

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapi (žiūr. 11 pav.) (Šaltinis www.am.lt):

Kraštovaizdžio porajonis apibūdinamas indeksu : L'-s/b-e/3>, kur:

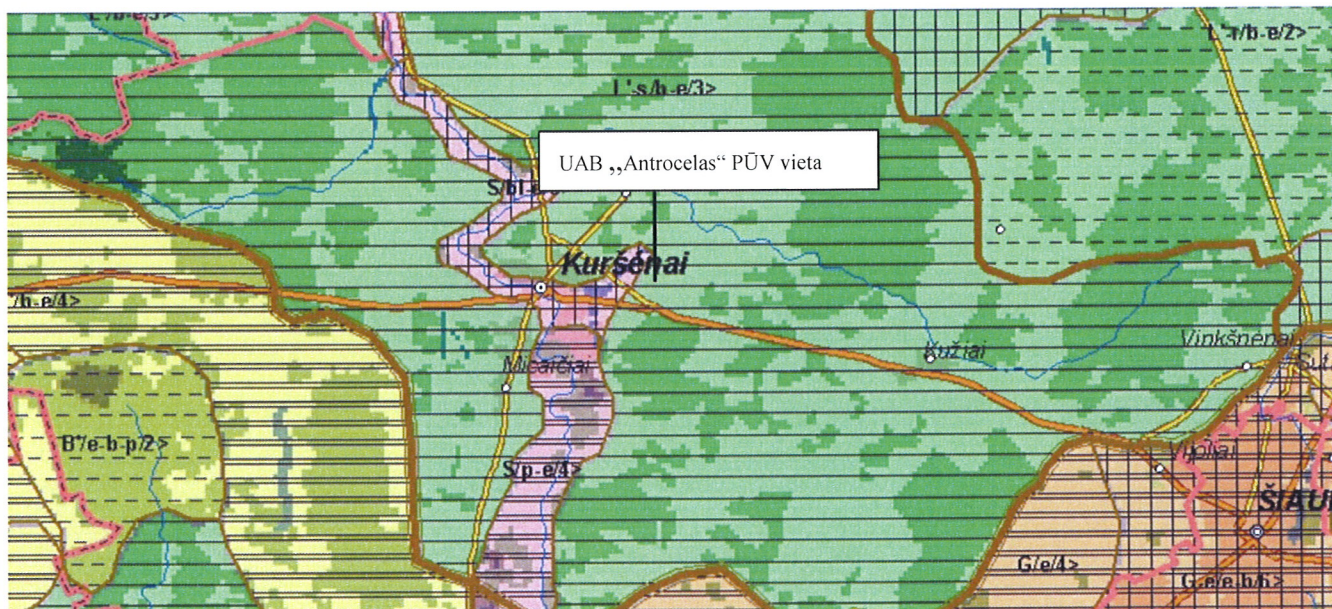
L' – bendrasis gamtinis kraštovaizdžio pobūdis: molingų lygumų kraštovaizdis;

s – papildančios fiziogeninio pamato ypatybės: slėniuotumas;

b - vyraujantis medynas: beržai;

e - vyraujantis medynas: eglės;

3> - sukultūrinimo pobūdis: miškingas mažai urbanizuotas kraštovaizdis;

