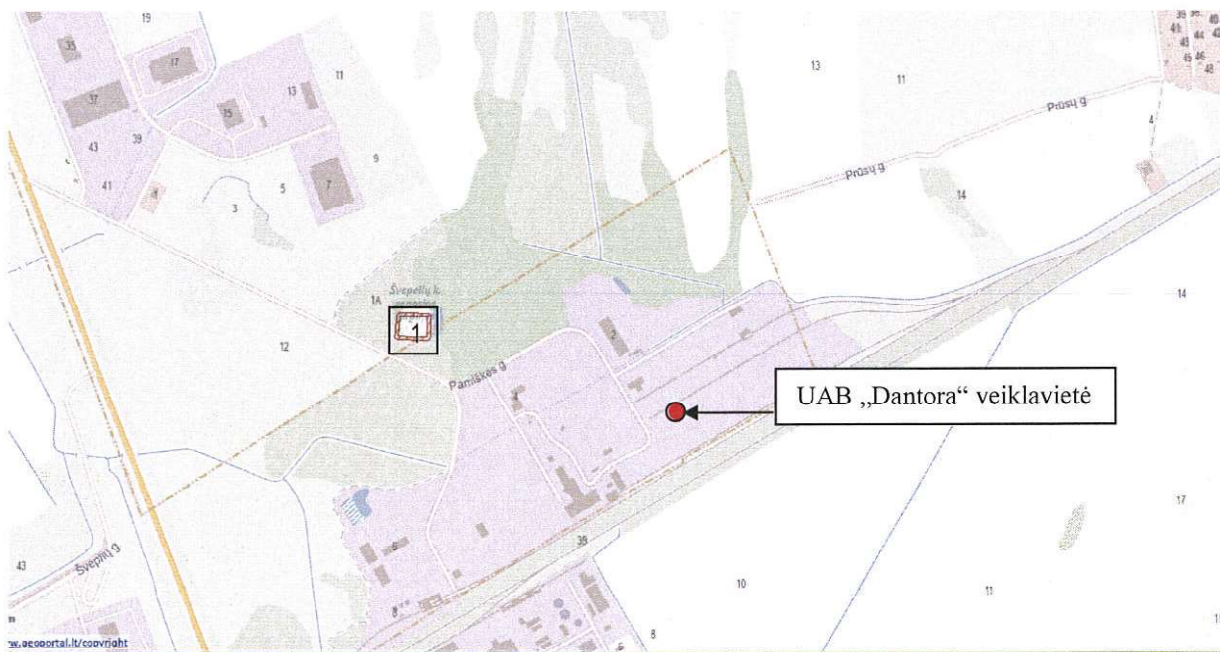
veiklavietės reljefas yra lygus, sklype nėra želdynų (krūmų, medžių), kalvų, vandens telkinių ir kitų kraštovaizdžio elementų. Veiklavietėje ir gretimų žemės sklypų teritorijose nėra regyklų, apžvalgos taškų ir panoramų. Teritorija nepriskirta prie reikšmingų regiono mastu. Veiklavietės teritorija nepatenka į gamtinio karkaso ir kraštovaizdžio natūralumo apsaugos zonas.



16 pav. Miškų kadastras (šaltinis <https://www.geoportal.lt/savivaldybes/klaipedos>)

Artimiausia miškų ūkio paskirties žemė :

1 – Miško žemė – 15 m (Kretingos urėdija, Šernų girininkija, kvartalo Nr. 911).



Veiklavietėje nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių. Artimiausia 0,38 km atstumu nekilnojama kultūros vertybė – Švėpelių kapinės.

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

UAB „Dantora“ veiklavietė atitiks Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020-11-11 įsakymu Nr. D1-682 „Dėl Minimalių reikalavimų dulkėtumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas, patvirtinimo“, nes veiklavietė nutolusi daugiau nei 100 atstumu iki gyvenamojo pastato, negyvenamojo (viešbučių, administracinės, prekybos, paslaugų, maitinimo, kultūros, mokslo, gydymo, poilsio, sporto, religinės ar kitos (sodų) paskirties) pastato ar inžinerinio statinio (žaidimams (futbolui, krepšiniui, beisbolui, regbiui, vandens sportui ir panašiai) atvira ore naudojamo sporto aikštyno, įrengtos vaikų žaidimo, sporto aikštelės);

Veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu:

dulkėtumui mažinti taikomos techninės priemonės:

- Formuojamo žiedinio kūgio ar ovalo formos kaupai, kur kaupų nuolydžio kampai nedidesni už natūralaus byrėjimo kampus.
- Turima vandens talpa – 3,5 m³, siurblys, žarna ir antgalis su purkštukais sumontuoti ant krovininio automobilio, kurių pagalba kaip prevencijos priemonė dulkėtumui sumažinti drėkinami vandenių sijojimo įrenginiais vykdomi procesai. Esant neplanuotam dulkėtumo padidėjimui, drėkinama teritorija ir inertinių medžiagų kaupai. Vandens galimas max suvartojimas iki 30 m³/mėn..
- Medžiagos laikomos ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose
- Sijojimo ir trupinimo įrenginiuose su atvirais konvejeriais konvejerių greitis parenkamas, kad medžiaga nedulkėtų. Konvejerio juosta neprikraunama iki kraštų.
- Esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms (stiprus vėjas virš 15 m/s ir esant sausiems orams) inertinių medžiagų sijojimo darbai aikštelėje stabdomi.
- Aikštelėje palaikoma švara ir tvarka.
- Darbas organizuojamas taip, kad mašina, atvežusi mineralines inertines medžiagas iš karjerų, išvežtų iš veiklavietės frakcionuotas medžiagas.
- Pakrovus transporto priemonę, kūbulas uždengiamas (tentas ar kt.) ir vežamas uždengtas. Šis reikalavimas netaikomas transporto priemonei su dengtu kūbulu.
- Kraunant kaušinu krautuvu į transporto priemonę, inertinių medžiagų pylimo greitis ir aukštis yra kuo mažesnis; krovimo vieta parenkama taip, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę.
- Ribojamas transporto priemonių judėjimo greitis iki 10 m/s, sustatant kelio ženklus.
- Veikla organizuojama taip, kad ta pati medžiaga būtų kuo mažiau perkraunama.
- Įrengta veiklavietės vaizdo stebėjimo priemonės
- Įrengimų eksploatavimo metu (130208, 150202*) susidariusios pavojingos atliekos laikomos sandariose ir atspariose pavojingoms atliekoms talpose uždaroje patalpoje.
- Įvykus pavojingų atliekų prabėgimams/pralašėjimams (pvz., naftos produktų pralašėjimas iš transporto priemonių), teršiančios medžiagos nedelsiant bus surenkamos patalpoje ir aikštelėje laikomais sorbentais, kurie toliau bus tvarkomi kaip pavojingosios atliekos (t.y. – perduodant atitinkamiems atliekų tvarkytojams).
- Veiklos vykdytojas visais atvejais įsipareigoja laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai bus keičiami veiklos rodikliai.

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

Technikos eksploatavimo metu susidaro atliekos: absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, užteršti pavojingomis medžiagomis (kodas 150202*), kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva (kodas 130208*), švino akumuliatoriai (160601*), naudoti nebetinkamos padangos (160103), kurios laikomos uždaroje patalpoje (žiūr. 8 pav.). Susidariusios atliekos rūšiuojamos jų susidarymo vietoje. Pavojingos atliekos supakuojamos taip, kad jos nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai. Pavojingųjų atliekų pakuotės, konteineriai sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingosios atliekos negalėtų išsipilti, išsibirstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Pavojingųjų atliekų pakuočių, konteinerių (talpų) medžiagos atsparios juose supakuotų pavojingųjų atliekų ir atskirų jų komponentų poveikiui ir nereaguoti su šiomis atliekomis ar jų komponentais. Pavojingųjų atliekų pakuočių, konteinerių dangčiai ir kamščiai tvirti ir sandarūs, sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juos būtų galima saugiai atidaryti ir uždaryti, kad jie laikymo, perkėlimo ar vežimo metu

nesutrūktų, neatsilaisvintų, neatsidarytų ir juose esančios medžiagos nepatektų į aplinką. Visi laikomų, surenkamų, vežamų ir laikomų pavojingųjų atliekų konteineriai ar pakuotės paženklintos. Pavojingųjų atliekų ženklavimo etiketė ir joje pateikta informacija aiškiai matoma, atspari aplinkos poveikiui. Susidariusių atliekų apskaita vykdoma GPAIS sistemoje.

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

Vandens poreikis.

Darbuotojai naudojami kilnojamu buitinių vagonėliu. Vanduo buičiai atvežamas keičiamoje taroje.

Vanduo bus naudojamas dulkių vietų drėkinimui – pakraunant į sijojimo įrenginius ir sijojimo metu. Esant labai sausiesiems orams ir vėjui, drėkinama ir teritorija, inertinių medžiagų kaupai. Dulkių zonų drėkinimui vanduo atsivežamas krovininiu automobiliu, ant kurio sumontuota vandens talpa – 3,5 m³, siurblys, žarna ir antgalis su purkštukais Vandens galimas max suvartojimas iki 30 m³/mėn..

Buitinės nuotekos.

