



UAB „DGE Baltic Soil and Environment“
Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius
Tel.: 8 5 2644304
Į. k.: 300085690, PVM k.: LT100002760910
www.dge.lt, el. p.: info@dge.lt

Užsakovas: AB „Nordic Sugar Kėdainiai“

AB „NORDIC SUGAR KĖDAINAI“ ESAMOS KATILINĖS REKONSTRUKCIJA PRAMONĖS G. 6, KĖDAINIUOSE

ATRANKOS INFORMACIJA DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO



Vilnius 2018

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas)

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“

Pramonės g. 6, LT-57500 Kėdainiai

Tel. (8 347) 677 30, kedainiai@nordicsugar.com

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjas

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“

Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius

Tel. (8 5) 264 4304, info@dge.lt

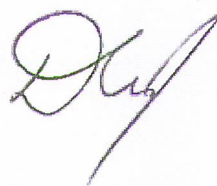
Planuojama ūkinė veikla

**AB „Nordic Sugar Kėdainiai“
esamos katilinės rekonstrukcija Pramonės g. 6, Kėdainiuose**

ATRANKOS INFORMACIJA DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“

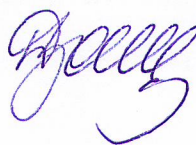
Fabriko direktorius



Dainius Cibulskis

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“

Direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai



Dana Bagdonavičienė

Vilnius
2018

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ	4
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas)	4
2. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas)	4
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS	5
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us))	5
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas	6
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą, nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus)	6
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis	8
7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės	8
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus)	8
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas	8
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	9
11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	9
11.1. Aplinkos oro tarša	9
11.2 Dirvožemio tarša	19
11.3 Vandens teršalai	19
12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	19
13. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija	19
14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija	19

15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija _____ 20

16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo) _____ 20

17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktu reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai) _____ 21

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas) _____ 21

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA _____ 22

19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetų, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafines informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas _____ 22

20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) _____ 23

21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>) _____ 25

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą _____ 26

23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) _____ 28

24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę _____ 29

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos

zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas _____ 31

26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus) _____ 31

27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) _____ 31

28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) _____ 32

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS _____ 34

29. tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimosiose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią ____ 34

29.1 Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.) _____ 34

30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai _____ 37

31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų) _____ 37

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai _____ 37

33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią _____ 37

Priedai _____ 38

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

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

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ (įm. kodas 161111219),
Pramonės g. 6, LT-57500 Kėdainiai,
tel. +370 347 67730,
Kontaktinis asmuo Algimantas Skiedra, tel. 8699 77166, el. paštas
Algimantas.Skiedra@nordzucker.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, el. paštas)

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ (įm. kodas 300085690),
Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius,
Projekto vadovas Darius Lapinskas, projekto vadovė Jurgita Morkūnienė,
tel. +370 5 2644304,
el. paštas dala@dge.lt, jmo@dge.lt.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo punktą (-us))

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ Pramonės g. 6, Kėdainiuose ūkinę veiklą (smulkaus cukraus gamyba iš cukrinių runkelių) vykdo pagal Aplinkos apsaugos agentūros Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. T-K.6-3/2015, išduotą 2006 m. sausio 9 d. (pakeistas 2015 m. balandžio 16 d.). Pagal šį leidimą įmonėje per parą perdirbama 7112 tonų cukrinių runkelių (753 000 t/metus) bei pagaminama 1000 tonų cukraus per parą (106 000 t/metus). Technologinėms reikmėms įrengti dujas ir bioduigas naudojantys katilai, kurių bendra nominali instaliuota šiluminė galia – 100,93 MW.

Įmonės vykdoma ūkinė veikla įrašyta į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 1996, Nr. 82-1965; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2017-11-01) **2 priedo 7.6.** (cukraus gamyba) **ir 3.1 punktą** (šiluminių elektrinių bei kitų deginimo įrenginių, įskaitant pramoninius elektrai, garui gaminti ar vandeniui šildyti, įrengimas (kai įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia – mažesnė kaip 150 MW, bet didesnė kaip 5 MW)).

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ planuoja **esamos katilinės rekonstrukcija**, vietoje trijų 96,7 MW bendros šiluminės galios esamų katilų įrengiant 4 katilus po 19 MW vardinės šiluminės galios arba 3 katilus po 25 MW vardinės šiluminės galios. Bendra numatomų įrengti katilų šiluminė galia apie 76 MW.

Atranka dėl AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ planuojamos katilinės rekonstrukcijos poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis į LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo **2 priedo 14 punktu** (Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir tech-nologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus).

Atrankos informacija parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašu (TAR, 2017-10-18, Nr. 2017-16397), kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais.

Užsakovo ir PAV dokumento rengėjo patvirtinta deklaracija apie kvalifikacijos atitiktį Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytiems reikalavimams pateikta **1 priede**.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ veikla vykdoma dviejuose sklypuose: Kėdainių mieste esančiame 74,34 ha ploto sklype, Pramonės g. 6 (kad. Nr. 5333/0030:15 Kėdainių m. k. v., unikalus Nr. 5333-0030-0015) bei Kėdainių r. esančiame 16,8 ha ploto sklype, Pelėdnagių sen., Liogailiškių k. 6A (kad. Nr. 5350/0016:142 Nociūnų k. v., unikalus Nr. 5350-0016-0142). Esamos katilinės rekonstrukcija bus vykdoma sklype adresu Pramonės g. 6, tad detalesnė informacija pateikiama tik apie šį sklypą.

Informacija apie PŪV sklypą:

- PŪV sklypo plotas – 74,34 ha,
- naudojimo paskirtis - kita;
- naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

PŪV bus vykdoma esamame įmonės katilinės pastate, todėl nauji statiniai statomi nebus, griovimo darbai nenumatomi. Užstatymo plotas nesikeis. Vietoje dabar eksploatuojamų garo katilo Nr. 1 E 25/14 (19,3 MW), dviejų garo katilų GM 50-14 Nr. 2 ir Nr. 3 (po 38,7 MW) bus sumontuoti 4 katilai po 16,3 MW vardinės šiluminės galios arba 3 katilai po 21,73 MW vardinės šiluminės galios. Bendra numatomų įrengti katilų šiluminė galia 65,2 MW. Naujų įrenginių, nesusijusių su rekonstruojama katiline, įrengiama nebus. Dujotiekio keitimas nėra numatomas. Kartu su gamtinėmis dujomis viename iš planuojamų katilų planuojama naudoti biodujas.

PŪV sklypas yra išvystytos infrastruktūros teritorijoje, kurioje yra visi PŪV vykdyti reikalingi inžineriniai tinklai: centralizuoti vandens tiekimo, buitinių nuotekų, elektros, dujų, ryšio tinklai. Gera išvystyta susisiekimo komunikacija: iš šiaurės vakarinės sklypo pusės (Cukraus g.) ir šiaurės rytinės sklypo pusės (Pramonės g.) PŪV sklypą galima pasiekti autotransportu, PŪV sklype yra geležinkelis.

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

Esama ūkinė veikla

Pagrindinė AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ vykdoma ūkinė veikla – smulkaus cukraus gamyba iš cukrinių runkelių. Įmonės gamybos pajėgumai: 106 000 t/metus (1000 t/parą) cukraus, perdirbus 753 000 t/metus (7 112 t/parą) cukrinių runkelių.

Kadangi pagrindiniai gamybos procesai (runkelių priėmimas; syvų išspaudimas, įskaitant spaudimą ir sunkiųjų syvų panaudojimą; defekavimas; saturavimas; įskaitant filtruotų kalkių purvo panaudojimą; garinimas; cukraus kristalizacija; cukraus džiovinimas; sandėliavimas, pakavimas ir tiekimas, įskaitant melasos tvarkymą) bei papildomos veiklos (gamybinėje veikloje susidariusių atliekų šalinimas, kuro bazės eksploatacija, kapitalinis įmonės remontas) bus tokie patys kaip aprašyti išduotame taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr.

T-K.6-3/2015, jie toliau nenagrinėjami. Planuojama katilinės rekonstrukcija susijusi tik su įmonės poreikams naudojamos šilumos energijos gamyba.

Šilumos energijos gamyba. Gamybos procesui reikia daug šiluminės ir elektros energijos. Šilumos pagaminimui (100 000 kWh/metus) katiluose deginamas kuras – gamtinės dujos (12 150 tūkst. Nm³/metus). Šiuo metu eksploatuojami kuro deginimo įrenginiai (instaliuotas bendras šiluminis galingumas – 100,93 MW):

- garo katilas Nr.1 „E 25/14“ (19,3 MW);
- garo katilas Nr.2 „GM 50-14“ (38,7 MW);
- garo katilas Nr.3 „GM 50-14“ (38,7 MW);
- garo katilas Nr.5 „DE 4-14 GM“ (3,0 MW);
- vandens šildymo katilas Nr.6 „Viessmann Vitoplex 300“ (720 kW);
- vandens šildymo katilas Nr.7 „Buderus Logano GE 515“ (510 kW).

Cukrinių runkelių perdirbimo metu šiluminė energija naudojama technologiniame procese, patalpų apšildymui ir buitinio vandens šildymui. Be to, patalpų šildymui naudojama ir amoniakinio kondensato šiluma.

Remonto metu dirba tik garo katilas Nr. 5 „DE 4-14 GM“. Jo gaminama šiluminė energija naudojama įmonės patalpų apšildymui, melasos pašildymui, kapitalinio remonto reikmėms, buitinio vandens šildymui.

Gamybos procesas vyksta rugsėjo, spalio, lapkričio, gruodžio ir sausio mėnesiais. Kitu laiku patalpų šildymui ir buitinio šilto vandens ruošimui yra taippat naudojamos gamtinės dujos.

Planuojama ūkinė veikla

Garų katilai „GM 50/14“ (2 vnt.) ir „E25/14“ eksploatuojami nuo 1968 m., todėl AB „Nordic Sugar Kėdainiai“, įvertinusi Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) reikalavimus po 2020 metų, nutarė pakeisti esamus garų gamybos katilus naujais, tenkinančiais taršos ir patikimumo reikalavimus. Be to, planuojami kuro deginimo įrenginiai atitiks geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB). Numatoma, kad dėl pažangių degimo sąlygų valdymo technologijų bus pasiektos aplinkos oro teršalų koncentracijos: NO_x – 40 mg/Nm³; CO – 15 mg/Nm³; SO₂ – 35 mg/Nm³; KD – 5 mg/Nm³.

Vietoje šių katilų bus sumontuoti 4 katilai po 19 MW vardinės šiluminės galios (viso: 76 MW) arba 3 katilai po 25 MW vardinės šiluminės galios (viso: 75 MW). Dujotiekio keitimas nėra numatomas. Numatoma, kad bus kūrenamos gamtinės dujos ir viename iš planuojamų katilų biodujos. Per metus bus sudeginama apie 15 mln. Nm³ gamtinių dujų ir iki 1,6 mln. Nm³ biodujų. Rekonstruojamoje katilinėje planuojama pagaminti apie 704 160 GJ/metus šiluminės energijos.

- 6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis**

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ ūkinėje veikloje naudojamų žaliavų, cheminių medžiagų ir papildomų medžiagų sunaudojimas bei vienu metu laikomas kiekis dėl PŪV nesikeis. Radioaktyvių medžiagų, pavojingų ir nepavojingų atliekų naudojama nebus.

- 7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės**

Vandens tiekimas. Vandens tiekimo ir apskaitos būdas nesikeis. Gamybai (apytakinės sistemos papildymui) bei katilinės poreikiams naudojamas Nevėžio upės vanduo iš AB „Lifosa“ siurblinės. Vidutinis vandens sunaudojimas cukraus gamybos metu yra 1–2 m³/h, maksimalus metinis kiekis – 15 000 m³. Bendras reikalingas apytakinio vandens kiekis sistemoje yra 700 m³/h.

Buitiniams poreikiams naudojamas įmonėje įrengtame gręžinyje išgautas vanduo (didžiausias valandinis debitas apie 1,3 m³/h, paros – 30 m³/d. ir maksimalus metinis kiekis – 19 000 m³). Gaisro atveju numatytas vandens tiekimas iš UAB „Kėdainių vandenys“.

Žemė, dirvožemis, biologinė įvairovė ir kt. gamtos ištekliai (natūralūs gamtos komponentai) veikloje nebus naudojami.

- 8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus)**

Degalų (benzino ir dyzelino) naudojimas nėra tiesiogiai susijęs su PŪV – esamos katilinės rekonstrukcija.

Elektros ir šiluminės energijos bei kuro (gamtinių dujų ir biodujų) sunaudojami ir planuojami naudoti kiekiai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas

Energetiniai ištekliai	Mato vienetas	Sunaudojamas kiekis per metus	Planuojamas naudoti kiekis per metus
Elektros energija	kWh	17 430 700	18 505 000
Šiluminė energija	kWh	135 000 000	160 000 000
Gamtinės dujos	tūkst. Nm ³	12 150	15 000
Biodujos	tūkst. Nm ³	1 600	1 600

- 9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas**

Rekonstravus katilinę, įmonėje susidarysiančios atliekos ir jų kiekiai nesikeis.

Įmonės veiklos metu susidariusios atliekos tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus. Visos susidariusios pavojingosios atliekos laikinai laikomos ne ilgiau kaip 6 mėnesius, o nepavojingosios atliekos – ne ilgiau kaip 1 metus.

Susidariusios atliekos tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-85 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais (Žin., 1999, Nr. 63-2065; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-01-03) ir perduodamas registruotoms atliekas tvarkančioms įmonėms.

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas

Dėl PŪV (esamos katilinės rekonstrukcijos), gamybinių, buitinių ir paviršinių nuotekų kiekiai ir tarša, jų tvarkymo būdai nesikeis.

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ veiklos metu susidariusios gamybinės bei buitinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis 2007-10-08 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-515 „Dėl aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 110-4522) patvirtintu Nuotekų tvarkymo reglamentu. Gamybinės bei buitinės nuotekos (apie 392 000 m³/metus, 1073 m³/d) išleidžiamos pagal sutartį į UAB „Kėdainių vandenys“ tinklus. Gamybinės nuotekos (100 m³/h), t. y. panaudotas transporterinis vanduo runkelių transportavimui ir plovimui bei panaudotas kondensatas prieš išleidžiant į UAB „Kėdainių vandenys“ tinklus valomos anaerobiniuose gamybinių nuotekų valymo įrenginiuose. Gamybinių ir buitinių nuotekų užterštumas: BDS₇ – 800 mg/l, SM – 400 mg/l, bendrasis azotas – 100 mg/l, ChDS – 1000 mg/l, bendrasis fosforas – 20 mg/l. Išleidžiamų nuotekų apskaita vykdoma pagal vandens apskaitos prietaisų rodmenis.

Susidarančios paviršinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis 2007-04-02 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; 2013, Nr. 9-388; TAR, 2014-10-30, Nr. 15135; TAR, 2015-10-16, Nr. 15667) patvirtintu Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu. Dalis susidariusių paviršinių nuotekų (apie 75 000 m³/metus) nuo cukrinių runkelių saugyklos laukų (28 ha) drenažiniu siurbliu, kuris sumontuotas runkelių siurblynėje, pumpuojamos į tvenkinius–nusodintuvus ir vėliau panaudojamos gamyboje arba išleidžiamos į miesto valymo įrenginius. Kita dalis susidariusių paviršinių nuotekų (apie 90 000 m³/metus) nuo teritorijoje esančių stogų, kelių su asfalto ar betono danga (20 ha) išleidžiamos į gamtinę aplinką (Šerkšnio ir Gentrinės upelius). Paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas įvertinant kritulių kiekį, teritorijos, nuo kurios jos bus surenkamos, plotą ir dangas. Paviršinių nuotekų užterštumas pagal TIPK leidimo sąlygas: BDS₇ – 29 mg/l, SM – 30 mg/l, NP – 5 mg/l.

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

11.1. Aplinkos oro tarša

Įgyvendinus PŪV, t. y. rekonstravus esamą katilinę, AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ taršos šaltinių kiekis nesikeis. Iš šiuo metu įmonėje eksploatuojamų 23 organizuotų oro taršos šaltinių (toliau – o. t. š.) oro tarša keisis tik iš **o. t. š. Nr. 001**, per kurį bus šalinami naujų katilų degimo produktai. Kitų taršos šaltinių parametrai, teršalai ir jų kiekis nesikeis, todėl jie plačiau nenagrinėjami.

Rekonstravus katilinę, dūmai bus šalinami per vieną esamą kaminą.

Organizuotas oro taršos šaltinis Nr. 001 – katilinės kaminas, kurio aukštis - 60 m, skersmuo – 3,0 m. Į aplinkos orą išsiskiria šie teršalai: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A).

Visų taršos šaltinių charakteristikos pateiktos 3 lentelėje, teršalų kiekiai iš kiekvieno taršos šaltinio – 4 lentelėje. Teršalų kiekis iš *o. t. š. Nr. 001* buvo suskaičiuotas vadovaujantis Europos Aplinkos Agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook – 2016), naudoti 1.A.1 skyriaus Energetikos įmonės (Energy industries) GB2016 lentelėje 3-4 Viešojo elektros ir šilumos energijos gamyba (Public electricity and heat production) pateikti emisijos faktoriai (g/GJ). Išmetamų teršalų ribinės vertės nustatytos vadovaujantis LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-240 patvirtintais Specialiaisiais reikalavimais dideliems kurą deginantiems įrenginiams (Žin., 2013, Nr. 38-1871 su pakeitimais).

Aplinkos oro teršalų kiekio skaičiavimai

Per metus katilinėje pagaminamos energijos kiekis paskaičiuotas pagal formulę:

$$A = A_{MW} \times 3600 \times h, \quad \text{kur:}$$

A – įrenginio pagaminamos energijos kiekis, GJ/metus;

A_{MW} – įrenginio instaliuota galia, MW;

h – dardo valandų skaičius, val./m.

Teršalų emisijos nustatymo formulė:

$$E = \frac{A \times EF \times (1 - \frac{ER}{100})}{1000000}$$

kur:

E – emisija, t;

A – įrenginio pagaminamos energijos kiekis GJ/metus;

EF – emisijos faktorius, g/GJ;

ER – valymo įrenginių efektyvumas, %.

Skaičiavimo rezultatai pateikti 2 lentelėje.

2 lentelė. Oro teršalų skaičiavimo rezultatai (o. t. š. Nr. 001)

Ter- šalai	Teršalų emisijos fakto- riai, g/GJ	Įrengi- nio darbo laikas, val./m.	Įrengi- nio galia, MW	Metinis pa- gaminamos energijos kiekis, GJ	Teršalų koncentra- cijos RV, mg/m³	Dūmų tūrio de- bitas, Nm³/s	Momentinė teršalų kon- centracija, g/s	Teršalų metiniai kiekiai, t/m*
Esami katilai								
NO _x	89	3288	19,3	228 450	100	5 98	0,598	20,332
CO	39				100		0,598	8,910
SO ₂	0,281				35		0,209	0,064
KD	0,89				5		0,030	0,203
NO _x	89	3288	38,7	458 084	100	14,23	1,423	40,769
CO	39				100		1,423	17,865
SO ₂	0,281				35		0,498	0,129
KD	0,89				5		0,071	0,408
NO _x	89	1096	38,7	152 695	100	11,62	1,162	13,590
CO	39				100		1,162	5,955
SO ₂	0,281				35		0,407	0,043
KD	0,89				5		0,058	0,136
VISO								108,404
Planuojami katilai								
NO _x	89	3000	65,2	704 160	100	20,76	2,076	62,670
CO	39				100		2,076	27,462
SO ₂	0,281				35		0,727	0,198
KD	0,89				5		0,104	0,627
VISO								60,957

Pastaba* Esamos ir planuojamos taršos masto palyginimui esami metiniai teršalų kiekiai buvo perskaičiuoti pagal EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook pateiktus emisijos faktorius. Dabartiniame TIPK leidime metiniai teršalų kiekiai iš o. t. š. Nr. 001 pasiskaičiuoti pagal „Įvairiose gamybose susidariusių ir išmetamų į atmosferą teršalų įvertinimo metodikų rinkinys.“ Leningradas, 1986 m. (Sbomik metodik po rasčiotu vybrosov v atmosferu zagriazniajuščich vieščiestv različnymi proizvodstvami. Leningrad. Gidrometeoizdat. 1986).

Bendras išmetamų teršalų kiekis iš o. t. š. Nr. 001 – 90,957 t/metus (iš visos įmonės – 894,859 t/metus).

3 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai			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, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8
Esama veikla							
001 01	X-6124565; Y-499520	60	2,5	13,9	129,4	5,98	3288
001 02				18,5	127,1	14,23	3288
001 03				20,8	115,8	11,62	1096
002	X-6124562; Y-499390	40	2,0	22	98,4	25,7	2544
007	X-6124704; Y-499441	22,5	1,48	6	32,9	8,17	2544
009	X-6124714; Y-499441	17	0,5	9,6	27,4	1,7	2544
010	X-6124664; Y-499398	23	0,78	2,4	59,6	0,95	2592
011	X-6124780; Y-499347	12	5,0	5,9	18,9	108,6	2544
012	X-6124796; Y-499363	12	5,0	4,1	23,1	74,2	2544
013	X-6124785; Y-499352	12	5,0	6,1	23,3	110,48	2544
014	X-6124791; Y-499358	12	5,0	6	18,3	109,79	2544
015	X-6124842; Y-499180	12	0,5	16,5	23,4	2,35	4000
021	X-6124689; Y-499475	25	0,23	7,9	88,3	0,25	2544
024 01	X-6124607; Y-499491	20	0,45	3,6	151,6	0,52	1368
024 02				5,4	72,6	0,2	1368
025	X-6124659; Y-499408	30	0,2	10,1	40,6	0,28	72
026	X-6124648; Y-499462	27	0,41	6,2	87,1	0,62	2544

027	X-6124742; Y-499472	10	0,25	11	62,6	0,34	6624
028	X-6124653; Y-499466	25	0,21	34,5	54,6	0,95	2400
601	X-6124637; Y-499503	10	0,5	3	0	-	1800
602	X-6124645; Y-499513	10	0,5	3	0	-	496
603	X-6124694; Y-499283	10	0,5	3	0	-	292
604	X-6124760; Y-499286	10	0,5	3	0	-	6
605	X-6124104; Y-499465;	10	0,5	3	0	-	5952
606	X-6123890; Y-499295;	10	0,5	3	0	-	5952
607	X-6124271; Y-499524;	10	0,5	3	0	-	-
Planuojama veikla							
001	X-6124565; Y-499520	60	3,0	4,12	110	20,76	3000
002	X-6124562; Y-499390	40	2,0	22	98,4	25,7	2544
007	X-6124704; Y-499441	22,5	1,48	6	32,9	8,17	2544
009	X-6124714; Y-499441	17	0,5	9,6	27,4	1,7	2544
010	X-6124664; Y-499398	23	0,78	2,4	59,6	0,95	2592
011	X-6124780; Y-499347	12	5,0	5,9	18,9	108,6	2544
012	X-6124796; Y-499363	12	5,0	4,1	23,1	74,2	2544
013	X-6124785; Y-499352	12	5,0	6,1	23,3	110,48	2544

014	X-6124791; Y-499358	12	5,0	6	18,3	109,79	2544
015	X-6124842; Y-499180	12	0,5	16,5	23,4	2,35	4000
021	X-6124689; Y-499475	25	0,23	7,9	88,3	0,25	2544
024 01	X-6124607; Y-499491	20	0,45	3,6	151,6	0,52	1368
024 02				5,4	72,6	0,2	1368
025	X-6124659; Y-499408	30	0,2	10,1	40,6	0,28	72
026	X-6124648; Y-499462	27	0,41	6,2	87,1	0,62	2544
027	X-6124742; Y-499472	10	0,25	11	62,6	0,34	6624
028	X-6124653; Y-499466	25	0,21	34,5	54,6	0,95	2400
601	X-6124637; Y-499503	10	0,5	3	0	-	1800
602	X-6124645; Y-499513	10	0,5	3	0	-	496
603	X-6124694; Y-499283	10	0,5	3	0	-	292
604	X-6124760; Y-499286	10	0,5	3	0	-	6
605	X-6124104; Y-499465;	10	0,5	3	0	-	5952
606	X-6123890; Y-499295;	10	0,5	3	0	-	5952
607	X-6124271; Y-499524;	10	0,5	3	0	-	-

4 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Esama tarša*			Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		Metinė, t/m	Vienkartinis dydis		Metinė, t/m
				vnt.	maks.		vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Katilinės kaminas <i>Esami katilai</i> Garo katilas Nr.1 „E 25/14“ (19,3 MW) Garo katilas Nr.2 „GM 50-14“ (38,7 MW) Garo katilas Nr.3 „GM 50-14“ (38,7 MW) <i>Planuojami garo katilai</i> 3 vnt. (po 21,73 MW) arba 4 vnt. (po 16,3 MW)	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	100	39,737	mg/Nm ³	100	27,462
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	300	27,018	mg/Nm ³	100	62,670
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	35	-	mg/Nm ³	35	0,198
		Kietosios dalelės (A)	6493	-	-	-	mg/Nm ³	5	0,627
Džiovykla „ZUP-NYSA“	002	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	18,43975	112,460	g/s	18,43975	112,460
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	2,42351	18,053	g/s	2,42351	18,053
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,45232	1,389	g/s	0,45232	1,389
		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	4,23536	31,446	g/s	4,23536	31,446
Cukraus džiovykla	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,79412	6,562	g/s	0,79412	6,562
Rankovinis filtras „UMR 32/30-04“ Series 4 T	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15062	1,291	g/s	0,15062	1,291
Miko aparatas	010	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00608	0,049	g/s	0,00608	0,049
Aušintuvas	011	Amoniakas	134	g/s	0,45612	3,680	g/s	0,45612	3,680
Aušintuvas	012	Amoniakas	134	g/s	0,39326	3,194	g/s	0,39326	3,194
Aušintuvas	013	Amoniakas	134	g/s	0,51926	4,351	g/s	0,51926	4,351
Aušintuvas	014	Amoniakas	134	g/s	0,49406	4,123	g/s	0,49406	4,123
Rankovinis filtras „UMR 32/30-04“ Series 4 T	015	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,16568	2,173	g/s	0,16568	2,173
Sieros deginimo krosnelė	021	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,05625	0,311	g/s	0,05625	0,311
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00820	0,047	g/s	0,0082	0,047
		Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	1,75360	10,006	g/s	1,7536	10,006
Kaminas GK Nr.5 „DE 4-14 GM“ (3,0 MW) VŠK Nr.6 „Viessmann Vitoplex 300“ (720 kW)	024	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	2,431	mg/Nm ³	400	2,431
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,875	mg/Nm ³	350	0,875
Kalkių deginimo krosnis „MC-2“ Perteklinių dujų	025	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	20,78440	4,232	g/s	20,7844	4,232
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,03962	0,009	g/s	0,03962	0,009