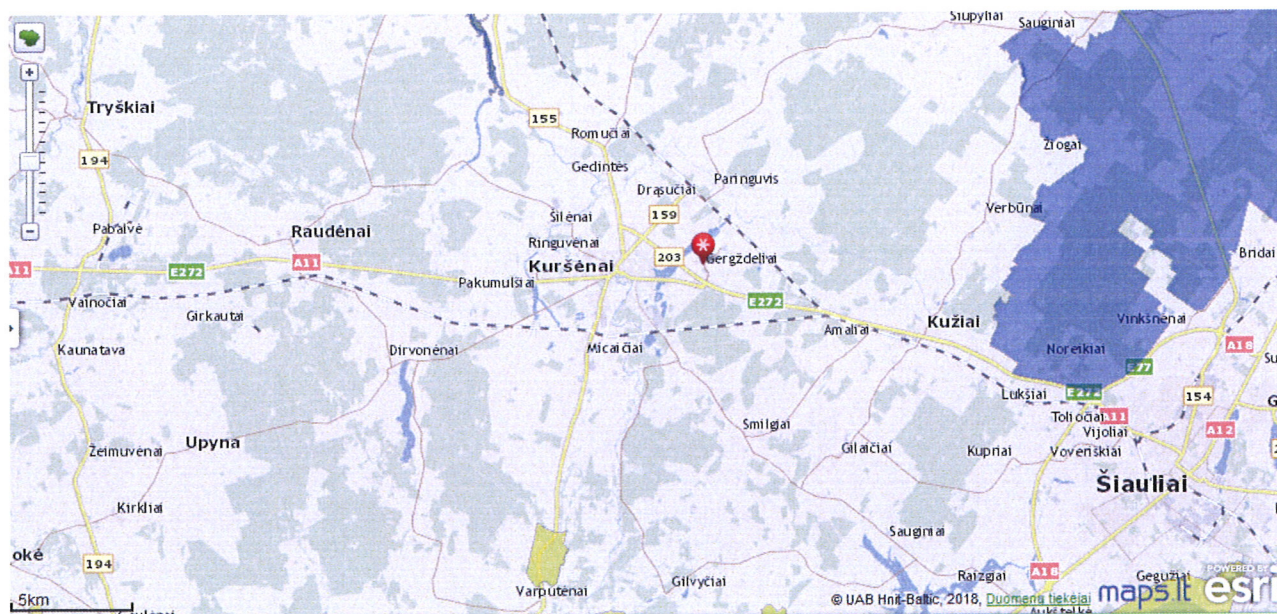


11 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapi

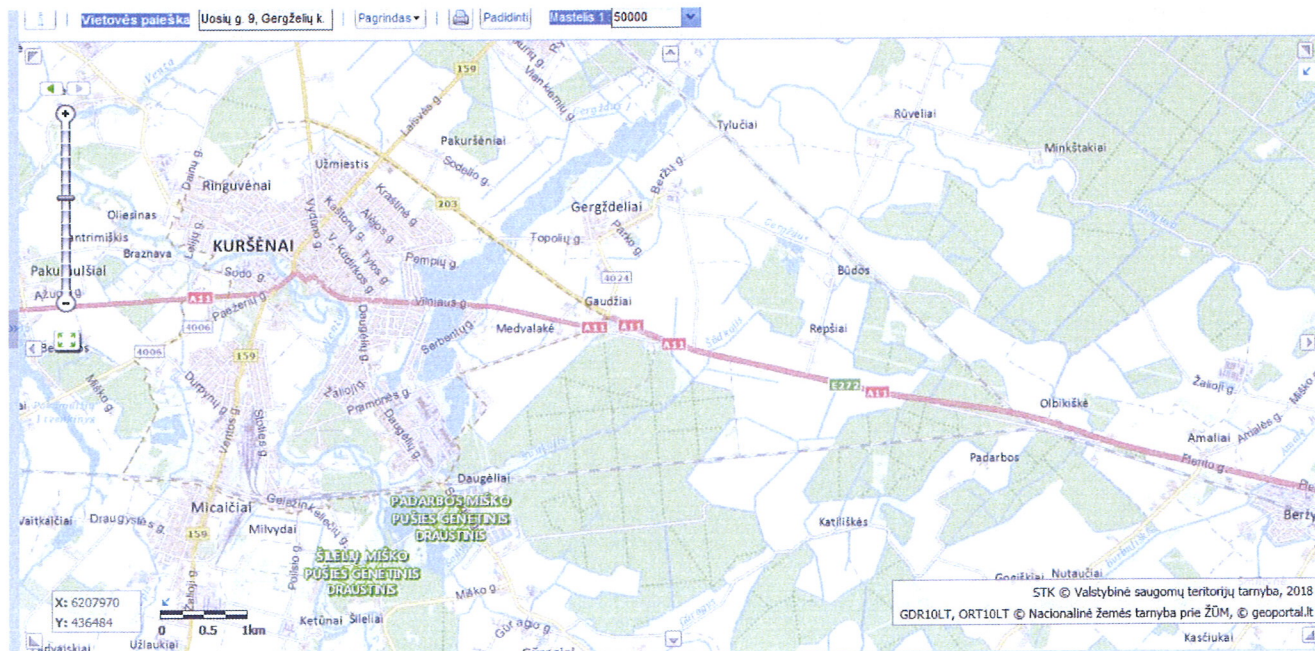
23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų 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).

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Uosių g. 9, Gergždelių k., Šiaulių r. nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.). Artimiausia saugoma teritorija nuo veiklavietės pietvakarių kryptimi apie 3,0 km atstumu yra Padarbos miško pušies genetinis draustinis, apie 4,0 km atstumu Šilelių miško pušies genetinis draustinis. Šiaurės vakarų kryptimi apie 10,5 km atstumu nuo veiklavietės yra Ventos upės slėnis, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* paukščių buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTAKMB002). Pietvakarių kryptimi apie 12,3 km atstumu nuo veiklavietės yra Varputėnų miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTSIA0006). Rytų kryptimi apie 12,5 km atstumu nuo veiklavietės yra Gubernijos miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* paukščių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTSIAB001) Kitos *Natura 2000* teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau kaip 13 km atstumu, todėl nenagrinėjamos. UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepriklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* teritorijoms.

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta *Natura 2000* buveinių atžvilgiu pateikiama paveiksle Nr.12 (Šaltinis www.natura2000info.lt). Saugomų teritorijų kadastro žemėlapis pateikiamas paveiksle Nr.13 (Šaltinis www.vstt.lt).



12 pav. UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta *Natura 2000* buveinių atžvilgiu