Darbuotojai naudojami nuomojamu kilnojamu WC. WC periodinį aptarnavimą atlieka pagal sutartį specializuota įmonė.

Gamybinės nuotekos. Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes drėkinimui išpurškiamas vanduo nusodina dulkes ir susigeria į inertines medžiagas.

Paviršinis (lietaus) vanduo.

Nepavojingų gamtinių mineralinių inertinių medžiagų tvarkymas (laikymas, sijojimas, trūpinimas, krova) vykdoma aikštelėje, kurioje nėra įrengtos kietos nelaidžios dangos t.y. paviršinės nuotekos nesurenkamos. Paviršinės nuotekos susigeria į gruntą. Vanduo naudojamas dulkėtumui sumažinti nepadidins paviršinių nuotekų, nes vanduo susigers į inertines medžiagas.

Veiklavietės teritorija nepriskiriama galimai teršiamoms teritorijoms.

Aikštelėje palaikoma švara ir tvarka. Ant aikštelės patekus naftos produktams iš technikos/ transporto priemonių, teršiančios medžiagos nedelsiant bus surenkamos patalpoje ir aikštelėje laikomais sorbentais, kurie toliau bus tvarkomi kaip pavojingosios atliekos (t.y. – perduodant atitinkamiems atliekų tvarkytojams).

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

Neįprastos (neatitiktines) veiklos sąlygos – vėjas/sausas oras ir iš technikos/transporto priemonių ant teritorijos patekę naftos produktai. Sijojimo įrenginiai (pakrovimas ir sijojimas) esant sausam orui drėkinami. Esant sausam orui ir/ar dideliame vėjui, ar esant kitoms sąlygomis, kai veiklavietėje yra galimybė padidėti neplanuotam dulkėtumui, taikyti dulkėtumą mažinančias priemones t.y. drėkinti aikštelės dangą ir inertinių medžiagų kaupus. Esant vėjui virš 15 m/s ir sausam orui, sijojimo darbai ir inertinių medžiagų krovos darbai bus stabdomi. Ant aikštelės patekus naftos produktams iš technikos/ transporto priemonių, teršiančios medžiagos nedelsiant bus surenkamos patalpoje ir aikštelėje laikomais sorbentais, kurie toliau bus tvarkomi kaip pavojingosios atliekos (t.y. – perduodant atitinkamiems atliekų tvarkytojams).

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

Nebus vykdomos statybos, kurioms reikia gauti statybą leidžiantį dokumentą.

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

Duomenys neteikiami, nes nebuvo kriterijų atlikti atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūrų t.y. nebuvo vykdomi aikštelės statybos darbai, veiklavietėje tvarkomos tik nepavojingos gamtinės kilmės mineralinės inertinės medžiagos.

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

Duomenys neteikiami, nes įrenginyje nevykdoma veikla, nurodyta Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1	Pašluostės, pjuvenos, sorbentai	0,1 t	0,01 t patalpoje
2	Dyzelinas	60 t	6 t laikomos 8 m ³ talpoje su dvigubomis sienelėmis

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba cheminį mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią cheminio mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) cheminės medžiagos išmetimai ar išleidimai	Utilizavimo būdas
Dyzelinas	Mišinys	2018.10.15	Dyzelinas	Iki 100	68334-30-5	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	H226, 332, H315, 304, H351, 373, H411	6 t	60 t	Trupintuvo ir krautuvų eksploatacijai	CO – 5,6135 t/m LOJ – 2,0718 t/m NOx – 0,9526 t/m SO2 – 0,0619 t/m Kiet.dalelės – 0,2068 t/m	Neak-tualu
			RRME	0-7,0	85586-25-0	Nėra duomenų						
			2 etilheksil-nitratas	0-0,1	27247-96-7	Nėra duomenų						
			1,4-bis(butil-amino)-9,10 antrachinonas arba N-etil-1-(fenilazo) 2 amino naftalenas	0-0,00042	90170-70-0	Nėra duomenų						
			N-etil-N-[2-(1-izobutoksi-etoksi)etil]-4 (fenilazo)anilinas	0-0,001	Nėra duomenų	Nėra duomenų						
			Tepumo priedas	0-0,02	Nėra duomenų	Nėra duomenų						
			Žematemperatūrinių savybių pagerinimo priedas	0-0,04	Nėra duomenų	Nėra duomenų						
			Antistatinis priedas Stadis (R) 450	0-0,0001	Nėra duomenų	Nėra duomenų						
			Multifunkcinis priedas	0-0,03	Nėra duomenų	Nėra duomenų						

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Kietosios dalelės (C)	4281	12,3702
	Iš viso:	12,3702