šalinimas		Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	0,02296	0,004	g/s	0,02296	0,004
Syvų saturacijos aparatas „IC-20“	026	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	35,62830	257,537	g/s	35,6283	257,537
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,22115	1,659	g/s	0,22115	1,659
		Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	0,23982	1,832	g/s	0,23982	1,832
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	1,097	mg/Nm ³	-	1,097
Siloso pastato katilinės kamins Vandens šildymo katilas Nr.7 „Buderus Logano GE 515“ (510 kW)	027	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	0,395	mg/Nm ³	350	0,395
		Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	35,60363	237,022	g/s	35,60363	237,022
Syvų saturacijos vožtuvas	028	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,24349	1,725	g/s	0,24349	1,725
		Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	0,06679	0,440	g/s	0,06679	0,440
		Geležies (III) oksidas	3113	g/s	0,00127	0,0082	g/s	0,00127	0,0082
Suvirinimo darbai	601	Mangano (IV) oksidas	3516	g/s	0,00011	0,00075	g/s	0,00011	0,00075
		Titano oksidas	4274	g/s	0,00004	0,00028	g/s	0,00004	0,00028
		Fluoridai	3015	g/s	0,00004	0,00028	g/s	0,00004	0,00028
		Vandenilio fluoridas	862	g/s	0,00003	0,0002	g/s	0,00003	0,0002
		Stirenas	1851	g/s	0,00528	0,009	g/s	0,00528	0,009
Dažymo darbai	602	Toluenas	1950	g/s	0,03584	0,064	g/s	0,03584	0,064
		Butilacetatas	367	g/s	0,00582	0,010	g/s	0,00582	0,010
		N-butanolis	359	g/s	0,00582	0,010	g/s	0,00582	0,010
		Etanolis	739	g/s	0,00582	0,010	g/s	0,00582	0,010
		Acetonas	65	g/s	0,01571	0,028	g/s	0,01571	0,028
		Solventnafta	1820	g/s	0,11027	0,197	g/s	0,11027	0,197
		Etilmetilketoksimas	308	g/s	0,00152	0,003	g/s	0,00152	0,003
		Kobalto 2-etilheksanoatas	308	g/s	0,00095	0,002	g/s	0,00095	0,002
		Benzenas	316	g/s	0,00019	0,0003	g/s	0,00019	0,0003
		Butanas	308	g/s	0,00989	0,018	g/s	0,00989	0,018
		Ksilenas	1260	g/s	0,00124	0,002	g/s	0,00124	0,002
		Propanas	308	g/s	0,01236	0,022	g/s	0,01236	0,022
		1,2,4-trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00025	0,0004	g/s	0,00025	0,0004
		Mezitenas (1,3,5-trimetilbenzenas)	7418	g/s	0,00025	0,0004	g/s	0,00025	0,0004
		Dipentenas	308	g/s	0,00049	0,001	g/s	0,00049	0,001
Kalkakmenio iškrovimas iš geležinkelio vagonų	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,365	1,435	g/s	1,365	1,435
Antracito iškrovimas iš autotransporto	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	2,52	0,054	g/s	2,52	0,054

Dumblo džiovinimo aikštelė	605	LOJ	308	g/s	4,36828	93,6	g/s	4,36828	93,6
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	0,028	g/s	0,00131	0,028
Nuotekų nusodintuvai - tvenkiniai	606	LOJ	308	g/s	0,00023	0,005	g/s	0,00023	0,005
Apsauginis biudujų deginimo fakelas	607	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	-	0,000	g/s	-	0,000
		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	-	0,000	g/s	-	0,000
		Iš viso įrenginiui:			870,657	Iš viso įrenginiui:			894,859

* Esama tarša pateikta pagal galiojančio TIPK leidimo duomenis

11.1.2 Teršalai, išmetami iš mobilių taršos šaltinių

Dėl PŪV į teritoriją atvykstančio, manevruojančio bei parkuojamo autotransporto kiekis nesikeis, todėl jų į aplinkos orą išmetami teršalai nevertinami.

11.1.3 Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai

Teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada) įvertinus:

- greta (2 km spinduliu) planuojamų įmonių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose pateiktus duomenis, pridėdant nustatytus foninius aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame tinklapyje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“;
- 2016 metų vidutinės metinės koncentracijas Kėdainių miesto aplinkos ore.

Skaičiuojant oro teršalų sklaidą su fonu, kartu su Kėdainių miesto oro užterštumo žemėlapiuose pateiktomis foninėmis oro teršalų koncentracijomis buvo įvertinti ir planuojami UAB „Agromėsa“ (Technikos g. 4A) bei UAB „Natūralus pluoštas“ (Biochemikų g. 5) oro taršos šaltiniai. Sklaidos skaičiavimuose papildomai neskaičiuota 2 km spinduliu šiuo metu veikiančių įmonių oro taršos šaltinių sklaida, nes jie jau yra įvertinti sudarant Kėdainių miesto oro užterštumo žemėlapius.

Nagrinėjamoje PŪV teritorijoje bus vienas veiksnys, lemsiantis aplinkos oro taršą – rekonstruojamos katilinės kaminas (*o. t. š. Nr. 001*). Kitų esamų AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos skaičiavimuose nevertinami, nes jie yra įskaičiuoti sudarant Kėdainių miesto oro užterštumo žemėlapius, todėl įvertinti kaip foniniai.

Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą ir gautus rezultatus nustatyta, kad PŪV adresu Pramonės g. 6, Kėdainiuose eksploatacijos metu aplinkos oro teršalų (anglies monoksido, azoto dioksido, kietųjų dalelių, sieros dioksido) koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų neviršys. Apibendrintos oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatų maksimalios vertės pateikiamos 5 lentelėje, oro taršos vertinimo ataskaita – **Priede Nr. 3**.

5 lentelė. Suskaičiuotos maksimalios oro teršalų pažemio koncentracijos

Teršalas, taikomas vidurkinimo laikotarpis	Ribinės vertės, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maks. koncentracija be fonu		Maks. koncentracija su fonu	
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Vnt. dalimis ribinės vertės	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Vnt. dalimis ribinės vertės
Anglies monoksido CO 8 val. slenkančio vidurkio	10 000	1,697	0,0002	344,006	0,034
Azoto dioksido NO ₂ 1 val.	200	1,103	0,006	22,619	0,113
Azoto dioksido NO ₂ vidutinė metinė	40	0,042	0,001	12,441	0,311
Kietosios dalelės KD ₁₀ 24 val.	50	0,012	0,0002	20,788	0,416
Kietosios dalelės KD ₁₀ vidutinė metinė	40	0,003	0,0001	20,350	0,509
Kietosios dalelės KD _{2,5} vidutinė metinė	25	0,002	0,0001	14,227	0,569
Sieros dioksidas SO ₂ 1 val.	350	0,592	0,002	5,592	0,016
Sieros dioksidas SO ₂ 24 val.	125	0,202	0,002	5,190	0,041

11.2 Dirvožemio tarša

Dėl esamos katilinės rekonstrukcijos dirvožemio tarša nesikeis. PŪV teritorijos didžioji dalis užstatyta gamybos paskirties ir sandėliavimo paskirties pastatais bei padengta kietomis, vandeniui nelaidžiomis asfaltbetonio dangomis, todėl ant dirbtinių paviršių galimai patekę teršalai nepateks į gruntą ir požeminį vandenį. Paviršinės nuotekos ir toliau bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (Šerkšnio ir Gentrinės upelius).

11.3 Vandens teršalai

Dėl AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ PŪV – esamos katilinės rekonstrukcijos – vandens teršalai ir jų kiekis nesikeis.

Buitinių ir gamybinių nuotekų metinis kiekis sudaro apie 392 000 m³. Per metus į UAB „Kėdainių vandenys“ tinklus išleidžiama iki 313,6 t organinių teršalų pagal BDS₇, iki 156,8 t skendinčių medžiagų, iki 39,2 t/metus bendrojo azoto, iki 392 t/metus teršalų pagal ChDS, iki 7,84 t/metus bendrojo fosforo.

Bendras *paviršinių nuotekų* kiekis sudaro apie 155 000 m³/metus. Iš jų į paviršinio vandens telkinius išleidžiama apie 90 000 m³/metus. Tokiu būdu į gamtinę aplinką (Gentrinės ir Šerkšnio upelius) išleidžiama iki 2,61 t/metus organinių teršalų pagal BDS₇, iki 2,7 t/metus skendinčių medžiagų, iki 27 t/metus sulfatų, iki 90 t/metus chloridų, iki 0,45 t/metus naftos produktų.

12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija

Vykdydama veiklą AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ vadovaujasi Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir laikosi joje nustatytų reikalavimų. Įmonės planuojama ūkinė veikla – esamos katilinės rekonstrukcija – papildomos taršos kvapais nesąlygos.

13. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija

Į aplinką skleidžiamos padidintos šiluminės taršos, jonizuojančios bei nejonizuojančios spinduliuotės PŪV nesukuria ir nesukurs.

Į teritoriją atvykstančio, manevruojančio bei parkuojamo autotransporto kiekis nesikeis, todėl aptarnaujančio transporto priemonių keliamas triukšmas nevertinamas.

Dėl PŪV neatsiras naujų stacionarių triukšmo šaltinių, todėl jų įtaka nevertinama.

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

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ eksploatacijos metu biologinė tarša nesusidaro.

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

Vadovaujantis LR Vyriausybės 2008 m. rugsėjo 10 d. nutarimu Nr. 913 patvirtintų „Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų“ (Žin., 2008, Nr. 109-4159) 2 punktu, Lietuvos ūkio objektuose naudojamų pavojingų medžiagų ribiniai kiekiai nustatomi pagal 1996 m. gruodžio 9 d. Europos Tarybos direktyvos 96/82/EC bei su jos paskutiniais pakeitimais, padarytais 2003 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2003/105/EB, I priedo 1 dalį arba I priedo 2 dalį (2012 m. liepos 4 d. buvo priimta Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės, iš dalies keičianti ir vėliau panaikinanti Tarybos direktyvą 96/82/EC, toliau - Direktyva). Kadangi įmonėje po PŪV įgyvendinimo nebus saugomos pavojingosios medžiagos, Pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų reikalavimai netaikomi.

Vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus įsakymu Nr. 1-134 „Dėl kriterijų ūkio subjektams ir kitoms įstaigoms, kurių vadovai turi organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimą, derinimą ir tvirtinimą, ir ūkio subjektams, kurių vadovai turi sudaryti ekstremaliųjų situacijų operacijų centrą, patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 46-2236; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2016-01-01), dėl AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ PŪV – esamos katilinės rekonstrukcijos – neturės būti rengiamas ekstremaliųjų situacijų valdymo planas.

Taip pat neturės būti sudaromas ekstremaliųjų situacijų operacijų centras, organizuojantis ir koordinuojantis ekstremaliųjų situacijų valdymą ir užtikrinantis ekstremaliųjų situacijų komisijos priimtų sprendimų įgyvendinimą, nes neatitinka kriterijų pagal savo atsakomybės ir veiklos sritį aukščiau paminėtame VRM direktoriaus įsakyme.

Rekonstruotos katilinės apsauga nuo gaisrų atitiks Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimus, numatytos gaisro gesinimo priemonės, privažiavimai gaisrinei technikai.

16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo)

PŪV (esamos katilinės rekonstrukcija) bus vykdoma jau veikiančioje gamykloje, Kėdainių miesto pramoniniame rajone.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878; galiojanti suvestinė redakcija nuo 2016-05-01) patvirtintų Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių priedo 4.12 punktu, cukraus gamybai iš cukrinių runkelių taikoma 300 m sanitarinė apsaugos zona.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652; suvestinė redakcija nuo 2017-06-22) XIV skyriaus „Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos“ 62 punktu, katilinių, šiluminių elektrinių

sanitarinės apsaugos zonos dydis nustatomas pagal teršiančiųjų medžiagų ir triukšmo sklaidos skaičiavimus, taip pat atsižvelgiant į šių objektų fizikinį poveikį.

2017 m. UAB „COWI Lietuva“ parengė AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ Pramonės g. 6, Kėdainiuose poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą. 2017 m. gruodžio 20 d. Nacionalinis visuomenės sveikatos centras priėmė sprendimą Nr. BSV.2-6824 (16.8.5.2.11) dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių: PŪV leistina pasirinktoje vietoje. Įvertinus cheminę ir fizikinę taršą, numatoma SAZ nustatyti su sklypo, kurio kadastrinis Nr. 5350/0016:142, ribomis ir su sklypo, kurio kadastrinis Nr. 5333/0030:15, vakarine bei rytine ribomis, o iš šiaurinės pusės mažesnę nei sklypo riba. Sanitarinė apsaugos zona nustatoma atsižvelgiant į visų taršos šaltinių keliamą taršą. SAZ plotas – 86,8416 ha.

Planuojant esamos katilinės rekonstrukciją, buvo atliktas oro taršos sklaidos modeliavimas, kuris parodė, kad planuojamos veiklos išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija leistinų normų. Dėl šios priežasties planuojamos ūkinės veiklos neigiamas poveikis žmonių sveikatai neprognozuojamas, SAZ ribų tikslinimas nereikalingas.

17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai)

Dėl planuojamos katilinės rekonstrukcijos sąveikos su kita planuojama ūkine veikla nenumatoma.

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas)

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ katilinės rekonstrukcijos pradžia numatyta 2019 m. I ketv., rekonstrukcijos pabaiga – 2019 m. IV ketv. Rekonstruotos katilinės eksploatacijos pradžia – 2019 m. IV ketv.

Esamos katilinės rekonstrukcijos eiliškumas:

- techninio projekto rengimas;
- statybą leidžiančio dokumento gavimas;
- katilų ir kitos jiems priklausančios įrangos tiekimas ir montavimas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

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

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ veikla vykdoma Kauno apskrityje, Kėdainių rajono savivaldybėje, dviejuose sklypuose, kurių vienas (Pramonės g. 6), yra Kėdainių miesto seniūnijoje, Kėdainių miesto pakraštyje, pramoniniame rajone, o kitas (Pelėdnagių sen., Liogailiškių k. 6A) – jau Kėdainių rajone. Žemės sklypai įregistruoti Nekilnojamojo turto registre. Bendras sklypų plotas 91,14 ha. Esamos katilinės rekonstrukcija bus vykdoma sklype adresu Pramonės g. 6, kurio plotas 74,34 ha. Sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ juo naudojasi pagal nuomos sutartį. Kitas, 16,8 ha ploto ūkinei veiklai naudojamas sklypas (Liogailiškių k. 6), nuosavybės teise taip pat priklauso Lietuvos Respublikai, o nuomos teise – AB „Nordic Sugar Kėdainiai“.



1 pav. PŪV vieta (www.regia.lt)

PŪV sklypas šiaurės rytuose ribojasi su Pramonės g., šiaurės vakaruose – su Cukraus g., rytuose – su AB „Litagros prekyba“ Kėdainių elevatoriaus teritorija, pietvakariuose – su Šerkšnio upe, pietryčiuose – su žemės ūkio naudmenomis. Įvažiavimas į PŪV sklypą galimas iš asfaltuotų Cukraus ir Pramonės gatvių.

PŪV teritorijos žemėlapis su pažymėtomis gretimybėmis pateiktas **2 Priede**.

Dokumentai apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą pateikti **1 Priede**.

20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)

Pagal Kėdainių miesto bendrąjį planą 2010-2020 m., patvirtintą Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2010 m. rugsėjo 24 d. sprendimu Nr. TS-274, nagrinėjama teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo teritorijas (2 pav.).



2 pav. Kėdainių miesto bendrojo plano 2010-2020 m. teritorijos naudojimo reglamentų pagrindiniobėžinio ištrauka

Planuojama ūkinė veikla – esamos katilinės rekonstrukcija - Kėdainių miesto bendrajame plane numatytiems sprendiniams neprieštarauja.

Pagrindinė žemės sklypo (kad. Nr. 5333/0030:15 Kėdainių m. k. v.), kuriame bus vykdoma PŪV, naudojimo paskirtis – kita. Žemės sklypui nustatytas naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Ūkinės veiklos apribojimai, vadovaujantis LR Vyriausybės

1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo reikalavimais, šiam žemės sklypui nėra nustatyti.

Kitas AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ veiklos sklypas (Liogailiškių k. 6) šiame dokumente plačiau nenagrinėjamas.

Sklypas, kuriame bus vykdoma PŪV, yra pramoniniame Kėdainių miesto rajone, išvystytos infrastruktūros teritorijoje. Sklypas yra teritorijoje su centralizuotais vandens tiekimo, buitinių nuotekų, dujotiekio, elektros, ryšio tinklais. Taip pat vietovėje yra išvystyta autotransporto bei geležinkelio infrastruktūra. Į teritoriją autotransportu galima patekti iš Cukraus ir Pramonės g. Pavažiavus Cukraus g. apie 740 m, patenkama į krašto kelią Nr. 144 Jonava-Kėdainiai-Šeduva. Pramonės g., šalia PŪV sklypo, yra viešojo transporto stotelė. PŪV teritorijos centrine dalimi praeina geležinkelio atšaka.

Kėdainių mieste, vadovaujantis LR 2011 m. gyventojų ir būstų surašymo duomenimis, gyvena 26 648 gyventojai.

Ūkinės veiklos teritorijoje stovi gyvenamasis daugiabutis namas (jam suteiktas adresas – Pramonės g. 4A), anksčiau pastatytas įmonės darbuotojams gyventi. Šiuo metu ten gyvena Kėdainių m. savivaldybės gyventojai.

Atstumai nuo PŪV sklypo ribų iki artimiausių gyvenamųjų namų:

- kitoje Cukraus g. pusėje esančio vienbučio gyvenamojo namo (Paobelio k., Cukraus g. 1) – apie 100 m šiaurės vakarų kryptimi;
- vienbučių gyvenamųjų namų (Pelėdnagių k., Paupio g. 1 ir Paupio g. 2) – apie 100 ir 200 m vakarų kryptimi;
- kitoje Pramonės g. pusėje išsidėsčiusių vienbučių gyvenamųjų namų (Pramonės g. 21, 23, 25, 27, 29) – apie 340-370 m pietryčių kryptimi;
- vienbučio gyvenamojo namo (Zabieliškio k. 2) – apie 340 m pietryčių kryptimi;
- vienbučių gyvenamųjų namų (Zabieliškio k. 15 ir Zabieliškio k. 17) – apie 400 ir 390 m pietryčių kryptimi;
- vienbučio gyvenamojo namo (Zabieliškio k. 18) – apie 160 m pietryčių kryptimi;
- vienbučio gyvenamojo namo (Liogailiškių k. 6) – apie 400 m į pietus;
- vienbučio gyvenamojo namo (Liogailiškių k. 11) – apie 420 m į pietus;
- vienbučio gyvenamojo namo (Liogailiškių k. 11B) – apie 100 m į pietvakarius;
- vienbučio gyvenamojo namo (Liogailiškių k. 11A) – apie 250 m į pietus.

Artimiausios ugdymo įstaigos įsikūrusios Kėdainiuose, šiaurės vakarų kryptimi (atstumai matuoti nuo PŪV sklypo ribų):

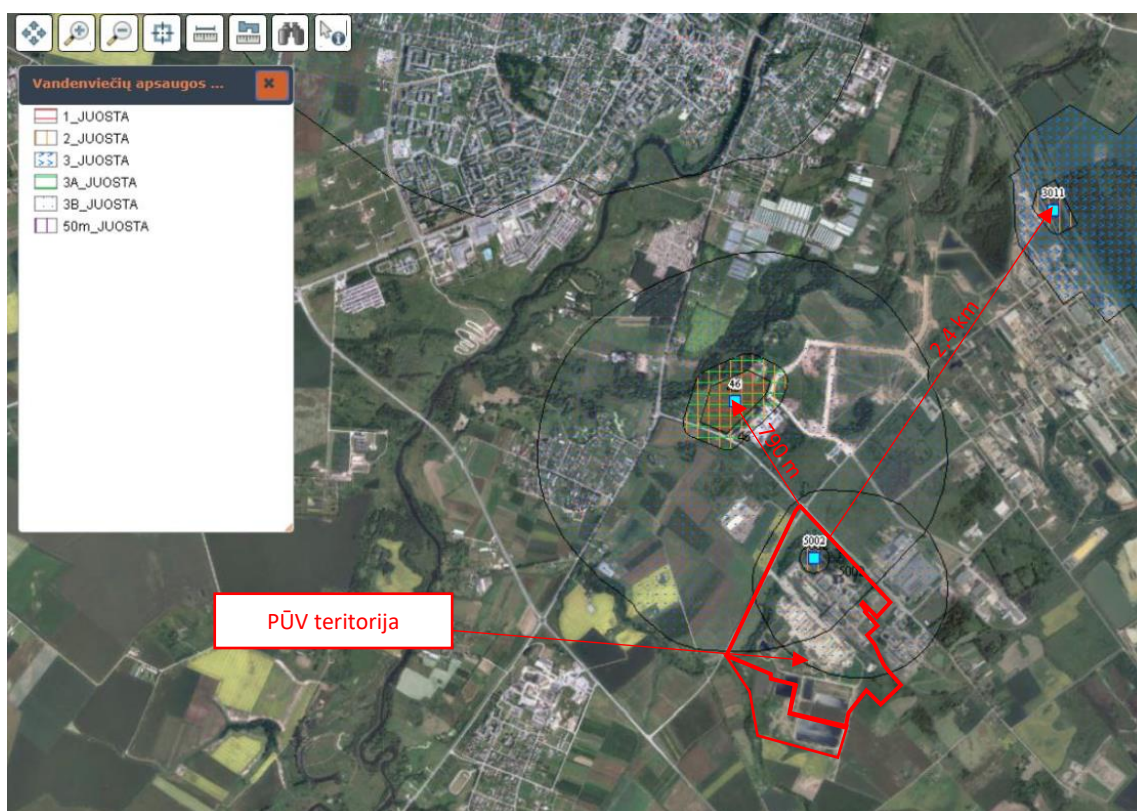
- Kėdainių specialioji mokykla (J. Basanavičiaus g. 99) – apie 3 km;
- Kėdainių lopšelis-darželis „Vyturėlis“ (Josvainių g. 53) - apie 2,4 km;
- Kėdainių lopšelis-darželis „Žilvitis“ (Respublikos g. 2) – apie 3,4 km;
- Kėdainių mokykla-darželis „Vaikystė“ (Mindaugo g. 21) – apie 3,1 km;
- Kėdainių „Atžalyno“ gimnazija (Mindaugo g. 18) – apie 3,3 km.

Artimiausios gydymo įstaigos (atstumai nuo PŪV sklypo ribų):

- Pelėdnagių ambulatorija (Pelėdnagių k., Beržų g. 4) – apie 1,3 km pietvakarių kryptimi;
- Kėdainių šeimos klinika (Kėdainiai, Rasos g. 6A) – apie 3 km šiaurės vakarų kryptimi;
- Kėdainių medicinos kabinetas (Kėdainiai, J. Basanavičiaus g. 77) – apie 2,6 km šiaurės vakarų kryptimi;
- Kėdainių ligoninė (Kėdainiai, Budrio g. 5) – apie 5,3 km šiaurės kryptimi.

21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>)

PŪV sklype yra AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ priklausanti požeminio geriamo gėlo vandens vandenvietė (Nr. 5002, geologinis indeksas D3-2šv-up). Projektu nustatytos šios vandenvietės apsaugos zonos (VAZ) 2 juosta ir 3-iosios juostos 3b sektorius (3 pav.). Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, VAZ nėra įsteigta.



3 pav. Ištrauka iš požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis žemėlapis (www.lgt.lt)

Kitos netoliese esančios vandenvietės:

- nenaudojama Kėdainių pramoninė (Paobelės) požeminio geriamo gėlo vandens vandenvietė Nr. 46 (geologinis indeksas D3-2šv-up), iki kurios apie 790 m šiaurės rytus;

- Kėdainių I (Smilgos) požeminio geriamo gėlo vandens vandenvietė Nr. 44 (geologinis indeksas D3-2šv-up), iki kurios apie 4 km į šiaurės rytus;
- nenaudojama Kėdainių konservų fabriko I požeminio geriamo gėlo vandens vandenvietė Nr. 3066 (geologinis indeksas D3-2šv-up), iki kurios apie 4,7 km į šiaurę;
- AB „Lifosa“ (Kėdainių m.) požeminio geriamo gėlo vandens vandenvietė Nr. 3011 (geologinis indeksas D3kp-ss; D3-2šv-up), iki kurios apie 2,4 km į šiaurės rytus.

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ teritorija taip pat patenka į nenaudojamos vandenvietės Nr. 46 VAZ projektu nustatytą šios vandenvietės 3-iosios juostos 3b sektorių. VAZ nėra įsteigta. PŪV metu nėra ir nebus vykdoma vandenvietės apsaugos zonos 3-iojoje juostoje draudžiama veikla.

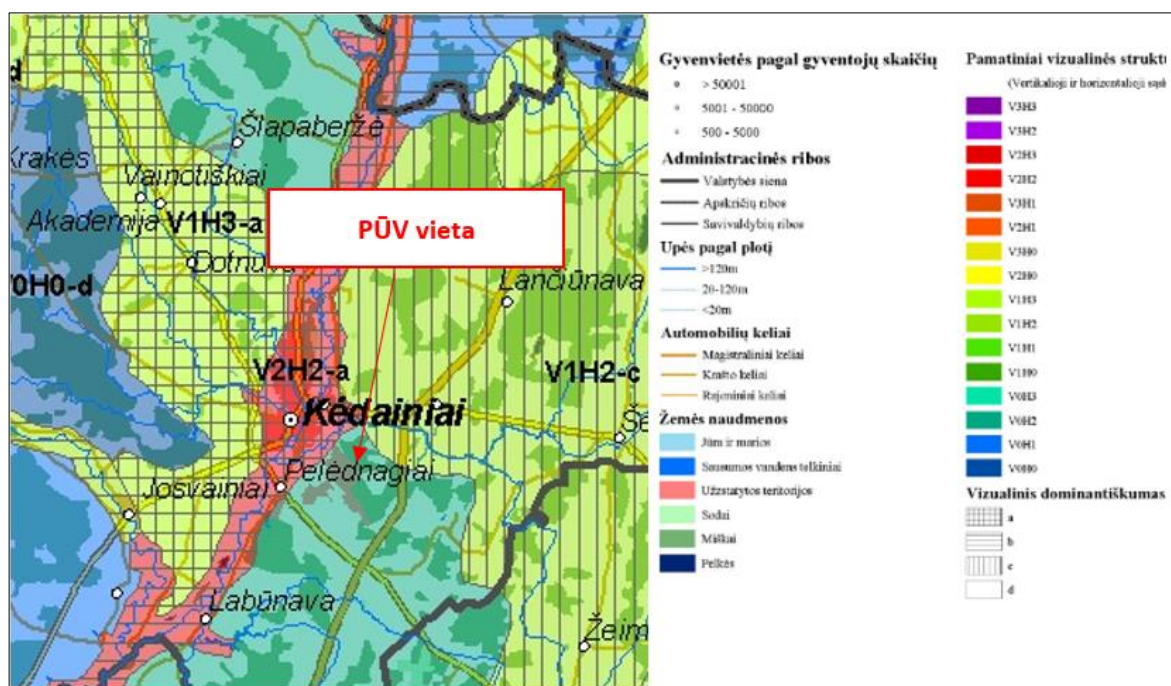
Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, žemės gelmių išteklių PŪV teritorijoje ir apylinkėse nėra. Artimiausias smėlio telkinys Nr. 4323 (Šventoniškis) nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 2,4 km į pietvakarius.