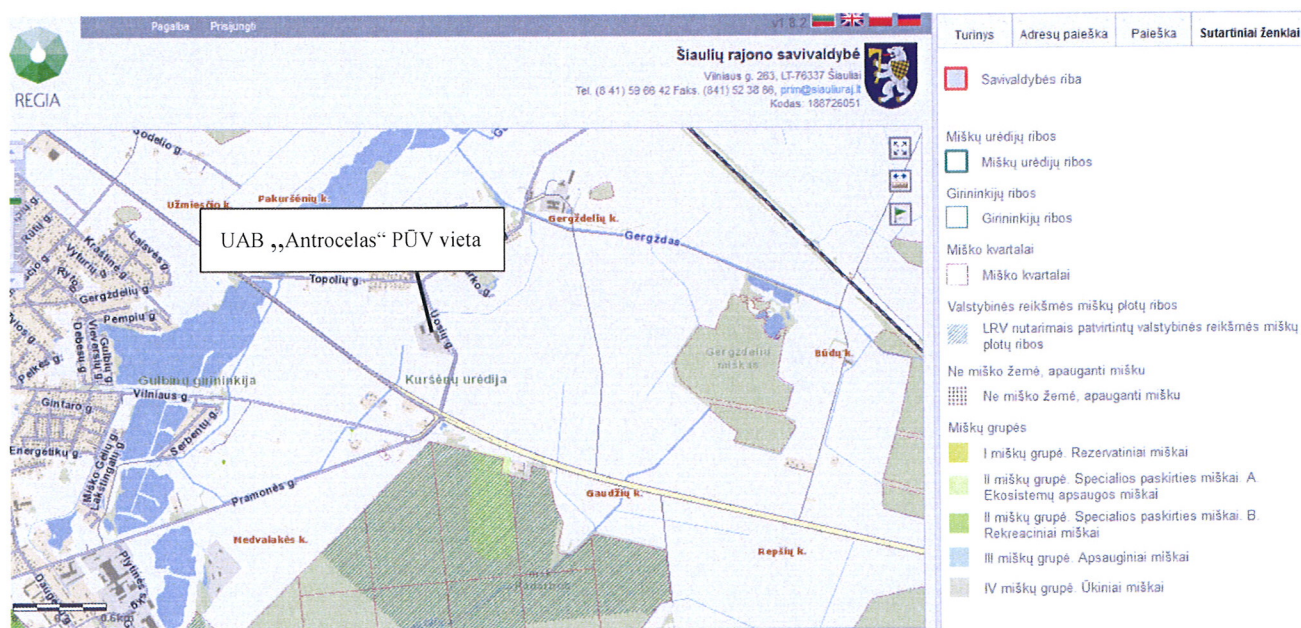


13 pav. UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta saugomų teritorijų atžvilgiu

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

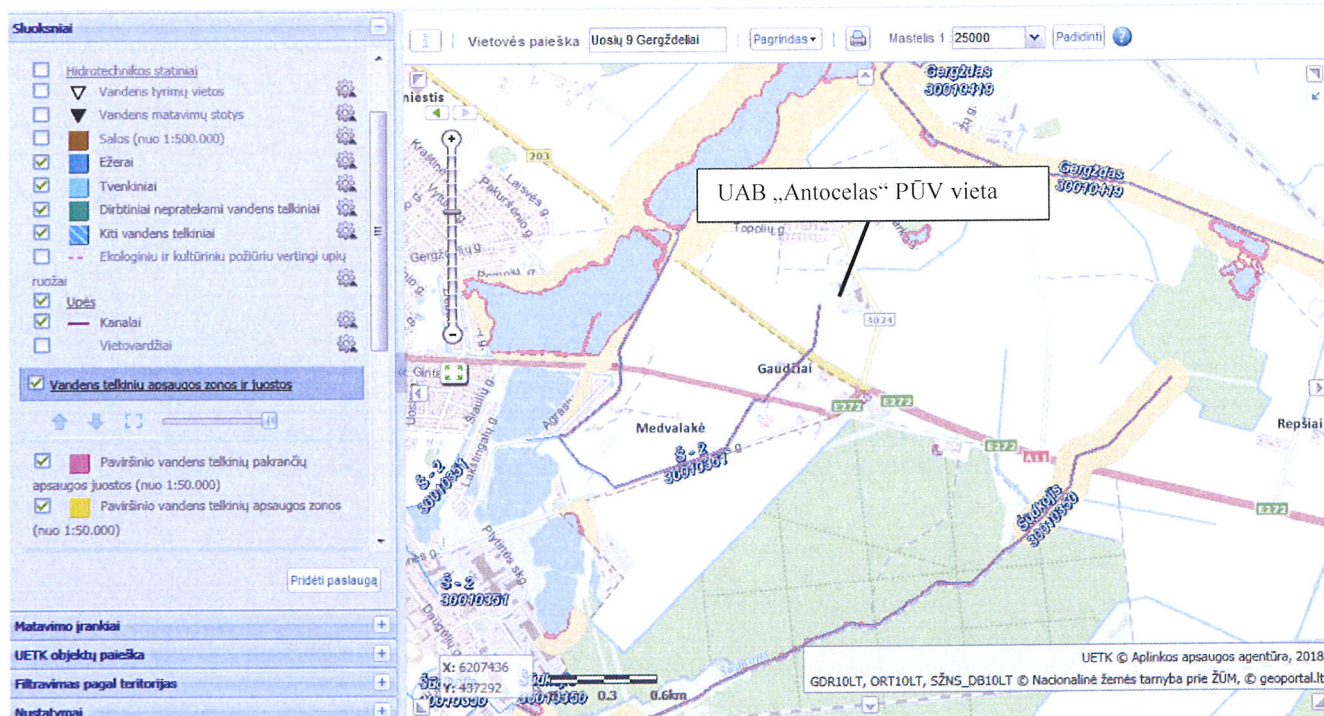
24.1.biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoportal.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;

Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos duomenimis, UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta yra Kuršėnų urėdijos Gulbinų girininkijos teritorijoje. Artimiausi miškai yra: į šiaurės rytus apie 360 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra miško plotas, priskiriamas IV miškų grupei – Ūkiniai miškai. Į pietus apie 620 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos - Padarbo miškas, priskiriamas IV miškų grupei – Ūkiniai miškai ir jame esantis miško plotas, priskiriamas II miškų grupei – Specialios paskirties miškai. A. Ekosistemų apsaugos miškai; į rytus apie 1,5 m atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos miško plotas, priskiriamas priskiriamas IV miškų grupei – Ūkiniai miškai. (žiūr. 14 pav). Planuojamos ūkinės veiklos vietoje miškų nėra.