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Dantora“ inertinių medžiagų medžiagų tvarkymo aikštelė, Pamiškės g. 2, Klaipėda
 Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.)
ERVK 08 10 00 (akmens, smėlio ir molio karjerų eksploatavimas)

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
601	6175133; 326076	10	0,5	5	0	0,98	5304
602	6175106; 326045	10	0,5	5	0	0,98	1200
603	6175144; 326039	10	0,5	5	0	0,98	1200
604	6175101; 326079	10	0,5	5	0	0,98	400
605	6175164; 326066	10	0,5	5	0	0,98	1000

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas Inertinių medžiagų tvarkymo aikštelė, Pamiškės g. 2, Klaipėda

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis	metinė, t/m.	
1	2	3	4	vnt.	maks.	
Inertinių medžiagų laikymas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	5	6	7
Inertinių medžiagų krovos darbai	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0591	1,128
Inertinių medžiagų sijojimas	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	2,3781	10,2734
Inertinių medžiagų trupinimas	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0262	0,1176
Inertinių medžiagų išpylimas iš sunkvežimių	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0265	0,0381
Iš viso įrenginiui:				g/s	0,2259	0,8131
				Iš viso įrenginiui: 12,3702		

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

Įrenginio pavadinimas Inertinių medžiagų tvarkymo aikštelė, Pamiškės g. 2, Klaipėda

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas		pavadinimas	kodas
1	2		3	4
-	-		-	-
Taršos prevencijos priemonės:				
- Formuojami žiedinio kūgio ar ovalo formos kaupai, kur kaupų nuolydžio kampai nedidesni už natūralaus byrėjimo kampus. - Medžiagos laikomos ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose. - Sijojimo įrenginiuose vykdomi procesai drėkinami. - Sijojimo ir trupinimo įrenginiuose su atvirais konvejeriais konvejerių greitis parenkamas, kad medžiaga nedulkėtų. Konvejerio juosta nepikraunama iki kraštų. - Kraunant kraituvu į transporto priemonę, medžiagos pylimo greitis ir aukštis yra kuo mažesnis; krovimo vieta parenkama taip, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę. - Ribojamas transporto priemonių judėjimo greitis iki 10 m/s. - Veikla organizuojama taip, kad a) ta pati medžiaga būtų kuo mažiau perkraunama; b) mašina, atvežusi mineralines inertines medžiagas iš karjerų, išvežtų iš veiklavietės frakcionuotas medžiagas - Pakrovus transporto priemonę, kūbulas uždengiamas (tentas ar kt.) ir vežamas uždengtas. Šis reikalavimas netaikomas transporto priemonei su dengtu kūbulu - Esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms (stiprus vėjas virš 15 m/s ir esant sausiams orams) inertinių medžiagų sijojimo darbai aikštelėje stabdomi. - Aikštelėje palaikoma švara ir tvarka.				

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

5 lentelė nepildoma, nes nenumatoma tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

PRIDEDAMI PRIEDAI:

Priedo Nr.	Dokumento pavadinimas
1A	Nekilnojamo turto registro duomenų bazės išrašas „Žemės sklypas su statiniais“
1B	Nuomos sutartis Nr. 21/01/01-01, 2021-01-01 tarp UAB „Vakarų verslo projektai“ ir UAB „Dantora“
1C	Nuomos sutartis Nr. 19/05/29-01, 2019-05-29
2	Žemės sklypo planas
3	Aplinkos apsaugos agentūros 2022-03-04 raštas Nr. (30.3)-A4E-2484 „Dėl UAB „Dantora“ aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos“
4	Kuro objekto, kuro talpyklų, degalų išdavimo sumuojamųjų skaitiklių ir apskaitos žurnalų registravimo pažyma
5	Aplinkos oro taršos skaičiuotė
6	Lietuvos hidrometeorologinės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Klimatologijos skyriaus 2018-01-09 raštas „Pažyma apie hidrometeorologines sąlygas“ Nr. (5.58.-9)-B8-133 ir Lietuvos hidrometeorologinės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Tyrimų ir plėtros skyriaus 2021-01-20 raštas „Pažyma apie hidrometeorologines sąlygas“ Nr. (5.58.-10)-B8-0256
7	Kietųjų dalelių sklaidos aplinkos ore modeliavimo žemėlapiai
8	Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamento 2022-04-07 raštas Nr. (30.3)-A4E-4084 „Dėl UAB „Dantora“ foninio aplinkos oro užterštumo duomenų“

DEKLARACIJA

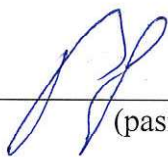
Teikiu paraišką Taršos leidimui GAUTI.

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

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

Parašas: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data 2022-05-13



RAIMUNDAS BURBA DIREKTORIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos *(pildoma didžiosiomis raidėmis)*)