Jokių geologinių procesų ir reiškinių, vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, nei PŪV teritorijoje, nei jos gretimybėse neužfiksuota. Artimiausias geologinis reiškiny – Šyšos upės pakrantės, prie kelio Angiriai-Josvainiai, nuošliauža. Mažiausias atstumas iki jos - apie 10 km į vakarus.

Vadovaujantis geotopų žemėlapiu (www.lgt.lt), matyti, kad PŪV teritorijoje ir artimoje aplinkoje nėra jokių geotopų (atodangų, atragių, daubų, ozų ir kt.). Artimiausias geotopas – Jasnagurkos atodanga, nutolusi daugiau nei 10 km į pietvakarius.

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas, kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos, apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą

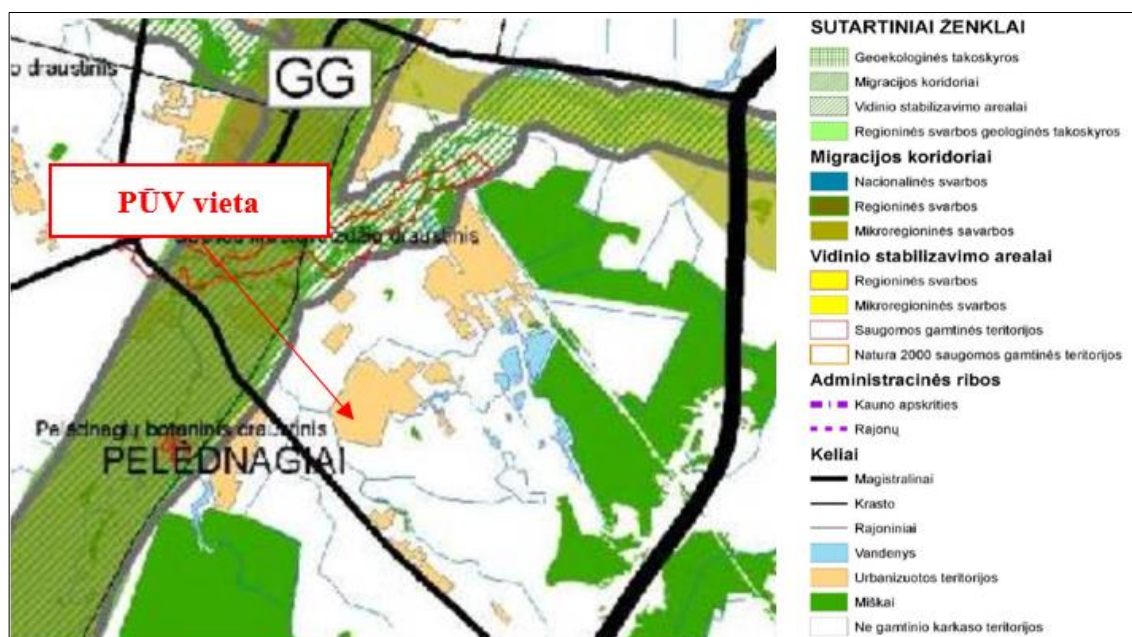
Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros suskirstymu (žemėlapiu ištrauka pateikta 4 pav.), PŪV gretimybėse esanti vizualinė struktūra pasižymi neišreikšta vertikaliąja sąsaka su vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdžiu, kur kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų (V0H2-d).



4 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis
(<http://www.am.lt/VI/files/File/kraštovaizdis/leidiniai/Videomorfo.jpg>)

Nagrinėjamos vietovės kraštovaizdis priskirtinas miestiškojo pramoninio kraštovaizdžio tipui. Aplinkoje vyrauja urbanizuotos gamybos, sandėliavimo paslaugų teritorijos su inžinerinės bei susisiekimo infrastruktūros objektais.

Vadovaujantis Kauno apskrities teritorijos bendrojo plano, patvirtinto LR Vyriausybės 2009 m. birželio 3 d. sprendimu Nr. 672 (www.valstybes-zinios.lt, 2009-07-09, Nr. 81-0), ekologinės pusiausvyros užtikrinimo brėžiniu (ištrauka pateikta 5 pav.), nagrinėjama PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas. Ji priskirta prie urbanizuotų teritorijų.



5 pav. Kauno apskrities teritorijos bendrojo plano ekologinės pusiausvyros užtikrinimo brėžinio ištrauka

23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)

PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar Natura 2000 teritorijų ribas ir su jomis nesiriboja (6 pav.). Artimiausia Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorija – Klampūtė (LTKED0004 – buveinių apsaugai svarbi teritorija), nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 7,2 km į šiaurės vakarus. Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas - 9070, Medžiais apaugusios ganyklos.

Atsižvelgiant į atstumą nuo PŪV teritorijos iki artimiausios Natura 2000 teritorijos, PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo nustatymas netikslingas.

Kitos netoli PŪV vietos esančios saugomos teritorijos:

- Obelies kraštovaizdžio draustinis, įsteigtas išsaugoti Obelies upės slėnio natūralų gamtinį kompleksą. Atstumas iki jo – apie 1 km į šiaurės vakarus;
- Pelėdnagių botaninis draustinis, įsteigtas išsaugoti natūralias Nevėžio upės pakrančių augalų bendrijas, būdingas vidurio Lietuvai. Atstumas iki jo – apie 2,4 km į pietvakarius;
- Smilgos ir Smilgaičio kraštovaizdžio draustinis, įsteigtas išsaugoti Smilgos ir jos intakų Smilgaičio bei Jaugilos žemupių slėnius su mažai pažeista gamta. Atstumas iki jo – apie 6,2 km į šiaurės vakarus.



6 pav. Ištrauka iš saugomų teritorijų kadastro žemėlapis. Šaltinis: <https://stk.am.lt/portal/>

Saugomų gamtos paveldo objektų, vadovaujantis Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos duomenimis, PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nėra. Artimiausias valstybės saugomas gamtos paveldo objektas – Nevėžio dvikamienis ąžuolas - nuo PŪV teritorijos nutolęs apie 11 km į pietvakarius.

24. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę

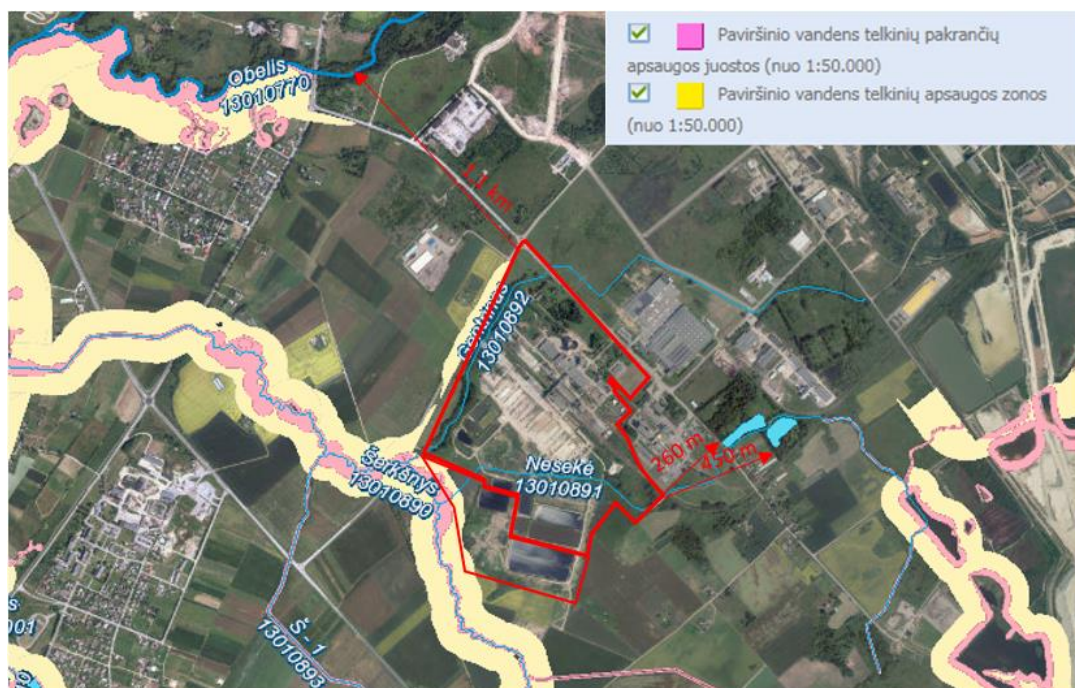
24.1 Informacija apie biotopus, buveines, miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą, pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą

PŪV sklype miškų, pievų, pelkių nėra. Arčiausiai PŪV sklypo yra III miškų grupei priskirtas laukų apsauginis miškas. Mažiausias atstumas iki jo pietryčių kryptimi - apie 120 m.

Artimiausia melioruota žemapelkė (indeksas b IV (ž)), vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, nuo PŪV teritorijos nutolusi kiek daugiau nei 1 km šiaurės rytų kryptimi.

Vadovaujantis Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapiu (ištrauka pateikta 7 pav.), per PŪV teritoriją teka du upeliai: Gentrinė (arba Gentrinas) (identifikavimo kodas 13010892) bei Neseikė (identifikavimo kodas 13010891). Abu šie upeliai šalia PŪV teritorijos įteka į Šerkšnį upę (identifikavimo kodas 13010890). Nuo PŪV teritorijos iki Šerkšnio upės apie 55 m, Šerkšnio apsaugos zona ribojasi su PŪV teritorija, iki Šerkšnio apsaugos juostos – apie 25 m. Iki Obelies upės (identifikavimo kodas 13010770) – daugiau nei 1 km šiaurės rytų kryptimi. Iki Obelies apsaugos zonos – apie 890 m, apsaugos juostos – apie 1,1 km. Mažiausias atstumas iki Nevėžio upės (identifikavimo kodas 13010001) – apie 2,5 km į rytus.

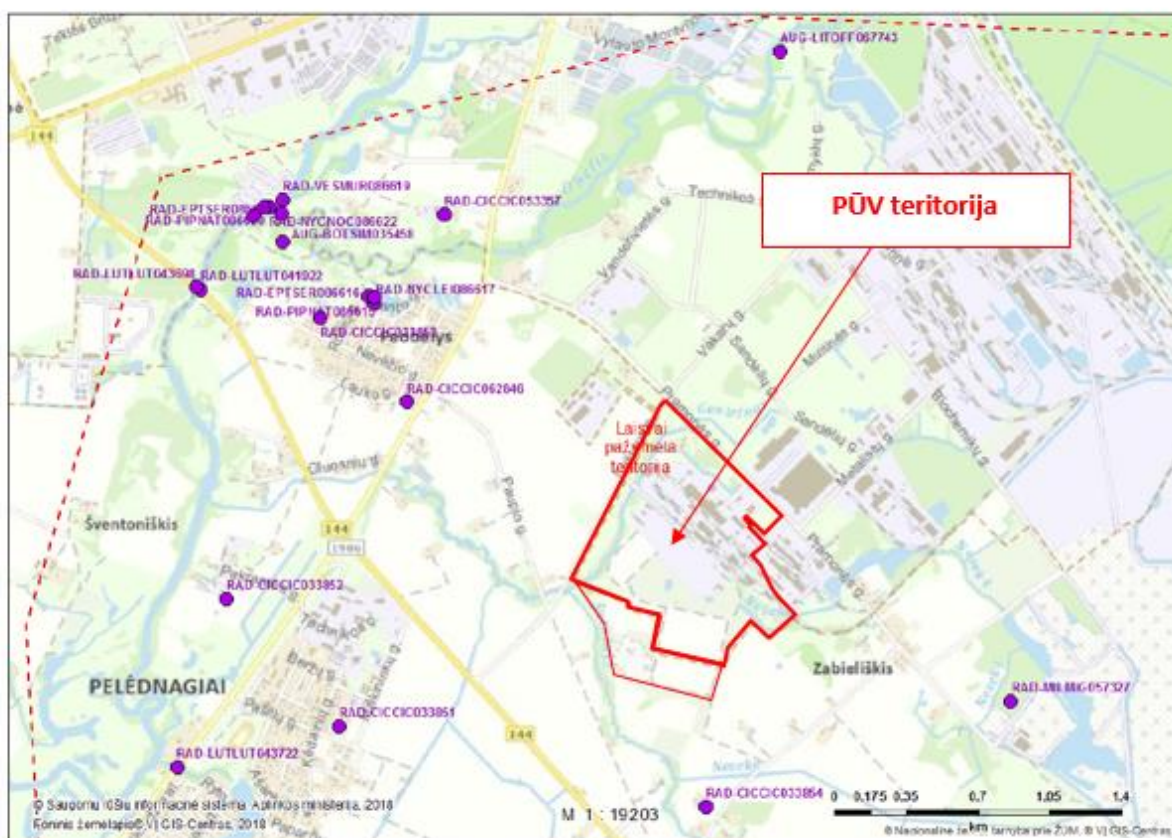
Mažiausi atstumas nuo PŪV teritorijos iki Zabieliškio II tvenkinio - apie 260 m šiaurės rytų kryptimi, Zabieliškio III tvenkinio – apie 450 m šiaurės rytų kryptimi.



7 pav. Ištrauka iš Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapiu (<https://uetk.am.lt>)

24.2 Informacija apie augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)

Intensyviai urbanizuotoje PŪV teritorijoje stebimos vietinės bestuburių, smulkiųjų žinduolių, varliagyvių negausios populiacijos. Apylinkės sodybų ir upių pakrančių medžiuose 0,7-2 km atstumu nustatytos baltojo gandro lizdavietės. Remiantis Saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) duomenimis, PŪV teritorijoje ir mažesniu nei 1,4 km atstumu nuo jos ribų nėra nustatyta į Lietuvos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą, pavirtintą Aplinkos ministro 2003 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 504, vadinamą Lietuvos raudonąja knyga (LRK), rūšių augaviečių ir radaviečių. Artimiausios saugomų rūšių registravimo vietos ir plotai pažymėti SRIS išrašo apžvalginio žemėlapis ištraukoje (8 pav.). Ūdrų veiklos pėdsakai registruoti Nevėžio pakrančių buveinėse daugiau nei 2 km atstumu. Juodojo peslio stebėjimo atvejis fiksuotas už 1,5 km. Stebėtos 6 šikšnosparnių rūšys teritorijoje prie vandens telkinių – Nevėžio, Obelies, Šerkšnio upių slėniuose bei prie kūrų toliau nei 1,5 km atstumu šiems gyvūnams tinkamose vasaros buveinėse. Saugomų augalų 2-jų rūšių buveinės registruotos toliau nei 1,8 km atstumu Obelies ir Nevėžio pakrantėse.



8 pav. Saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu. Šaltinis: SRIS

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas – <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas

Per PŪV teritoriją prateka Gentrinės ir Nesekės upeliai, nors PŪV teritorija, vadovaujantis LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenimis, nepatenka į jokių vandens telkinių apsaugos zonas ir juostas. AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ teritorija, vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, patenka į gamyklos teritorijoje esančios vandenvietės Nr. 5002 vandenvietės apsaugos zonos (VAZ) projektu nustatytos šios vandenvietės apsaugos zonos 2 juostos ir 3-iosios juostos 3b sektorius, o taip pat į nenaudojamos vandenvietės Nr. 46 VAZ projektu nustatytą šios vandenvietės 3-iosios juostos 3b sektorių.

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ teritorija karstiniam regionui nepriklauso, taip pat nepatenka į potvynių grėsmės ir rizikos zonas.

Mažiausi atstumai iki kitų jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų:

- Šerkšnio upelio apsaugos zona ribojasi su PŪV teritorija, iki Šerkšnio upelio apsaugos juostos – apie 25 m;
- iki nenaudojamos Kėdainių pramoninės (Paobelės) požeminio gėlo vandens vandenvietės (Nr. 46) apsaugos zonos 3-iosios juostos 3a sektoriaus – apie 570 m šiaurės vakarų kryptimi, iki apsaugos zonos 1-osios juostos – apie 650 m šiaurės vakarų kryptimi;
- iki AB „Lifosa“ (Kėdainių m.) požeminio geriamo gėlo vandens vandenvietės (Nr. 3011) apsaugos zonos 3-iosios juostos – apie 2 km šiaurės rytų kryptimi, iki apsaugos zonos 2-osios juostos – apie 2,2 km šiaurės rytų kryptimi.

26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus)

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ šioje teritorijoje veiklą vykdo nuo 1971 m. Anksčiau šioje teritorijoje buvo žemės naudmenų laukai. Informacijos apie PŪV teritorijos taršą praeityje skelbiamuose šaltiniuose nerasta.

27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumas nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)

PŪV bus vykdoma Kėdainių miesto pakraštyje, pramoniniame Kėdainių rajone. Kėdainių mieste, vadovaujantis Lietuvos Respublikos 2011 m. gyventojų ir būstų surašymo rezultatais, gyveno 26 648 žmonės (11 913 vyrų ir 14 735 moterys).

Ūkinės veiklos teritorijoje stovi gyvenamasis daugiabutis namas (jam suteiktas adresas – Pramonės g. 4A), anksčiau pastatytas įmonės darbuotojams gyventi. Šiuo metu ten gyvena Kėdainių m. savivaldybės gyventojai. Atstumas iki artimiausio kitoje Cukraus g. pusėje esančio vienbučio gyvenamojo namo (Paobelio k., Cukraus g. 1) – apie 100 m šiaurės vakarų kryptimi. Atstumai nuo PŪV teritorijos ribų iki kitų gyvenamųjų namų pateikti 20 p.

Artimiausios ugdymo įstaigos įsikūrusios Kėdainiuose, šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausia - Kėdainių lopšelis-darželis „Vyturėlis“ (Josvainių g. 53), nutolusi apie 2,4 km atstumu. Artimiausia gydymo įstaiga - Pelėdnagių ambulatorija (Pelėdnagių k., Beržų g. 4), nutolusi apie 1,3 km pietvakarių kryptimi. Atstumai iki kitų ugdymo ir gydymo įstaigų pateikti 20 p.

Kitų visuomeninės paskirties objektų nei PŪV teritorijoje, nei apylinkėse nėra. Kurortinių, rekreacinių teritorijų taip pat nėra. Artimiausi viešbučiai įsikūrę Kėdainių centre. Kėdainiuose taip pat įrengta maudymvietė prie Nevėžio upės ir Dotnuvėlės upelio santakos. Atstumas iki jos – daugiau nei 3 km šiaurės kryptimi. Kita maudymvietė įrengta prie Ašarėnos I tvenkinio apie 2 km atstumu nuo PŪV teritorijos ribos.

Kadangi PŪV vykdoma pramoniniame rajone, netoliese veikia nemažai įmonių, tokių kaip:

- AB „Litagros prekyba“ Kėdainių elevatorius, kurios teritorija įsikūrusi Pramonės g. 8, gretimame PŪV teritorijos sklype;
- UAB „Rivona“ (didmeninė prekyba alkoholiniais gėrimais ir tabako gaminiais), įsikūrusi Pramonės g. 15 ir 19), kitoje Pramonės g. pusėje;
- KB „Grūdų centras“ Kėdainių grūdų priėmimo punktas, kurio teritorija įsikūrusi Metalistų g. 2B, apie 440 m į rytus nuo PŪV teritorijos;
- UAB „K2LT“ (krematoriumas), kurio teritorija įsikūrusi Metalistų g. 3, apie 510 m į šiaurės rytus nuo PŪV teritorijos;
- AB „Kauno grūdai“ Kėdainių greitai paruošiamų makaronų gamykla, kurios teritorija įsikūrusi Biochemikų g. 1, apie 750 m atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV teritorijos;
- UAB „Kėdainių oda“ (odos gaminių gamyba, odos apdorojimas), kurios teritorija įsikūrusi Biochemikų g. 7, apie 900 m atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV teritorijos;
- UAB „Agrospelta“ Kėdainių padalinys (grūdų supirkimas, elevatorių paslaugos), kurios teritorija įsikūrusi Biochemikų g. 4C, apie 970 m į šiaurės rytus nuo PŪV teritorijos;
- UAB „Sakret LT“ (sausų statybinių mišinių gamyba), kurios teritorija įsikūrusi Biochemikų g. 2, apie 1,2 km į šiaurės rytus nuo PŪV teritorijos.

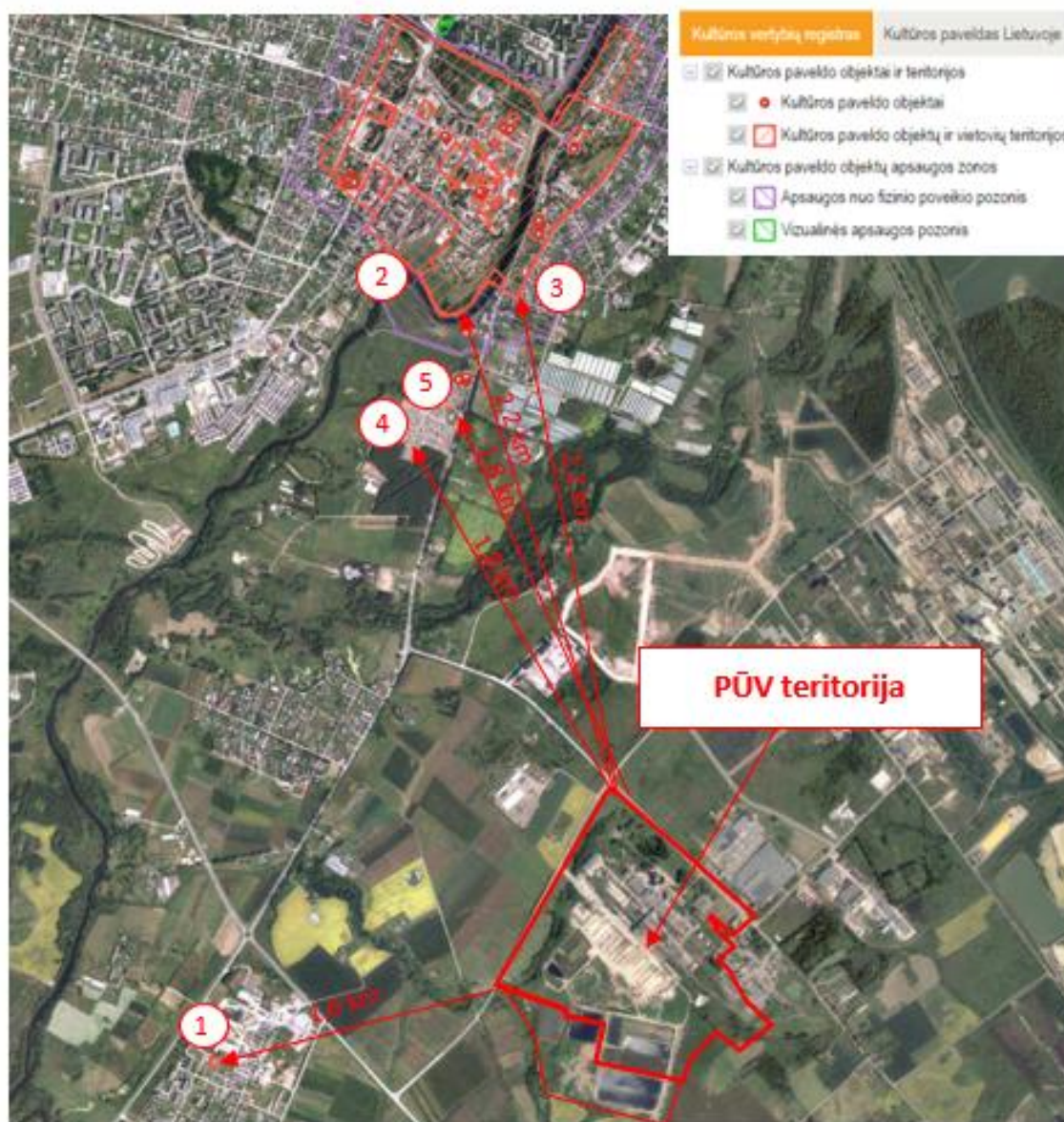
Be to, netoliese, Zabieliškio k., veikia VšĮ Kauno regiono atliekų tvarkymo centro Zabieliškio regioninis sąvartynas, esantis apie 1 km atstumu į pietryčius. Netoli regioninio sąvartyno yra ir AB „Lifosos“ fosfogipso sąvartynas.

Artimiausi ESO elektros tinklai (10 kV ir 0,4 kV oro linijos) praeina netoli PŪV sklypo. Iki pat PŪV sklypo atvestas didelio slėgio dujotiekio skirstomasis vamzdynas.

PŪV teritoriją galima pasiekti asfaltuotomis Cukraus ir Pramonės gatvėmis.

28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos)

Vadovaujantis Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių nėra. PŪV teritorija taip pat nesiriboja su kultūros vertybių registre įrašytų kultūros paveldo objektų teritorijomis ir jų apsaugos zonomis (9 pav.).