14 pav. Ištrauka iš valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės (Šaltinis www.regia.lt)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje ar gretimybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių, PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas (žiūr. 15 pav.) (Šaltinis <https://uetg.am.lt>):



15 pav. Ištrauka iš Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapis

UAB „Antrocelas“ PŪV vietoje pelkių ir durpynų nėra.

24.2. 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).

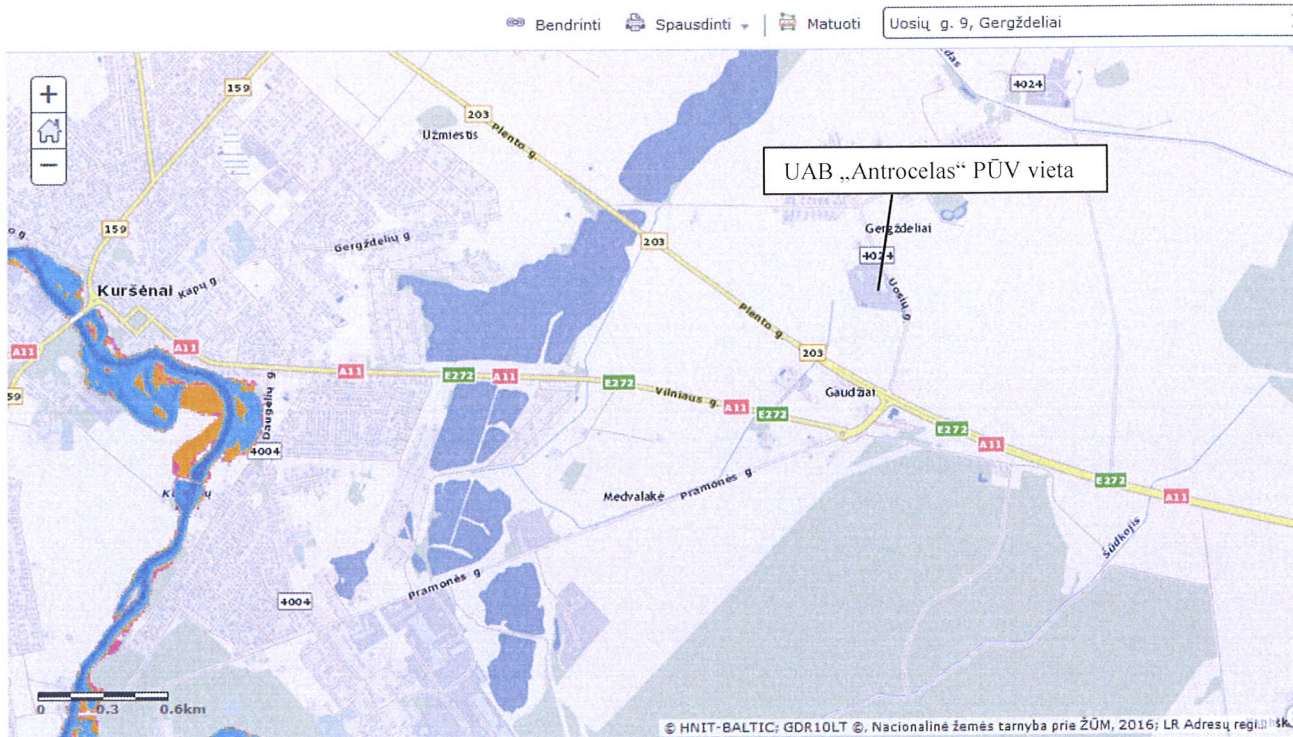
UAB „Antrocelas“ PŪV vietoje saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių nėra.

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.

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta į karstinio regiono ribas, vandens pakrančių, potvynių zonas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas nepatenka. Arčiausiai nuo UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijos yra geriamo gėlo vandens vandenvietė: Gergždelių (Šiaulių r.) kurios registro Nr. 4531, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusi apie 0,15 km. UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į vandenvietės apsaugos juostas. (žiūr. 5 pav.).

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje ar gretimybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių, PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas. (žiūr. 11 pav.).

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros pateikiamu Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiu (žiūr. 16 pav.) (šaltinis www.nzt.lt), UAB „Antrocelas“ PŪV vieta nepatenka į potvynių užliejamas teritorijas.



Legenda

10% tikimybės sniego tirpsmo ir liūčių potvyniai

Didelės tikimybės (10%) potvynis

- didžiausias potvynio vandens gylis
- mažiausias potvynio vandens gylis

1% tikimybės sniego tirpsmo ir liūčių potvyniai

Vidutinės tikimybės (1%) potvynis

- didžiausias potvynio vandens gylis
- mažiausias potvynio vandens gylis

0,1% tikimybės sniego tirpsmo ir liūčių potvyniai

Mažos tikimybės (0,1%) potvynis

- didžiausias potvynio vandens gylis
- mažiausias potvynio vandens gylis

16 pav. Ištrauka iš Potvynių grėsmių ir rizikos žemėlapių

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).

Informacijos apie teritorijos taršą praeityje nėra.

Potencialių taršos židinių žemėlapyje pažymėta UAB „Antrocelas“ veiklavietė ir artimiausi nuo veiklavietės taršos šaltiniai (žiūr. 7 pav.) (šaltinis www.maps.lt) :

1. Ypatingai didelio pavojingumo taršos šaltinis – degalinė Nr. 1085 (adresas: Glaudžių k. Šiaulių g.1) apie 0,63 km atstumu;

2. Vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – technikos kiemas Nr. 9085 (adresas: Gergždelių g. 44, Kuršėnai, Šiaulių r.), apie 1,70 km atstumu;
3. Didelio pavojingumo taršos šaltiniai – asfaltbetonio bazė Nr 9102, rezervuaras Nr. 9088, vidutinio pavojingumo taršos šaltinis – sandėlis Nr. 9089 (adresas: Pramonės g. 18, Kuršėnai) apie 1,86 km atstumu

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).

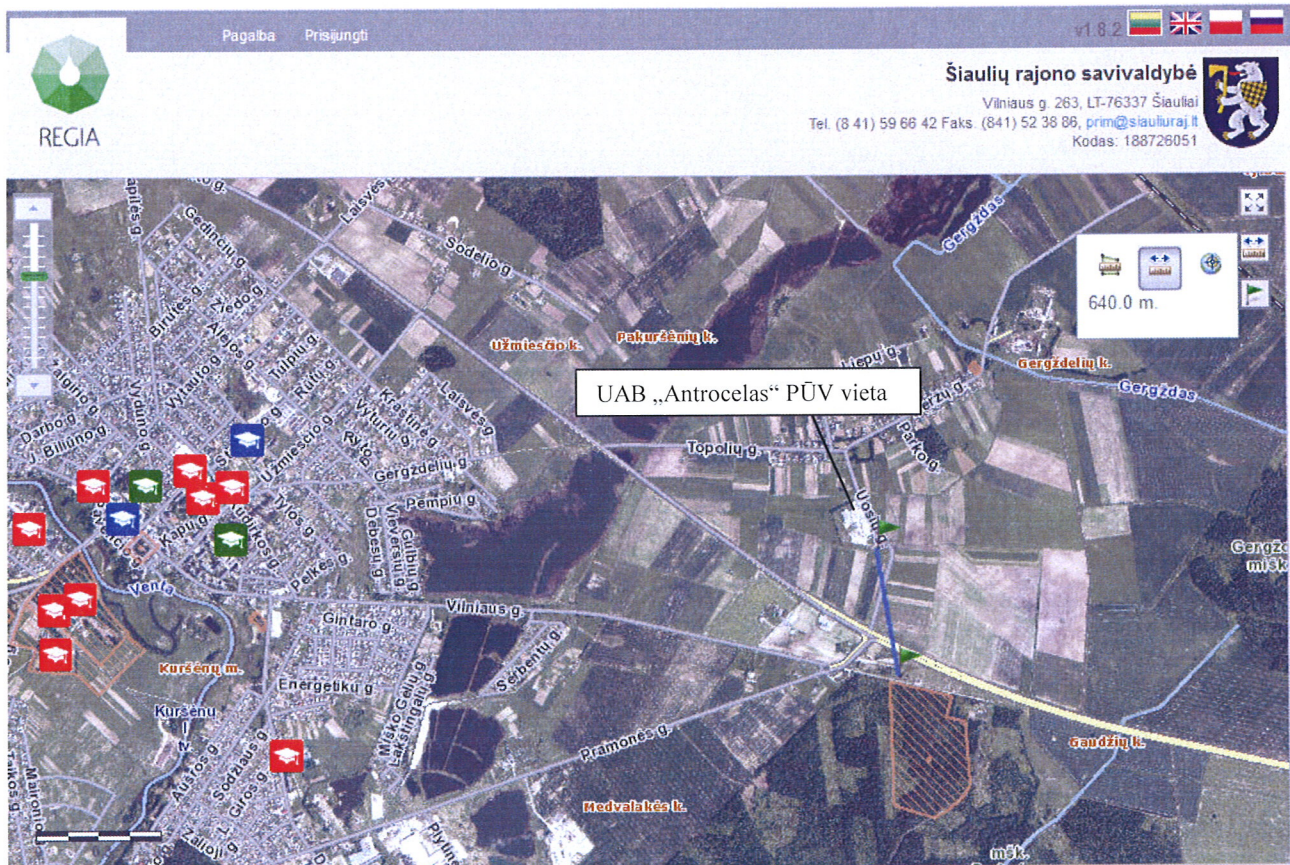
UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla adresu: Uosių g. 9, Gergždelių k., Šiaulių r.

Artimiausia gyvenamoji teritorija- gyvenamasis namas Uosių g. 11, Gergždeliai, Šiaulių r. - nuo nagrinėjamo sklypo ribos nutolusi ~60,0 m atstumu (žiūr. 17 pav.) (šaltinis www.regia.lt):



17 pav. Artimiausia gyvenamoji teritorija

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje rekreacinės, visuomeninės paskirties teritorijų nėra. Artimiausia kultūros paveldo teritorija yra apie 640 m atstumu (žiūr. 18 pav.) (šaltinis www.regia.lt) :



☒	☐	Kultūros paveldas, Saugomos teritorijos,
Rekreacija ir turizmas		
☒	☒	Saugomos teritorijos
☒	☒	Kultūros paveldo teritorijos
☒	☒	Kultūros paveldo objektai
☒	☒	Gamtos paveldo objektai
☒	☐	Visuomeninės paskirties objektai
☒	☐	Švietimo ir mokslo institucijos

18 pav. Artimiausi visuomeninės, rekreacijos ir turizmo paskirties objektai

28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias 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).

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vietoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Veiklavietė į kultūros paveldo objektų teritorijas ir apsaugos zonas nepatenka (žiūr. 19 pav.) (šaltinis www.regia.lt).

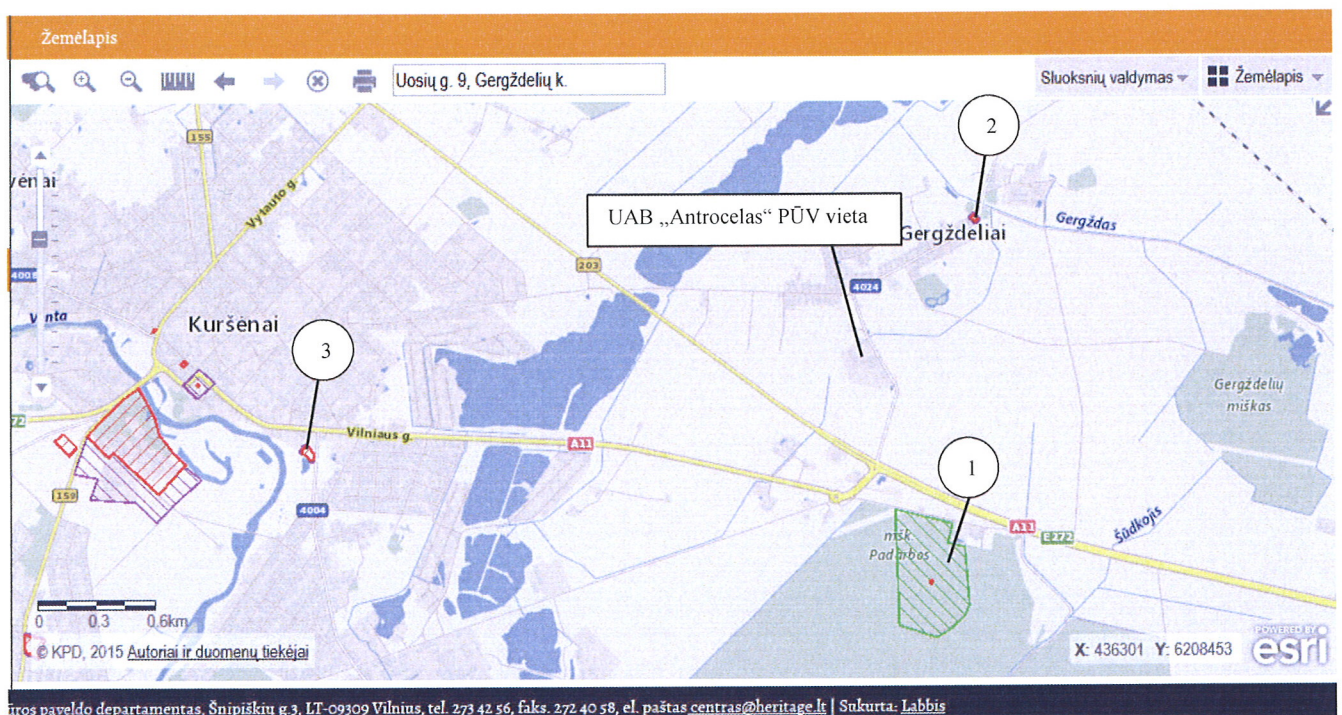
Kultūros vertybių registre žymima:

- Kultūros paveldo objektai
 - ▣ Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos
- Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos:
- ▤ Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis
 - ▨ Vizualinės apsaugos pozonis

Kultūros vertybių registre pažymėtos artimiausios kultūros vertybės:

1. Kuršėnų žydų žudynių vieta ir kapas (kodas 11192) apie 0,64 km atstumu;
2. Gergždelių kaimo senosios kapinės (kodas 4603) apie 0,8 km atstumu;
3. Kuršėnų evangelikų liuteronų senosios kapinės (kodas 4583) apie 2,7 km atstumu;

Kitos nekinojamojo turto kultūros vertybės yra daugiau kaip 2,8 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (šaltinis <https://klr.kpd.lt>).



19 pav. Ištrauka iš Kultūros vertybių registro žemėlapis

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. Apibūdinamas ir įvertinamas 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. 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.);

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla rizikos gyventojams ir visuomenės sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo, kvapų) nesukels, reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ar visuomenės sveikatai neturės, vandens tarša neplanuojama, oro tarša nedidelė. Veiklos vykdymo metu sukliamas triukšmas įtakos gyventojams neturės. Nuo planuojamos veiklavietės iki gyvenamosios teritorijos Uosių g. 11, Gergždelių k., Šiaulių r. yra apie 60,0 m. atstumas, iki artimiausios tankiai apgyvendintos teritorijos - Topolių g., Gergždelių k., Šiaulių r. yra apie 220 m atstumas.

Šalia įmonės planuojamos veiklavietės 2 km spinduliu nėra mokyklų, ligoninių, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų gretimybėse nėra. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas yra Kuršėnų autobusų stotis, adresu Pelkės g. 2A, Kuršėnai, Šiaulių r. apie 2,70 km atstumu. Artimiausios ugdymo įstaigos: Kuršėnų lopšelis – darželis „Eglutė“, Kudirkos g. 28, Kuršėnai, apie 2,80 km atstumu, Kuršėnų Lauryno Ivinskio gimnazija, Kudirkos g. 33, Kuršėnai, apie 2,90 km atstumu. Artimiausias prekybos centras – „Maxima“, Vilniaus g. 43, Kuršėnai yra apie 2,60 km atstumu. Kiti visuomeninės paskirties objektai: Camelia vaistinė, Daugėlių g. 82, Kuršėnai, Šiaulių r.; Daugėlių medicinos punktas, Daugėlių g. 88, Kuršėnai, Šiaulių r.; VšĮ Kuršėnų poliklinika Daugėlių filialas, Daugėlių g. 88, Kuršėnai, Šiaulių r.; Kuršėnų paštas, Vilniaus g. 3, Kuršėnai, Šiaulių r. nutolę daugiau kaip 3 km atstumu nuo nagrinėjamo sklypo ribos.

29.2. 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;

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla poveikio biologinei įvairovei neturės, nes veikla bus vykdoma uždareme pastate. Neturės galimo poveikio natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo, neplanuojamas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, neturės

neigiamo poveikio gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui. Objekto teritorija nepatenka į natūralių buveinių, saugomų rūšių ar kitas svarbias teritorijas ir su jomis nesiriboja.

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas teritorijas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas (žiūr. 12 ir 13 paveikslus).

29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojamą ūkinę veiklą numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta, adresu Uosių g. 9, Gergždelių k., Šiaulių r. nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.). Artimiausia saugoma teritorija nuo veiklavietės pietvakarių kryptimi apie 3,0 km atstumu yra Padarbos miško pušies genetinis draustinis, apie 4,0 km atstumu Šilelių miško pušies genetinis draustinis. Šiaurės vakarų kryptimi apie 10,5 km atstumu nuo veiklavietės yra Ventos upės slėnis, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* paukščių buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTAKMB002). Pietvakarių kryptimi apie 12,3 km atstumu nuo veiklavietės yra Varputėnų miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTSIA0006). Rytų kryptimi apie 12,5 km atstumu nuo veiklavietės yra Gubernijos miškas, kuris priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* paukščių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr. LTSIAB001) Kitos *Natura 2000* teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau kaip 13 km atstumu, todėl nenagrinėjamos. UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta nepriklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* teritorijoms.

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos vieta *Natura 2000* buveinių atžvilgiu pateikiama paveiksle Nr.12. Saugomų teritorijų kadastro žemėlapis pateikiamas paveiksle Nr. 13.

29.4. 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

UAB „Antrocelas“ planuojamas ūkinės veiklos išplėtimas negiamos įtakos žemės gelmėms ir dirvožemiui dėl cheminės taršos neturės. Gamtos ištekliai (smėlis, žvyras, skalda) gali būti naudojami grunto sutvirtinimui po kietomis dangomis. Grunto sutvirtinimui bus naudojama nugriauto pastato malta betono skalda paviršių išlyginimui ir gerbūvio tvarkymui. Didelių kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas neplanuojamas. Pagrindinės žemės paskirtis keisti neplanuojama.

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

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai neturės. PŪV vietoje ar gretimybėse nėra upių, ežerų ar tvenkinių. PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas, todėl daryti joms poveikio negalės.

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

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla poveikio aplinkos oro kokybei ir vietovės meteorologinėms sąlygoms neturės, nes stacionaraus taršos šaltinių (katilinių), mobilių transporto priemonių sukeliamą taršą yra nežymi ir esminio poveikio aplinkos oro kokybei neturės.

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

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla poveikio kraštovaizdžiui neturės, nes nebus atliekami reljefo formų esminiai keitimo darbai. Statybos darbų metu bus išlyginamas aikštelės paviršius ir paruošiamas pagrindas naujo gamybinės-sandėliavimo paskirties statinių statybai.

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

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms neturės, nes triukšmas sukeliamas periodiškai, pastovių vibracijos šaltinių turinčių poveikį nekilnojamojo turto statiniams neplanuojama naudoti.

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

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės, nes veiklavietė nepatenka į kultūros paveldui priskiriamas teritorijas (žiūr. 19 pav). Vibracija, reljefo pokyčiai neplanuojami.

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

Išnagrinėjus visų 29 punkto papunkčiuose išvardintų potencialių veiksmų poveikį aplinkai ir jos komponentams, UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla galimo reikšmingo poveikio veiksmų sąveikai neturės.

UAB „Antrocelas“ vykdys veiklą, kurios modernizavimas sumažins taršą ir energijos eikvojimą dėl modernizuotos technologijos įdiegimo. Atranka atliekama dėl įrangos modernizavimo ir naujo pastato statybos, t.y. veiklos plėtos, kurios galutinis rezultatas bus mažinama tarša ir gamtos išteklių naudojimas. Atrankos dokumentacijoje numatoma aplink pastatą 2000 m² padengti kieta skysčiams nelaidžia danga, kad susidarę paviršinės nuotekos būtų surenkamos ir apvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Tai reiškia, kad yra diegiamos kompleksinės priemonės dirvožemio taršos apsaugai, todėl situacija įgyvendinus projektą tik pagerės, nes vis daugiau įmonės plotų, kuriuose nėra vykdoma atliekų tvarkymo veikla ir naudojama tik infrastruktūros tikslais, bus apsaugota nuo bet

kokios taršos. Remiantis aukščiau išdėstytu, galime teigti, kad požeminio vandens vandenvietei už 150 m. įtakos UAB „Antrocelas“ vykdoma modernizuota veikla pastato viduje neturės.

UAB „Antrocelas“ atliekų tvarkymo įrenginyje bus eksploatuojamas stacionarus atliekų perdirbimo įrenginys, kuris gali skleisti iki 110 dBA triukšmo lygį. Nuo įrenginių skleidžiamo triukšmo lygį į aplinką sumažins iki 40 dBA plytinės pastato sienos. Triukšmo lygis už pastato sienų vertinamas 70 dBA triukšmo lygiu. Atlikus skaičiavimus nustatyta, kad stacionaraus triukšmo šaltinio lygis už 50 m nuo pastato bus lygus 28,0 dBA, o už 100 m atstumu -22,0 dBA, ir neviršys leistino dienos 45 dBA leistino triukšmo lygio.

Teritorijoje judėsiantis dujinis pakrautuvų skleis didžiausią triukšmo lygį iš visų transporto priemonių ir jis sudarys iki 106 dBA. Dienos metu leistinas autotransporto keliamas triukšmo lygis yra 65,0 dBA. Apskaičiavus autokrautuvo keliamą triukšmo lygį už 100 m atstumu nustatytas triukšmo lygis bus lygus 60,5 dBA, todėl tankiai apgyvendintoje teritorijoje už 200 m. (Gergždelių kaime) leistinas triukšmo lygis nebus viršijamas.

Trumpalaikis triukšmas skleidžiamas iš kitų krovinių automobilių (įvažiuojant ir išvažiuojant iš gamybinės teritorijos) nevertinamas ir skaičiavimai nepateikiami, kadangi transporto priemonės nevažiuoja pro gyvenamąsias teritorijas ir įtakos aplinkos triukšmo lygiui gyvenamosiose teritorijose neturės. UAB „Antrocelas“ suminis mobilių ir stacionarių triukšmo šaltinių triukšmo lygis yra 60,5 dBA ir neviršys leistinų 65,0 dBA triukšmo lygio tankiai apgyvendintoje teritorijoje. UAB „Antrocelas“ veiklos keliamo triukšmo įtaka artimiausioje tankiai apgyvendintoje gyvenamojoje aplinkoje, esančioje už 200 m atstumo, bus nežymi.

31. Galimas reikšmingas poveikis Tvarkos aprašo 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių pramoninių avarijų ir (arba) ekstremaliųjų situacijų).

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytiems veiksniams neturės. Galima ekstremali situacija – galima gaisras rekonstruojamuose ir modernizuojamuose įrenginiuose. Tam tikslui modernizuojamoje įrangoje numatyta automatinė priešgaisrinė sistema, kuri automatiškai blokuos gaisro židinį ir neleis išplisti į kitas įrenginio dalis. Priešgaisriniais tikslais bus atvestas ir pajungtas vanduo iš dviejų teritorijoje esančių priešgaisrinių rezervuarų, papildomai vandens tiekimui į priešgaisrinę sistemą numatyta statyti papildomą siurblynę.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai.

UAB „Antrocelas“ planuojama ūkinė veikla reikšmingos įtakos tarpvalstybiniam poveikiui neturės.

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

UAB „Antrocelas“ planuojamos ūkinės veiklos metu numato šias priemones, siekdama išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai:

1. Pavojaingas ir nepavojaingas atliekas tvarkyti pagal atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus, perduoti pagal rašytines sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms, kurios yra įregistruotos valstybiniame atliekų tvarkytojų valstybiniame registre.
2. Atliekos planuojamos laikyti pastato viduje, kad išvengti atmosferos ir kritulių poveikio, apsaugoti paviršines nuotekas nuo bereikalingos taršos.
3. Aikštelės planuojamos padengti kieta danga su įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema.
4. Planuojamas paviršinių nuotekų valymas naujai statomuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.

5. Modernizuotoje asfaltbetonio priedų gamyboje oro taršos sukurti neplanuojama.
6. Gaisro prevencijai įrengti rūkymo vietą prie sandėlio iš lauko pusės; parengti instrukcijas, supažindinti darbuotojus su darbo saugos ir gaisrinės saugos reikalavimais, aprūpinti sandėlį gesintuvais.
7. Modernizuojamoje įrangoje numatyta automatinė priešgaisrinė sistema, kuri automatiškai blokuos gaisro židinį ir neleis išplisti į kitas įrenginio dalis.
8. Vykdamt veiklą pastato viduje bendrovė planuoja sumažinti į aplinką skleidžiamą triukšmą.
9. Modernizuota įranga naudos mažiau energetinių resursų (numatytas mažesnis elektros energijos vartojimas), gerins gaminamų produktų kokybę.
10. Bus perdirbamos atliekos, gaminama produkcija, taupomi gamtos ištekliai.

PRIEDŲ SĄRAŠAS

- 1 Priedas. Juridinių asmenų registravimo pažymėjimo kopija, 1 lapas;
- 2 Priedas. Išrašo iš VI „Registrų centras“ 2018-03-20 Nr. 91/23207 (žemės sklypas ir statiniai) ir žemės sklypo plano kopijos, viso 10 lapų;
- 3 Priedas. Atliekų laikymo zonavimo schema (esama situacija), 1 lapas;
- 4 Priedas. Šiaulių r. savivaldybės administracijos rašytinio pritarimo statinio projektui kopija, 2 lapai;
- 5 Priedas. Saugos duomenų lapai, 2 vnt., viso 12 lapų;
- 6 Priedas. Atliekų laikymo zonavimo schema (planuojama po veiklos išplėtimo), 1 lapas;
- 7 Priedas. Buitinių nuotekų valymo įrenginių statybos užbaigimo akto kopija pridedama, 5 lapai;
- 8 Priedas. Išleidžiamų į aplinką buitinių nuotekų tyrimų protokolo kopija, 1 lapas;

RENGĖJŲ KVALIFIKACINIAI DOKUMENTAI

1. Rimos Juodkienės aukštojo mokslo diplomų, pažymėjimo ir santuokos liudijimo kopijos, viso 4 lapai.
2. Loretos Tamašauskienės aukštojo mokslo diplomo ir santuokos liudijimo kopija, viso 2 lapai.
3. Juditos Alminaitės aukštojo mokslo diplomo kopija, 1 lapas.