9 pav. Ištrauka iš Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro žemėlapis (www.kpd.lt)

Arčiausiai PŪV teritorijos esantys kultūros paveldo objektai:

1. Pastato fasado mozaika „Melioratoriai“ (kodas 37628). Kultūros vertybė nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 1,6 km į pietvakarius;

2. Senojo miesto vieta (kodas - 5148). Mažiausias atstumas iki kultūros paveldo vertybės nuo planuojamos ūkinės veiklos ribos - apie 2,2 km šiaurės vakarų kryptimi;
3. Kėdainių senamiestis (kodas – 16074), kuriame gausu kultūros paveldo vertybių. Artimiausios iš jų: Kėdainių miestiečio sodyba (unikalus objekto kodas - 1386), motorinis malūnas (unikalus objekto kodas – 2603). Nuo PŪV teritorijos ribos Kėdainių senamiestis nutolęs apie 2,2 km šiaurės vakarų kryptimi. Iki jo apsaugos nuo fizinio poveikio pozonio – apie 1,9 km;
4. Lietuvos nepriklausomos valstybės atstatymo akto signataro Povilo Aksomaičio kapas (kodas 31807), nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 1,8 km į šiaurės vakarus;
5. Rašytojo Justino Pilyponio kapas (kodas 40548), nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs apie 1,8 km į šiaurės vakarus.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią

29.1 Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdamą veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.)

PŪV poveikis demografijos pokyčiams vietovės ar rajono mastu neprognozuojamas. Darbuotojų skaičius dėl PŪV nesikeis. Gamykloje šiuo metu ne sezono metu dirba apie 200 darbuotojų, sezono metu – apie 400 darbuotojų.

Visuomenės nepasitenkinimas dėl PŪV neprognozuojamas remiantis šiais argumentais:

1. PŪV vieta yra pramonės objektų apsuptyje, pramoninėje Kėdainių miesto dalyje.
2. PŪV teritorija atitinka Kėdainių miesto bendrojo plano sprendinius.
3. Teritorijos naudojimo būdas nesikeičia.
4. PŪV bus vykdoma jau veikiančioje gamykloje.
5. Nebus statoma naujų statinių.

6. Gyventojų nuosavybės interesai nepažeidžiami, nes žemės sklypo, kuriame planuojama veikla, ribos nesikeičia.
7. PŪV sklypas nepriklauso rekreacinei zonai, jame nėra saugotinių kraštovaizdžio objektų, visuomeninės paskirties objektų.
8. Fabriko katilinėje bus naudojama tik pati naujausia, GPGB atitinkanti patikima technologinė įranga.
9. Dėl PŪV neatsiras naujų oro taršos ir triukšmo šaltinių;
10. Suskaičiuota aplinkos oro teršalų koncentracija tiek įmonės teritorijoje, tiek ir gyvenamoje aplinkoje neviršija nustatytų ribinių verčių.
11. Lokalūs taršos pokyčiai nepablogins artimiausios gyvenamosios ir darbo aplinkos kokybės, todėl neigiamo poveikio žmonių sveikatai nenumatoma.

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

PŪV sklype, gretimybėse ir artimoje aplinkoje nėra saugomų augalų/gyvūnų radaviečių bei natūralių buveinių tipų, todėl fizinio ir cheminio poveikio (buvėinių užstatymo, jų suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, plotų sumažėjimo migracijos ar veisimosi vietų sunaikinimo ir kt.) biologinei įvairovei nebus.

29.3 Poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose sklypuose Natura 2000 teritorijų nėra. Artimiausia Natura 2000 teritorija - Klamputė, nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 7,2 km į šiaurės vakarus. Kita artimiausia saugoma teritorija – Obelies kraštovaizdžio draustinis, nutolęs apie 1 km į šiaurės vakarus. Atsižvelgiant į atstumus iki saugomų teritorijų, neigiamo poveikio jų saugomoms gamtos vertybėms nenumatoma.

Platesnė informacija apie saugomas teritorijas ir Natura 2000 teritorijas bei jų apsaugos tikslus pateikiama 23 skyriuje.

Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos išvados dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo nustatymas netikslingas.

29.4 Poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui

Neigiamas poveikis žemei ir dirvožemiui nenumatomas, nes:

- PŪV metu žemės kasimo darbai nebus atliekami (nauji katilai bus montuojami esamos katilinės pastate);

- papildomas gamtos išteklių naudojimas nenumatomas;
- pagrindinė žemės naudojimo paskirtis nekeičiama;
- įvažiavimai į aikštelę padengti vandeniu nelaidžia asfalto danga, paviršinės nuotekos nuo teritorijoje esančių stogų, kelių su asfalto ar betono danga išleidžiamos į gamtinę aplinką (Šerkšnio ir Gentrinės upelius). Paviršinių nuotekų užterštumas neviršija: BDS₇ – 29 mg/l, SM – 30 mg/l, NP – 5 mg/l.

29.5 Poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai)

Planuojama ūkinė veikla tiek PŪV teritorijoje, tiek šalia jos esantiems vandens telkiniams bei jų apsaugos zonoms ar pakrantės apsaugos juostoms poveikio neturės, kadangi esamos katilinės rekonstrukcija vyks esamame katilinės pastate ir nei vandens kokybei, nei hidrologiniam režimui įtakos nebus.

Paviršinių nuotekų nei kiekis, nei tvarkymo sprendimai dėl PŪV nesikeis. Dalis susidariusių paviršinių nuotekų nuo cukrinių runkelių saugyklos laukų pumpuojamos į tvenkinius–nusodintuvus ir vėliau panaudojamos gamyboje arba išleidžiamos į miesto valymo įrenginius. Kita dalis susidariusių paviršinių nuotekų nuo teritorijoje esančių stogų, kelių su asfalto ar betono danga išleidžiamos į gamtinę aplinką (Šerkšnio ir Gentrinės upelius).

29.6 Poveikis orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui)

Dėl esamos AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ katilinės rekonstrukcijos neigiamo poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nebus. Oro teršalų sklaidos, įvertinus fonines koncentracijas, modeliavimo rezultatai parodė, kad išmetamų teršalų kiekiai, esant bet kuriai situacijai, neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių. Tokio pobūdžio veikla negali įtakoti mikroklimato sąlygų pokyčių.

29.7 Poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ veiklą vykdo pramoniname Kėdainių miesto rajone, kuriame vyrauja urbanistinis pramoninis kraštovaizdis, nepasižymintis estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais. Nauji statiniai statomi nebus, tad poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas. Poveikis gamtiniam karkasui taip pat nenumatomas. Reljefo formos keičiamos nebus, tad vizualinis poveikis nenumatomas.

29.8 Poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeltamam triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų)

Dėl esamos katilinės rekonstrukcijos veikiančioje įmonėje gretimų sklypų žemės naudotojams nebus sukurti veiklos apribojimai, taip pat nenumatomas poveikis jų turimo nekilnojamojo turto vertei.

29.9 Poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo)

Planuojamos ūkinės veiklos sklype nekilnojamųjų kultūros vertybių ir kultūros paveldo objektų nėra, todėl poveikio kultūros paveldui nenumatoma. Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė - astato fasado mozaika „Melioratoriai“ (kodas 37628), esanti nuo PŪV teritorijos ribos nutolusi apie 1,6 km į pietvakarius.

30. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai

Lyginant esamą veiklą ir planuojamą veiklą, tarša už ūkinės veiklos teritorijos ribų liks nepakitusi.

Esamos katilinės rekonstrukcija nesusijusi su neigiamu poveikiu aplinkos komponentams, saugomoms teritorijoms, kultūros paveldo objektams ar žmonių sveikatai. Todėl PŪV 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai reikšmingo poveikio taip pat neturės.

31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų)

Esamos AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ katilinės rekonstrukcija neturės reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemtų planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ar situacijų.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai

PŪV reikšmingo tarpvalstybinio poveikio neturės.

33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią

AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ katilinėje taikomos priemonės neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti bei galimam poveikiui mažinti ar kompensuoti:

- nuolatinė naujos, pažangiausios technologijos atitinkančios įrangos techninė priežiūra;
- vibruojantys ir triukšmą skleidžiantys įrenginiai bus įrengti katilinės viduje;
- buitinių ir gamybinių nuotekų kiekis ir tvarkymo sprendimai dėl PŪV nesikeis: buitinių bei išvalytos gamybinės nuotekos išleidžiamos pagal sutartį į UAB „Kėdainių vandenys“ tinklus;
- paviršinių nuotekų nei kiekis, nei tvarkymo sprendimai dėl PŪV nesikeis: dalis susidariusių paviršinių nuotekų nuo cukrinių runkelių saugyklos laukų pumpuojamos į tvenkinius–nusodintuvus ir vėliau panaudojamos gamyboje arba išleidžiamos į miesto valymo įrenginius, kita dalis susidariusių paviršinių nuotekų nuo teritorijoje esančių stogų, kelių su asfalto ar betono danga išleidžiamos į gamtinę aplinką (Šerkšnio ir Gentrinės upelius).

Papildomos priemonės neigiamam poveikiui išvengti nenumatomos.

Priedai

1. Dokumentai:

- Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (5 lapai);
- Kadastro žemėlapis ištrauka (2 lapai);
- 1995 m. kovo 30 d. valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai sutartis; 2013 m. vasario 7 d. susitarimas Nr. 9SUN-(14.9.55)-2 dėl valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai 1995 m. kovo 30 d. sutarties Nr. N53/95-0915 pakeitimo; (6 lapai);
- Užsakovo ir PAV dokumento rengėjo patvirtinta deklaracija (1 lapas).

2. Grafinė medžiaga:

- Teritorijos žemėlapis su gretimybėmis (1 lapas).

3. Oro taršos vertinimo ataskaita (35 lapai).

1 Priedas. Dokumentai



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincos Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2014-09-30 11:46:58

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **53/8156**
 Registro tipas: **Žemės sklypas**
 Sudarymo data: **1995-05-13**
 Adresas: **Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Pramonės g. 6**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
 Unikalus Nr.: **5333-0030-0015**
 Žemės sklypo kadastro numeris: **5333/0030:15 Kėdainių m. k.v.**
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**
 Žemės sklypo plotas: **74.3400 ha**
 Užstatyta teritorija: **74.3400 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **50.0**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **2872498 Lt**
 Žemės sklypo vertė: **1795311 Lt**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-05-27**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5333-0030-0015, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **Rajono valdybos sprendimas, potvarkis, 1995-02-22, Nr. 127pv**
 Įrašas galioja: **Nuo 1995-03-30**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
 Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5333-0030-0015, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra**7. Juridiniai faktai:**

7.1. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5333-0030-0015, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **Nuomos sutartis, 1995-03-30, Nr. N53/95-0915**
Susitarimas pakeisti sutartį, 2013-02-07, Nr. 9SUN-(14.9.55.)-2
 Plotas: **74.34 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2013-02-14**
 Terminas: **Nuo 1995-03-30 iki 2050-03-30**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2014-09-30 11:46:58

Dokumentą atspausdino: Vyresnioji
registratorė



RYTA
DEGULIENĖ



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincio Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO MOKESTINĖS VERTĖS IŠRAŠAS

2016-12-15 09:12:15

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **35/23330**
 Registro tipas: **Statiniai**
 Sudarymo data: **1995-09-20**
 Adresas: **Kėdainiai, Pramonės g. 6**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Pastatas - Priešgaisrinis depas

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2010**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **1H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1970**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Karštas vanduo: **Yra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **269.66 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **93.93 kv. m**
 Tūris: **1394 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **94995 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-03-24**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.2.

Pastatas - Garažas

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2521**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**
 Pažymėjimas plane: **4G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1970**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **106.24 kv. m**
 Tūris: **747 kub. m**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.3.

Pastatas - Kontrolinis praėjimo postas

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2021**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **5G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **253.23 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **80.89 kv. m**
 Tūris: **862 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **73900 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

- 2.4. **Pastatas - Sandėlis**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2032**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
 Pažymėjimas plane: **6F1b**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **3516.23 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **33.68 kv. m**
 Tūris: **37913 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **255000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

- 2.5. **Pastatas - Cukraus fabrikas**
 Aprašymas / pastabos: **buvęs 7G5b**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2043**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **7P5b**
 Statybos pradžios metai: **1971**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2008**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Karštas vanduo: **Yra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Išorės apdaila: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **5**
 Bendras plotas: **9445.90 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **33.92 kv. m**
 Tūris: **102148 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **967000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-09-03**

- 2.6. **Pastatas - Katilinė**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2054**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **8H5b**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Karštas vanduo: **Yra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Aukštų skaičius: **5**
 Bendras plotas: **7903.91 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **1582.50 kv. m**
 Tūris: **49736 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **3250000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.7. Pastatas - Sandėlis

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2065**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**

Pažymėjimas plane: **9F2p**

Statybos pabaigos metai: **1993**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **2**

Bendras plotas: **2279.88 kv. m**

Pagalbinis plotas: **374.34 kv. m**

Tūris: **15638 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **182000 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.8. Pastatas - Valgykla

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2076**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Maitinimo**

Pažymėjimas plane: **10E2p**

Statybos pabaigos metai: **1972**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Dujos: **Nėra**

Karštas vanduo: **Yra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **2**

Bendras plotas: **2321.43 kv. m**

Pagalbinis plotas: **999.34 kv. m**

Tūris: **9655 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **294000 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-01-01**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

Turto grupė: **Viešb, prek, pasl,maitin(n)**

Zonos Nr.: **19.1.2**

Masinio vertinimo data: **2016-01-01**

2.9. Pastatas - Kalvė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2087**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Pažymėjimas plane: **11G1p**

Statybos pabaigos metai: **1972**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **207.57 kv. m**

Pagalbinis plotas: **17.16 kv. m**

Tūris: **1139 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **14300 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

- Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.10. **Pastatas - Pagalbinis korpusas**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2098**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **13H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **66.80 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **8.85 kv. m**
 Tūris: **377 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **38300 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.11. **Pastatas - Siurblinė**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2276**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **14H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1990**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **96 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **10100 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.12. **Pastatas - Mazuto siurblinė**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2108**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **22G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **259.63 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **22.68 kv. m**
 Tūris: **1490 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **112000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.13. **Pastatas - Sandėlis**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2110**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
 Pažymėjimas plane: **29F1b**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**

Karštas vanduo: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **843.35 kv. m**
 Tūris: **5042 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **29400 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.14. Pastatas - Transformatorinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2402**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **33H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **321 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **19400 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.15. Pastatas - Runkelių siurblinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2121**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **34G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Tinkas, dažai**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **186.48 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **6.12 kv. m**
 Tūris: **692 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **7530 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.16. Pastatas - Vandens siurblinė su kompresoriumi

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2132**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **35G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Tinkas, dažai**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **300.16 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **13.27 kv. m**
 Tūris: **1607 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **118000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

- 2.17. **Pastatas - Džiovykla**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2143**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **36G6b**
 Statybos pabaigos metai: **1992**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Išorės apdaila: **Tinkas, dažai**
 Aukštų skaičius: **6**
 Bendras plotas: **4350.30 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **64.20 kv. m**
 Tūris: **30749 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **3325000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.18. **Pastatas - Pusfabrikačių iškrovimo pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2154**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **37G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1973**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **279.81 kv. m**
 Tūris: **1349 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **54500 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.19. **Pastatas - Afimacijos skyrius**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2165**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **38G4p**
 Statybos pabaigos metai: **1974**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Tinkas, dažai**
 Aukštų skaičius: **4**
 Bendras plotas: **744.92 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **137.86 kv. m**
 Tūris: **3871 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **279000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.20. **Pastatas - Cukraus pusfabrikačių sandėlis**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2176**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
 Pažymėjimas plane: **39F1p**

Statybos pabaigos metai: **1973**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **2957.66 kv. m**
 Tūris: **25108 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **212000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.21. Pastatas - Kalkinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2410**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **40G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **2695 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **108000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.22. Pastatas - Kalkinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2421**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **41H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **501 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **30900 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.23. Pastatas - Kalkinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2187**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **42G4b**
 Statybos pabaigos metai: **1990**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Išorės apdaila: **Tinkas, dažai**
 Aukštų skaičius: **4**

- Bendras plotas: **1489.11 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **226.69 kv. m**
 Tūris: **11791 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **1176000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.24. **Pastatas - Garažas**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2198**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**
 Pažymėjimas plane: **44G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **456.50 kv. m**
 Tūris: **2112 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **13100 EUR**
Dėmesio! Išrašė nurodyta mokestinė vertė galioja šiam mokestiniam laikotarpiui. Nuo kito mokestinio laikotarpio pradžios mokestinė vertė bus perskaičiuota, nes pasikeitė vertę įtakojoantys kadastro rodikliai.
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
 Turto grupė: **Garažai**
 Zonos Nr.: **19.1.2**
 Masinio vertinimo data: **2016-01-01**
- 2.25. **Pastatas - Garažas**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2200**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**
 Pažymėjimas plane: **45G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **327.71 kv. m**
 Tūris: **1519 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **9570 EUR**
Dėmesio! Išrašė nurodyta mokestinė vertė galioja šiam mokestiniam laikotarpiui. Nuo kito mokestinio laikotarpio pradžios mokestinė vertė bus perskaičiuota, nes pasikeitė vertę įtakojoantys kadastro rodikliai.
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
 Turto grupė: **Garažai**
 Zonos Nr.: **19.1.2**
 Masinio vertinimo data: **2016-01-01**
- 2.26. **Pastatas - Mechaninės dirbtuvės**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2210**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **46G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Elektra: **Yra**

- Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **324.65 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **17.71 kv. m**
 Tūris: **2285 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **21500 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.27. **Pastatas - Žaliavų laboratorija**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2221**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **47G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Karštas vanduo: **Yra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **586.37 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **141.00 kv. m**
 Tūris: **3315 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **39200 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-12-12**
- 2.28. **Pastatas - Sandėlis**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2232**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
 Pažymėjimas plane: **50G1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **150.81 kv. m**
 Tūris: **659 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **6160 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**
- 2.29. **Pastatas - Gamybinis pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2243**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **51G1g**
 Statybos pabaigos metai: **1987**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **111.40 kv. m**
 Tūris: **447 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **7340 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-12-06**
- 2.30. **Pastatas - Fasavimo skyrius**

- Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2254**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **52G1g**
 Statybos pabaigos metai: **1987**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Karštas vanduo: **Yra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **2033.28 kv. m**
 Tūris: **13071 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **121000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-12-06**
- 2.31. **Pastatas - Difuzijos skyrius**
 Aprašymas / pastabos: **buvęs 63G5b**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2265**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **63P5b**
 Statybos pradžios metai: **1995**
 Statybos pabaigos metai: **1995**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Karštas vanduo: **Yra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
 Išorės apdaila: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **5**
 Bendras plotas: **1043.86 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **153.86 kv. m**
 Tūris: **8875 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **1027000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-09-03**
- 2.32. **Pastatas - Operatorinė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-0143-1436**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **64H1g**
 Statybos pabaigos metai: **2003**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Karštas vanduo: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **18.06 kv. m**
 Tūris: **57 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **32100 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-10-08**
- 2.33. **Pastatas - Kalkių paruošimo cechas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1955-0602**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Pažymėjimas plane: **65P2b**

Statybos pradžios metai: **2009**

Statybos pabaigos metai: **2009**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Karštas vanduo: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Monolitinis betonas**

Išorės apdaila: **Metalo lakštai**

Aukštų skaičius: **2**

Bendras plotas: **732.60 kv. m**

Pagalbinis plotas: **34.85 kv. m**

Tūris: **5953 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **124000 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-08-04**

2.34.

Pastatas - Sandėlis

Unikalus daikto numeris: **4400-2434-0647**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**

Pažymėjimas plane: **66F1g**

Statybos pradžios metai: **2011**

Statybos pabaigos metai: **2012**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Karštas vanduo: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Išorės apdaila: **Metalo lakštai**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **316.97 kv. m**

Pagalbinis plotas: **179.34 kv. m**

Tūris: **56157 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **718000 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-09-10**

2.35.

Pastatas - Galerija

Unikalus daikto numeris: **4400-2434-0614**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Pažymėjimas plane: **67H1g**

Statybos pradžios metai: **2011**

Statybos pabaigos metai: **2012**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Karštas vanduo: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Išorės apdaila: **Nėra**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **0.00 kv. m**

Tūris: **0 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **27600 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-09-10**

2.36. **Pastatas - Techninis pastatas**

Unikalus daikto numeris: **4400-2434-0625**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Pažymėjimas plane: **69H1g**

Statybos pradžios metai: **2011**

Statybos pabaigos metai: **2012**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Karštas vanduo: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Išorės apdaila: **Metalo lakštai**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **191.33 kv. m**

Tūris: **1034 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **118000 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-09-10**

2.37. **Pastatas - Sėsdintuvas**

Unikalus daikto numeris: **4400-2434-0658**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Pažymėjimas plane: **70H1g**

Statybos pradžios metai: **2011**

Statybos pabaigos metai: **2012**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Karštas vanduo: **Nėra**

Elektra: **Nėra**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Išorės apdaila: **Metalo lakštai**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **0.00 kv. m**

Tūris: **2400 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **173000 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-09-10**

2.38. **Pastatas - Anaerobinis reaktorius**

Unikalus daikto numeris: **4400-2434-0569**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Pažymėjimas plane: **71H1g**

Statybos pradžios metai: **2011**

Statybos pabaigos metai: **2012**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Karštas vanduo: **Nėra**

Elektra: **Nėra**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Išorės apdaila: **Nėra**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **0.00 kv. m**
 Tūris: **2100 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **148000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-09-10**

2.39. **Pastatas - Energetinis pastatas**

Unikalus daikto numeris: **4400-2434-0590**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **68H1p**
 Statusas: **Formuojamas**
 Statybos pradžios metai: **2011**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Karštas vanduo: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Išorės apdaila: **Metalo lakštai**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **36.27 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **1.76 kv. m**
 Tūris: **200 kub. m**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-09-10**

2.40. **Pastatas - Cukraus sandėlis**

Unikalus daikto numeris: **4400-4411-5251**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
 Pažymėjimas plane: **72F1g**
 Statusas: **Formuojamas**
 Statybos pradžios metai: **2016**
 Statybos pabaigos metai: **2016**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Karštas vanduo: **Yra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Išorės apdaila: **Termoizoliacinės plokštės**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **4146.71 kv. m**
 Pagalbinis plotas: **65.95 kv. m**
 Tūris: **52264 kub. m**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-11-15**

2.41. **Pastatas - Stoginė**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2610**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **12I1g**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **107 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **231 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2004-11-24**

2.42. **Pastatas - Druskos sandėlis**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2287**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **15F1b**
 Statybos pabaigos metai: **1990**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Monolitinis gelžbetonis**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **355 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **1220 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.43. **Pastatas - Garažas**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2298**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **16H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1990**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **63 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **361 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.44. **Pastatas - Mazuto ūkio pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2300**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **17H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **236 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **662 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.45. **Pastatas - Mazuto ūkio pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2310**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **18H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **90 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **328 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.46. **Pastatas - Mazuto ūkio pastatas**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2504**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **19H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **90 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **328 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.47. **Pastatas - Mazuto pastatas**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2510**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **20H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **28 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **118 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.48. **Pastatas - Mazuto pastatas**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2321**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **21H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **68 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **249 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.49. **Pastatas - Geležinės svarstyklės**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2332**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **23H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **34 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **151 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.50.

Pastatas - Kontrolinis postas

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2343**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **24H1p**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **28 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **125 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.51.

Pastatas - Geležinės svarstyklės

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2354**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **25H1p**

Statybos pabaigos metai: **1994**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **66 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **404 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.52.

Pastatas - Melaso siurblinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2365**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **26H1p**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Elektra: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **13 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **55 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.53.

Pastatas - Melaso siurblinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2376**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **27H1p**

Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **113 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **358 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.54. Pastatas - Stoginė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2606**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **2811g**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **0 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **511 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.55. Pastatas - Stoginė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2587**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **3011g**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **0 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **763 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.56. Pastatas - Melaso siurblinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2387**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **31H1p**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Elektra: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **108 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **346 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.57. Pastatas - Siurblinė

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2398**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **32H1p**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **254 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **714 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.58. **Pastatas - Siurblinė**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2432**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **43H1p**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **35 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **154 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.59. **Pastatas - Kontrolės postas**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2443**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **48H1p**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **30 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **133 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.60. **Pastatas - Sandėlis**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2454**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

Pažymėjimas plane: **49H1p**

Statybos pabaigos metai: **1971**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Elektra: **Yra**

Sienos: **Plytos**

Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **115 kub. m**

Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **384 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.61. **Pastatas - Siurblinė**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2465**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **53H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **178 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **543 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.62. **Pastatas - Sandėlis**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2476**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **54H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **254 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **714 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.63. **Pastatas - Vandens aušintuvas**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2487**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **55H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Elektra: **Nėra**
 Sienos: **Asbestcementis su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **175 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **191 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

2.64. **Pastatas - Kontrolinis postas**

Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2498**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **56H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Elektra: **Yra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **33 kub. m**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **126 EUR**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

- 2.65. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
 Aprašymas / pastabos: **(kiemo aikštelė b3, gamybinių nuotekų saugykla r1, r2)**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1955-0613**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
 Pažymėjimas plane: **b3,r1,r2**
 Statybos pradžios metai: **2009**
 Statybos pabaigos metai: **2009**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **1743000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-08-04**
- 2.66. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
 Aprašymas / pastabos: **(kiemo aikštelė b2(818kv.m), pamatai po įrengimais d1 (211kv.m), d2(129kv.m))**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1652-3676**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
 Statybos pradžios metai: **2008**
 Statybos pabaigos metai: **2008**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **122000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-09-03**
- 2.67. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2434-0669**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Pažymėjimas plane: **b4**
 Statusas: **Formuojamas**
 Statybos pradžios metai: **2011**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-09-10**
- 2.68. **Vandentiekio bokštas - Vandentiekio bokštas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2440-1343**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklą**
 Pažymėjimas plane: **h1**
 Statybos pradžios metai: **2011**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Aukštis: **4.50 m**
 Tūris: **22 kub. m**
 Medžiaga: **Metalas**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **14200 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-09-10**
- 2.69. **Priklausinys: Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 5397-0012-2021, aprašytam p. 2.3.**
 Aprašymas / pastabos: **(rezervuarai 2vnt., vandens bokštas, priešgaisrinis rezervuaras, galerija, dūmtraukis, tvora, kiemo aikštelė)**
 Unikalus daikto numeris: **5397-0012-2621**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Vidutinė rinkos vertė mokesčiams: **2118000 EUR**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-12-12**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-11-30**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-2434-0569, aprašytas p. 2.38.**
pastatas Nr. 4400-2434-0625, aprašytas p. 2.36.
pastatas Nr. 4400-2434-0658, aprašytas p. 2.37.
Vandentiekio bokštas Nr. 4400-2440-1343, aprašytas p. 2.68.

[registravimo pagrindas: **2013-12-06 Statybos užbaigimo aktas**
Nr. SUA-20-131206-00374

[rašas galioja: **Nuo 2014-01-02**

4.2.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-2434-0614, aprašytas p. 2.35.**
pastatas Nr. 4400-2434-0647, aprašytas p. 2.34.

[registravimo pagrindas: **2013-10-23 Statybos užbaigimo aktas**
Nr. SUA-20-131023-00310

[rašas galioja: **Nuo 2014-01-02**

4.3.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1955-0602, aprašytas p. 2.33.**
kiti statiniai Nr. 4400-1955-0613, aprašyti p. 2.65.

[registravimo pagrindas: **2009-08-10 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas**
Nr. STN4-104

[rašas galioja: **Nuo 2009-09-03**

4.4.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-1652-3676, aprašyti p. 2.66.**

[registravimo pagrindas: **2008-09-25 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas**
Nr. STN 4-95

[rašas galioja: **Nuo 2008-10-13**

4.5.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **pastatas Nr. 4400-0143-1436, aprašytas p. 2.32.**

[registravimo pagrindas: **2003-11-05 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas**

[rašas galioja: **Nuo 2003-11-21**

4.6.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **pastatas Nr. 5397-0012-2243, aprašytas p. 2.29.**
pastatas Nr. 5397-0012-2254, aprašytas p. 2.30.

[registravimo pagrindas: **1995-05-17 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 97**
1995-09-19 Raštas Nr. 5/709

2001-12-20 Statybos inspekcijos tarnybos pažyma Nr. 169

[rašas galioja: **Nuo 2002-01-15**

4.7.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **pastatas Nr. 5397-0012-2221, aprašytas p. 2.27.**

[registravimo pagrindas: **1995-05-17 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 97**
1995-09-19 Raštas Nr. 5/709

2001-01-24 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas

[rašas galioja: **Nuo 2001-02-19**

4.8.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
 Daiktas: **pastatas Nr. 5397-0012-2265, aprašytas p. 2.31.**

[registravimo pagrindas: **1995-05-17 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 97**
1995-09-19 Raštas Nr. 5/709

1995-09-25 Statinio priėmimo naudoti aktas

[rašas galioja: **Nuo 1996-09-09**

4.9.

Savininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**

Daiktas: pastatas Nr. 5397-0012-2021, aprašytas p. 2.3.
 pastatas Nr. 5397-0012-2032, aprašytas p. 2.4.
 pastatas Nr. 5397-0012-2043, aprašytas p. 2.5.
 pastatas Nr. 5397-0012-2054, aprašytas p. 2.6.
 pastatas Nr. 5397-0012-2065, aprašytas p. 2.7.
 pastatas Nr. 5397-0012-2076, aprašytas p. 2.8.
 pastatas Nr. 5397-0012-2087, aprašytas p. 2.9.
 pastatas Nr. 5397-0012-2098, aprašytas p. 2.10.
 pastatas Nr. 5397-0012-2108, aprašytas p. 2.12.
 pastatas Nr. 5397-0012-2110, aprašytas p. 2.13.
 pastatas Nr. 5397-0012-2121, aprašytas p. 2.15.
 pastatas Nr. 5397-0012-2132, aprašytas p. 2.16.
 pastatas Nr. 5397-0012-2143, aprašytas p. 2.17.
 pastatas Nr. 5397-0012-2154, aprašytas p. 2.18.
 pastatas Nr. 5397-0012-2165, aprašytas p. 2.19.
 pastatas Nr. 5397-0012-2176, aprašytas p. 2.20.
 pastatas Nr. 5397-0012-2187, aprašytas p. 2.23.
 pastatas Nr. 5397-0012-2198, aprašytas p. 2.24.
 pastatas Nr. 5397-0012-2200, aprašytas p. 2.25.
 pastatas Nr. 5397-0012-2210, aprašytas p. 2.26.
 pastatas Nr. 5397-0012-2232, aprašytas p. 2.28.
 pastatas Nr. 5397-0012-2276, aprašytas p. 2.11.
 pastatas Nr. 5397-0012-2402, aprašytas p. 2.14.
 pastatas Nr. 5397-0012-2410, aprašytas p. 2.21.
 pastatas Nr. 5397-0012-2421, aprašytas p. 2.22.
 pastatas Nr. 5397-0012-2287, aprašytas p. 2.42.
 pastatas Nr. 5397-0012-2298, aprašytas p. 2.43.
 pastatas Nr. 5397-0012-2300, aprašytas p. 2.44.
 pastatas Nr. 5397-0012-2310, aprašytas p. 2.45.
 pastatas Nr. 5397-0012-2321, aprašytas p. 2.48.
 pastatas Nr. 5397-0012-2332, aprašytas p. 2.49.
 pastatas Nr. 5397-0012-2343, aprašytas p. 2.50.
 pastatas Nr. 5397-0012-2354, aprašytas p. 2.51.
 pastatas Nr. 5397-0012-2365, aprašytas p. 2.52.
 pastatas Nr. 5397-0012-2376, aprašytas p. 2.53.
 pastatas Nr. 5397-0012-2387, aprašytas p. 2.56.
 pastatas Nr. 5397-0012-2398, aprašytas p. 2.57.
 pastatas Nr. 5397-0012-2432, aprašytas p. 2.58.
 pastatas Nr. 5397-0012-2443, aprašytas p. 2.59.
 pastatas Nr. 5397-0012-2454, aprašytas p. 2.60.
 pastatas Nr. 5397-0012-2465, aprašytas p. 2.61.
 pastatas Nr. 5397-0012-2476, aprašytas p. 2.62.
 pastatas Nr. 5397-0012-2487, aprašytas p. 2.63.
 pastatas Nr. 5397-0012-2498, aprašytas p. 2.64.
 pastatas Nr. 5397-0012-2504, aprašytas p. 2.46.
 pastatas Nr. 5397-0012-2510, aprašytas p. 2.47.
 pastatas Nr. 5397-0012-2587, aprašytas p. 2.55.
 pastatas Nr. 5397-0012-2606, aprašytas p. 2.54.
 pastatas Nr. 5397-0012-2610, aprašytas p. 2.41.

[registravimo pagrindas: 1995-05-17 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 97
 1995-09-19 Raštas Nr. 5/709

[rašas galioja: Nuo 1995-09-29

2016-12-15 09:12:15

Dokumentą atspausdino
 Registratore asistente



Evelina Kriščiūnienė

EVELINA
 KRIŠČIŪNIENĖ

Kadastro ir registro skyriaus
 1-os grupės vedėja
 Erika Kunigėnaitė

Erika Kunigėnaitė



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2015-06-22 09:43:00

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **53/8107**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **1998-05-27**
Adresas: **Kėdainių r. sav. Pelėdnagių sen. Liogailiškių k. 6A**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **5350-0016-0142**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro
vietovės pavadinimas: **5350/0016:142 Nociūnų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **16.7998 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **8.1525 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **8.1525 ha**
Užstatyta teritorija: **7.9668 ha**
Vandens telkinių plotas: **0.0233 ha**
Kitos žemės plotas: **0.6572 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **48.7**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **114352 Eur**
Žemės sklypo vertė: **71470 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **75000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-02-17**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-02-04**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Potvarkis, 1995-02-22, Nr. 127pv**
Įrašas galioja: **Nuo 1995-03-30**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta nuomos sutartis**
Nuomininkas: **Akcinė bendrovė "Nordic Sugar Kėdainiai", a.k. 161111219**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nuomos sutartis, 1995-03-30, Nr. N53/95-0915**
Susitarimas pakeisti sutartį, 2015-06-17, Nr. 9SŽN-88-(14.9.55.)
Plotas: **16.7998 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-06-22**
Terminas: **Nuo 1995-03-30 iki 2050-03-30**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XXIX. Paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-04-14, Nr. 9SK-696-(14.9.110.)]
Plotas: 0.6965 ha
[rašas galioja: Nuo 2015-05-12]

9.2.

XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-04-14, Nr. 9SK-696-(14.9.110.)]
Plotas: 3.5438 ha
[rašas galioja: Nuo 2015-05-12]

9.3.

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-04-14, Nr. 9SK-696-(14.9.110.)]
Plotas: 0.137 ha
[rašas galioja: Nuo 2015-05-12]

9.4.

XXVIII. Vandens telkiniai
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-04-14, Nr. 9SK-696-(14.9.110.)]
Plotas: 0.0233 ha
[rašas galioja: Nuo 2015-05-12]

9.5.

XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-04-14, Nr. 9SK-696-(14.9.110.)]
Plotas: 15.565 ha
[rašas galioja: Nuo 2015-05-12]

9.6.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-04-14, Nr. 9SK-696-(14.9.110.)]
Plotas: 0.0035 ha
[rašas galioja: Nuo 2015-05-12]

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "Matininkas", a.k. 161294642
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2015-02-04 Kvalifikacijos pažymėjimas, Nr. 2M-M-777]
[rašas galioja: Nuo 2015-05-12]

10.2.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5350-0016-0142, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2015-02-04 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2015-04-14, Nr. 9SK-696-(14.9.110.)]
[rašas galioja: Nuo 2015-05-12]

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Adresas patikslintas pagal Adresų registro duomenis.

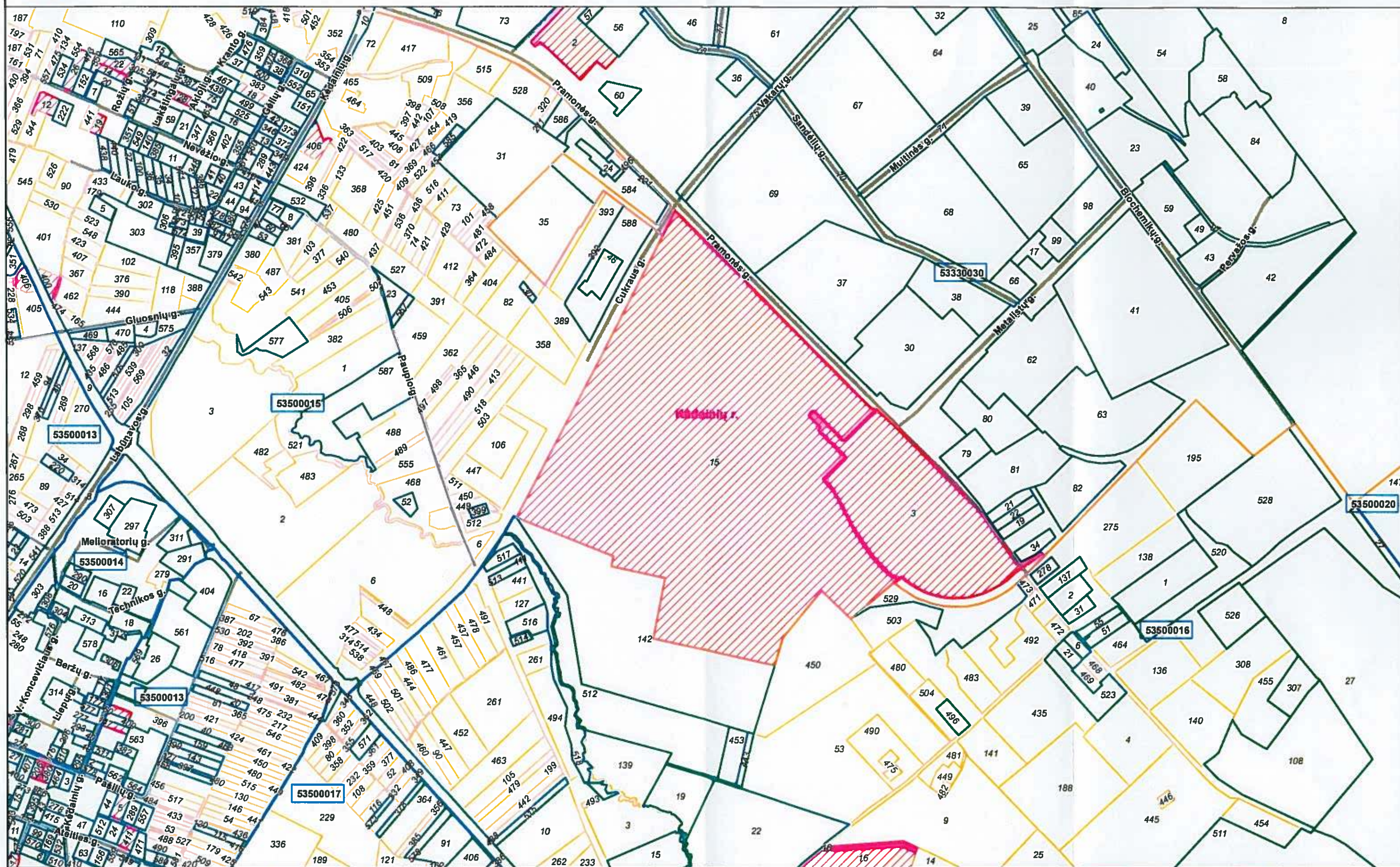
12. Kita informacija: [rašų nėra]

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: [rašų nėra]

Dokumentą atspausdino Vyresnioji
registratorė



EUGENIJA
DULEVIČIENĖ



Atspausdinta: 2014-10-06 15:40:54
Vykdytojas: SKAISTĖ PINTUKIENĖ

[Handwritten signature]

00	Adreso numeris		Savivaldybės riba		Geodeziškai matuoti sklypai
000	Žemės sklypo numeris		Kadastro vietovės riba		Preliminariniai matuoti sklypai
00000000	Kadastro bloko numeris		Kadastro bloko riba		Koreguotini sklypai
			Inžineriniai statiniai		



PAŽYMA APIE GRETIMŲ ŽEMĖS SKLYPŲ SAVININKUS

2014-10-06 14:54:55

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko ir kadastro žemėlapiu grafinais 2014-10-06 d. duomenimis, žemės sklypas, kurio kadastro Nr. 5333/0030:15, ribojasi su žemės sklypu(ais):

Eil. nr.	Sklypo kadastro numeris	Savininkas
1.	5333/0030:3	LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 PATIKĖTINIS: NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, a.k. 188704927
2.	5350/0016:142	LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555 PATIKĖTINIS: NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, a.k. 188704927
3.	5350/0016:450	GRAŽINA RIMDEIKIENĖ, gim. 1952-09-13
4.	5350/0016:503	ALDONA URBONAVIČIENĖ, gim. 1945-12-15
5.	5350/0016:529	JONAS TALMANTAS, gim. 1959-08-14

Duomenų gavėjas gautus duomenis privalo naudoti vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo pakeitimo įstatymo 2008 m. vasario 1 d. Nr. X-1444 (Žin., 2008, Nr. 22-804) ir vėlesnių pakeitimų nustatyta tvarka.

2014-10-06 14:54:55

Dokumentą atspausdino: Vyresnioji kadastro specialistė SKAISTĖ PINTUKIENĖ



1.2 1873368.0 — 2997388.8 8992.17 P53/95-0915

VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS
NE ŽEMĖS ŪKIO VEIKLAI SUTARTIS Nr.

33264.0 53222.4 159.67
Tūkstantis devyni šimtai devyniasdešimt penkti metai kovo 30
(sandorio sudarymo data žodžiais)

Sandoris sudarytas:
diena

Mes, Kėdainių (miesto, rajono pavadinimas) valdybos atstovas

Uolė Grigolienė žemėtvarkos tarnybos vadovė

(vardas, pavardė, pareigos)

veikiantis pagal Kėdainių rajono valdybos 1994 08 15 1/704 [galiojimą ir valdybos
(veikimo pagrindas)]

1995 02 22 (data) potvarkį Nr. 127 pv

Kėdainių valstybinis akcinis cukraus fabrikas

(fizinio asmens vardas, pavardė, juridinio asmens pavadinimas) (fizinio ar juridinio asmens kodas)

Pramonės gt.6 Kėdainiai

(gyvenamoji vietovė ar buveinė, adresas)

toliau vadinamas nuomininku, sudarėme šią sutartį:

šešiolika hektarų aštuoniasdešimt arų t
septyniasdešimt keturi hektarai trisdešim

1. Nuomotojas išnuomojo, o nuomininkas išsinuomojo
keturi arai 16,80 ha

(žemės sklypo

74,34 ha ha žemės sklypą, esantį Liogailiškių kaime. Pelėd-

nagių apylinkėje Kėdainių rajone

Pramonės gatvė Nr.6 Kėdainių mieste
(tikslus sklypo adresas arba sklypo numeris)

2. Žemės sklypas išnuomojamas iki du tūkstančiai penkiasdešimtųjų metų kovo 30 d.
(metai, mėnuo, diena—žodžiu)

3. Statant pastatus, kitus statinius inžinerinius įrenginius bei komunikacijas, nuomojamame sklype būtina laikytis šių
sąlygų: derinti su rajono architektu

4. Pasibaigus nuomos terminui ar nutraukus nuomos sutartį, pastatai, kiti statiniai, inžineriniai įrenginiai bei komuni-
kacijos nuomotojo išperkami (ar likviduojami) šiomis sąlygomis: įstatymų nustatyta tvarka

5. Nuomojamame sklype esamų valstybei ar buvusiam žemės naudotojui priklausančių pastatų, statinių, inžinerinių
įrenginių bei komunikacijų naudojimo ar perleidimo sąlygos, nuomotojo ir nuomininko pareigos remontuojant ir prižiū-
rint inžinerinius tinklus ir komunikacijas: įstatymų nustatyta tvarka

6. Nuomininko teisės ir pareigos, jo veiklos apribojimai nuomojamoje žemėje saugotinių kultūros paveldo ir saugotinių gamtos objektų, nesusijusių su nuomininko veikla, atžvilgiu:

7. Žemės subnuomos sąlygos

8. Sklypo nuomininkas įsipareigoja naudoti šį sklypą sutartyje numatytomis sąlygomis:

8.1. Sklypą naudoti ūkinei-komercinei veiklai
(pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis)

8.2. Specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

8.3. Architektūriniai—urbanistiniai apribojimai ir sąlygos:

8.5. Kiti apribojimai ir sąlygos:

8.5. Kiti apribojimai ir sąlygos:

8.6. Žemės nuomininkas įsipareigoja laiku mokėti Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka apskaičiuotą žemės nuomos mokestį.

9. Nuomotojas įsipareigoja: žemės sklypą naudoti pagal paskirtį

10. Atsakomybė už nuomos sutarties pažeidimus: įstatymų nustatyta tvarka

11. Sutartis gali būti nutraukta įstatymų numatyta tvarka.
12. Sutarties sudarymo išlaidas moka nuomininkas.
13. Sutartį nuomininkas per tris mėnesius įregistruoja.....**Kėdainių** miesto, rajono valdybos žemėtvarkos tarnyboje.
14. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, iš kurių vienas paliekamas sutartį įregistravusioje miesto, rajono valdybos žemėtvarkos tarnyboje, o kitas išduodamas nuomininkui.
PRIEDAS: Sklypo planas su gretimybėmis M1:.....**1000**

Salių parašai:


Nuomininkas


Nuomotojas

Išrašas apie valstybinės žemės nuomos sutarties ir išsinuomoto žemės sklypo įregistravimą Valstybinio žemės kadastro duomenų registre



Registro numeris

8107

Registravimo data

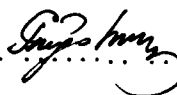
1995.05.13

.....**Kėdainių**.....

..... miesto, rajono valdybos žemėtvarkos tarnybos vadovas

.....**Uolė Grigolienė**.....

(vardas, pavardė)





SUSITARIMAS
DĖL VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS NE ŽEMĖS ŪKIO VEIKLAI 1995 M. KOVO
30 D. SUTARTIES NR. N53/95-0915 PAKEITIMO

2013 m. *vasario 4* d. Nr. *95UH-(14.9.55.)-2*
Kėdainiai

Mes, Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus įgaliotos Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kėdainių skyriaus vedėjos **Elvos Druktenienės** (asmens kodas _____ pagal Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2012 m. kovo 30 d. įgaliojimą Nr.1Į – (1.9) – 204, toliau vadinama nuomotoju ir **akcinė bendrovė „Nordic Sugar Kėdainiai“** (įmonės kodas **161111219**), esanti **Kėdainiuose, Pramonės g. 6**, toliau vadinama nuomotoju, atstovaujamas **Raimundo Rusecko** (asmens kodas _____ pagal **akcinės bendrovės „Nordic Sugar Kėdainiai“ 2013 m. sausio 31 d. įgaliojimą Nr. 3/192**, susitarė me:

1. Pakeisti valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai 1995 m. kovo 30 d. sutarties Nr. N53/95-0915 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 punktus ir išdėstyti juos taip:

„3. Išnuomojamų žemės sklypų pagrindinė naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir (ar) pobūdis – **kitos paskirties žemė, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.**

Galimybė keisti žemės sklypų pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą ir (ar) pobūdį nurodant paskirtį, būdą ir (ar) pobūdį, numatytus pagal savivaldybės ar jos teritorijos (miesto, miestelio) bendrąjį ar specialųjį planą.

4. Išnuomojamose žemėse esančių žemės savininkui ar kitiems asmenims nuosavybės teisė priklausančių statinių ir įrenginių naudojimo sąlygos, naujų statinių ir įrenginių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos, taip pat statinių ir įrenginių tolesnė naudojimo paskirtis pasibaigus žemės nuomos terminui:

4.1 **74,3400 ha** žemės sklype esami pastatai (statiniai) įregistruoti Nekilnojamojo turto registre – įrašo **Nr. 53/8156**;

4.2 išnuomotuose žemės sklypuose naujų statinių ar įrenginių statyba ir esamų rekonstrukcija galima tik gavus rašytinį nuomotojo sutikimą ir jei tokia statyba ar rekonstrukcija neprieštarauja nustatytam teritorijos tvarkymo režimui. Be nuomotojo sutikimo pastatytus pastatus, statinius ar įrenginius nuomininkai privalo nugriauti ir sutvarkyti žemės sklypą;

4.3 pasibaigus nuomos terminui žemės nuomos sutarties atnaujinimo, servitutų buvusiems žemės nuomininkams nustatymo ar kompensacijos už pastatus ir kiti pastatų klausimai sprendžiami įstatymų nustatyta tvarka.

5. Išnuomojamoje žemėje esančių požeminio ir paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos - **gavus atitinkamą leidimą.**

6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos - Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (1995 m. gruodžio 29 d. nutarimo Nr.1640 redakcija) – nėra.

7. Kiti teisės aktuose nustatyti žemės naudojimo apribojimai – nėra.

8. Žemės servitutai ir kitos daiktinės teisės – nėra.

9. Žemės sklypų vertės:

16,8000 ha sklypo – 272 000 Lt (du šimtai septyniasdešimt du tūkstančiai litų);

74,3400 ha sklypo – 3 939 000 Lt (trys milijonai devyni šimtai trisdešimt devyni tūkstančiai litų).

Nuomotojas turi teisę kas 3 metus perskaičiuoti išnuomoto be aukciono žemės sklypo vertę, nuo kurios skaičiuojamas žemės nuomos mokestis. Išnuomoto valstybinės žemės sklypo vertė perskaičiuojama pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. vasario 24 d. nutarimo Nr. 205 nustatytas išnuomojamų valstybinės žemės sklypų vertės apskaičiavimo taisykles.

10. Nuomininkas žemės nuomos mokestį moka pagal savivaldybės tarybos patvirtintą tarifą nuo valstybinės žemės nuomos sutartyje nurodytos vertės.

11. Žemės nuomos mokesčio mokėjimo terminai ir sąlygos nustatomi savivaldybės tarybos nustatyta tvarka.“

2. Papildyti valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai 1995 m. kovo 30 d. sutartį Nr. N53/95-0915 15, 16, 17, 18, 19, 20 punktais.

„15. Kiti su nuomojamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus nuomos sutarčiai, susiję nuomotojo ir nuomininkų įsipareigojimai - nėra.

16. Atsakomybė už žemės sklypo nuomos sutarties pažeidimus – nuomininkai įsipareigoja mokėti delspinigius Kėdainių rajono savivaldybei nuo nesumokėto arba pavėluotai sumokėto nuomos mokesčio už kiekvieną uždelstą dieną. Delspinigių dydis nustatomas Kėdainių rajono savivaldybės tarybos sprendimu.

17. Nuomininkai įsipareigoja laikytis nuomos sutarties ir įstatymų. Už jų nevykdymą jis atsako pagal įstatymus.

18. Įstatymų ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka pasikeitus valstybinės žemės nuomos mokesčio apskaičiavimo tvarkai ir kitiems reikalavimams, šios sutarties šalys privalo vadovautis priimtais pakeitimais. Savivaldybės tarybai pakeitus žemės, išnuomos ne aukciono būdu, nuomos mokesčio tarifą, sumažinus nuomos mokestį arba nuo jo atleidus, šios sutarties šalys privalo vadovautis savivaldybės tarybos sprendimais.

19. Ši sutartis prieš terminą nutraukiama nuomotojo reikalavimu, jeigu žemės nuomininkas naudoja žemę ne pagal sutartyje numatytą pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą ir (ar) pobūdį arba keičiama pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir (ar) pobūdis,

išskyrus atvejus, kai sutartyje numatytas žemės sklypo pagrindinės žemės naudojimo paskirties, naudojimo būdo ir (ar) pobūdžio keitimas, taip pat gali būti nutraukiama kitais Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir kitų įstatymų nustatytais atvejais.

20. Pagal šią sutartį pakeitus žemės sklypo pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą ir (ar) pobūdį, nuomotojas, vadovaudamasis parengtu ir patvirtintu detaliuoju planu, turi patikslinti išnuomoto žemės sklypo kadastro duomenis Nekilnojamojo turto kadastre. Kadastro duomenys keičiami šalies, inicijavusios detaliojo plano, pagal kurį pakeista paskirtis, būdas ir (ar) pobūdis, rengimą, lėšomis.

Sutarties šalys įsipareigoja pagal pakeistus išnuomoto žemės sklypo kadastro duomenis pakeisti nuomos sutartį.“

3. Akcinė bendrovė „Nordic Sugar Kėdainiai“ įsipareigoja savo lėšomis per 3 mėnesius nuo susitarimo gavimo dienos šį susitarimą įregistruoti Nekilnojamojo turto registre.

4. Susitarimas sudarytas trimis egzemplioriais, kurių vienas paliekamas Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos **Kėdainių** skyriuje, vienas – Valstybės įmonės registrų centro Kauno filialui, kitas įteikiamas **akcinės bendrovės „Nordic Sugar Kėdainiai“** (įmonės kodas **161111219**) atstovui – **Raimundui Ruseckui**.

5. Šis susitarimas yra neatskiriama 1995 m. kovo 30 d. valstybinės žemės nuomos ne žemės ūkio veiklai sutarties Nr. N53/95-0915 dalis.



Raimundas Ruseckas

A. V.

DEKLARACIJA

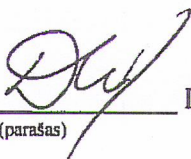
2018 m. gegužės 14 d.

Vilnius

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius AB „Nordic Sugar Kėdainiai“, juridinio asmens kodas 161111219, buveinė registruota ir veiklą vykdo adresu Kėdainių r. sav. Kėdainių m. Pramonės g. 6, atstovaujama fabriko direktoriaus Dainiaus Cibulskio, veikiančio pagal įgaliojimą, tvirtina, kad jo įgaliotas atrankos dėl planuojamos esamos katilinės rekonstrukcijos Pramonės g. 6, Kėdainiuose poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, juridinio asmens kodas 300085690, buveinė registruota Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Olandų g. 3, veiklą vykdo Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Smolensko g. 3, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus, atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus.

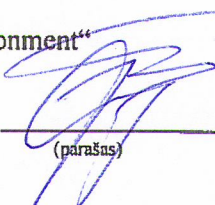
AB „Nordic Sugar Kėdainiai“

Fabriko direktorius


(parašas) Dainius Cibulskis

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“

Direktorius


(parašas) Gediminas Čyžius

2 Priedas. Grafinė informacija

TERITORIJOS ŽEMĖLAPIS SU GRETIMYBĖMIS¹



EKSPLIKACIJA

-  Bendra AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ veiklos teritorija
-  PŪV sklypas
-  Artimiausi gyvenamieji namai
-  1 AB „Litagros prekyba“
-  2 AB „Rivona“
-  3 UAB „Sakret LT“
-  4 KB „Grūdų centras“
-  5 UAB „K2LT“
-  6 AB „Kauno grūdai“
-  7 UAB „Agrospelta“
-  8 Zabališkio regioninis sąvartynas
-  9 AB „Lifosa“ fosfogipso sąvartynas

¹ www.regia.lt

3 Priedas. Oro taršos vertinimo ataskaita

AB “NORDIC SUGAR KĖDAINIAI”, ADRESU
PRAMONĖS G. 6, KĖDAINIAI, PLANUOJAMOS
KATILINĖS REKONSTRUKCIJOS APLINKOS
ORO TARŠOS VERTINIMAS

Vilnius, 2018

AB “NORDIC SUGAR KĖDAINIAI”, ADRESU PRAMONĖS G. 6, KĖDAINIAI, PLANUOJAMOS KATILINĖS REKONSTRUKCIJOS APLINKOS ORO TARŠOS VERTINIMAS

Vilnius, 2018

Užsakovas

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“
Smolensko g. 3, LT-03202, Vilnius
+370 5 264 4304
info@dge.lt
Direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai
Dana Bagdonavičienė



Rengėjas

UAB „Nomine Consult“
J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, LT-01108, Vilnius
+370 5 210 7210
info.lt@nomineconsult.com
Projektų vadovė Rūta Gadišauskaitė



Turinys

Išvadas.....	4
1. Aplinkos oro taršos vertinimas.....	5
1.1. Teršalų ribinės vertės aplinkos ore.....	5
1.2. Foninis aplinkos oro užterštumas	5
1.1. PŪV aplinkos oro taršos šaltiniai	6
1.2. Oro taršos sklaidos skaičiavimas ir modeliavimo rezultatai.....	7
2. Išvados.....	9
Priedai	10

PRIEDAI:

- 1 PRIEDAS Raštai
- 2 PRIEDAS Oro taršos modeliavimo rezultatai

Įvadas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ katilinės rekonstrukcija, adresu Pramonės g. 6, Kėdainiai.

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ užsakymu, UAB „Nomine Consult“ atliko PŪV oro taršos sklaidos modeliavimą bei gautų sumodeliuotų rezultatų atitikties ribinėms vertėms analizę.

Nagrinėjamoje teritorijoje bus vienas veiksnys, lemsiantis aplinkos oro taršą, – katilinės kaminas (taršos šaltinis Nr. 001).

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

1. Aplinkos oro taršos vertinimas

1.1. Teršalų ribinės vertės aplinkos ore

Poveikio aplinkos orui vertinimui buvo taikomas šiuo metu galiojantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (ŽIN. 2001, Nr. 106-3827).

Lentelė 1. Teršalų ribinės vertės

Teršalo pavadinimas	Periodas	Ribinė vertė, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Anglies monoksidas CO	8 valandų	10 000 ¹
Azoto oksidai NO ₂	1 valandos	200 ²
	Kalendorinių metų	40 ³
Kietosios dalelės KD ₁₀	24 valandų	50 ⁴
	Kalendorinių metų	40 ⁵
Kietosios dalelės KD _{2,5}	Kalendorinių metų	25 ⁶
Sieros dioksidas SO ₂	1 valandos	350 ⁷
	24 valandų	125 ⁸

1.2. Foninis aplinkos oro užterštumas

Foninis aplinkos oro užterštumo įvertinimas atliekamas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakyму Nr. AV-112 patvirtintomis „Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis“.

PŪV vietos foninės aplinkos oro taršos koncentracijos buvo nustatytos vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros poveikio aplinkai vertinimo departamento 2018-04-27 raštu Nr. (28.2)-A4-4045 „DĖL AB „NORDIC SUGAR KĖDAINIAI“ FONINIŲ KONCENTRACIJŲ“:

- pažemio teršalų koncentracijų skaičiavimui naudota greta planuojamų įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose pateikti duomenys, pridedant nustatytus foninius aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame tinklapyje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“ (žr. 1 priedą).
- 2016 metų vidutinės metinės koncentracijos Kėdainių miesto aplinkos ore.

¹ Nurodyta paros 8 valandų vidurkio ribinė vertė (Aplinkos užterštumo normos (Žin. 2001, Nr. 106-3827, su vėlesniais pakeitimais)).

² Nurodyta 1 valandos vidurkio ribinė vertė, kuri neturi būti viršyta daugiau kaip 18 kartų per kalendorinius metus (Aplinkos užterštumo normos (Žin., 2001, Nr. 106-3827, su vėlesniais pakeitimais)) t.y. taikytinas 99,8 procentilis.

³ Nurodyta kalendorinių metų vidurkio ribinė vertė (Aplinkos užterštumo normos (Žin. 2001, Nr. 106-3827, su vėlesniais pakeitimais)).

⁴ Nurodyta 24 valandų vidurkio ribinė vertė, kuri neturi būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus [Aplinkos užterštumo normos (Žin. 2001, Nr. 106-3827, su vėlesniais pakeitimais)], t.y. taikytinas 90,4 procentilis.

⁵ Nurodyta kalendorinių metų vidurkio ribinė vertė (Aplinkos užterštumo normos (Žin. 2001, Nr. 106-3827, su vėlesniais pakeitimais)).

⁶ Nurodyta kalendorinių metų vidurkio ribinė vertė (Aplinkos užterštumo normos (Žin. 2001, Nr. 106-3827, su vėlesniais pakeitimais)).

⁷ Nurodyta 1 valandos vidurkio ribinė vertė, kuri neturi būti viršyta daugiau kaip 24 kartus per kalendorinius metus (Aplinkos užterštumo normos (Žin., 2001, Nr. 106-3827, su vėlesniais pakeitimais)), t.y. taikytinas 99,7 procentilis.

⁸ Nurodyta 24 valandų vidurkio ribinė vertė, kuri neturi būti viršyta daugiau kaip 3 kartus per kalendorinius metus (Aplinkos užterštumo normos (Žin., 2001, Nr. 106-3827, su vėlesniais pakeitimais)), t.y. taikytinas 99,2 procentilis.

Skaiciuojant oro teršalų sklaidą su fonu kartu su Kėdainių miesto oro užterštumo žemėlapiuose pateiktomis foninėmis oro teršalų koncentracijomis buvo įvertinti ir planuojami UAB „Agromėsa“ Technikos g. 4A bei UAB „Natūralus pluoštas“ Biochemikų g. 5 oro taršos šaltiniai. Sklaidos skaičiavimuose papildomai neskaičiuojama 2 km spinduliu šiuo metu veikiančių įmonių oro taršos šaltinių sklaida, nes jie jau yra įvertinti sudarant Kėdainių miesto oro užterštumo žemėlapius.

Lentelė 2. 2016 metų vidutinės metinės koncentracijos Kėdainių miesto aplinkos ore (PŪV teritorijoje)

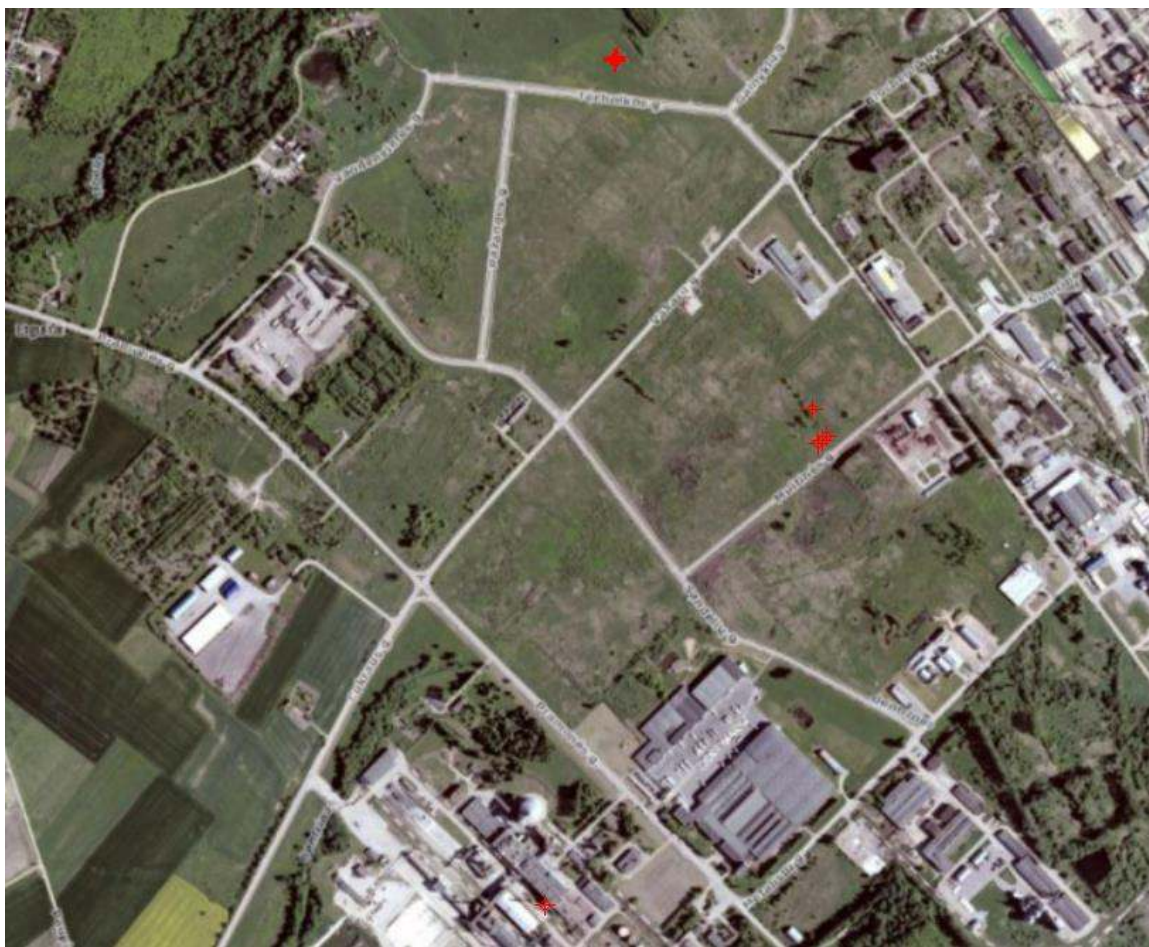
Vieta	Vidutinė metinė koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$				
	CO	KD ₁₀	KD _{2,5}	SO ₂	NO ₂
Kėdainiai	0,21-0,34	15-20	11-14	4,1-5	7,1-12

Aukščiau lentelėje nurodytos PŪV sklype esančios teršalų ribos (nuo-iki). Modeliuojamas blogiausias scenarijus, t. y., kai vertė yra maksimali.

1.1. PŪV aplinkos oro taršos šaltiniai

PŪV – AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ katilinės rekonstrukcija, adresu Pramonės g. 6, Kėdainiai. Nagrinėjamoje teritorijoje bus vienas veiksnys, lemsiantis aplinkos oro taršą – katilinės kaminas (taršos šaltinis Nr. 001).

Vertintų įmonės ir foninių oro taršos šaltinių išdėstymo schema „AERMOD View“ programoje pateikta pav. žemiau.



AB „Nordic Sugar Kėdainiai“, adresu Pramonės g. 6, Kėdainiai,
planuojamos katilinės rekonstrukcijos aplinkos oro taršos vertinimas

Aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys ir išmetamų teršalų vienkartiniai bei metiniai kiekiai pateikti lentelėse žemiau.

Lentelė 3. Stacionaraus taršos šaltinio fizikiniai duomenys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8
Katilinės kaminas							
001	X: 499520 Y: 6124565	60,0	3,0	4,12	110,0	20,76	3000

Lentelė 4. Tarša į aplinkos orą

Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		Metinė, t/metus
1	2	3	4	vnt.	maks.	7
Katilinės kaminas	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	2,076	27,462
		Azoto oksidai (A)	250	g/s	2,076	62,670
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,7266	0,198
		Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,1038	0,627

Kitų esamų AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ oro taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos skaičiavimuose nevertinami, nes jie yra įskaičiuoti sudarant Kėdainių miesto oro užterštumo žemėlapius, todėl įvertinti kaip foniniai.

1.2. Oro taršos sklaidos skaičiavimas ir modeliavimo rezultatai

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

Meteorologiniai parametrai. Modeliavimui buvo naudojami Dotnuvos meteorologinės stoties (atstumas nuo PUV iki Dotnuvos meteorologinės stoties – apie 17 km) meteorologiniai duomenys, kuriuos pateikė Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba. Meteorologinių duomenų paketą sudaro 2010-2014 m. laikotarpio, pagrindinių meteorologinių parametrų reikšmės kiekvienai metų valandai: aplinkos oro temperatūra (°C), vėjo greitis (m/s) ir kryptis (laipsniai), debesuotumas (balai ir oktanai), santykinė oro drėgmė (%), atmosferos slėgis (hPa) ir kritulių kiekis (mm). 1 priede pridėdama išsigijimą patvirtinanti pažyma⁹. Meteorologinių duomenų apdorojimui panaudotas koeficientas „Rural“.

Receptorių tinklėlis. Pažemio koncentracijos apskaičiuojamos modelyje nustatomuose taškuose. Šie taškai paprastai vadinami receptoriais (angl. receptor). PUV veiklos teršalų sklaidos

⁹ AF grupė restruktūrizavo savo veiklą Lietuvoje, todėl AF-Consult Oy dukterinės bendrovės UAB AF-Consult esminė verslo dalis pagal įmonės pirkimo-pardavimo sutartį buvo perleidžiama pirkėjui UAB Nomine Consult. Pagal sudarytą sanderį visas esminis UAB AF Consult verslas, įskaitant, darbuotojus, profesines žinias ir turtą, perduodamas UAB Nomine Consult, kurios akcininkė yra Estijos kapitalo įmonė.

modelyje buvo naudojamas Dekarto (Cartesian) receptorių tinklėlis. Receptorių tinklėlio dydis 30 x 30, žingsnis – 124,0 x 97,1 m. Iš viso receptorių tinklėlį sudaro 900 receptorių.

Teršalų koncentracijos apskaičiuojamos 1,5 m aukštyje.

Procentiliai. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ apskaičiuotų koncentracijų palyginimas su ribinėmis vertėmis atliekamas taikant atitinkamą procentilį:

- Azoto oksidų 1 val. koncentracijai – 99,8 procentilis;
- Sieros dioksido 24 val. koncentracijai – 99,2 procentilis;
- Sieros dioksido 1 val. koncentracijai – 99,7 procentilis;
- Kietųjų dalelių 24 val. koncentracijai – 90,4 procentilis.

Teršalų sklaidos žemėlapiai pateikiami valstybinėje LKS94 koordinatų sistemoje. Sudarytų oro taršos sklaidos žemėlapių mastelis – 1:21000. Žemėlapių koordinatės: PV:498339, 6123808 (LKS); ŠR: 501945, 6126623 (LKS).

Pav. 1. PŪV oro taršos šaltinių išdėstymo schema

Lentelė 5. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalo pavadinimas	Ribinės vertės		Apskaičiuota didžiausia koncentracija nevertinant foninės taršos		Apskaičiuota didžiausia koncentracija įvertinus foninę taršą	
	Vidurkis	µg/m³	µg/m³	vnt. dalimis ribinės vertės	µg/m³	vnt. dalimis ribinės vertės
Anglies monoksidas CO	8 valandų	10 000	1,697	0,0002	344,006	0,034
Azoto dioksidas NO ₂	1 valandos	200	1,103	0,006	22,619	0,113
	1 metų	40	0,042	0,001	12,441	0,311
Kietosios dalelės KD ₁₀	24 valandų	50	0,012	0,0002	20,788	0,416
	1 metų	40	0,003	0,0001	20,350	0,509
Kietosios dalelės KD _{2,5}	1 metų	25	0,002	0,0001	14,227	0,569
Sieros dioksidas SO ₂	1 valandos	350	0,592	0,002	5,592	0,016
	24 valandų	125	0,202	0,002	5,190	0,041

Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą „AERMOD View“ programine įranga ir gautus rezultatus galima teigti, kad PŪV, adresu Pramonės g. 6, Kėdainiai, eksploatacijos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų neviršys. Modeliavimo rezultatai rodo, kad PŪV turės įtaką foniniam aplinkos užterštumui, tačiau suminės teršalų koncentracijos, kartu įvertinus PŪV ir foninę aplinkos oro taršą, aplinkos ore ribinių verčių neviršys.

Aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatai pateikti 2 priede.

2. Išvados

PŪV – AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ katilinės rekonstrukcija, adresu Pramonės g. 6, Kėdainiai.

Nagrinėjamoje teritorijoje nagrinėjama rekonstruojama katilinė, lemsianti aplinkos oro taršą – katilinės kaminas (taršos šaltinis Nr. 001). Kitų esamų AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ oro taršos šaltinių išmetami teršalai sklaidos skaičiavimuose nevertinami, nes jie yra įskaičiuoti į Kėdainių miesto užterštumo žemėlapius kaip foniniai. Sklados skaičiavimuose papildomai neskaičiuojama esamų įmonių oro taršos šaltinių sklaida, nes jie jau yra įvertinti sudarant Kėdainių miesto oro užterštumo žemėlapius.

Aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, „AERMOD“ matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti.

Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą ir gautus rezultatus galima teigti, kad PŪV eksploatacijos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų neviršys. Modeliavimo rezultatai rodo, kad PŪV turės įtaką foniniam aplinkos užterštumui, tačiau suminės teršalų koncentracijos, kartu įvertinus PŪV ir foninę aplinkos oro taršą, aplinkos ore ribinių verčių neviršys.

Priedai

Priedas 1. Raštai



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTO
KAUNO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898,
Skyriaus duomenys: Rotušės a. 12, 44279 Kaunas, tel. (8 37) 30 26 07, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>

UAB „DGE Baltic Soll and Environment“,
el.p. daba@dge.lt

2018-04-27

Nr.(28.2)-A4-4045

Į 2018-04-03

R-18/99

DĖL AB „NORDIC SUGAR KĖDAINIAI“ FONINIŲ KONCENTRACIJŲ

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, rengiant AB „Nordic Sugar Kėdainiai“ (Pramonės g. 6, Kėdainiai) planuojamą katilinės rekonstrukciją, skaičiuojant pažemio teršalų koncentracijas prašome naudoti nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“, taip pat teikiame turimus duomenis apie visų iki 2 kilometrų atstumu esančių ūkinės veiklos objektų, aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitose, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktus į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis ir kitus Aplinkos apsaugos agentūros turimus duomenis.

Teršalų sklaidos skaičiavimus atlikti LKS 94 koordinačių sistemoje, atsižvelgiant į objekto teritorijos topografinę nuotrauką.

PRIDEDAMA. Greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų duomenys, viso 60 lapų:

1. UAB „Kėdainių oda“ (Biochemikų g. 7, Kėdainiai, 7 lapai).
2. AB „Kauno grūdai“ Kėdainių greitai paruošiamų makaronų gamyba (Biochemikų g. 1, Kėdainiai, 2 lapai).
3. UAB „Agrospelta“ Kėdainių padalinys (Biochemikų g. 4C, Kėdainiai, 3 lapai).
4. KB „Grūdų centras“ Kėdainių grūdų priėmimo punktas (Metalistų g. 2B, Kėdainiai, 6 lapai).
5. UAB „Sakret LT“ (Biochemikų g. 2, Kėdainiai, 2 lapai).
6. AB „Litagros prekyba“ Kėdainių elevatorius (Pramonės g. 8, Kėdainiai, 7 lapai).

7. UAB „K2LT“ (krematoriumas, Metalistų g. 3 Kėdainiai, 4 lapai).
8. UAB „Lignineko“ (Biochemikų g.3, Kėdainiai, 5 lapai).
9. UAB „Agromėsa“, (Technikos g.4A, Kėdainiai; 2 lapai).
10. UAB „Imlitex“, Kėdainių padalinys, grūdų sandėliai (Biochemikų g. 8E, Kėdainiai, 4 lapai).
11. UAB „Scandagra“, (Biochemikų g.6, Kėdainiai, 2 lapai).
12. AB „Kauno grūdai“ Kėdainių grūdų sandėliai, (Biochemikų g. 6a, Kėdainiai; 2 lapai).
13. UAB „Natūralus pluoštas“ (Biochemikų g. 5, Kėdainiai, 3 lapai).
14. UAB „Rivona“ (Pramonės g. 15,19, Kėdainiai, 4 lapai).

Vedėja

Donata Bliudžiuvienė



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**UAB „AGROMĖSA“
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(MĖSOS PERDIRBIMO ČECHO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPE (kad. Nr. 5333/0030:101 Kėdainių k.v.), ESANČIAME
TECHNIKOS G. 4A, KĖDAINIUOSE, KĖDAINIŲ R. SAV.**

**POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ATRANKOS DOKUMENTAI**

**Veiklos organizatorius
(užsakovas):**

UAB „Agromėsa“

**PAV atrankos dokumentų
rangėjas (vykdytojas):**

A.V.

**UAB „Ekosistema“
Direktorius Marius Šileika**

KLAIPĖDA, 2015

2 lentelė. Oro teršalų sklaidos skaičiavimuose vertinamų stacionarių taršos šaltinių duomenys

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje		Teršalai	Numatoma tarša, vienkartinis jos dydis			
	Pavadinimas	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s	teršalų išmetimo trukmė, val./m.	momentinė		metinė, t/m.			
							vnt.		maks.	I-asis etapas	II-asis etapas	
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	
Skerdimo cechas	Katilas ARCA MK-120	9,0	0,25	196	0,048	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s (mg/Nm³)	0,00003 0,0175 (350)	0,505 0,141	0,505 0,141
	Katilas ARCA MK-170	9,0	0,25	188	0,067	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s (mg/Nm³)	0,00005 0,0231 (350)	0,715 0,200	0,715 0,200
	Šildytuvai-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125
	Šildytuvai-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125
	Šildytuvai-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125
	Šildytuvai-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125
	Šildytuvai-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125
	Katilas ARCA MK-120	9,0	0,25	196	0,048	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s (mg/Nm³)	0,00003 0,0175 (350)	1,028 0,288	1,028 0,288
	Katilas ARCA MK-100	9,0	0,25	185	0,040	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s (mg/Nm³)	0,00003 0,0140(350)	0,857 0,240	0,857 0,240
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158
Paukštienos virimo cechas	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)		g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158
	Mėsos virimas	8,0	0,5	0	0,98	8760	NMLOJ		g/s	0,04566	0,792	1,440
										VISO:	11,096	11,744

136/
2017



Aplinkos vadyba

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

ORGANIZATORIUS

UAB „NATŪRALUS PLUOŠTAS“

OBJEKTAS

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLOS STATYBA
BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI, KĖDAINIŲ M. SEN., KĖDAINIŲ R. SAV.

DOKUMENTO RENGĖJAS

UAB „Aplinkos vadyba“

 +370 5 204 5139

 +370 613 22747

 info@aplinkosvadyba.lt

 www.aplinkosvadyba.lt

 Subačiaus g. 23,
01300 Vilnius

VILNIUS, 2017

Ingrida
iki 12.19.

11.2 lentelė. Planuojamos ūkinės veiklos metu planuojama tarša į aplinkos orą

Taršos šaltiniai		Teršalai			Tarša			
pavadinimas	Nr.	pavadinimas	Kodas	Srauto greitis, m/s	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus
					vnt.	vidut.	maks.	
2	3	4	5	6	7	8	9	10
TARŠOS ŠALTINIAI								
Dujinis katilas, 60 kW	001	Anglies monoksidas (A)	177	1,3	g/s	0,016	0,016	0,244
		Azoto oksidai (A)	250		g/s	0,002	0,002	0,027
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	002	Kietosios dalelės (C)	4281	15,63	g/s	0,19	0,19	4,19
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	003	Kietosios dalelės (C)	4281	15,63	g/s	0,19	0,19	4,19
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	004	Kietosios dalelės (C)	4281	26,22	g/s	0,11	0,11	2,51
Spalių sandėliavimo vieta	601	Kietosios dalelės (C)	4281	-	g/s	0,00003	0,00003	0,00105
Iš viso:								11,162

11.3 lentelė. Stacionarių oro taršos šaltinių charakteristikos

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dujinis katilas 60 kW	001	X: 500048,10 Y: 6125540,55	7,0	0,2	1,3	180	0,039	4368
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	002	X: 500059,07 Y: 6125474,13	13,0	1,25	15,63	20	19,23	6048
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	003	X: 500066,70 Y: 6125481,60	13,0	1,25	15,63	20	19,23	6048
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	004	X: 500074,62 Y: 6125488,03	13,0	0,75	26,22	20	11,54	6048
Spalių sandėliavimo vieta	601	X: 500083,1 Y: 6125550,6	4,0	-	-	-	-	6048



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el.p. lhmt@meteo.lt, www.meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240

UAB „AF-Consult“
Aplinkos padalinio vadovei
Rasai Alkauskaitei-Kokoškinai

Į 2015-03-30 sutartį Nr. P6-32 (2015)
ir 2015-03-20 raštą Nr. 20/03/15-R1

Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius
El. p. info.lt@afconsult.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2015 m. gegužės 12 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 826

Elektroniniu paštu pateikiame Biržų, Dotnuvos, Šiaulių, Vilniaus, Klaipėdos, Kauno, Lazdijų, Raseinių meteorologijos stočių (toliau – MS) ir Panevėžio hidrometeorologijos stoties (toliau – HMS) 2010–2014 m. vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), oro temperatūros (°C), bendrojo debesuotumo (balai ir oktantai), santykinės oro drėgmės (%), atmosferos slėgio stoties lygyje (hPa) ir kritulių kiekio (mm) matavimų duomenis.

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m, barometro aukštis – 61,5 m.

Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m, barometro aukštis – 77,1 m;

Šiaulių MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m, barometro aukštis – 107,4 m;

Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064; aukštis virš jūros lygio 162,0 m, barometro aukštis – 155,9 m;

Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m, barometro aukštis – 7,3 m;

Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880; stoties aukštis virš jūros lygio 76,1 m, barometro aukštis – 77 m;

Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133 m, barometro aukštis – 133,6 m;

Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m, barometro aukštis – 110,5 m;

Panevėžio HMS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m, barometro aukštis – 58,3 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse iki 2011 m. birželio 30 d. visi stebėjimai buvo atliekami kas 3 val. (debesuotumo – ir dabar); kritulių kiekio iki 2012 m. gruodžio 31 d. – kas 6 val. GMT laiku. Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



Vyriausioji specialistė
mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt

Zina Kitrienė

Originalas nebus siunčiamas.

Priedas 2. Oro taršos modeliavimo rezultatai

PROJECT TITLE:

PŪV aplinkos oro tarša anglies monoksidu (CO)
8 valandų vidurkio koncentracijos, neįvertinus foninio užterštumo

COMMENTS:

Ribinė vertė - 10 000 µg/m³

SOURCES:

1

RECEPTORS:

900

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,697 µg/m³

COMPANY NAME:

UAB Nomine Consult

MODELER:

Rūta Gadišauskaitė

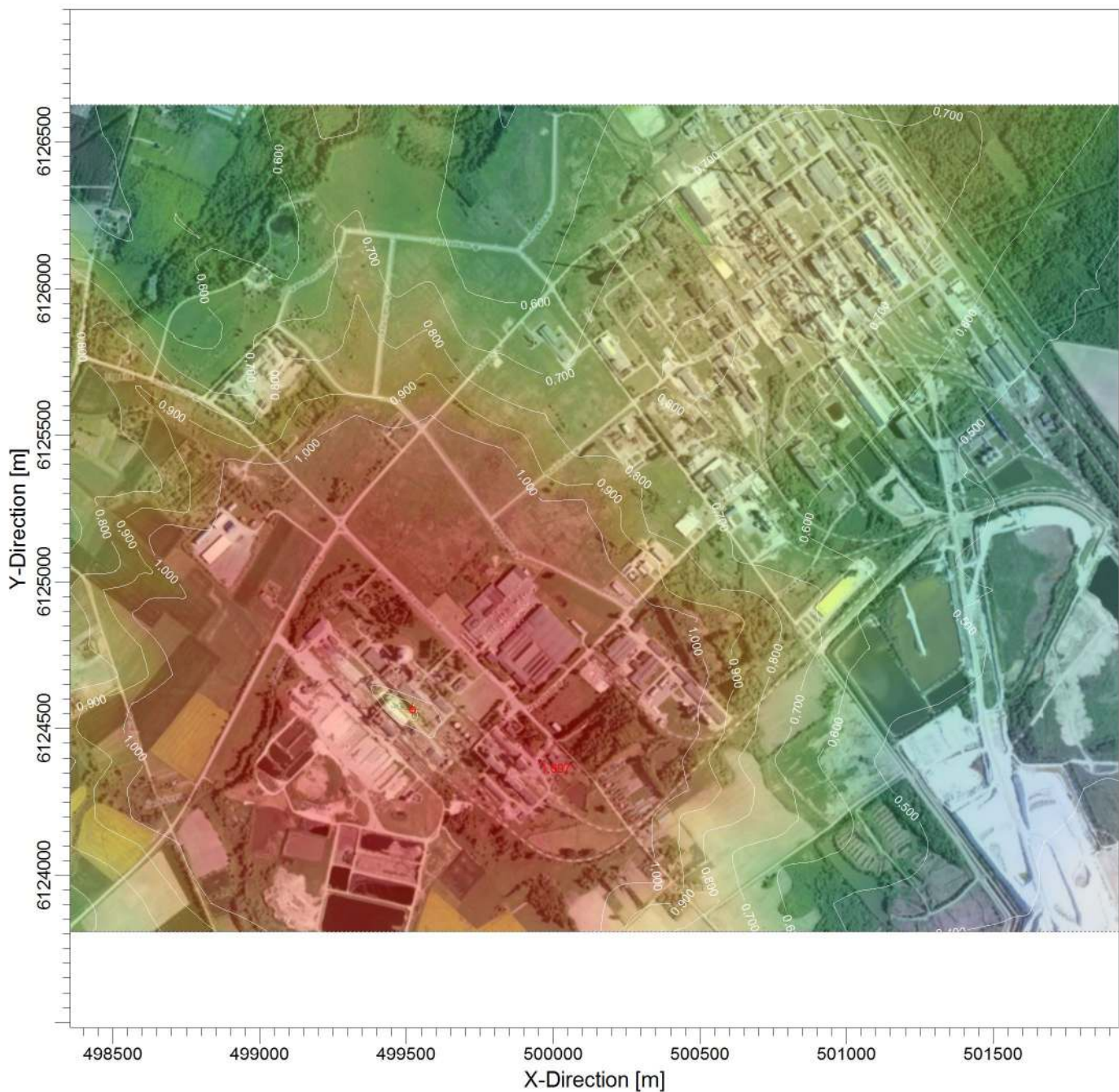
SCALE:

1:21.000

0 0,5 km



PROJECT NO.:



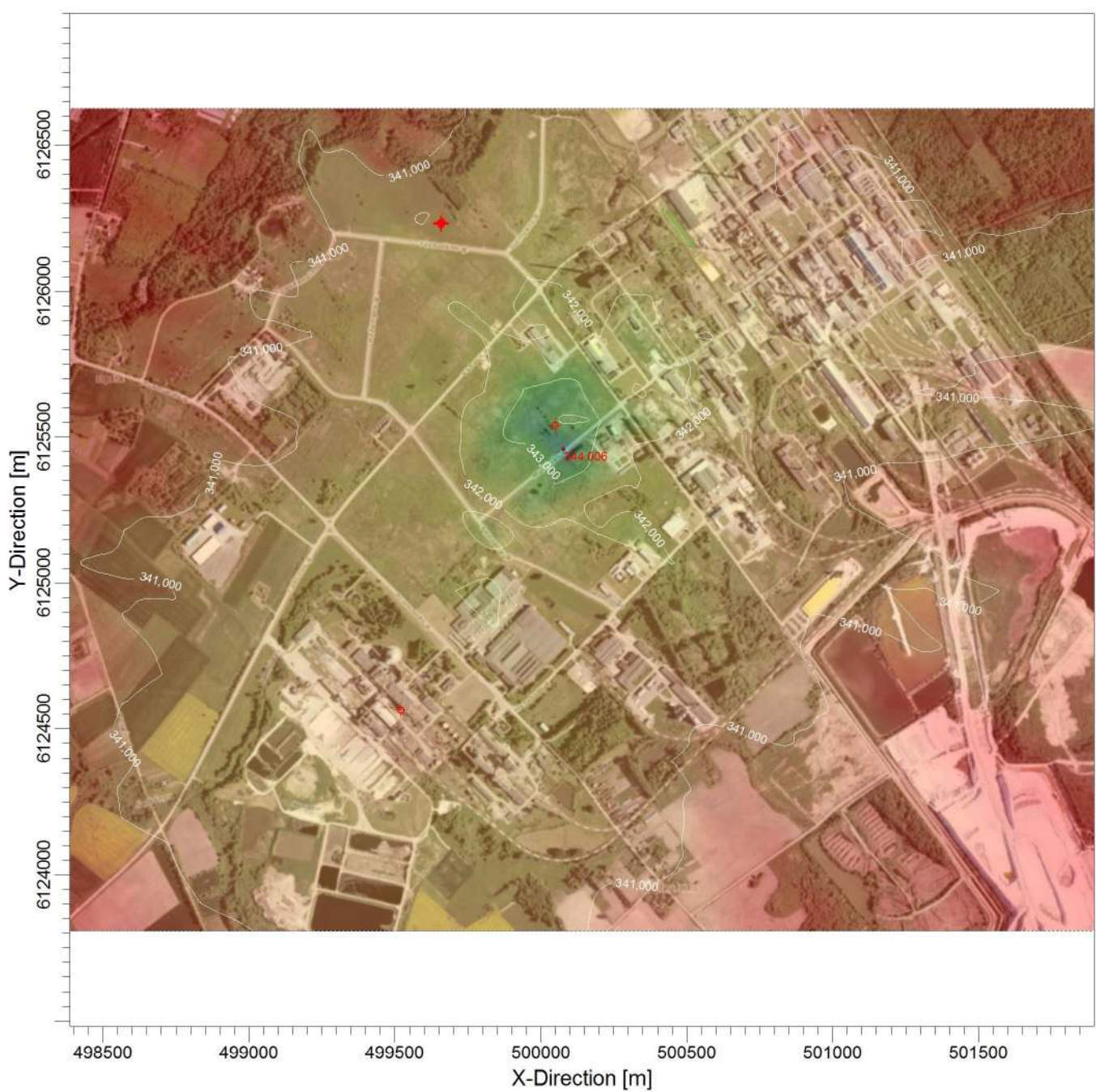
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 1,697 [µg/m³] at (499953,97, 6124391,16)

PROJECT TITLE:

PŪV aplinkos oro tarša anglies monoksidu (CO)
8 valandų vidurkio koncentracijos, įvertinus foninį užterštumą

COMMENTS:

Ribinė vertė - 10 000 µg/m³



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 344,006 [ug/m^3] at (500077,97, 6125459,26)

SOURCES:

16

RECEPTORS:

900

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

344,006 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB Nomine Consult

MODELER:

Rūta Gadišauskaitė

SCALE:

1:21.000

0 0,5 km



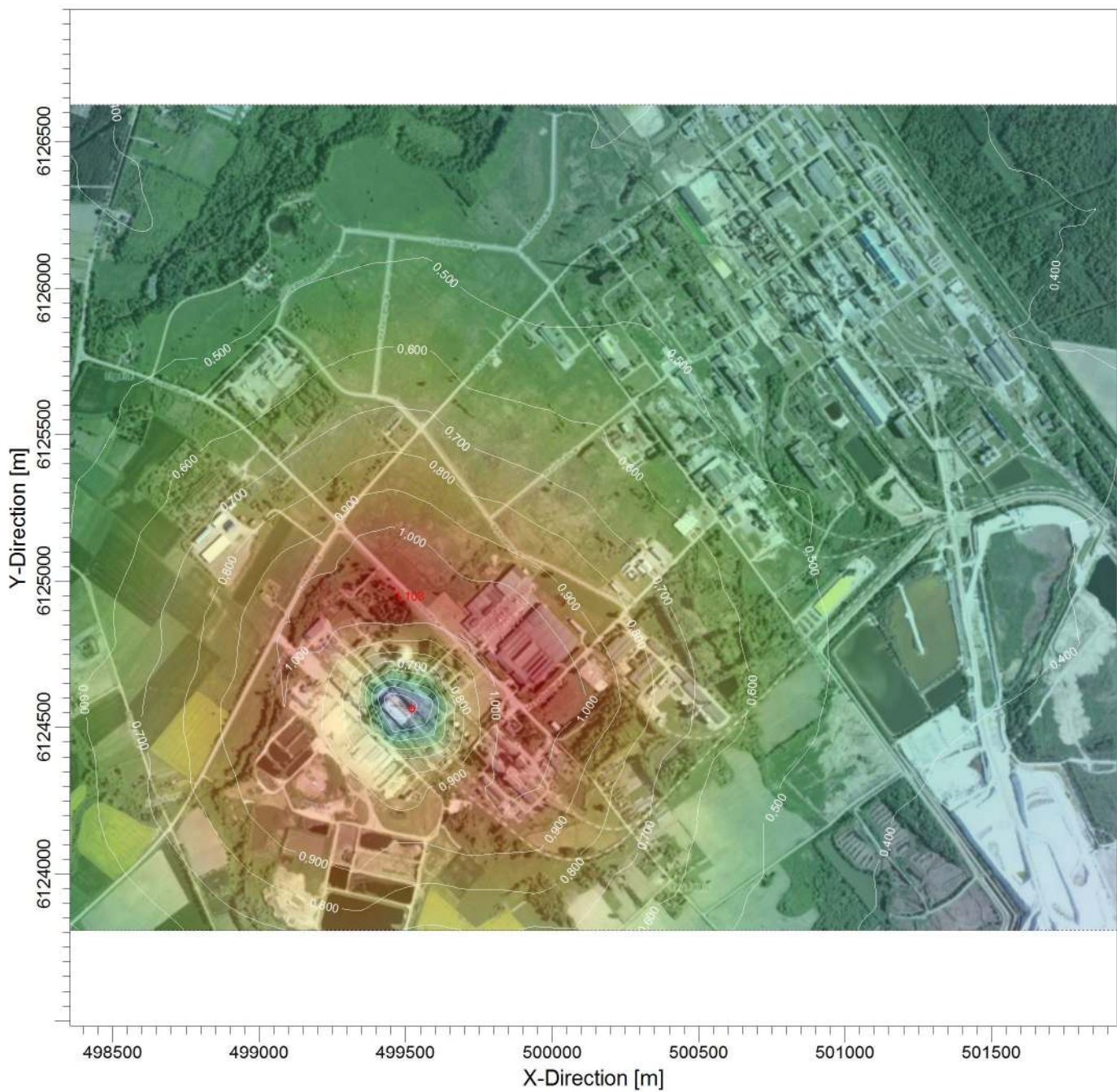
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

PŪV aplinkos oro tarša azoto dioksidu (NO₂)
1 valandos vidurkio koncentracijos, neįvertinus foninio užterštumo

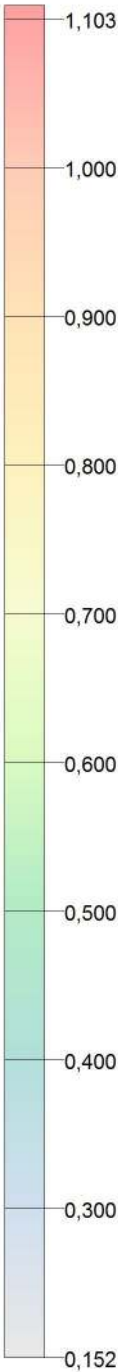
COMMENTS:

Ribinė vertė - 40 µg/m³
Taikomas 99,8 procentilis



ug/m³

PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 1,103 [ug/m³] at (499457,97, 6124973,76)



SOURCES:

1

RECEPTORS:

900

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,103 ug/m³

COMPANY NAME:

UAB Nomine Consult

MODELER:

Rūta Gadišauskaitė

SCALE:

1:21.000

0 0,5 km



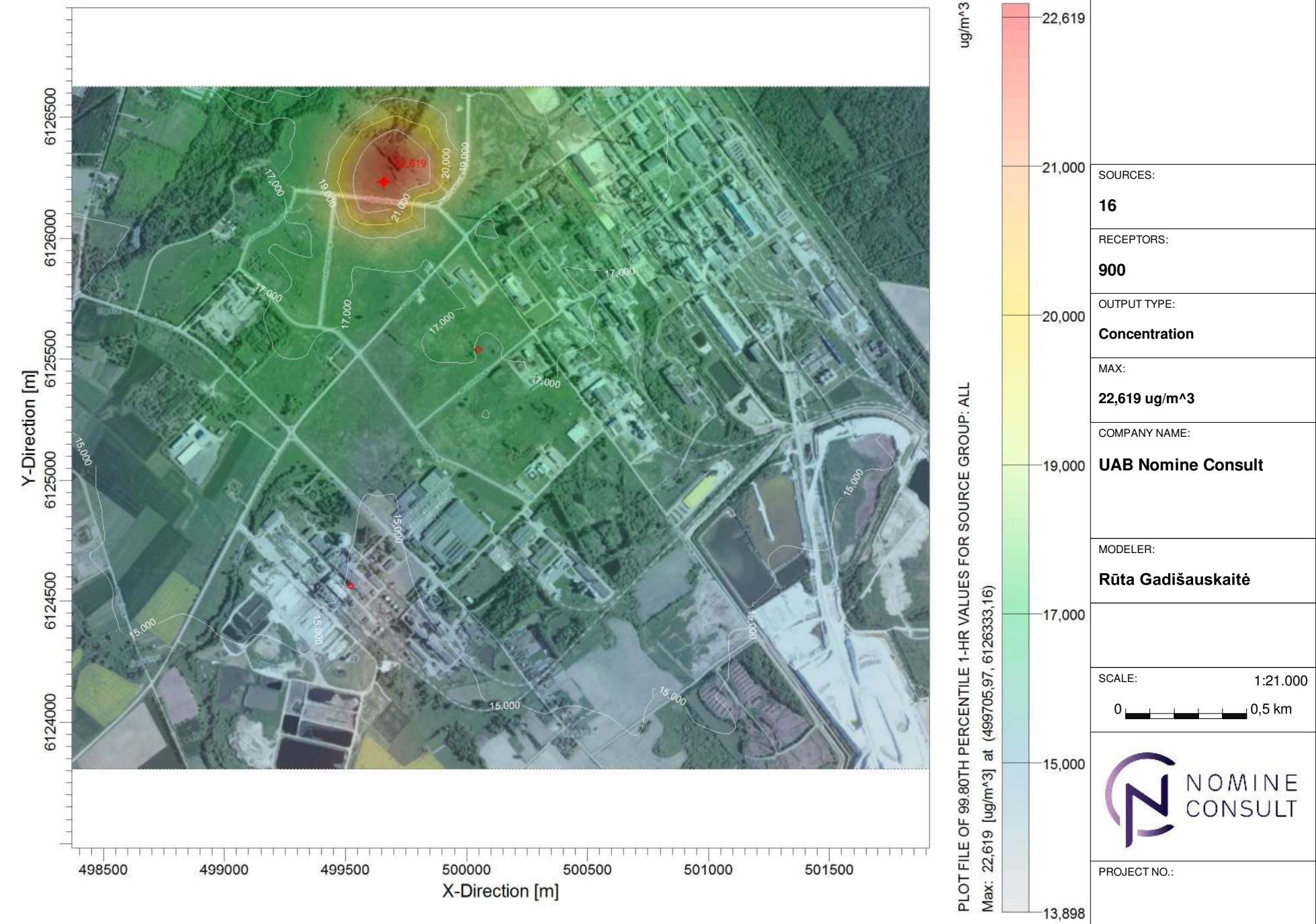
PROJECT NO.:

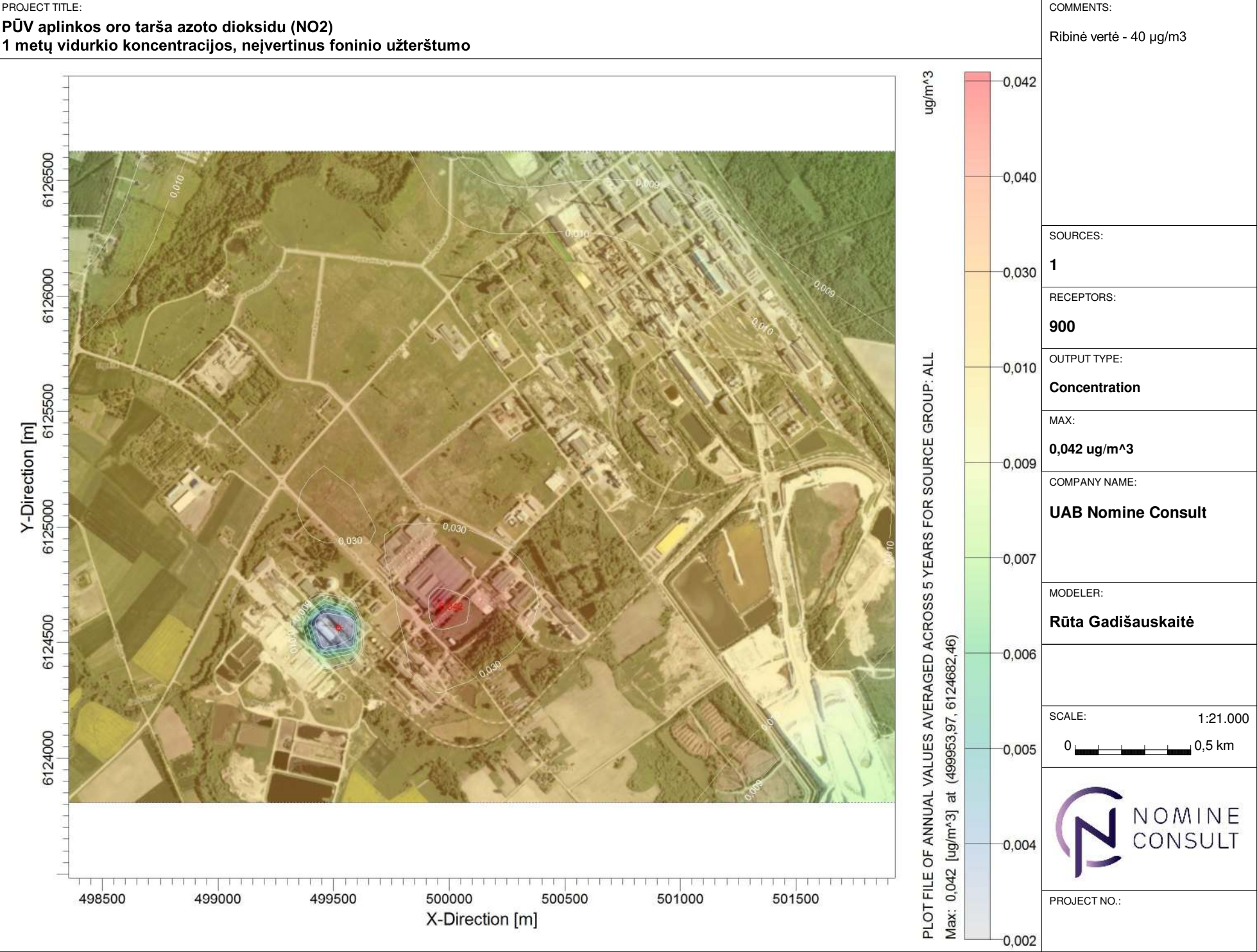
PROJECT TITLE:

PŪV aplinkos oro tarša azoto dioksidu (NO2)
1 valandos vidurkio koncentracijos, įvertinus foninį užterštumą

COMMENTS:

Ribinė vertė - 200 µg/m3
Taikomas 99,8 procentilis





PŪV aplinkos oro tarša azoto dioksidu (NO₂)
1 metų vidurkio koncentracijos, įvertinus foninį užterštumą

Ribinè vertè - 40 µg/m3

16

900

MAX:	12,441 ug/m ³
------	--------------------------

COMPANY NAME:

UAB Nomine Consult

MODELER:
Rūta Gadišauskaitė

SCALE: 1:21.000

0 0,5 km



PROJECT NO.:

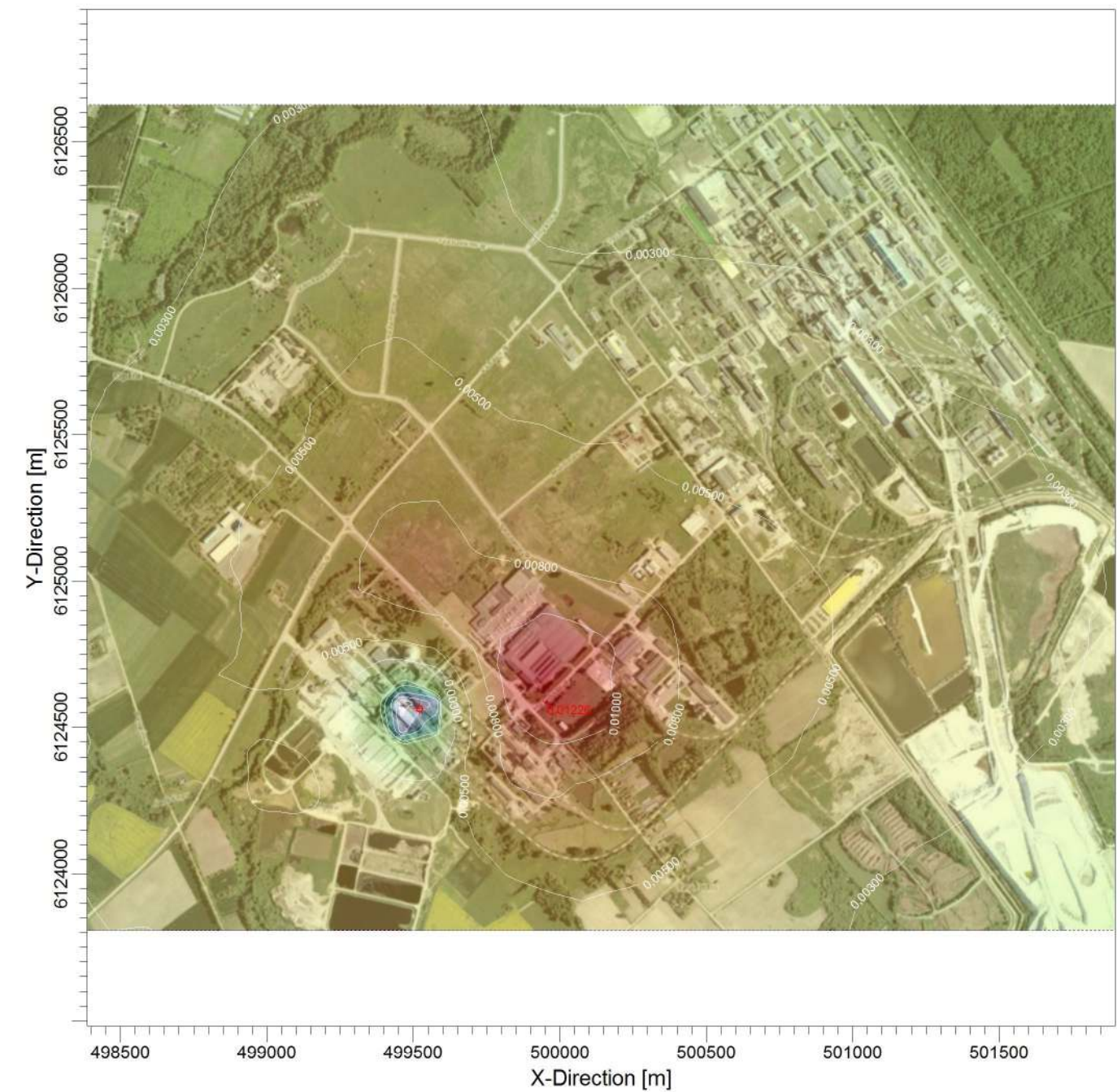


PROJECT TITLE:

PŪV aplinkos oro tarša kietosiomis dalelėmis (KD10)
24 valandų vidurkio koncentracijos, neįvertinus foninio užterštumo

COMMENTS:

Ribinė vertė - 50 µg/m³
Taikomas 90,4 procentilis



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 0.01226 [µg/m³] at (499953,97, 6124585,36)

SOURCES:

1

RECEPTORS:

900

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0.01226 µg/m³

COMPANY NAME:

UAB Nomine Consult

MODELER:

Rūta Gadišauskaitė

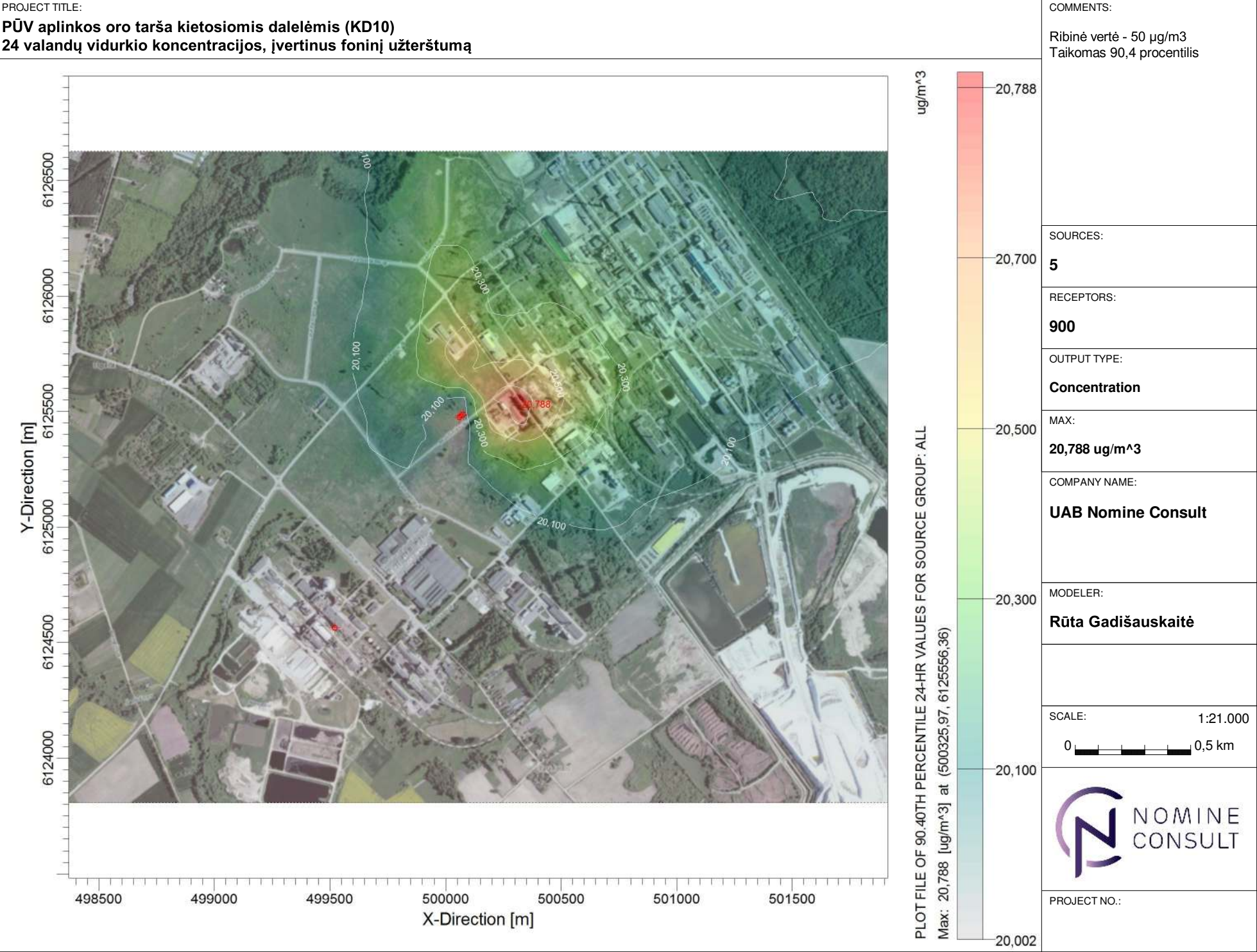
SCALE:

1:21.000

0 0,5 km



PROJECT NO.:



**PŪV aplinkos oro tarša kietosiomis dalelėmis (KD10)
1 metų vidurkio koncentracijos, neįvertinus foninio užterštumo**

Ribinè vertè - 40 µg/m3



1

900

OUTPUT TYPE:
Concentration

0,00338 ug/m³

UAB Nomine Consult

Rūta Gadišauskaitė

SCALE: 1:21.000



PROJECT NO.:

**PŪV aplinkos oro tarša kietosiomis dalelėmis (KD10)
1 metų vidurkio koncentracijos, įvertinus foninį užterštumą**

Ribinè vertè - 40 µg/m3

5

900

OUTPUT TYPE:
Concentration

MAX:	20,350 ug/m ³
------	--------------------------

COMPANY NAME:
UAB Nomine Consult

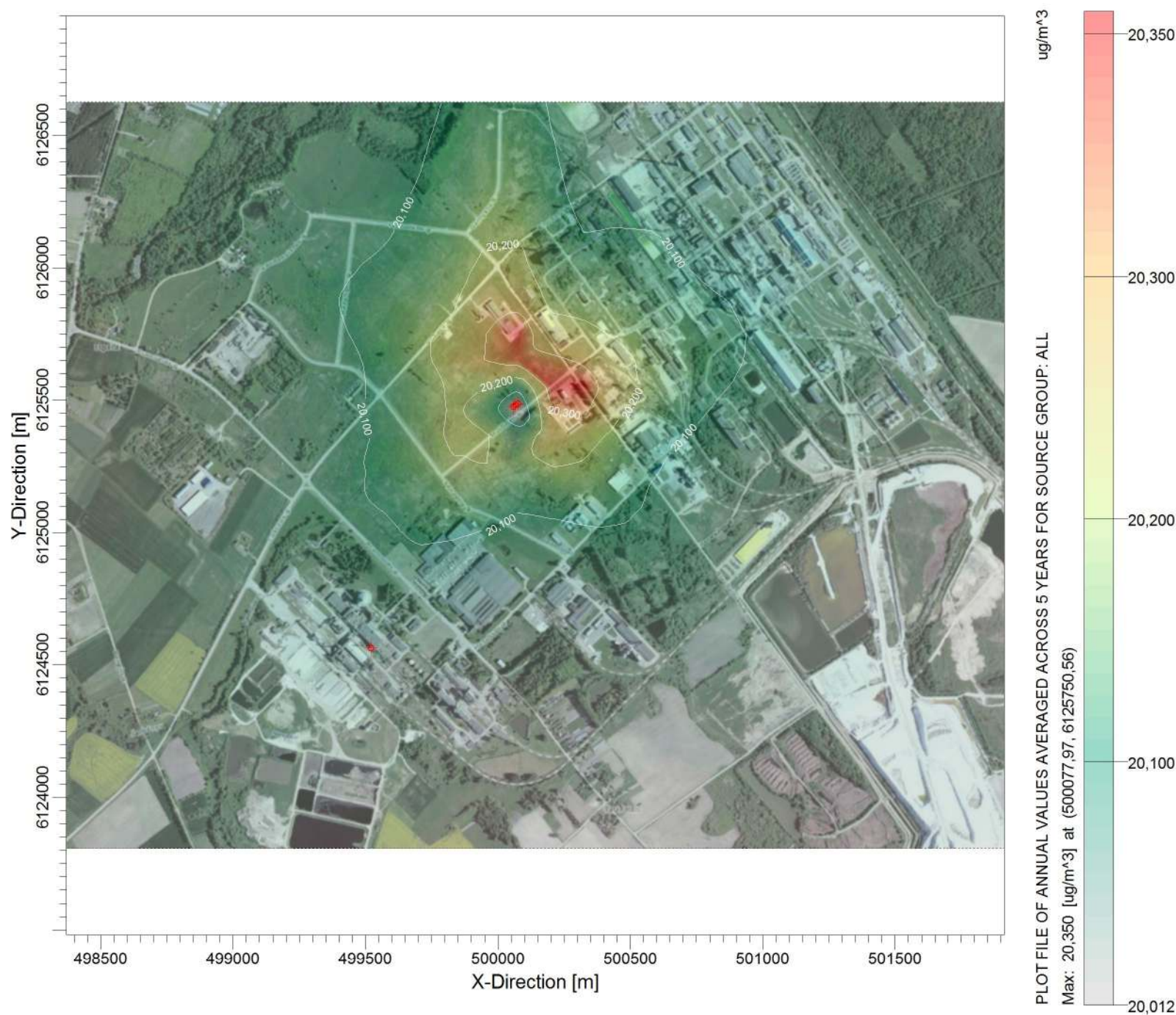
MODELER:
Rūta Gadišauskaitė

SCALE: 1:21.000

0 0,5 km

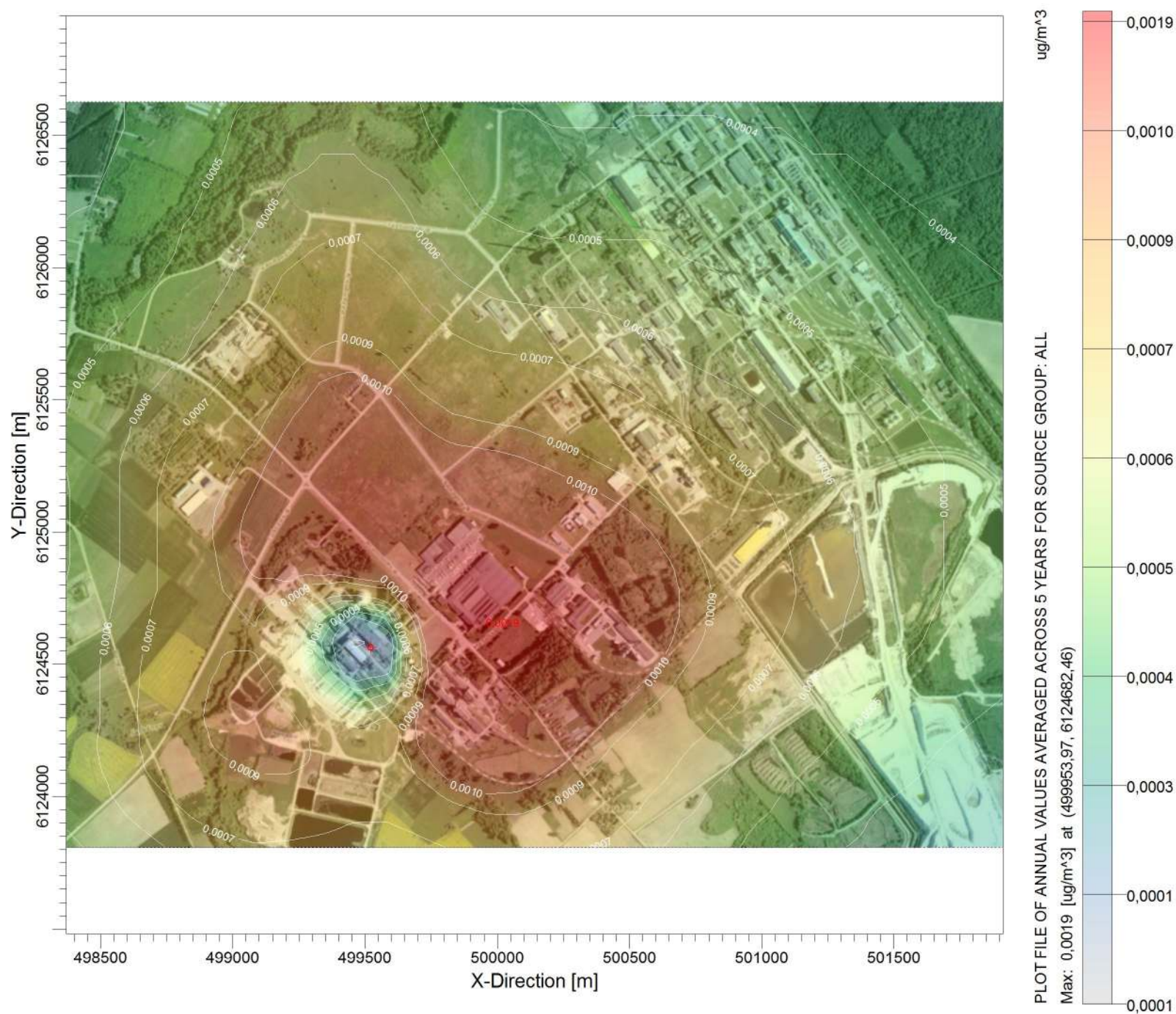


PROJECT NO.:



**PŪV aplinkos oro tarša kietosiomis dalelėmis (KD2,5)
1 metų vidurkio koncentracijos, neįvertinus foninio užterštumo**

Ribinè vertè - 25 µg/m3



1

900

7	OUTPUT TYPE:
	Concentration

MAX:
0,0019 ug/m³

COMPANY NAME:

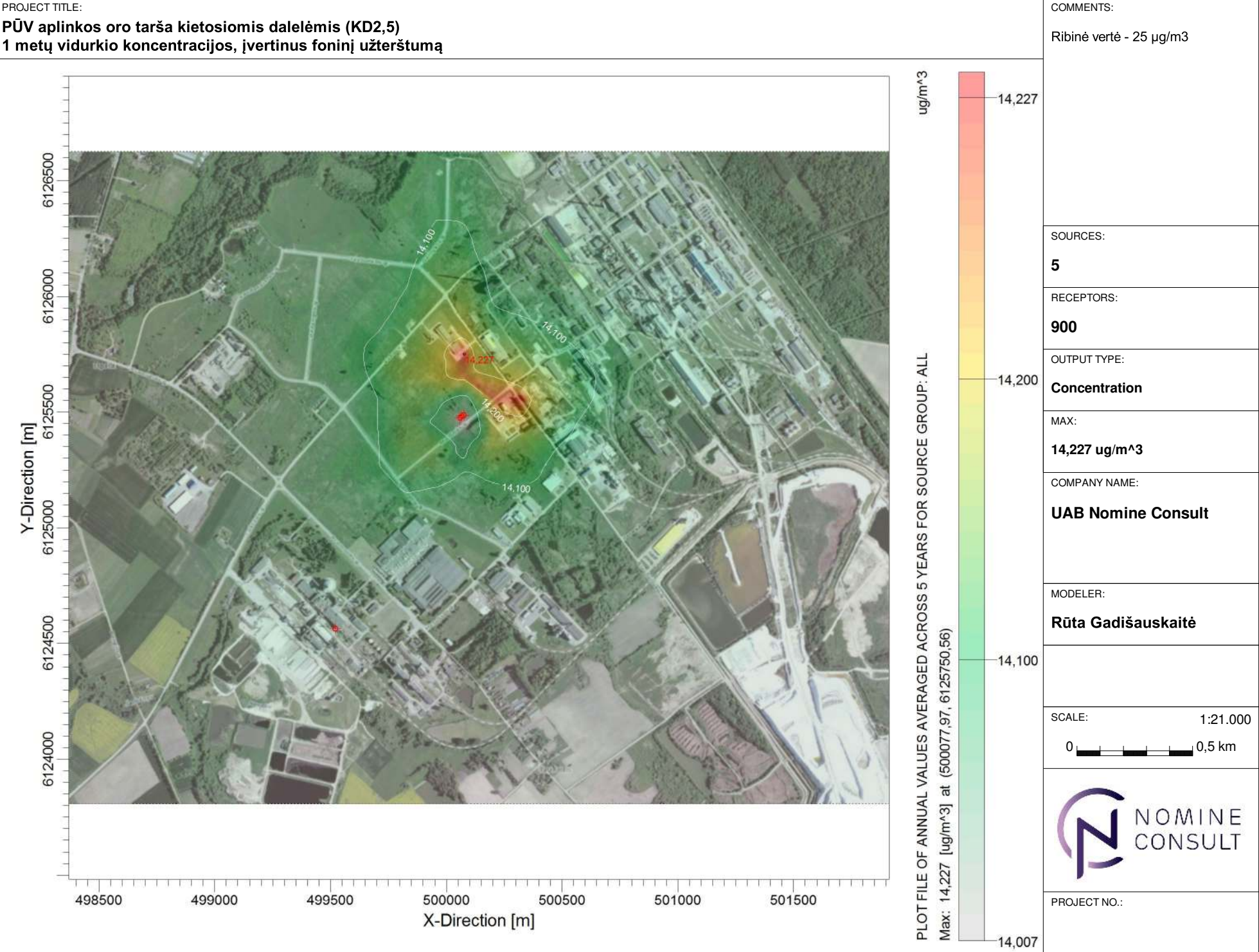
UAB Nomine Consult

MODELER:
Rūta Gadiškauskaitė

SCALE: 1:21.000



PROJECT NO.:

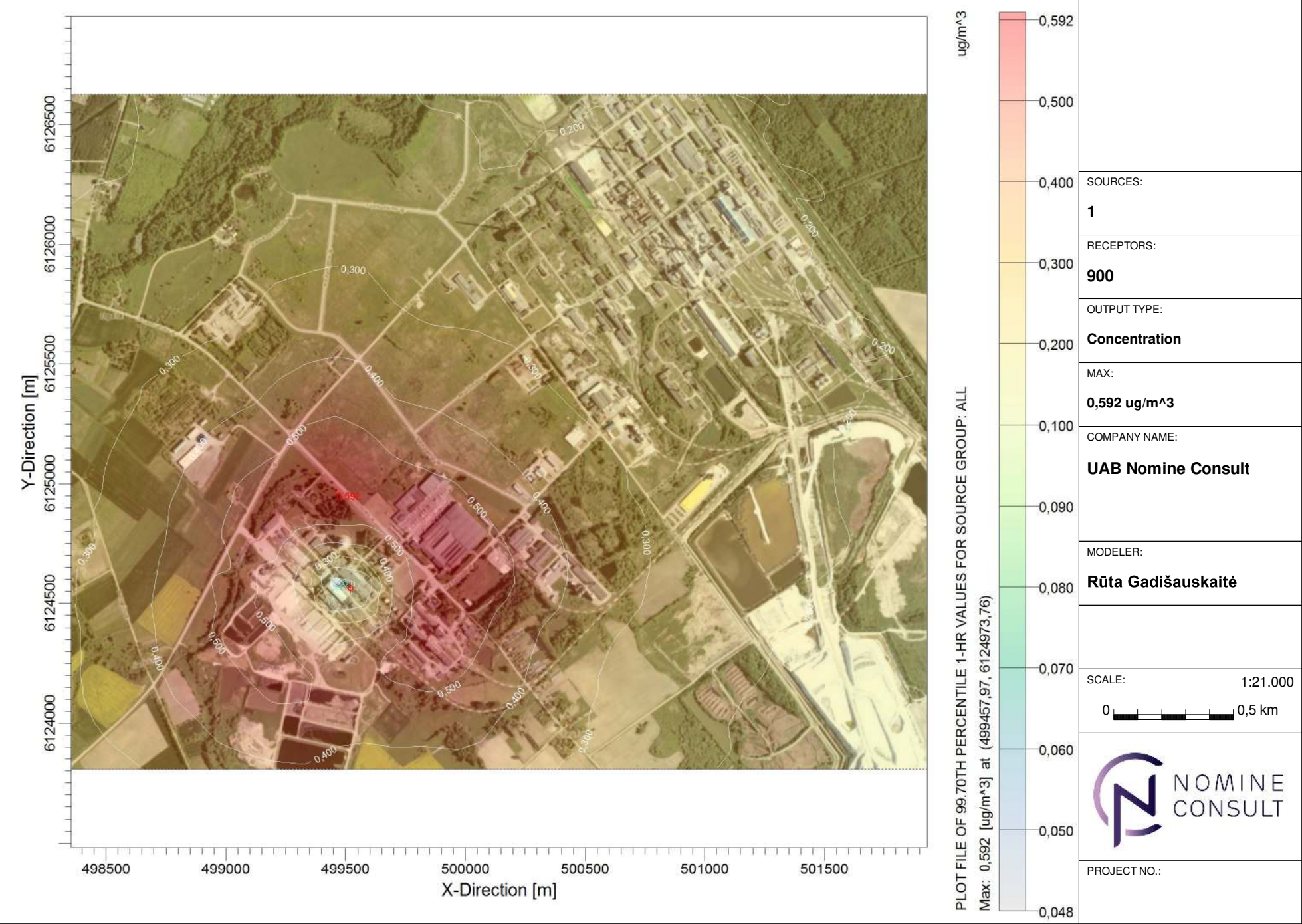


PROJECT TITLE:

PŪV aplinkos oro tarša sieros dioksidu (SO2)
1 valandos vidurkio koncentracijos, neįvertinus foninio užterštumo

COMMENTS:

Ribinė vertė - 350 µg/m3
Taikomas 99,7 procentilis



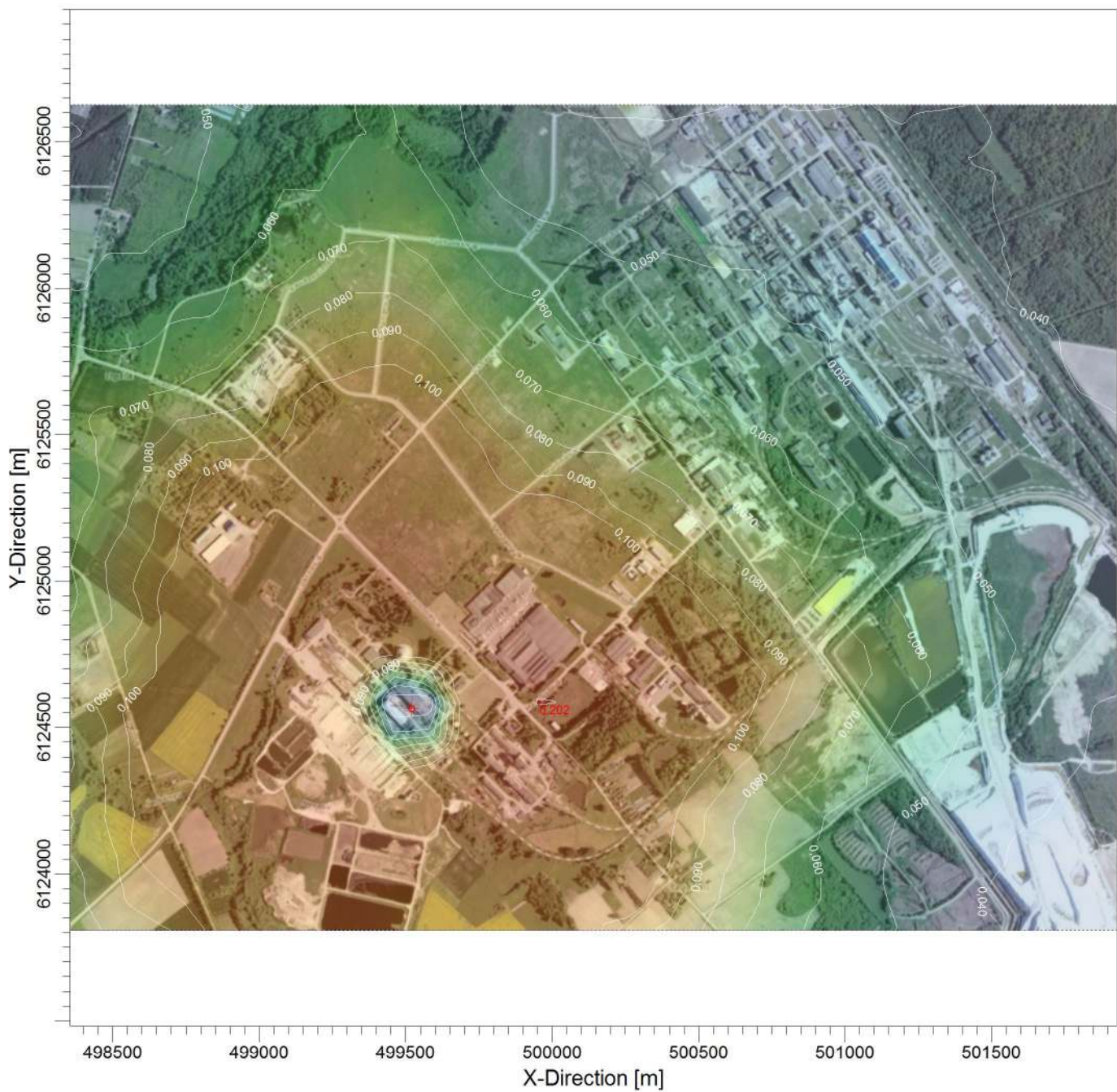


PROJECT TITLE:

PŪV aplinkos oro tarša sieros dioksidu (SO₂)
24 valandų vidurkio koncentracijos, neįvertinus foninio užterštumo

COMMENTS:

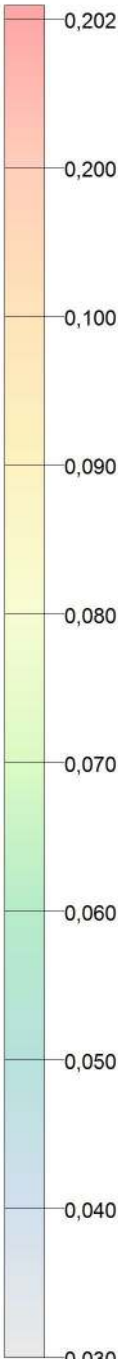
Ribinė vertė - 125 µg/m³
Taikomas 99,2 procentilis



ug/m^3

PLOT FILE OF 99.20TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 0,202 [ug/m^3] at (499953,97, 6124585,36)



SOURCES:

1

RECEPTORS:

900

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,202 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB Nomine Consult

MODELER:

Rūta Gadišauskaitė

SCALE:

1:21.000

0 0,5 km



PROJECT NO.:

PŪV aplinkos oro tarša sieras dioksidu (SO₂)
24 valandų vidurkio koncentracijos, įvertinus foninį užterštumą

Ribinė vertė - 125 µg/m³
Taikomas 99,2 procentilis

1

900

OUTPUT TYPE:
Concentration

5,190 ug/m³

UAB Nomine Consult

Rūta Gadišauskaitė

SCALE: 1:21.000

A scale bar representing a distance of 0,5 km. It is divided into four equal segments by three vertical tick marks. The left end is labeled '0' and the right end is labeled '0,5 km'.



PROJECT NO.:

