R.A.C.H.E.L Consulting

RESEARCH ANALYSIS CONSULTING HEALTH ENVIRONMENT LITHUANIA

ŠKĖVONIŲ KAPINIŲ PLĖTRA, IVONIŠKIŲ K., BIRŠTONO SEN., BIRŠTONO SAV.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA

2019

TURINYS

ĮVADAS 4

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys 5

2. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos rengėjo kontaktiniai duomenys 5

3. Planuojamos ūkinės veiklos analizė 6

3.1. Ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas 6

3.2. Planuojamas ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija, gaminamų produktų paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energetiniai ištekliai 6

3.3. Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas 6

3.4. Ūkinėje veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo trukmė 7

3.5. PVSV sąsaja su teritorijos planavimo ir projektavimo etapais 8

3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos 8

4. Planuojamos ūkinės veiklos vietos analizė 8

4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta 8

4.2. Žemės sklypai, kuriuose planuojama ūkinė veikla 11

4.3. Vietovės infrastruktūra 13

4.4. Ūkinės veiklos vietos įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus (pagal LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalį) 14

5. Planuojamos ūkinės veiklos veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, tiesioginio ar netiesioginio poveikio kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas ir įvertinimas 15

5.1. Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas 19

5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu generuojamus kvapus 19

5.3. Fizikinės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas 20

5.3.1. Fizikinės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas 20

5.3.2. Triukšmo sklaidos vertinimo metodika 21

5.3.3. Ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas 23

5.3.4. Autotransporto sukeliamas triukšmas 24

5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai 25

5.5. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai 25
5.5.1. Vandens, dirvožemio tarša ir biologiniai veiksniai 25
5.5.2. Psichologiniai veiksniai 27
6. Neigiamą poveikį visuomenės sveikatai mažinančios priemonės 27
7. Esamos visuomenės sveikatos būklės analizė 28
7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai 28
7.2. Vietovės gyventojų sergamumo rodiklių analizė 31
7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė 32
7.4. Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su populiacijos duomenimis 32
7.5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei 32
8. Sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas 32
9. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodų aprašymas 33
9.1. Naudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas 33
9.2. Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos 34
10. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo išvados 34
11. Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos 35
12. Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos, emisijų kontrolės .. 36
Literatūros sąrašas 37
Priedų sąrašas 39

ĮVADAS

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (toliau - PVSV) – tai planuojamos ūkinės veiklos veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, nustatymo, apibūdinimo ir įvertinimo procesas. Šios procedūros integruotos į bendrą analizuojamo objekto planavimo ir projektavimo procesą ir atliekamos gana ankstyvame šio proceso etape, kai dar įmanoma išvengti galimo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ar numatyti jo sumažinimo priemones.

Šios ataskaitos tikslas – nustatyti Škėvonių kapinių plėtros, planuojamos adresu – Ivoniškių k. Birštono sen., Birštono sav. galimą neigiamą poveikį visuomenės sveikatai.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ nuostatomis (aktualia redakcija), steigiamų naujų kapinių sanitarinė apsaugos zona dydis yra 100 metrų.

Sanitarinė apsaugos zona gali būti nustatoma ir tikslinama, vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai pagal teršiančiųjų medžiagų, kvapo ir triukšmo sklaidos skaičiavimus. Atsižvelgiant į tai, planuojamai plėsti kapinių teritorijai atliekamos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros, kurių metu siekiama patikslinti ir nustatyti mažesnę sanitarinę apsaugos zoną (toliau – SAZ).

1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) KONTAKTINIAI DUOMENYS

Birštono savivaldybės administracija
Adresas: Jaunimo g. 2, Birštonas, LT-59206
Tel.: (8 319) 62 008
El. p.: agne.balte@birstonas.lt
Kontaktinis asmuo: Agnė Baltė – architektūros ir kraštotvarkos skyriaus vedėjo pavaduotoja.

2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJO KONTAKTINIAI DUOMENYS

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“[1]
Adresas: S. Žukausko g. 33-57, LT-09129, Vilnius
Tel.: +370 655 42182
El. p.: info@rachel.lt
Kontaktinis asmuo: projekto vadovė – Sandra Vadakojytė- Kareivienė
Tel.: +370 608 86500
El. p.: sandra@rachel.lt

[1] licencijos, leidžiančios verstis poveikio visuomenės sveikatai vertinimu, nuorašas pridedamas priede Nr. 1.

3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ

3.1. Ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas

Ūkinės veiklos pavadinimas – Škėvonių kapinių (esančių žemės sklype kad. Nr. 6908/0001:186) plėtra, Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav.

Vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, patvirtintu Statistikos departamento prie LRV generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 119-4877), planuojama ūkinė veikla priskiriama – laidotuvių ir su jomis susijusiai veiklos sričiai (kodas 96.03) (žr. 1 lentelė).

1 lentelė. Vertinamo objekto Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal EVRK 2

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
S					Kita aptarnavimo veikla
	96				Kita asmenų aptarnavimo veikla
		96.6			Kita asmenų aptarnavimo veikla
			96.03		Laidotuvių ir su jomis susijusi veikla

3.2. Planuojamas ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija, gaminamų produktų paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energetiniai ištekliai

2017 m. duomenimis, Prienų mieste bei Birštono savivaldybėse vidutiniškai per metus miršta apie 260 gyventojų. Dauguma jų laidojama esamose Škėvonių kapinėse, kurių teritoriją sudaro 9,5371 ha. Šiuo metu nagrinėjamose kapinėse naujoms kapavietėms likę sąlyginai nedideli plotai. To pasėkoje, Birštono savivaldybės administracija organizuoja žemės sklypo Kad. Nr. 6908/0001:186, Birštono vienkiemio k. v., plėtros detaliojo plano parengimą. Jo sprendiniais suformuojamas 10,4215 ha žemės sklypas, skirtas esamų kapinių plėtrai ir bendrai infrastruktūrai gerinti. Dalį sklypo (8,649 ha) sudaro privatūs žemės sklypai, kuriuos numatoma paimti visuomenės poreikiams. Likusi dalis – 1,7725 ha – valstybinė žemė. Detaliojo plano sprendiniais numatyta, kad naujoms kapavietėms skirtas žemės sklypo plotas sieks 4,7679 ha. Apie 0,7072 ha sudarys kolumbariumui skirta teritorija, likęs plotas bus skirtas tradicinėms laidojimo vietoms. Planuojamas (preliminarus) 2080 vnt. dviviečių (šeimyninių) kapaviečių ir 320 vnt. vienviečių laidojimo vietų skaičius. Naujų kapaviečių teritorija ir su ja susijusi infrastruktūra (privažiavimo kelias, automobilių stovėjimo aikštelė) bus formuojama esamų žemės sklypų, kurių kad. Nr. 6908/0001:112 ir 6908/0001:109 ribose. Taip pat, detaliojo plano sprendiniais iš žemės sklypo, kurio kad. Nr. 6908/0001:109, bus atidalinta šiaurės vakarinėje dalyje esanti sklypo dalis (1,0439 ha), į kurią patenka rekreaciniai miškai.

Škėvonių kapinių (esamo žemės sklypo Kad. Nr. 6908/0001:186) plėtros detaliojo plano sprendinių brėžinys bei žemės paėmimo visuomenės poreikiams schema pateikta 2 priede.

3.3. Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas

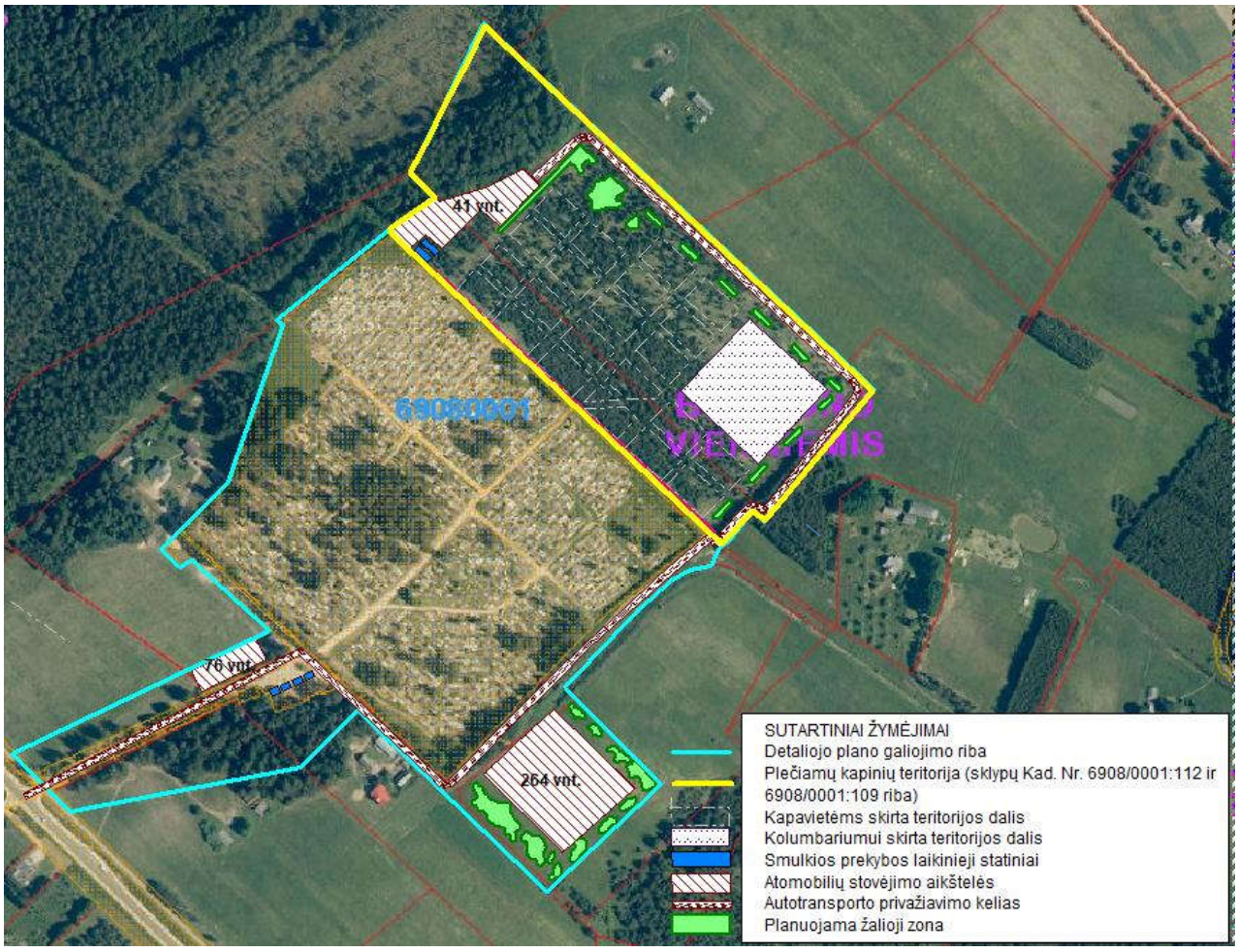
Plečiamų Škėvonių kapinių teritorijoje, šiaurės-rytinėje teritorijos dalyje, planuojama įrengti kolumbariumą, kurio užstatymui numatytas 7072 m^2 žemės sklypo plotas. Taip pat planuojama įrengti apie 2400 vnt. tradicinio laidojimo kapaviečių (preliminarus dviviečių kapaviečių skaičius – 2080 vnt.;

vienviečių – 320 vnt.). Kartu su naujai įrengiamomis laidojimo vietomis bus sukuriama ir visa kapinėms lankyti bei aptarnauti reikalinga infrastruktūra: plečiamų kapinių teritorijos vakarinėje pusėje projektuojama 41 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė, įrengiamas privažiavimo kelias. Pastarasis drieksis pagal rytinę esamų bei projektuojamų kapinių bei šiaurinę planuojamų kapinių teritorijos ribą. Taip pat naujoje kapinių teritorijoje numatyti smulkios prekybos laikinieji statiniai, skirti kapinių reikmėms.

Bendrai visų kapinių (esamų ir plečiamų) infrastruktūrai gerinti planuojama įrengti papildomas 3 atliekų surinkimo aikšteles (skirtas atliekų konteineriams laikyti) ir 3 biotualetus. Taip pat numatytos dvi papildomos automobilių stovėjimo aikštelės: 264 vietų pietrytinėje esamų kapinių pusėje ir 76 vietų – pietinėje esamų kapinių teritorijos dalyje, greta įvažiavimo.

Taip pat kapinių plėtrai numatytą teritoriją visu perimetru (išskyrus pietinę pusę, besiribojančią su esamų kapinių sklypu) planuojama apželdinti aukštaūgiais, visžaliais augalais. Dalinai apželdinta bus ir pietrytinėje esamų kapinių pusėje projektuojama 264 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė.

Analizuojamos teritorijos išdėstymas pateiktas 1 paveiksle.



1 pav. Škėvonių kapinių plėtrai numatytos teritorijos schema

3.4. Ūkinėje veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo trukmė

Analizuojamoje plečiamų kapinių teritorijoje šiuo metu jokia veikla nėra vykdoma. Kapinių įrengimo darbus planuojama pradėti 2020 metais, kai tik bus sutvarkyta visa reikiama dokumentacija ir gauti reikiami leidimai. Veiklos trukmė neterminuota. Visas žmonių palaikų laidojimo proceso

organizavimas bus vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos žmonių palaikų laidojimo įstatymu (Valstybės žinios, 2007-12-29, Nr. 140-5763).

3.5. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo sąsaja su teritorijos planavimo ir projektavimo etapais

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas projektavimo etape, siekiant įvertinti planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamą fizinę ir cheminę taršą ir nustatyti objekto sanitarinę apsaugos zoną. Atsakingai institucijai pritarus siūlomai SAZ ribai, ji bus įteisinta teisės aktų nustatyta tvarka.

3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas siekiant nustatyti analizuojamo objekto sanitarinę apsaugos zoną. Škėvonių kapinių plėtrai numatytos teritorijos vietos ir technologinės alternatyvos nesvarstomos.

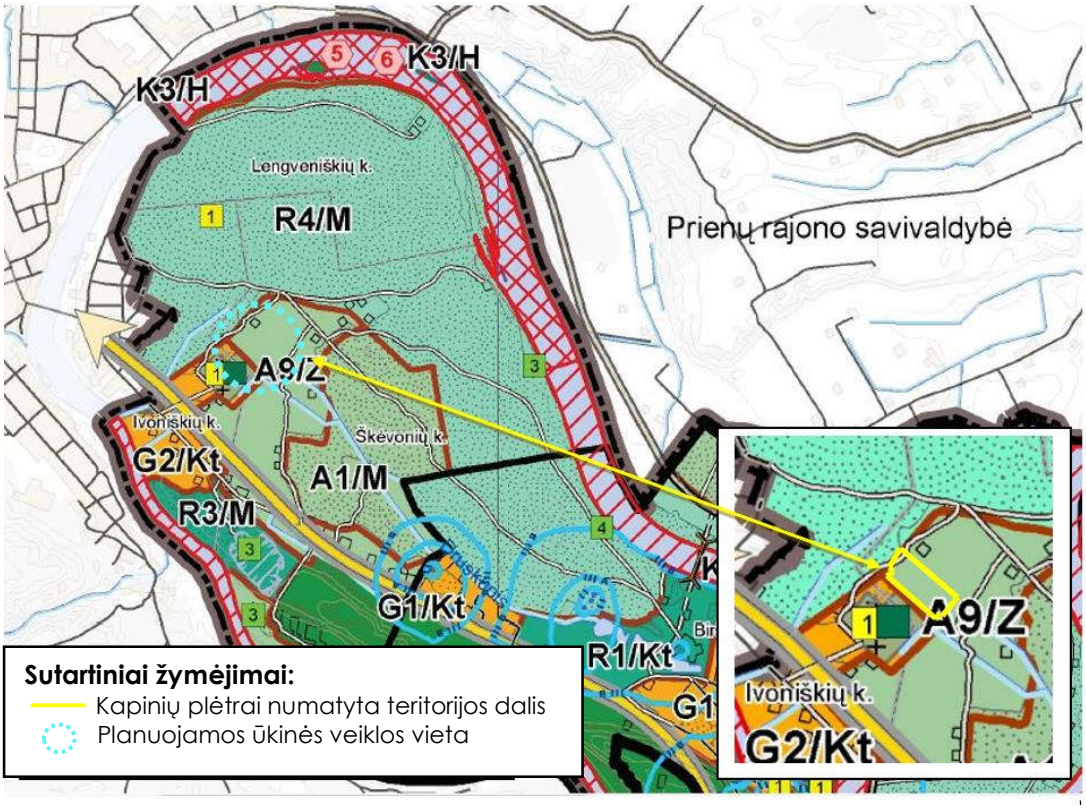
4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Škėvonių kapinės įkurtos Ivoniškių kaime, Birštono seniūnijoje, Birštono savivaldybėje, į rytus nuo Prienų miesto, prie valstybinės reikšmės magistralinio kelio Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė. Sklypo unikalus Nr. 4400-0669-1103. Esamų kapinių teritorijos plotas – 9,5371 ha. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pateikta 3 priede.

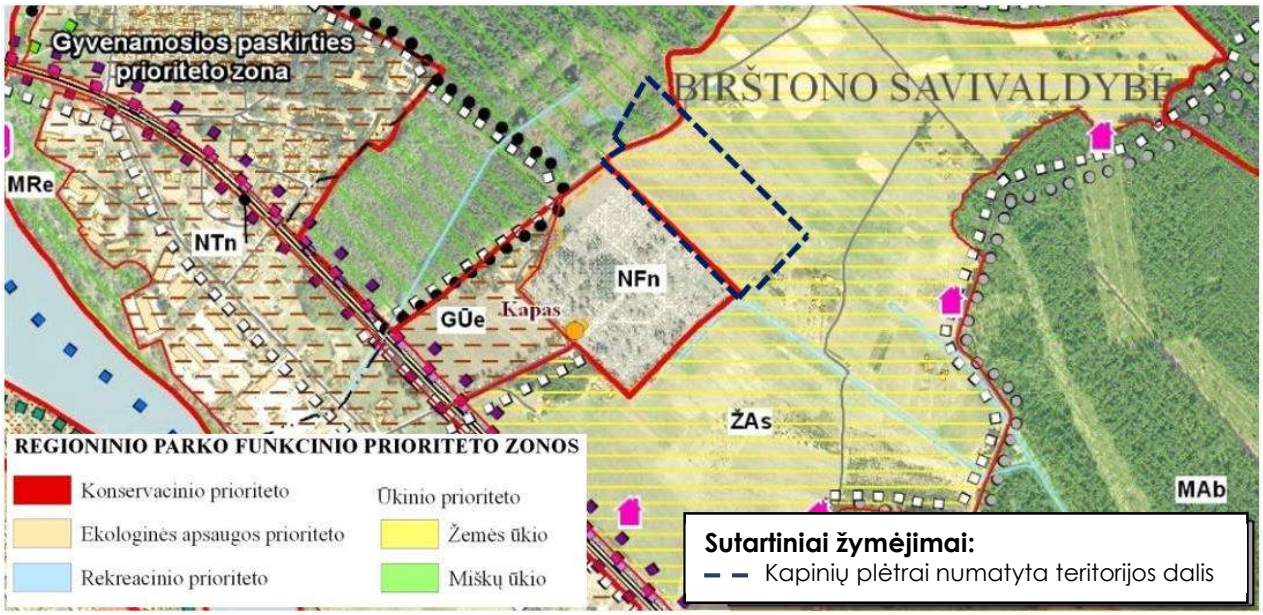
Kapinių plėtros teritorija numatyta į šiaurę ir šiaurės rytus nuo esamų kapinių teritorijos ribos. Škėvonių kapinių plėtrai numatyti žemės sklypai (kad. Nr. 6908/0001:112; Nr. 6908/0001:109) šiaurės rytuose ribojasi su privačiu Nijolės Revuckienės, Genės Kederytės ir Albino Celiešiaus miškų ūkio paskirties sklypu (kad. Nr. 6908/0001:114), šiaurėje – su Vytauto Siaurusevičiaus žemės ūkio paskirties sklypais (kad. Nr. 6908/0001:13; Nr. 6908/0001:57), rytuose – su valstybine žeme ir Virginijos Šopienės privačiais žemės ūkio ir kitos paskirties (gyvenamosios teritorijos) žemės sklypais (kad. Nr. 6908/0001:21; Nr. 6908/0001:134).

Vadovaujantis Birštono rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane (patvirtintame 2010 m. balandžio 23 d. tarybos sprendimu Nr. TS-72) pateikta informacija, planuojamai teritorijai numatyta visuomeninio funkcinio prioriteto – plėtojamų viešųjų kapinių funkcinio prioriteto vietovė (žr. 2 pav.).



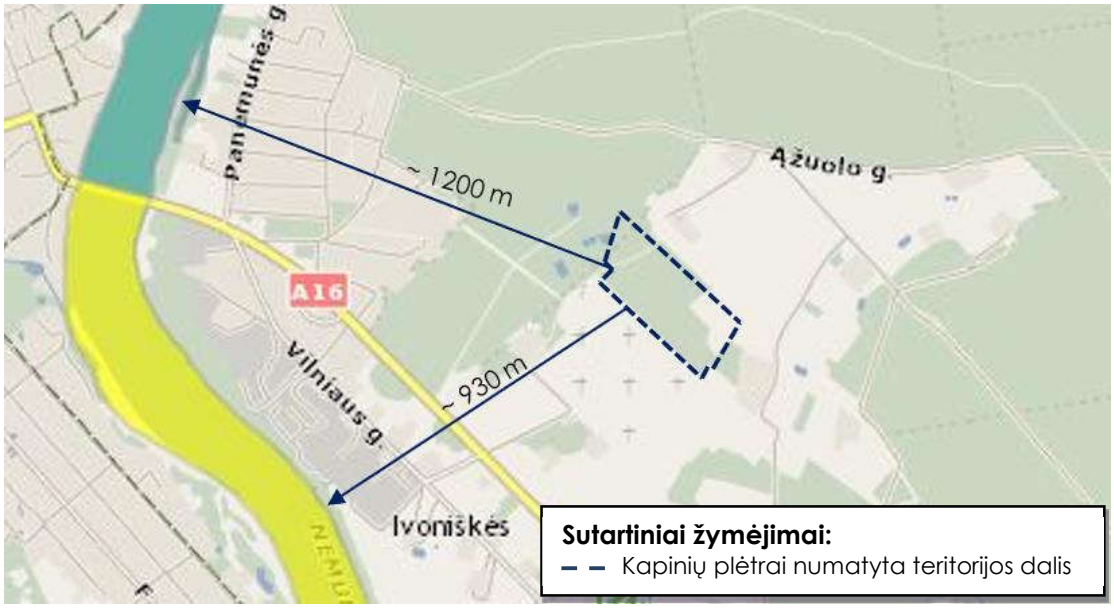
2 pav. Ištrauka iš Birštono rajono savivaldybės bendrojo plano brėžinio „Funkcinis zonavimas ir žemės naudojimas“ (www.birstonas.lt)

Vertinamos ūkinės veiklos teritorija (esamos kapinės bei teritorija po plėtros) patenka į Nemuno kilpų regioninį parką. Vadovaujantis Saugomų teritorijų tipiniais apsaugos reglamentais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 19 d. nutarimu Nr. 996 „Dėl Saugomų teritorijų tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“, kapinių plėtrai numatyta teritorijos dalis patenka į apsauginių agrarinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonų grupę – specializuoto apsauginio ūkininkavimo (ŽAs) kraštovaizdžio tvarkymo zoną (žr. 3 pav.).



3 pav. Ištrauka iš Nemuno kilpų regioninio parko tvarkymo plano (http://www.vstt.lt)

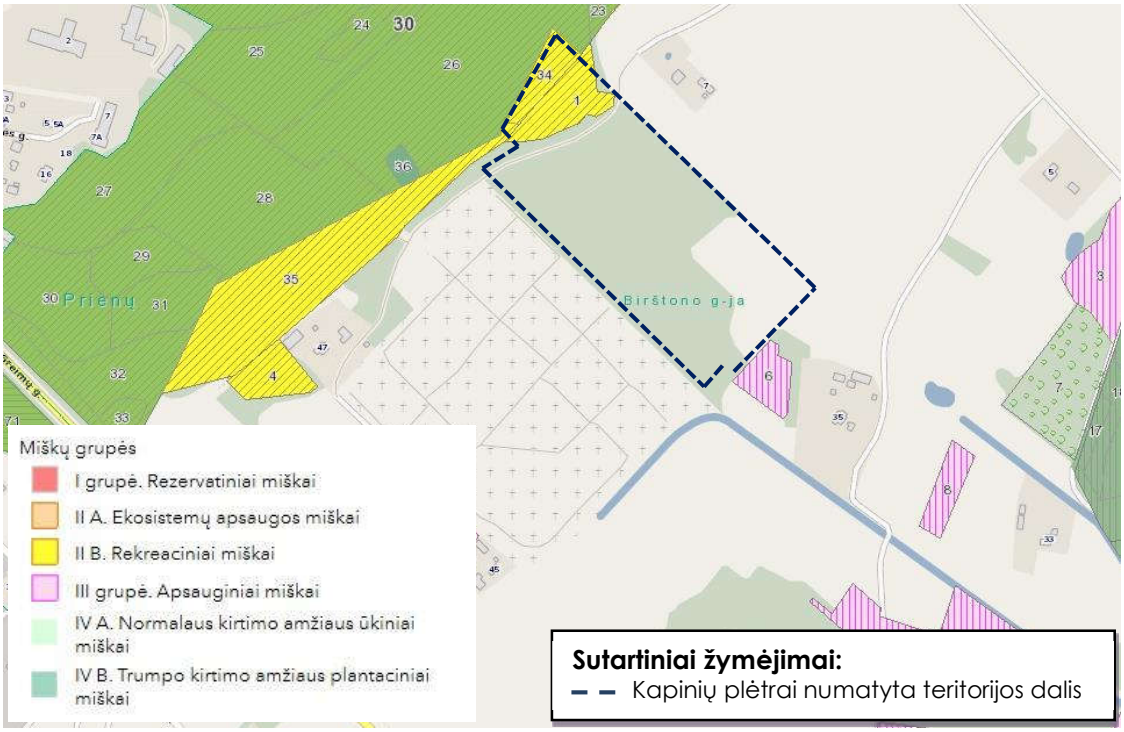
Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis (žr. 4 pav.): artimiausia buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) nuo kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribų nutolusi ne mažesniu kaip 1,2 km atstumu, artimiausia paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) – ne mažesniu kaip 930 m atstumu.



4 pav. Ištrauka iš Natura 2000 teritorijų žemėlapio (www.natura2000info.lt)

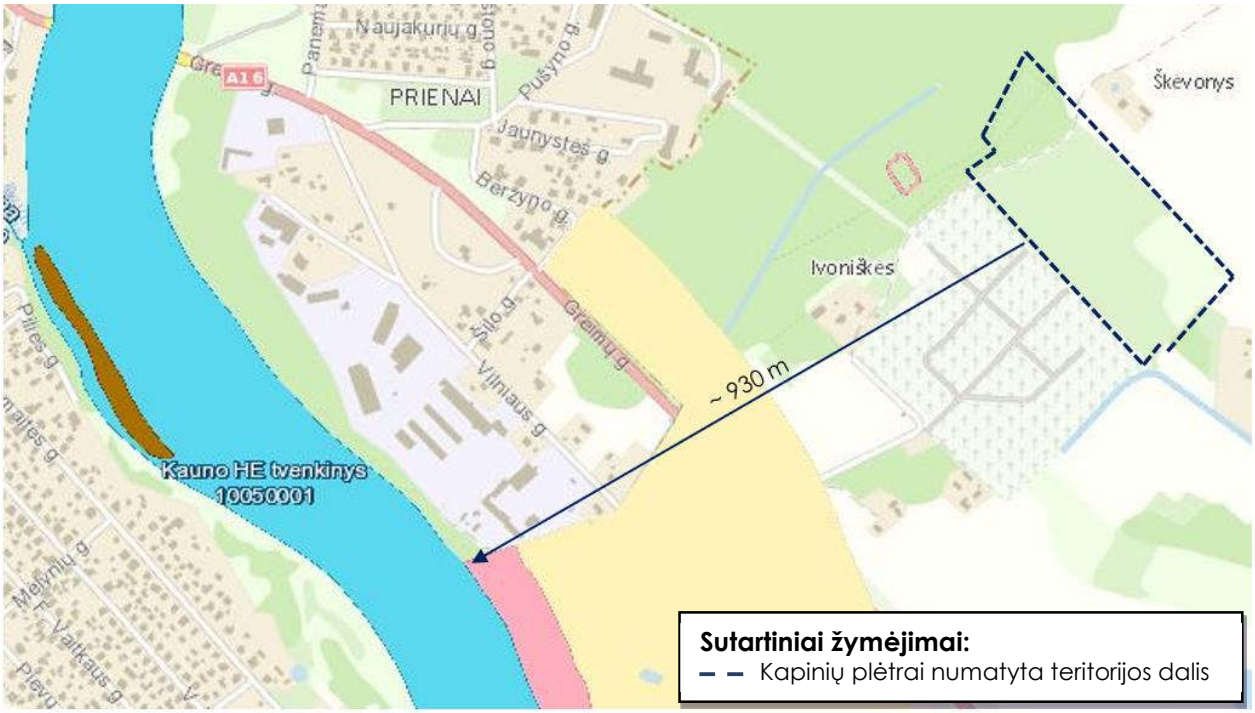
Pagal valstybinės miškų tarnybos duomenis, Škėvonių kapinių plėtrai numatyta teritorija šiaurės vakarinėje ir rytinėje pusėse ribojasi su mišku, miško paskirties žemėje.

Rytinėje pusėje besiribojantis miškas priskiriamas III miškų grupės (apsauginiai miškai) apsauginių zonų miškų pogrupiui. Šiaurės-vakarų pusėje esantis miškas priskiriamas IIB miškų grupei – rekreaciniai miškai. B grupės rekreacinio miško dalis (1,0439 ha), patenkanti į žemės sklypą, kurio kad. Nr. 6908/0001:0109, detaliojo plano sprendiniais yra atskiriama ir į kapinių teritoriją nepateks.



5 pav. Ištrauka iš valstybinės miškų tarnybos geoinformacinės sistemos (www.kadastras.amvmt.lt)

Analizuojama plečiamų kapinių teritorija (žemės sklypai, kurių kad. Nr. 6908/0001:112; Nr. 6908/0001:109) su paviršinio vandens telkiniais nesiriboja, į vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas nepatenka. Artimiausi vandens telkiniai (upė Nemunas) plečiamų kapinių atžvilgiu nutolę ne mažesniu kaip 900 m atstumu vakarų kryptimi.



6 pav. Vandens telkinių apsaugos zonos ir juostos plečiamos kapinių teritorijos atžvilgiu (ištrauka iš https://uetk.am.lt)

4.2. Žemės sklypai, kuriuose planuojama ūkinė veikla

Birštono savivaldybės administracija, siekdama išspręsti Birštono savivaldybės ir Prienų miesto žmonių palaikų laidojimo problemą ilgalaikiam laikotarpiui, organizavo žemės sklypo (kad. Nr. 6908/0001:186 Birštono vienkiemio k.v) Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k. detaliojo plano parengimą. Detaliojo plano sprendiniais siūloma išplėsti esamas Škėvonių kapines nuo 9,5371 ha iki 19,9586 ha ploto. Planuojama, kad 8,649 ha sudarys privatūs žemės sklypai, kuriuos numatoma perimti visuomenės poreikiams ir 1,7725 ha ploto suplanuoto sklypo ploto – valstybinė žemė.

Nauja kapavietėms skirta teritorija su visa jai aptarnauti reikalinga infrastruktūra (privažiavimo keliu, 41 vietų automobilių stovėjimo aikštele) projektuojama esamuose dviejuose sklypuose, kurių kad. Nr. 6908/0001:112 ir 6908/0001:109.

1. Žemės sklypas, esantis adresu: Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav., kad. Nr. 6908/0001:112, plotas 1,45 ha. Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio.

Nustatytos specialiosios žemės sklypo naudojimo sąlygos:

- XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai.
- XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos.
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos.

2. Žemės sklypas, esantis adresu: Škėvonių k., Birštono sen., Birštono sav., kad. Nr. 6908/0001:109, plotas 5,65 ha. Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio.

Nustatytos specialiosios žemės sklypo naudojimo sąlygos:

- XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai.

- XXVI. Miško naudojimo apribojimai.
- XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos.
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos.
- II. Kelių apsaugos zonos.

Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pateikta priede Nr. 3.

Naujai projektuojama 264 vietų stovėjimo aikštelė šalia esamų kapinių bus įrengiama žemės sklype, esančiame adresu: Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav., kad. Nr. 6908/0001:12, plotas –1,2981 ha. Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio.

Nustatytos specialiosios žemės sklypo naudojimo sąlygos:

- XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai.
- XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos.
- XVI. Kurortų apsaugos zonos.
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos.

Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pateikta taip pat priede Nr. 3.

Taip pat, detaliojo plano sprendiniais, pietinėje esamų kapinių pusėje projektuojama 76 vietų automobilių stovėjimo aikštelė. Teritorija bus suformuota iš greta esančių sklypų: atskiriant sklypo dalį bei atliekant žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūras. Teritorija bus suformuota iš šių sklypų:

1. Žemės sklypas, esantis adresu: Prienų g. 41 Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav., kad. Nr. 6908/0001:14, plotas – 3,85 ha. Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio.

Nustatytos specialiosios žemės sklypo naudojimo sąlygos:

- XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai.
- XXVI. Miško naudojimo apribojimai.
- XVI. Kurortų apsaugos zonos.
- II. Kelių apsaugos zonos.

2. Žemės sklypas, esantis adresu: Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav., kad. Nr. 6908/0001:55, plotas – 2,1877 ha. Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio.

Nustatytos specialiosios žemės sklypo naudojimo sąlygos:

- XXVII. Saugotini medžių ir krūmų, želdiniai, augantys ne miško žemėje.
- XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai.
- II. Kelių apsaugos zonos.

3. Žemės sklypas, esantis adresu: Prienų g. 47 Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav., kad. Nr. 6908/0001:11, plotas 2,7855 ha. Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio.

Nustatytos specialiosios žemės sklypo naudojimo sąlygos:

- XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai.
- XXVI. Miško naudojimo apribojimai.
- XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos.
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos.
- II. Kelių apsaugos zonos.

Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopija pateikta priede Nr. 3.

Esamų kapinių žemės sklypo, esančio adresu Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav. kad. Nr. 6908/0001:186, plotas 9,5371 ha. Pagrindinė naudojimo paskirtis – kita.

Nustatytos specialiosios žemės sklypo naudojimo sąlygos:

- XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai.
- XXVII. Saugotini medžių ir krūmų, želdiniai, augantys ne miško žemėje.
- XVI. Kurortų apsaugos zonos.
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos.
- XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos.

4.3. Vietovės infrastruktūra

Esamų kapinių teritorijoje visa infrastruktūra (elektros, vandens tiekimas, privažiavimo keliai) yra išvystyta. Remiantis Škėvonių kapines administruojančios UAB „Prienų butų ūkis“ duomenimis, esamoje kapinių teritorijoje įrengtas centralizuotai tiekiamo geriamojo vandens tinklas – 4 vandens paėmimo kolonėlės, nutiestos 10 kV ir 0,4 kV elektros linijos. Pati kapinių teritorija lengvai pasiekiama nuo magistralinio kelio Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė.

Įgyvendinus kapinių plėtrą, papildomų vandens paėmimo kolonėlių įrengti neplanuojama. Esamų kolonėlių tinklas pilnai tenkins tiek esamų, tiek išplėstų kapinių vandens poreikius. Šiltuoju metų laiku 1 laidojimo vietai vidutiniškai reikalinga apie 0,02 m^3/parą vandens. Per dieną palaistoma 1/5 kapaviečių kiekio. Žinant, kad plečiamų kapinių teritorijoje planuojama įrengti apie 2400 kapaviečių, maksimaliu kapinių užpildymo atveju, bus sunaudojama iki 11 m^3/parą papildomo vandens.

Kapinėse tiekiamas vanduo bus skirtas tik kapų laistymui, todėl buitinių nuotekų nesusidarys.

Kapavietėms skirta teritorija numatoma su žolinės augmenijos danga. Taip pat naująją kapinių teritoriją visu perimetru planuojama apželdinti aukštaūgiais augalais-krūmynais. Automobilių stovėjimo aikštelė bus įrengta su žvyro/malto asfalto danga. Visi šie sprendiniai pagerins susidarančių paviršinių ir lietaus nuotekų infiltravimąsi į gilesnius dirvožemio sluoksnius. Taip pat, siekiant maksimalaus efekto, plečiamų kapinių teritorijoje planuojama atkurti buvusią drenažo sistemą. Teritorijos schema/brėžinys su planuojama drenažo linija pridedama priede Nr. 4.

Naujojoje kapinių teritorijoje numatomas esamo apšvietimo pratęsimas. Planuojama, kad bus pratęsti esamų 10 kV ir 0,4 kV elektros linijų kabeliai iš esamų kapinių. Elektros energija ir toliau bus tiekiama centralizuotai iš elektros tinklų, o atsiskaitoma – pagal skaitiklių rodmenis.

Vadovaujantis Valstybinio atliekų tvarkymo plano reikalavimais, atliekų rūšiavimas kapinių teritorijose yra būtinas. Kapinėse susidarančios žaliosios atliekos turi būti surenkamos ir tvarkomos atskirai. Turi būti išskirti konteineriai žaliosioms atliekoms (panaudotiems vainikams, gėlių, piktžolių ir kitų augalų atliekoms be plastikinių plėvelių ar metalinių priedų), stiklui ir visoms kitoms buitinėms atliekoms (žvakių liekanos, vainikų užrašų juostos ir kt.).

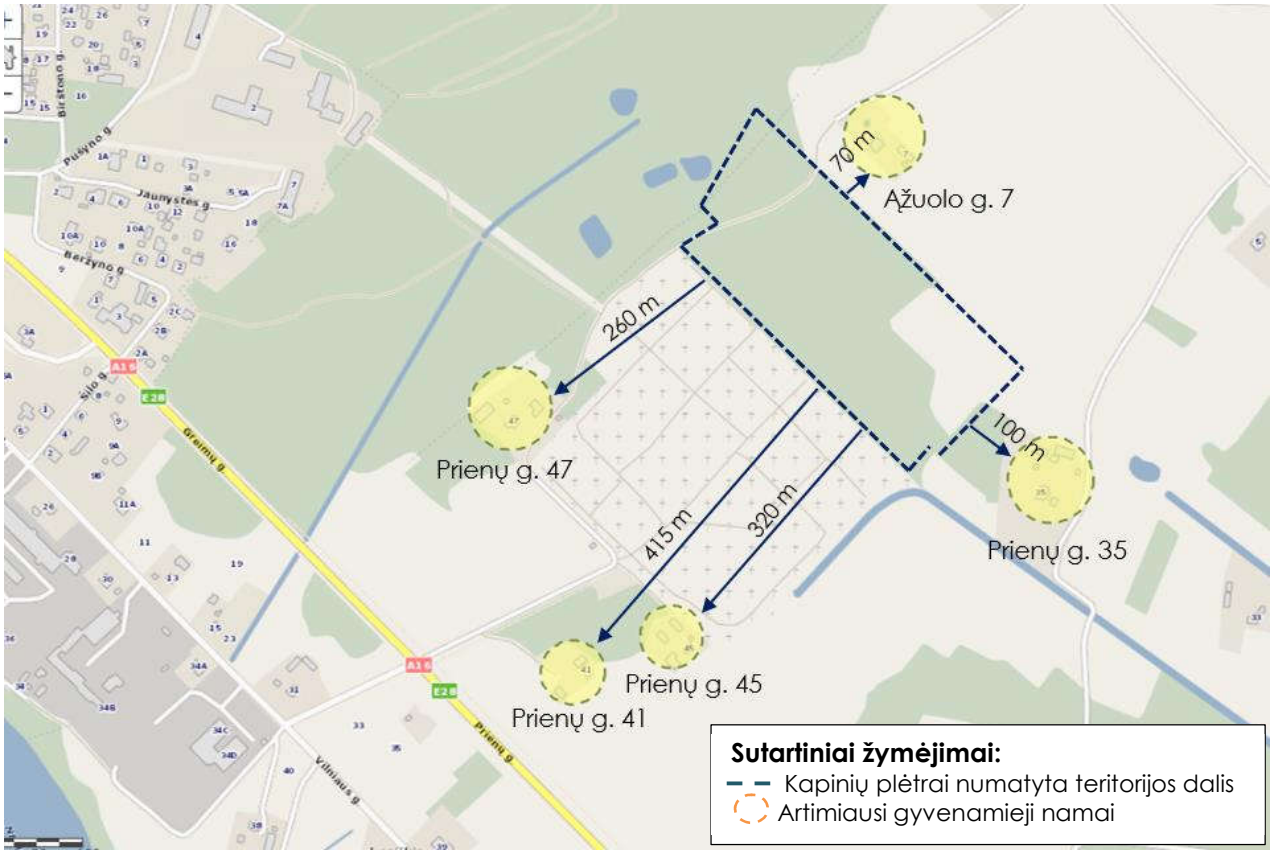
Esamose kapinėse stovi 26 vnt. mišrių atliekų ir 7 vnt. stiklo atliekų konteineriai (1,1 m^3 talpos). Taip pat įrengtos 5 kompostavimo aikštelės po 3-4 m^3 talpos. Mišrių komunalinių atliekų ir stiklo atliekų konteinerius aptarnauja UAB „Ekonovus“. Už žaliųjų atliekų išvežimą atsakinga UAB „Prienų butų ūkis“. Įgyvendinus kapinių plėtrą, atliekų tvarkytojai (įmonės) nesikeis. Didinti konteinerių kiekio taip pat neplanuojama, gali padažnėti tik atliekų išvežimo grafikas (šiuo metu mišrių atliekų konteineriai ištuštinami tik kartą per savaitę, stiklo atliekos – kartą per mėnesį, o žaliosios atliekos – tik pagal faktą, susidarius pakankamam jų kiekiui). Plečiamoje kapinių teritorijoje numatomos 3 naujos konteinerių išdėstymo vietos. Vietos bus patikslintos rengiant techninį projektą, atsižvelgiant į kapaviečių išsidėstymą, pagrindinius lankytojų srautus.

Plečiamų kapinių teritorija ir toliau bus pasiekiama vienu įvažiavimu, nuo magistralinio kelio A16 (E28) Vilnius-Prienai-Marijampolė pusės. Transporto judėjimui kapinių teritorijoje, pagal esamų kapinių rytinę teritorijos dalį, bus tiesiamas naujas kelias, kuris eis ir pagal plečiamų kapinių teritorijos rytinę ir visą šiaurinę ribą. Kapinių lankytojų automobiliams parkuoti vakarinėje sklypo pusėje projektuojama 41 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė.

4.4. Ūkinės veiklos vietos įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus (pagal LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalį)

Artimiausia gyvenamoji aplinka:

Škėvonių kapinių plėtrai numatyta teritorijos dalis projektuojama į šiaurę nuo esamų kapinių sklypo (kad. Nr. 6908/0001:186) ribos, esamuose žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 6908/0001:112 ir 6908/0001:109. Artimiausi gyvenamieji namai (pastatai) nuo planuojamos kapinių plėtrai skirtos teritorijos nutolę apie 70 metrų šiaurės (gyvenamasis namas, esantis adresu: Ąžuolo g.7, Škėvonys) ir apie 100 metrų rytų (gyvenamasis namas, esantis adresu: Prienų g. 35, Ivoniškės) kryptimis. Pietinėje ir pietvakarinėje pusėje artimiausi gyvenamieji namai (įsikūrę adresais: Prienų g. 41; 45; 47, Ivoniškės) išsidėstę pagal esamų kapinių teritoriją, ir nuo vertinamos plečiamų kapinių teritorijos apytiksliai nutolę 260-320 metrų atstumu. Atstumai iki artimiausių gyvenamųjų pastatų pateikti 7 paveiksle.



7 pav. Artimiausi gyvenamosios paskirties pastatai

Artimiausi visuomeninės paskirties objektai, esantys Prienų ir Birštono miestuose, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ribų nutolę ne mažesniu kaip 500 metrų atstumu.

Artimiausios gydymo įstaigos:

- Prienų ligoninė, esanti adresu: Pušyno g. 2, Prienai, LT-59115 (nuo kapinių plėtrai skirtos teritorijos nutolusi apie 500 metrų šiaurės vakarų kryptimi).
- Prienų pirminės sveikatos priežiūros centras, esantis adresu: Pušyno g. 4, Prienai LT-59115 (nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 580 metrų šiaurės vakarų kryptimi).

Artimiausios ugdymo įstaigos:

- Prienų lopšelis-darželis „Saulutė“, esantis adresu: J. Basanavičiaus g. 16, Prienai, LT-59150 (nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 1,9 km šiaurės vakarų kryptimi).
- Prienų lopšelis-darželis „Pasaka“, esantis adresu: F. Vaitkaus g. 2, Prienai, LT-59113 (nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 1,7 km vakarų kryptimi).
- Prienų specialioji mokykla, esanti adresu: Kęstučio g. 63, Prienai LT-59130 (nuo kapinių plėtrai skirtos teritorijos nutolusi apie 1,7 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi).
- Prienų Revuonos pagrindinė mokykla, esanti adresu: Dariaus ir Girėno g. 6, Prienai, LT-59114 (nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,5 km vakarų kryptimi).
- Prienų Ąžuolo progimnazija, esanti adresu: Kęstučio g. 45, Prienai, LT-59129 (nutolusi apie 1,6 km šiaurės vakarų kryptimi).
- Prienų Žiburio gimnazija, esanti adresu: J. Basanavičiaus g. 1, Prienai, LT-59129 (nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,7 km šiaurės vakarų kryptimi).

Artimiausios lankytinos ir rekreacinės teritorijos:

- Prienų kultūros ir laisvalaikio centras, esantis adresu: Vytauto g. 35, Prienai, LT-59125 (nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 1,7 km šiaurės vakarų kryptimi).
- Prienų Kristaus Apsireiškimo bažnyčia, esanti adresu: Kęstučio g. 7, Prienai 59129 (nuo analizuojamos teritorijos nutolusi apie 1,5 km šiaurės vakarų kryptimi).

Artimiausi kultūros paveldo objektai:

- Poeto, publicisto, redaktoriaus Jono Mačio-Kėkšto kapas (kodas 12164). Šis kultūros paveldo objektas yra esamose Šėvonių kapinėse, o nuo kapinių plėtrai skirtos teritorijos nutolęs 250 metrų atstumu pietvakarių kryptimi.
- Ivoniškių pilkapynas (kodas 31278), nuo vertinamos teritorijos apytiksliai nutolęs 400 metrų šiaurės-vakarų kryptimi.

Išvardintų visuomeninės, ekonominės, kultūrinės bei gamtinės aplinkos objektų atstumas iki Šėvonių kapinių plėtrai numatytos teritorijos (esamų žemės sklypų, Kad Nr. 6908/0001:112 ir 6908/0001:109) detalizuotas priede Nr. 5.

5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS

Remiantis LR sveikatos apsaugos ministro 2004-07-01 įsakymu Nr. V-491 patvirtintais „Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais“, atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą yra analizuojama esama ir (arba) planuojama vykdyti ūkinė veikla, aplink esanti gamtinė ir gyvenamoji aplinka, atliekama gyventojų populiacijos ir sveikatos būklės analizė. Žinant planuojamos vykdyti ūkinės veiklos kryptį, apimtis ir įsivertinus gamtinę ir gyvenamąją aplinką, kurioje ji bus vykdoma, nusistatomi ir įvertinami pagrindiniai planuojamos ūkinės veiklos potencialūs rizikos veiksniai. Analizuojami tie aplinkos sveikatos rodikliai (aplinkos rizikos veiksniai), kurie yra reikšmingi tiriamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai atžvilgiu. Atlikus rizikos veiksnių kiekybinius, kokybinius ir aprašomuosius vertinimus yra nustatoma potenciali objekto sukeliama rizika sveikatai, teikiamos rekomendacijos bei siūlomos taršos mažinimo priemonės. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo

procesas pabaigiamas išvada dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo ar neleistinumo bei rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos dydžio nustatymu.

Identifikuoti reikšmingi su Škovonių kapinių plėtra susiję aplinkos veiksniai, galintys turėti įtakos gyventojų sveikatai yra:

- biologinė tarša (požeminio vandens tarša palaikų irimo produktais: cheminėmis organinėmis medžiagomis ir mikroorganizmais bei nežymia dalimi mineralinėmis medžiagomis);
- psichosocialiniai veiksniai: gyventojų nepasitenkinimas netoliese vykstančiomis laidojimo ceremonijomis, įvairios fobijos (baimė eiti tamsiuoju metu pro kapines, mirties baimė);
- fizikinė tarša (laidojimo procesijų bei kapinių lankytojų/aptarnaujančio personalo autotransporto keliamas triukšmas).
- aplinkos oro tarša (teršiančiųjų medžiagų emisijos iš kapinių lankytojų/aptarnaujančio personalo autotransporto).

Reikšmingų ūkinės veiklos sąlygojamų veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai (tiesiogiai ar netiesiogiai) kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas bei vertinimas pateiktas 2 lentelėje.

2 lentelė. Ūkinės veiklos sąlygojamų veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai (tiesiogiai ar netiesiogiai) kiekybinis ir kokybinis apibūdinimas bei vertinimas

Įtaką sveikatai darantys veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Galimas veiksnių poveikis visuomenės sveikatai	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
1	2	3	4	5	6	7
2. Fizinės aplinkos veiksniai*						
2.1. Oro kokybė	Visa veikla	Planuojama ūkinė veikla reikšmingos įtakos aplinkos oro kokybei neturės.	0	Rodikliai nekinta visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	-	Nei esamų kapinių nei kapinių plėtrai numatytoje teritorijoje stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių nenumatoma. Autotransporto generuoji aplinkos oro teršalų emisijų kiekiai – nereikšmingi.
2.2. Vandens kokybė	Visa veikla	Požemio, gruntinio vandens cheminė tarša, atsirasianti lokaliai kapavietėse, yrant palaikams.	0/-	Rodikliai nekinta visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	1. Kremuotų palaikų laidojimas (kolumbariume ar tradicinio laidojimo vietose). 2. Kapaviečių pildymas nuo vakarinės teritorijos dalies, kur gruntiniai vandenys yra žemiausiai. 3. Atkurti melioracijos tinklus.	UAB ,,Prienų vandenys“ įrengė geriamojo vandens centralizuotus tinklus iki visų aplinkinių gyventojų žemės sklypų. Planuojama atkurti buvusius sklypo melioracijos tinklus.
2.3. Maisto kokybė	Transportas	Kapinių teritorijoje nevykdoma maisto gamybos veikla, todėl poveikis vandens ir maisto kokybei nenumatomas.	0	Rodikliai nekinta visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	-	-
2.4. Dirvožemis	Transportas	Dangos paviršių cheminė tarša	0/-	Rodikliai nekinta visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	-	Autotransporto keliama cheminė tarša lokali, privažiavimo kelias ir projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės – asfaltuoti.
2.5. Triukšmas	Visa veikla	1. Laidojimo procesijų metu keliamas triukšmas. 2. Autotransporto keliamas triukšmas	0/-	Rodikliai nekinta visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	1. Greičio ribojimas privažiavimo į kapinių teritoriją kelyje. 2. Kapinių teritorijos visu perimetru apželdinimas višaliais augalais.	Laidojimo apeigos sąlyginai tylios, trunka 10-15 min. Transporto srautas epizodinis ir minimalus. Tradicinio laidojimo vietos DP sprendiniais atitolintos nuo

Įtaką sveikatai darantys veiksniai	Veiklos rūšis ar priemonės, taršos šaltiniai	Galimas veiksnių poveikis visuomenės sveikatai	Poveikis sveikatai: teigiamas (+) neigiamas (-)	Nagrinėjamų rodiklių prognozuojami pokyčiai	Galimybės sumažinti (panaikinti) neigiamą poveikį	Komentarai ir pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						artimiausios gyvenamosios aplinkos, atskirtos vižalių augalų juostomis.
2.6. Atliekų tvarkymas	Visa veikla	1.Cheminė žemės dangos paviršių tarša. 2. Tarša kvapais. 3. Kapines aptarnaujančių įmonių autotransporto sukeliamas triukšmas.	0/-	Rodikliai nekinta visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	1. Tinkamas atliekų surinkimo aikštelių įrengimas. 2.Reguliarus atliekų išvežimas 3. Atliekų išvežimo organizavimas dienos metu.	Projektuojamos 3 papildomos atliekų surinkimo aikštelės, atitinkančios joms keliamus reikalavimus. Kapinių teritorijoje susidariusios atliekos rūšiuojamos ir reguliariai išvežamos.
3. Socialiniai ekonominiai veiksniai						
3.1. Pajamos	Visa veikla	Sukurtos naujos darbo vietos, mokami mokesčiai valstybei.	+	Rodikliai gali kisti visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	-	Numatytos smulkiosios gamybos laikinieji pastatai.
3.2. Užimtumas, darbo rinka, darbo galimybės	Visa veikla	Sukurtos naujos darbo vietos.	+	Rodikliai gali kisti visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	-	Skatinamas aplinkinių miestelių gyventojų verslumas.
5. Psichologiniai veiksniai						
5.5. Galimi konfliktai	Visa veikla	Kapinių teritorijai artimiausių gyventojų baimės dėl geriamojo vandens užterštumo, procesijų metu keliamo triukšmo, emocinio mikroklimato kaitos.	0/-	Rodikliai nekinta visos ūkinės veiklos laikotarpyje.	1. Planuojamos ūkinės veiklos vizualinis atribojimas. 2. Kapaviečių pildymas nuo vakarinės teritorijos dalies, kur gruntiniai vandenys yra žemiausiai, o gyvenamoji aplinka nutolusi labiausiai.	Planuojama atkurti buvusius sklypo melioracijos tinklus. Laidojimo procesijos retos, sąlyginai tylios ir neilgos. Tradicinio laidojimo vietos DP sprendiniais atitolintos nuo artimiausios gyvenamosios aplinkos, atskirtos vižalių augalų juostomis.

* Fizinės aplinkos veiksniai kiek įmanoma įvertinami kiekybiškai, nustatomi prognozuojami taršos kiekiai, kokybinė teršalų sudėtis, jų atitiktis teisės norminiams aktams. Veiksnių kiekybinės išraiškos įvertinamos remiantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos duomenimis, techninio projekto aplinkos apsaugos dalimi, o jei jų nėra, – užsakovo pateikta informacija.
2 skiltyje trumpai aprašomos veiklos rūšys ar jos dalis, kuri, kaip prognozuojama, turės poveikį sveikatai darantiems įtaką veiksniams ir sveikatai.
3 skiltyje pateikiama aprašomojo pobūdžio informacija apie prognozuojamą teigiamą ar/ir neigiamą poveikį visuomenės sveikatai.
4 skiltyje pažymima, koks poveikis prognozuojamas: teigiamas (+) ar neigiamas (-).
5 skiltyje nurodomi pagrindiniai su veikla susijusių rodiklių prognozuojami pokyčiai.
6 skiltyje pateikiama aprašomojo pobūdžio informacija apie galimas (arba negalimas) poveikio sumažinimo ir/ar panaikinimo priemones.
7 skiltyje pateikiama aprašomojo pobūdžio informacija apie prognozuojamą poveikį, aprašomos problemos ar jų sprendimo būdai.

5.1. Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių nei esamų nei planuojamų (plečiamų) kapinių teritorijoje ar šalia jos nenumatoma.

Pagrindiniu aplinkos oro taršos šaltiniu, sąlygojamu planuojamos ūkinės veiklos, bus automobilių transporto generuojama oro tarša PŪV teritorijoje ir jos prieigose. Į aplinkos orą iš transporto priemonių vidaus degimo variklių išsiskirs anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NOx), lakieji organiniai junginiai (LOJ) bei kietosios dalelės (KD).

Škėvonių kapines prižiūrinčios UAB „Prienų butų ūkis“ duomenimis, didžiausias kada fiksuotas laidotuvių procesijų skaičius per dieną siekė 3 vnt. Darant prielaidą, kad vidutinis velionio palaikus vežančio automobilio lydinčių automobilių skaičius yra 10 vnt., per dieną maksimaliai kapinių teritorijoje gali manevruoti (atvažiuoti/išvažiuoti) iki 40 vnt. lankytojų lengvųjų automobilių (maksimaliai 3 procesijos po 10 vnt. automobilių ir 10 vnt. atsitiktinių likusių kapinių lankytojų lengvieji automobiliai). Lankytojų lengviesiems automobiliams parkuoti plečiamų kapinių vakarinėje sklypo dalyje projektuojama 41 vietų automobilio stovėjimo aikštelė. Papildomai automobilių stovėjimo aikštelės projektuojamos ir pietrytinėje esamų kapinių pusėje (264 vietų) bei pietinėje esamų kapinių dalyje, greta įvažiavimo (76 vietų). Šių aikštelių įrengimas nėra tiesiogiai susijęs su planuojama ūkine veikla – kapinių plėtra esamuose žemės sklypuose, kurių kad. Nr.6908/0001:112 ir 6908/0001:109. Šios aikštelės projektuojamos siekiant pagerinti esamų kapinių infrastruktūrą.

Be kapinių lankytojų automobilių, periodiškai į kapinių teritoriją atvyks ir 1 sunkiasvoris transportas, išvešiantis susidarysiančias atliekas (mišrias (komunalines), stiklo ar žaliąsias atliekas).

Iš automobilių transporto vidaus degimo variklių išsiskirsiančių teršalų kiekiai apskaičiuojami vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook-2016“ 1.A.3.b.I-IV dalies „Road transport” metodika. Darant prielaidą, kad maksimaliai galimas procesijų skaičius per dieną (3 vnt.) bus organizuojamas išskirtinai tik plečiamų kapinių teritorijoje (vertinamas aplinkai nepalankiausias scenarijus), o vidutinis vienos autotransporto priemonės manevravimo kelio ilgis kapinių teritorijoje sieks 1,3 km, lengvųjų automobilių manevravimo greitis – 20 km/h, o sunkiasvorio – 10 km/h, apskaičiuota, kad momentiniai aplinkos oro teršalų kiekiai iš sunkiųjų ir lengvųjų transporto priemonių vidaus degimo variklių bus itin maži: CO – 0,0068 g/s, NOx – 0,0052 g/s, NMLOJ – 0,0009 g/s, KD – 0,00017 g/s.

Atsižvelgiant į tai, kad nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijoje stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai neprojektuojami, kad nagrinėjama teritorija yra kaimiškojoje vietovėje (artimiausioje aplinkoje nėra stambių stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių) darome prielaidą, kad planuojamo objekto generuojami mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai (lengvojo ir sunkiojo autotransporto atvykimas/išvykimas bei manevravimas kapinių teritorijoje) esamą aplinkos oro kokybę įtakos minimaliai. Poveikis prognozuojamas lokalus (artimiausioje privažiuojamojo kelio ir automobilių stovėjimo aikštelių ribose ir/ar prieigose) ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje jaučiamas nebus. Suskaičiuoti ūkinės veiklos (40 vnt. + 1 vnt. automobilių srauto per dieną) generuojami teršalų emisijų kiekiai sąlyginai menkaverčiai ir jų sklaida aplinkos oro pažemio sluoksnyje toliau nenagrinėjama.

5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu generuojamus kvapus

Analizuojama ūkinė veikla kvapų šaltinių nesukuria.

5.3. Fizikinės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Aplinkos požiūriu reikšmingiausia nagrinėjamos ūkinės veiklos keliama fizikinės taršos rūšis yra į kapinių teritoriją atvyksiantis ir automobilių stovėjimo aikštelėse manevruosiantis kapinių lankytojų bei kapines aptarnaujančių įmonių autotransporto priemonių keliamas triukšmas.

Triukšmas gali pažeisti klausą, kai garsas yra labai didelis: suaugusiems kurtumas gali išsivystyti, jei garso lygis viršija 140 dB(A), vaikams – kai garso lygis viršija 120 dB(A). Jei nuolatos viršijamas 88 dB(A) garso lygis, po tam tikro laiko (5 ir daugiau metų) galimas klausos susilpnėjimas. Taip pat, jei gyventojai nuolatos veikiami padidinto triukšmo, galimi širdies-kraujagyslių sistemos (jei aplinkoje nuolatos fiksuojamas didesnis nei 70 dB(A) ekvivalentinio garso lygis) ar miego rėžimo sutrikimai (kai triukšmo lygis patalpoje didesnis nei 30 dB(A)). Jautriausi triukšmui pagyvenę, turintys fizinę bei psichinę negalią, dirbantys triukšmingoje aplinkoje, žmonės.

Triukšmas sukelia dirginimą (nepasitenkinimą). Nepasitenkinimas atsiranda, kai triukšmas trukdo atlikti įprastinę veiklą: atsipalaiduoti, kalbėtis, klausytis radijo, žiūrėti televizorių. Kad nebūtų trikdoma įprastinė veikla, dienos metu triukšmas gyvenamosiose patalpose neturėtų viršyti 40 dB(A), vakaro metu – 35 dB(A), o gyvenamosiose teritorijose (gyvenamojoje aplinkoje) – atitinkamai 55 dB(A) ir 50 dB(A).

5.3.1. Fizikinės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Su vertinama ūkine veikla siejami triukšmo taršos šaltiniai, galintys daryti tiesioginį ar netiesioginį poveikį artimiausiai gyvenamajai aplinkai, yra šie:

- kapinių teritorijoje vyksiančios laidotuvių procesijos;
- kapinių lankytojų lengvųjų automobilių srautas ir manevravimas teritorijoje;
- kapines aptarnausiančio sunkiasvorio transporto srautas ir manevravimas kapinių teritorijoje.

Škėvonių kapines prižiūrinčios UAB „Prienų butų ūkis“ duomenimis, 2017-2018 metų laikotarpiu, laidotuvių procesijų skaičius kasmet vidutiniškai siekė kiek daugiau nei 250 vnt., t. y. vidutiniškai po 1-2 procesijas kas antrą, trečią dieną. Didžiausias kada fiksuotas laidotuvių procesijų skaičius per dieną siekė 3 vnt. Viena laidotuvių procesija vidutiniškai trunka iki 1 valandos. Jos metu sukuriamas sąlyginai nedidelis triukšmas: jų metu sakomos kalbos, raudama. Itin garsi kalba gali siekti 55-60 dB(A) triukšmo lygį, įprastinė kalba – 45-50 dB(A), šnabždesys vos 35-40 dB(A).

Plečiamų kapinių teritorijos dalis nuo artimiausių gyvenamųjų namų fasadų nutolusi ne mažesniu kaip 70-415 m atstumu, todėl daroma prielaida, kad laidotuvių procesijos metu sukeliamas maksimalus garso slėgis ribinių verčių artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys.

Siekiant užtikrinti maksimalų aplinkinių gyventojų komfortą, kapinių plėtrai numatytą sklypo dalį visu perimetru planuojama apželdinti aukštaūgiais augalais (medžiais ar krūmais), kas leis ne tik iki minimumo sumažinti procesijų metu keliamo triukšmo sklidimą aplinkinių gyvenamųjų sodybų atžvilgiu, bet ir galimai keliamą neigiamą vizualinį poveikį.

Esamo triukšmo lygio pokyčiai artimiausių nagrinėjamai teritorijai gyvenamųjų namų aplinkoje prognozuojami tik nuo autotransporto įvažiavimo/išvažiavimo bei manevravimo plečiamų kapinių teritorijoje.

Įgyvendinus kapinių plėtros projektą, kartu su naujai įrengiamomis laidojimo vietomis bus sukuriama ir visa kapinėms lankyti bei aptarnauti reikalinga infrastruktūra: plečiamų kapinių sklypo vakarinėje pusėje projektuojama 41 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė, įrengiamas privažiavimo kelias. Projektuojamu keliu pagrinde naudosis tik kapinių lankytojų ir kapinių teritoriją

aptarnaujančių įmonių sunkiasvoris autotransportas (išvežantis komunalines, žaliąsias ar stiklo atliekas). Keliu pasinaudoti galės ir pavienių aplinkinių sodybų gyventojai.

Taip pat detaliojo plano sprendiniais, automobilių stovėjimo aikštelės yra suplanuotos pietrytinėje esamų kapinių pusėje (264 vietų) ir pietinėje dalyje (76 vietų), prie įvažiavimo. Šių aikštelių įrengimas nėra tiesiogiai susijęs su analizuojama ūkine veikla – kapinių plėtra esamuose žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 6908/0001:112 ir 6908/0001:109. Šios aikštelės projektuojamos siekiant pagerinti esamų kapinių infrastruktūrą: šiuo metu kapinių lankytojai automobilius stato prie įėjimo į kapinių teritoriją, o nacionalinių minėjimų metu (pvz., lapkričio 1-2 dienomis) yra susiduriama su didžiule problema – kapinių lankytojų automobilių parkavimui skirtų vietų stoka. To pasėkoje – automobiliai statomi artimiausių gatvių pakelėse, taip užkertant įvažiavimą į namų teritoriją greta kapinių įsikūrusiems pavienių aplinkinių gyvenamųjų sodybų gyventojams.

Projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės bei autotransporto privažiavimo į šias aikšteles kelias (trajektorija) pavaizduota 1 paveiksle.

Škėvonių kapines prižiūrinčios įmonės UAB „Prienų butų ūkis“ duomenimis, vienu metu į kapinių teritoriją atvyksta tik 1 sunkiasvorė transporto priemonė: eksploatuojant esamas kapines, susidariusios atliekos iš kapinių teritorijos išvežamos rytais (5-6 val. ryto). Mišrių atliekų konteineriai aptarnaujami vieną kartą per savaitę, stiklo atliekų konteineriai – kartą per mėnesį. Žaliosios atliekos išvežamos nereguliariai, susidarius pakankamam jų kiekiui.

Įgyvendinus kapinių plėtrą, sunkiasvorio transporto priemonių skaičiaus, aptarnausiančio kapines (manevruosiančio vienu metu kapinių teritorijoje), padidėjimo neprognozuojama.

Po numatomo kapinių išplėtimo, kapinių lankytojų kasdienio srauto padidėjimo taip pat nenumatoma. Darant prielaidą, kad vidutinis velionio palaikus vežančio automobilio lydinčių automobilių skaičius yra 10 vnt., per dieną maksimaliai kapinių teritorijoje gali manevruoti (atvažiuoti/išvažiuoti) iki 40 vnt. lankytojų lengvųjų automobilių (maksimaliai 3 procesijos po 10 vnt. automobilių ir 10 vnt. atsitiktiniai likusių kapinių lankytojų lengvieji automobiliai).

Kaip ir esamoje situacijoje, kapinių lankymo padidėjimas numatomas tik lapkričio 1-2 dienomis (Visų Šventųjų dienos minėjimas ir Vėlinių diena), gegužės pirmąjį sekmadienį (Motinos dienos minėjimas), birželio pirmąjį sekmadienį (Tėvo dienos minėjimas). Šiomis išskirtinėmis metų dienomis lankytojų automobiliams parkuoti ir yra projektuojamos 264 vietų (pietrytinėje pusėje) ir 76 vietų (pietinėje pusėje, prie įvažiavimo) automobilių stovėjimo aikštelės.

Į kapinių teritoriją tiek lankytojų, tiek kapines aptarnaujančių įmonių sunkiasvoris autotransportas atvyksta magistraliniu keliu Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė, nusukant į privažiuojamąjį kelią kapaviečių link. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos (toliau – LAKD) interneto svetainėje skelbiamais 2018 m. duomenimis, magistraliniu keliu A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė per parą pravažiuoja 5 169 vnt. automobilių, iš kurių 483 vnt. (9,3 %) sudaro sunkiasvoris autotransportas. Dėl kapinių plėtros transporto srauto (lengvųjų ar sunkiasvorių automobilių) minėtame magistraliniame kelyje Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė neprognozuojama, todėl tolimesniuose triukšmo sklaidos skaičiavimuose vertinama esama situacija, papildomai įvertinant tik natūralų kasmetinį transporto srauto prieaugį (iki 3 %).

5.3.2. Triukšmo sklaidos vertinimo metodika

Su nagrinėjama ūkine veikla susijusio triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai artimiausioje plečiamų Škėvonių kapinių gyvenamojoje aplinkoje buvo atlikti kompiuterine programa Cadna/A. Ši skaičiavimo programa yra įtraukta į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Skirtingos triukšmo rūšies sukeliamo triukšmo lygio vertinimui naudojami geriausiai Europos Sąjungos ir Lietuvos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimus atitinkantys metodiniai

rinkiniai bei standartai: kelių transportui – NMPB-Routes-96, pramonei – ISO 9613, geležinkeliams – SRM II.

Matematinis modelis Cadna/A vienu metu geba vertinti skirtingos rūšies triukšmo šaltinių (taškinių, linijinių ar plotinių) skleidžiamo triukšmo lygį, jų fizikines charakteristikas, darbo laiką. Taip pat galima įvertinti ir kitus svarbius triukšmo sklaidą įtakojančius veiksnius – nagrinėjamos vietovės reljefą, meteorologines sąlygas, aplink esančius statinius, želdinių ar miškų masyvus. Be šių parametrų, programa geba įvertinti esančias ar naujai projektuojamas inžinerines prieštriukšmines priemones (barjerus, sienutes ir kt.) bei jų technines charakteristikas.

Triukšmo lygio skaičiavimai atliekami pagal dienos, vakaro, nakties transporto eismo intensyvumą, taškinių bei plotinių (automobilių stovėjimo aikštelių) triukšmo taršos šaltinių skleidžiamą triukšmą. Triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai vaizduojami triukšmo sklaidos žemėlapiuose skirtingų spalvų izolinijomis 5 dB(A) intervalu. Triukšmo lygio vertės skirtumas tarp izolinijų siekia 1 dB(A).

Artimiausioje nagrinėjamų kapinių aplinkoje vyrauja mažaaukščiai pastatai, todėl triukšmo sklaida skaičiuota 1,5 metrų aukštyje. Šį parametrą apibrėžia standartas ISO 9613-2:1996 Akustika. Garso sklindančio atviroje aplinkoje silpnėjimas - 2 dalis: Bendroji skaičiavimo metodika (Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation).

Atliekant triukšmo sklaidos modeliavimą priimtos standartinės meteorologinės sąlygos: aplinkos oro temperatūra 10 °C, santykinis drėgnumas 70 %. Skaičiavimai atlikti įvertinant triukšmo taršos šaltinių skleidžiamo triukšmo slėgį prie 500 Hz dažnio.

Triukšmo sklaidos žingsnio dydis, vertinant ūkinės veiklos sukeliamą triukšmo lygį gyvenamojoje aplinkoje – dx(m):2; dy(m):2; autotransporto sukeliamą triukšmo lygį – dx(m):3; dy(m):3.

Siekiant objektyviai įvertinti su kapinių plėtra susijusio triukšmo sklaidą, triukšmo sklaidos skaičiavimai atliekamas dviem variantais:

1skaičiavimo variantas: vertinama esamu ir projektuojamu privažiavimo keliu į plečiamų kapinių teritoriją keliu judėsiančio bei projektuojamose 76, 264 ir 41 vietų automobilių stovėjimo aikštelėje manevruosiančio autotransporto sukeliamas triukšmas. Skaičiavimai atlikti įvertinant aplinkai nepalankiausią scenarijų – darant prielaidą, kad per dieną vyks maksimaliai galimas procesijų skaičius (3 vnt.), o kapinių teritoriją per dieną aplankys ne mažiau 40 lankytojų lengvųjų automobilių (maksimaliai galimos 3 procesijos po 10 vnt. automobilių ir 10 vnt. atsitiktiniai likusių kapinių lankytojų lengvieji automobiliai). Taip pat įvertinta į kapinių teritoriją atvykstanti 1 sunkiasvorė transporto priemonė, išvežanti susidariusias mišrias (komunalines), stiklo bei žaliąsias atliekas. Skaičiavimuose taip pat parinktas aplinkai nepalankiausias variantas – vertinta, kad ši transporto priemonė į kapinių teritoriją atvyksta nakties metu (paros laikas (22-07 val.) suprantamas kaip nurodyta Lietuvos HN 33:2011; Škėvonių kapines prižiūrinčios UAB „Prienų butų ūkis“ duomenimis kapinių teritorijoje susidariusios atliekos išvežamos 5-6 val. ryto).

2 skaičiavimo variantas: skaičiavimai atliekami vertinant, kad visos maksimaliai galimos 3 procesijos per dieną bus organizuojamos tik naujųjų (plečiamų) kapinių teritorijoje.

Modeliavimo būdu nustatyti triukšmo lygiai įvertinti pagal HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr.75-3638) reikalavimus. Vertinant nagrinėjamos ūkinės veiklos įtakojamą triukšmą taikytas HN 33:2011 1 lentelės 4 punktas. Vertinant aplinkinių gatvių ir kelių transporto srautų keliamą triukšmą (kuriame jau įskaičiuotas ir ūkinės veiklos generuojamas autotransporto srautas) – taikytas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje pateikti 3 lentelėje.

3 lentelė. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas		Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dB(A)
3.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo	diena	7-19	65
		vakaras	19-22	60
		naktis	22-7	55
4.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje ūkinės komercinės veiklos	diena	7-19	55
		vakaras	19-22	50
		naktis	22-7	45

Remiantis HN 33:2011 1 skyriaus 2 punktu, triukšmo lygis vertinamas gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje, apimančioje žemės sklypų ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo gyvenamojo pastato fasado, patiriančio didžiausią triukšmo lygį.

5.3.3. Ūkinės veiklos sukeliamas triukšmas

Svarbu yra įvertinti triukšmo lygį ir jo sukeliamus padarinius artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms. Sumodeliuotas prognozuojamas, su nagrinėjama ūkine veikla susijęs, triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje pateiktas 4 lentelėje. Be artimiausios gyvenamosios aplinkos vertinimui pasirinktos kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribos. Nagrinėjamos ūkinės veiklos įtakojamo triukšmo sklaidos grafinė medžiaga (triukšmo sklaidos žemėlapiai) pateikti priede Nr. 6 „Ūkinės veiklos ir autotransporto sukeliamo triukšmo sklaidos žemėlapiai“.

4 lentelė. Prognozuojamas ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis

Vertinimo vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 55 dB(A)	Vakaro *LL 50 dB(A)	Nakties *LL 45 dB(A)
1 skaičiavimo variantas (skaičiavimo aukštis 1,5 m)			
Šiaurės-rytų plečiamų kapinių teritorijos riba	37-40	36-39	34-37
Pietryčių plečiamų kapinių teritorijos riba	40-42	39-40	37-39
Šiaurės-vakarų plečiamų kapinių teritorijos riba	40-47	37-42	32-34
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 41, Ivoniškės	33	33	25
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 45, Ivoniškės	33-48	32-46	26-44
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 47, Ivoniškės	27-31	26-30	18-21
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 35, Ivoniškės	30	29	28
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Ąžuolo g. 7, Škėvonys	33	31	30
2 skaičiavimo variantas (skaičiavimo aukštis 1,5 m)			
Šiaurės-rytų plečiamų kapinių teritorijos riba	44-48	37-40	34-37
Pietryčių plečiamų kapinių teritorijos riba	48-50	39-41	37-39
Šiaurės-vakarų plečiamų kapinių teritorijos riba	48	40-41	32-34
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 41, Ivoniškės	33	26	25
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 45, Ivoniškės	34-52	27-41	26-44
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 47, Ivoniškės	29-31	22-31	18-21
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 35, Ivoniškės	37	29	28
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Ąžuolo g. 7, Škėvonys	41	32	30

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis, nurodytas HN 33:2011

Iš skaičiavimo rezultatų ir triukšmo sklaidos žemėlapių matyti, kad triukšmo lygis visais paros periodais nei ties analizuojamos teritorijos ribomis, nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, visais

paros periodais neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Prognozuojama, kad triukšmo lygis dienos metu ties plečiamų kapinių teritorijos ribomis svyruos 37-50 dB(A) ribose, vakaro metu – 36-42 dB(A) ribose, nakties metu tarp 32 ir 39 dB(A).

Artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje suskaičiuotas ūkinės veiklos sąlygojamas triukšmo lygis dienos metu siekia 27-52 dB(A), vakaro metu kinta 26-46 dB(A) ribose, o nakties metu 25-44 dB(A) ribose ir visais paros periodais neviršija HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte nurodytų triukšmo lygio ribinių dydžių.

Didžiausią įtaką suskaičiuotam triukšmo lygiui dienos metu darys kapinių lankytojų automobilių srautas iš/į kapinių teritoriją bei jų manevravimas projektuojamose automobilių stovėjimo aikštelėse. Automobilių srautas, atvyksiantis į kapinių teritoriją tiesiogiai priklausys nuo organizuojamų laidotuvių procesijų skaičiaus per dieną. Svarbu paminėti, kad triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti įvertinant aplinkai nepalankiausią scenarijų – priimant, kad per dieną kapinėse vyks ne mažiau 3 laidojimų procesijų. Tai didžiausias iki šiol kada fiksuotas laidojimo procesijų skaičius per dieną (UAB „Prienų butų ūkis“ duomenimis). Stebint kelių praėjusių metų statistikos duomenis, vidutinis procesijų skaičius per metus siekia kiek daugiau nei 250 vnt., t. y. vidutiniškai 1-2 laidojimo procesijos įvyksta ne dažniau kaip kas antrą ar trečią dieną.

5.3.4. Autotransporto sukeliamas triukšmas

Triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti įvertinant dienos, vakaro ir nakties metu susidarysiantį triukšmo lygį, kadangi su vertinama ūkine veikla susijęs autotransportas (lankytojų ir kapines aptarnaujančio personalo automobiliai) į kapinių teritoriją gali atvykti tiek dienos (07- 19 val.), tiek vakaro (19-22 val.) ar nakties (iki 7 val. ryto) metu. Nakties metu planuojamas tik kapines aptarnaujančių įmonių sunkiasvorių automobilių (iki 1 vnt.), išvežančių sukauptas mišrias (komunalines), stiklo ar žaliąsias atliekas, judėjimas. Susidariusių atliekų išvežimas UAB „Prienų butų ūkis“ duomenimis, vykdomas 5-6 val. ryto.

Po numatomo kapinių išplėtimo, nei kapinių lankytojų nei kapines aptarnaujančių įmonių kasdienio automobilių srauto padidėjimo nenumatoma. Autotransporto įtakojamo triukšmo sklaida vertinama nuo magistralinio kelio Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė judančių automobilių, papildomai įvertinant natūralų, kasmetinį autotransporto srauto prieaugį (iki 3 %; viso 5324 vnt. aut./parą). Būtent šiuo keliu (vėliau nusukant į privažiuojamąjį kelią kapaviečių link) ir yra pasiekiama esamų ir planuojamų (plečiamų) kapinių teritorija. Kaip nurodo HN 33:2011, triukšmo sklaida vertinama artimiausioje šio magistralinio kelio gyvenamojoje aplinkoje.

Suskaičiuotas autotransporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje magistralinio kelio Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė gyvenamojoje aplinkoje pateiktas 5 lentelėje.

5 lentelė. Prognozuojamas autotransporto sukeliamas triukšmo lygis vertinimui pasirinktoje gyvenamojoje aplinkoje

Gyvenamieji namai	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 65 dB(A)	Vakaro *LL 60 dB(A)	Nakties *LL 55 dB(A)
Skaičiavimo aukštis 1,5 m.			
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 41, Ivoniškės	58	57	49
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Prienų g. 47, Ivoniškės	49	48	41
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Vilniaus g. 31, Ivoniškės	57	56	49
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Vilniaus g. 33, Ivoniškės	55	54	47

Gyvenamieji namai	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 65 dB(A)	Vakaro *LL 60 dB(A)	Nakties *LL 55 dB(A)
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Vilniaus g. 39, Ivoniškės	55	53	46
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Vilniaus g. 45, Ivoniškės	54	52	45
Gyvenamoji aplinka, esanti adresu Vilniaus g. 49, Ivoniškės	56	54	47

Skaičiavimo rezultatai rodo, kad autotransporto sukeliamas triukšmas (įskaičiuojant su ūkinė veiklos plėtra susijusį transportą) artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Autotransporto sukeliamo triukšmo sklaidos žemėlapiai taip pat pateikti priede Nr. 6. „Ūkinės veiklos ir autotransporto sukeliamo triukšmo sklaidos žemėlapiai“.

5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai

Kiti reikšmingi ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai nenustatyti ir detaliai nevertinti.

5.5. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai

5.5.1. Vandens, dirvožemio tarša ir biologiniai veiksniai

Biologinė aplinkos tarša apima visas gyvybės formas ir gyvųjų organizmų išskiriamus produktus, kurie gali sukelti infekcinius susirgimus.

Požeminio vandens tarša galima palaikų bei karstų irimo medžiagomis: tiek cheminėmis, tiek ir mikrobiologinėmis. Žmogaus kūno cheminę sudėtį sudaro (vertinamas 70 kg suaugusio vyro kūnas): anglis (apie 16 000 g.), azotas (apie 1800 g.), kalcis (apie 1100 g.), fosforas (apie 500 g.), siera (apie 140 g.), kalis (apie 140 g.), natris (apie 100 g.), chloras (apie 95 g.), magnis (apie 19 g.), geležis (apie 4,2 g.) ir vanduo (apie 70-74 % kūno masės). Jei palaidoti asmenys turi gyvsidabrinių plombų, tai jų kūne galima rasti gyvsidabrio.

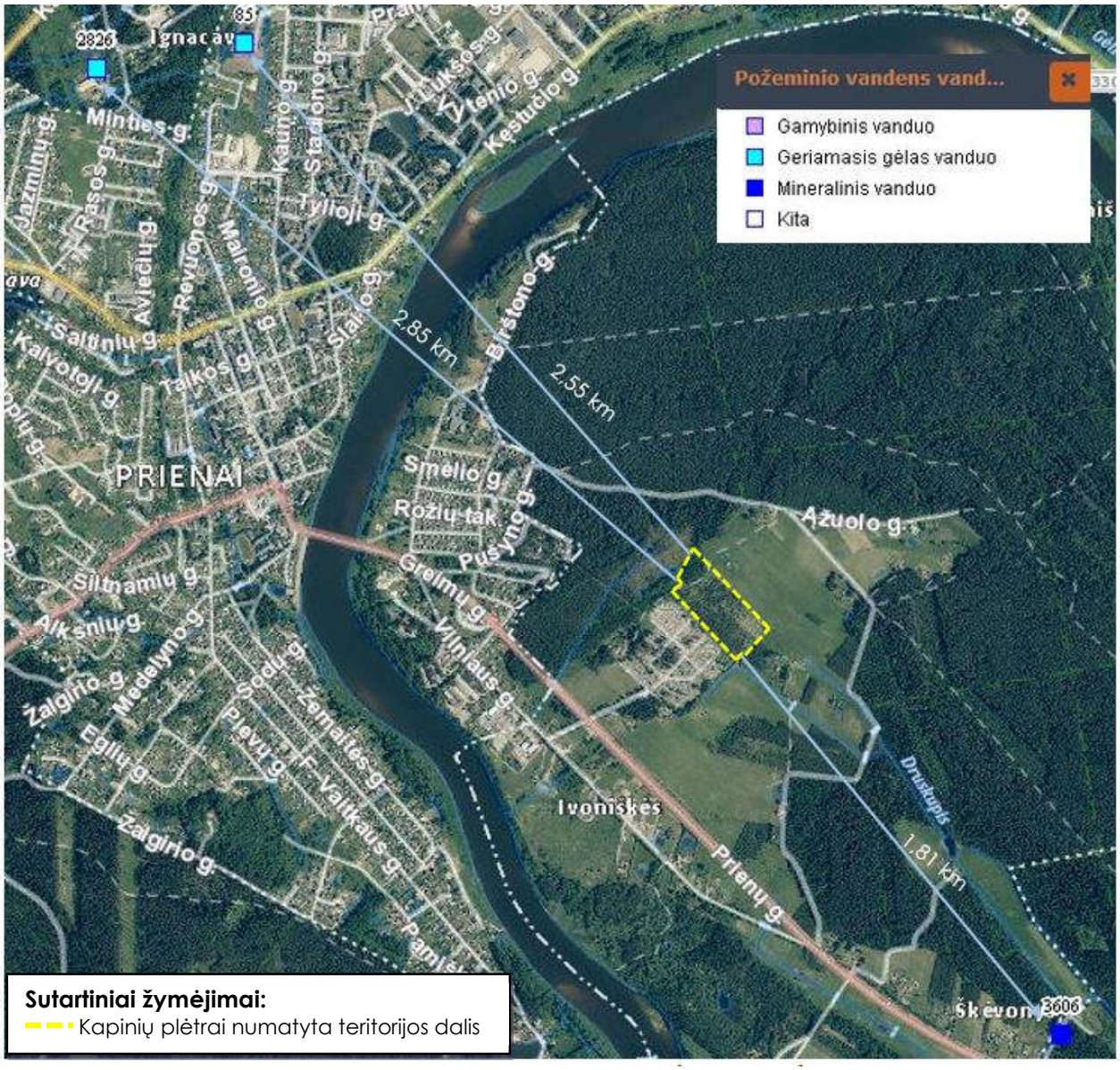
Dirvožemio tarša cheminėmis medžiagomis dėl palaikų laidojimo nėra nustatyta jokiais moksliniais tyrimais ir yra tyrinėta tik požeminio vandens galima tarša. Pasaulio sveikatos organizacijos (World Health Organization) duomenimis, informacijos apie pasitaikiusius epidemijų ar ligų protrūkius taip pat nėra.

Apie 19 % mikroorganizmų, randamų žmonių palaikuose yra griežti anaerobai (gram: teigiami sporų nesudarantys anaerobai – bifidobakterijos ir kt.) su nedideliu kiekiu Lactobacillus, Streptococcus spp., Enterobacteriaceae. Be jų randama nedaug Clostridia spp., Bacillus spp., mielių, Staphylococcus spp, Pseudomonas aeruginosa anaerobų. Anaerobai pradeda išstumti aerobinius mikroorganizmus jau praėjus keletui valandų po mirties. Dirvožemio tarša mikroorganizmais nėra reglamentuota, nes dirvožemyje gausu mikroorganizmų. Mokslinėje literatūroje rekomenduojama kapinių teritoriją apželdinti gyvatvorėmis ir medžiais, kad būtų sustabdyta galima mikroorganizmų migracija už kapinių ribų.

Vienintelis neigiamas poveikis visuomenės sveikatai galimas per požeminio vandens taršą: labai svarbu, kad į galimos taršos arealą nepatektų geriamojo vandens šaltiniai. Mokslinės literatūros

duomenimis, artimiausioje kapinių aplinkoje gali būti padidėjęs druskingumas, chloro, amonio ir nitratų kiekis, kuris greitai mažėja, didėjant atstumui nuo taršos šaltinio.

Artimiausi eksploataciniai požeminio vandens gręžiniai nuo Škėvonių kapinių plėtrai numatytos teritorijos nutolę apie 2,6 – 2,9 km atstumu šiaurės-rytų kryptimi (gręžinių Nr. 85 ir 2826). Artimiausias mineralinio vandens gręžinys aptinkamas apie 1,8 km atstumu į pietryčius nuo kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribos (žr. 8 paveikslą).



8 pav. Artimiausi eksploataciniai požeminio vandens gręžiniai (www.lgt.lt)

Atsižvelgiant į tai, kad artimiausios vandenvietės nuo Škovonių kapinių ir jų plėtrai numatytos teritorijos nutolusios ne mažesniu kaip 1,8 kilometro atstumu, daroma išvada, kad analizuojamos kapinės ir jose vykdoma veikla jokios apčiuopiamos įtakos vandenvietėms nedarys.

Taip pat labai svarbu pažymėti, kad UAB „Prienų vandenys“ jau dabar yra įrengę naujus geriamojo vandens centralizuotus tinklus iki visų aplink esamų kapinių ir plečiamų kapinių teritoriją esančių žemės sklypų. Net jei artimiausi gyvenamieji namai, nuo kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribų nutolę apie 70

metrų atstumu šiaurės ir 100 metrų atstumu rytų kryptimi, ir toliau naudotųsi šulinių vandeniu, neigiamas poveikis geriamojo ir paviršinio vandens kokybei nėra prognozuojamas dėl šių priežasčių:

a. remiantis UAB „Kelprojektas“ tyrinėjimų skyriaus 2018 m. rengta „Žvalgybinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita“ (pilnas ataskaitos dokumentas pateiktas priede Nr.7) bei joje pateikta informacija, gruntinio vandens srauto kryptis nukreipta šiaurės-vakarų kryptimi, t. y. priešinga kryptimi nei orientuotos artimiausios gyvenamosios sodybos;
b. planuojama atkurti buvusius melioracijos tinklus. Preliminarus vertinamos teritorijos drenažo tinklų projektas pateiktas DP sprendinių brėžinyje (žr. priedą Nr. 4). Gyvenamoji aplinka nuo planuojamos ūkinės veiklos papildomai bus atskirta pagal sklypo ribą einančiu privažiavimo keliu, įvairaus tipo želdynais (veja, aukštaūgiais visžaliais augalais).

5.5.2. Psichologiniai veiksniai

Psichinė žmogaus sveikata apibrėžiama kaip jausmų, pažintinės, psichologinės būsenos, susijusios nuotaika ir elgesiu, visuma. Artimiausių analizuojamai teritorijai gyventojų psichinę sveikatą dėl numatytos Škėvonių kapinių plėtros gali įtakoti jų patiriamas stresas ir su veiklos vykdytoju kuriami konfliktai. Pagrindiniai rizikos veiksniai įtakojantys tokią būseną – nežinojimas ir baimė kasdien savo gyvenamojoje aplinkoje matyti ir girdėti laidotuvių procesijas, baimė gerti galimai užterštą vandenį. Nežinojimas kyla iš informacijos stokos apie planuojamos ūkinės veiklos pobūdį, apimtis, galimą poveikį aplinkai ar žmonių sveikatai. Tam tikslui Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų metu ir yra organizuojamas viešas susitikimas su visuomene, kurio metu vyksta PVSV ataskaitos pristatymas, atsakomi visi suinteresuotai visuomenei rūpimi klausimai.

Siekiant pagerinti aplinkinių gyventojų psichoemocinę būklę, kapinių plėtrai numatytą teritoriją visu perimetru planuojama gausiai apželdinti aukštaūgiais visžaliai augalais (medžiais, krūmynais). Palaikų laidojimui skirta teritorijos dalis iš šiaurės ir rytų pusės (kur orientuota artimiausia gyvenamoji aplinka) kiek įmanoma atitolinta nuo sklypo ribų. O artimiausią gyvenamąjį namą rytų kryptimi (gyvenamoji sodyba, esanti adresu: Prienų g. 35, Škėvonių k.) nuo kapinių plėtrai numatytos teritorijos papildomai skiria apie 30 metrų pločio natūraliai susiformavusi miško juosta. Esamų kapinių lankytojų gerovei projektuojamas papildomas automobilių stovėjimo aikštelės taip pat nuo artimiausios gyvenamosios aplinkos planuojama atskirti visžalių želdinių masyvais, o pačias kapines įrengti parko tipo, be bauginančio pojūčio.

Gyventojai visada turi galimybę rinktis gyvenamą vietą. Jautrūs asmenys, įvertinę visas aplinkybes, ateityje šalia kapinių nesikurs. Todėl neigiamo psichologinio poveikio nepatirs. Asmenys jau gyvenantys esamų kapinių gretimose teritorijose yra įvertinę šią aplinkybę ir prie jos pripratę, todėl papildomo streso, nemalonių išgyvenimų ar kitokių psichologinių veiksnių taip pat neturėtų patirti.

Būtina pažymėti, kad vykdoma esamų kapinių plėtra, o psichoemocinė įtaka gyventojams yra pagrįsta ne nuo kapinių išplėtimo, bet nuo jų įkūrimo momento. To pasėkoje galima teigti, kad esamiems gyventojams išplėstos kapinės darys ne didesnį psichoemocinį poveikį nei iki jų išplėtimo.

6. NEIGIAMĄ POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI MAŽINANČIOS PRIEMONĖS

Siekiant sumažinti psichoemocinį poveikį aplinkiniams gyventojams, Škėvonių kapinių plėtrai numatytoje teritorijoje planuojama:

- palaikų laidojimui skirtą teritorijos dalį iš šiaurės ir rytų pusės (kur orientuota artimiausia gyvenamoji aplinka) atitolinti nuo sklypo ribų, t. y. nuo artimiausios gyvenamosios aplinkos;

- kapinių plėtrai numatytą teritoriją atskirti projektuojamo kolumbariumo statiniu (užstatymo zona – 7072 m^2, aukštis –1,5-2 m) ir visu teritorijos perimetru projektuojama žaliąja zona – visžaliais aukštaūgiais augalais ir/ar krūmynais;
- įrengti papildomas automobilių stovėjimo aikšteles šiuo metu eksploatuojamų Škėvonių kapinių lankytojų lengviesiems automobiliams parkuoti. Jas taip pat nuo artimiausios gyvenamosios aplinkos planuojama atitverti žaliąja zona.
- Jau dabar UAB „Prienų vandenys“ yra įrengę naujus geriamojo vandens centralizuotus tinklus iki visų aplink esamų kapinių ir plečiamų kapinių teritoriją esančių žemės sklypų.

Atsižvelgiant į visas planuojamas ar jau šiuo metu taikomas priemones, prognozuojamas tik minimalus psichoemocinis poveikis. Svarbu paminėti, kad kapinių plėtrai numatyta teritorija ribojasi su daug metų veikiančiomis Škėvonių kapinėmis, prie kurių kaimynystės aplinkiniai gyventojai seniai pripratę. Todėl papildomų nepatogumų dėl vykdomų apeigų, laidojimo procesijų neturėtų kilti. Gausiai apželdinus teritoriją, kapinės nebus matomas nuo artimiausių sodybų, t. y. nebus tiesioginio vizualinio poveikio, todėl baimių (fobijų) taip pat turėtų būti išvengta.

Kiti veiksniai, plačiau išnagrinėti V skyriuje, reikšmingos įtakos aplinkinių sodybų gyventojams taip pat nedarys. Planuojama ūkinė veikla reikšmingo triukšmo šaltinio aplinkoje nesukurs, ekvivalentinis triukšmo lygis visais paros periodais nei ties kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribomis, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys triukšmo lygio ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal LR HN 33:2011 1 lentelės 3 ir 4 punktus.

7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

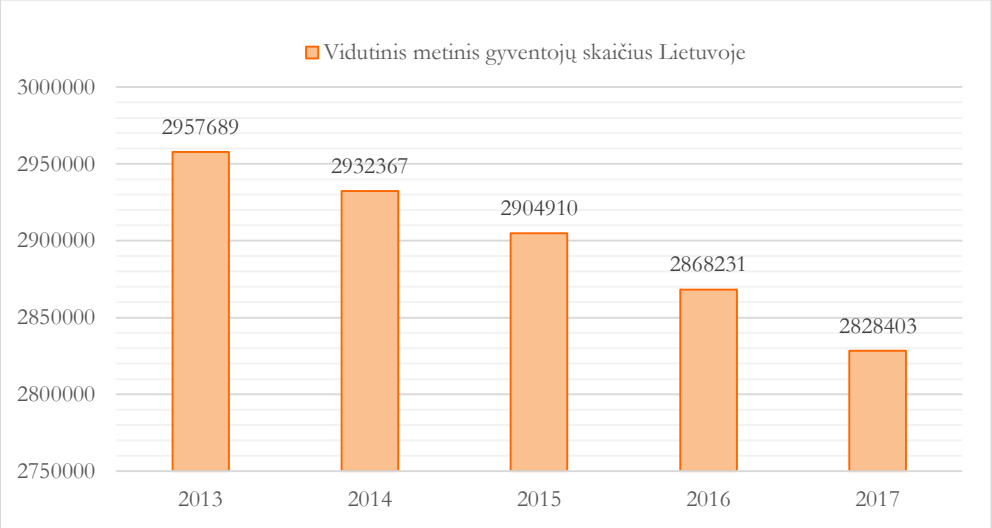
7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai

Gyventojų demografinių rodiklių analizė atlikta remiantis viešai prieinamais duomenimis, pateiktais Lietuvos Higienos Instituto sveikatos statistikos rodiklių vaizdavimo ir analizės sistemoje, adresu: http://hi.lt/lt/lsris.html.

Išnagrinėti Birštono savivaldybės statistiniai duomenys, kurie lyginami su Lietuvos Respublikos statistinių duomenų vidurkiais. Remiantis Higienos Instituto teikiama sveikatos statistikos rodiklių vaizdavimo ir analizės sistemoje pateikta informacija, Birštono savivaldybėje (žr. 9 pav.) ir visoje Lietuvoje (žr.10 pav.) gyventojų skaičius tendencingai mažėja. Tikėtina, kad tai susiję su gyventojų migracija į didesnius miestus bei užsienio valstybes.

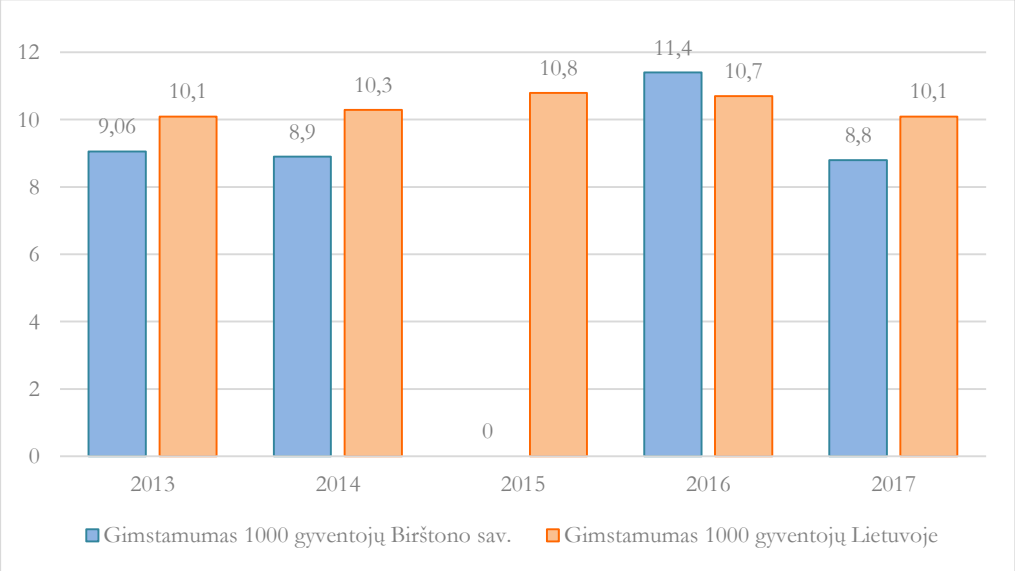


9 pav. Vidutinis metinis gyventojų skaičiaus kitimas 2013-2017 m. laikotarpiu, Birštono sav.



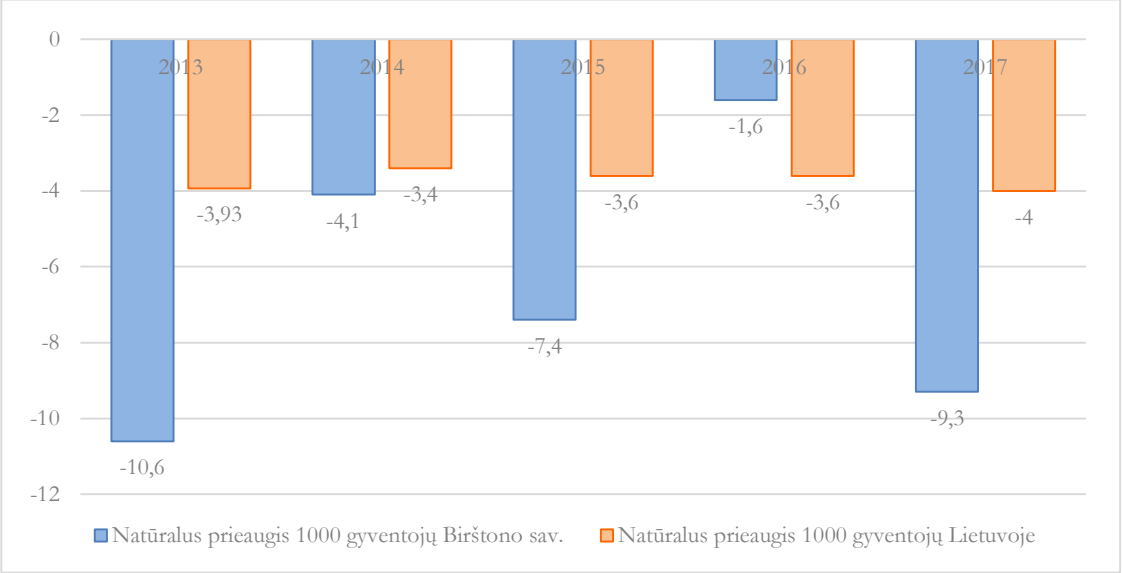
10 pav. Vidutinis metinis gyventojų skaičiaus kitimas visoje Lietuvoje 2013-2017 m. laikotarpiu

Birštono savivaldybėje gimusių kūdikių skaičius, tenkantis 1 tūkst. gyventojų padidėjo nuo 8,9 (2014 m.) iki 11,4 (2016 m.). 2015 m. kūdikių skaičius, tenkantis 1 tūkst. gyventojų buvo 0. Visoje Lietuvoje stebimas nuolatinis svyravimas – gimusių kūdikių skaičius sumažėja, kitais metais neženkliai padidėja (žr. 11 pav.).



11 pav. Gimstamumas, tenkantis 1 tūkst. gyventojų

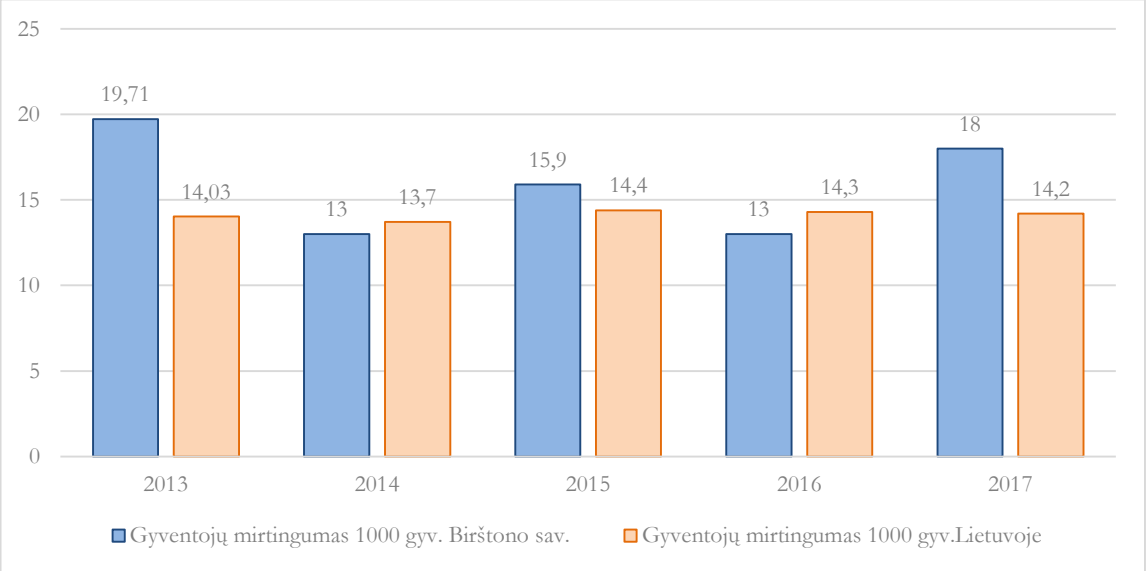
Pastaruosius penkerius metus Birštono savivaldybėje natūralus gyventojų prieaugis turi neigiamą reikšmę (t. y., gimsta mažiau žmonių negu miršta).



12 pav. Natūralaus gyventojų prieaugio kitimas Lietuvoje ir Birštono savivaldybėje

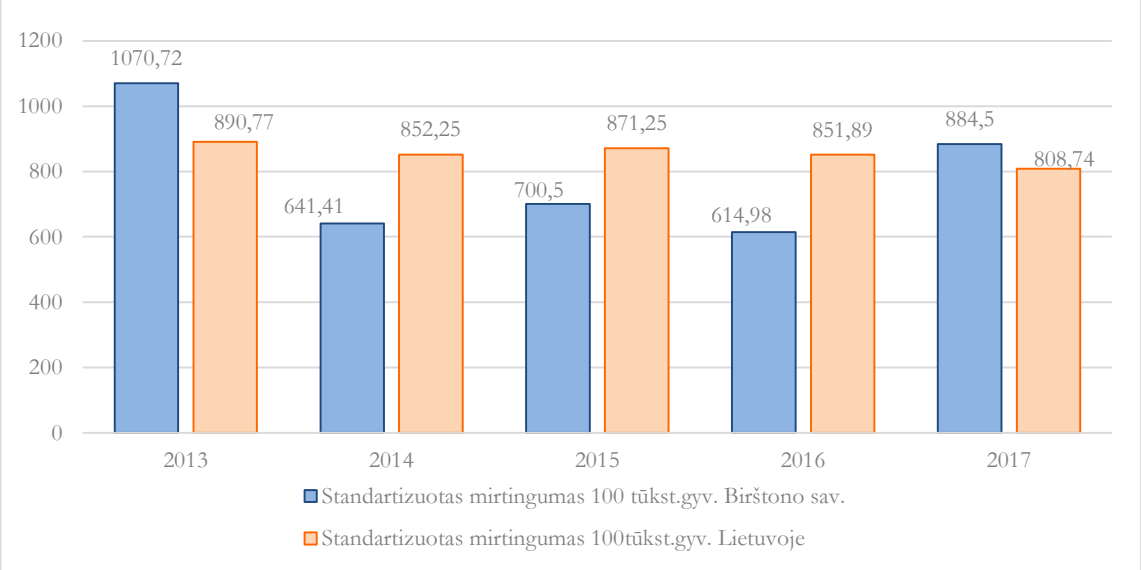
Duomenys apie mirties atvejus ir jų priežastis kaupiami valstybės registre iš medicininių mirties ir medicininių perinatalinės mirties liudijimų bei kitų mirties faktą liudijančių dokumentų. Atsižvelgiant į Pasaulio sveikatos organizacijos (PSO) rekomendacijas, mirties priežastys yra koduojamos vadovaujantis Tarptautine statistine ligų ir sveikatos problemų klasifikacijos dešimta redakcija (TLK-10). Statistiniai duomenys rodo, kad 2018 m. šalyje mirė 39 574 žmonės – 568 asmenimis mažiau nei 2017 m. Pagrindinės Lietuvos gyventojų mirties priežastys – kraujotakos sistemos ligos, piktybiniai navikai ir išorinės mirties priežastys. 2018 m. šios išskirtos mirčių priežastys sudarė 82,3 % visų mirties priežasčių. Nuo kraujotakos sistemos ligų mirė daugiau kaip pusė, t. y. 55,4 % mirusiųjų, nuo piktybinių navikų – 20,3 %, o nuo išorinių mirties priežasčių – 6,6 %.

2017 metų duomenys rodo, kad mirtingumas Birštono sav. žymiai padidėjo, lyginant su ankstesnių metų (2016-2013 m.) duomenimis ir išlieka ženkliai didesnis už Lietuvos vidurkį (žr. 13 pav.)



13 pav. Mirtingumas tenkantis 1 tūkst. gyventojų, Birštono sav. ir visoje Lietuvoje 2013-2017 m. laikotarpiu

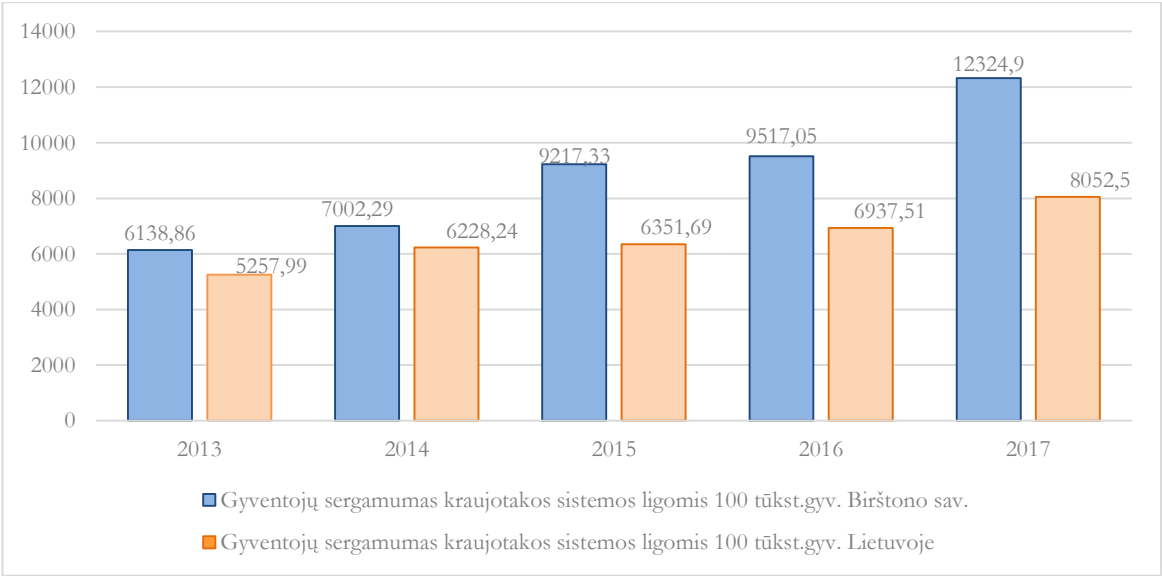
Standartizuotas mirtingumo rodiklis – mirusiųjų skaičius tenkantis 100 000 gyventojų, vertinamas pagal Europos standartą. Požymiai: gyvenamoji vieta, lytis. Birštono sav. standartizuotas mirtingumas 2013 bei 2017 metais buvo ženkliai didesnis nei Lietuvos standartizuotas mirtingumas. 2014-2016 metais Birštono sav. standartizuotas mirtingumas ženkliai mažesnis nei Lietuvos standartizuotas mirtingumas.



14 pav. Standartizuotas mirtingumas tenkantis 100 tūkst. gyventojų, Birštono sav. ir visoje Lietuvoje, 2013-2017 m. laikotarpiu

7.2. Vietovės gyventojų sergamumo rodiklių analizė

Remiantis Lietuvos sveikatos rodiklių sistemoje pateikta informacija, kurioje įregistruoti sergamumo duomenys apskaičiuoti remiantis Privalomojo sveikatos draudimo informacinės sistemos SVEIDRA duomenimis, pastebima, jog gyventojų sergamumas kraujotakos sistemos ligomis nuo 2015 m. Birštono sav. ženkliai didesnis (2017 m. iki 1,5 karto) už bendrą Lietuvos vidurkį. Lyginant 2013 ir 2017 metų duomenis, Birštono sav., sergamumas kraujotakos ligomis tendencingai didėja (žr. 15 pav.).



15 pav. Gyventojų sergamumas kraujotakos sistemos ligomis, tenkantis 100 tūkst. gyventojų visoje Lietuvoje ir Birštono sav. 2013-2017 m. laikotarpiu

7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė

Populiacija – tai žmonių grupių, kurios skiriasi savo jautrumu žalingiems sveikatai veiksniams, visuma. Žmonių grupės jautrumą sveikatai darantiems įtaką veiksniams lemia keli faktoriai: amžius, lytis, esama sveikatos būklė.

Kapinių plėtrai numatytos teritorijos aplinkoje išskiriama viena reikšminga rizikos grupė – artimiausioje gretimybėje gyvenantys žmonės: vaikai bei vyresnio amžiaus žmonės.

Vadovaujantis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Vyriausybės nutarimu Nr. 343 (aktuali redakcija 2019 10 31) 67 punktu, steigiamoms naujoms kapinėms normatyvinis sanitarinės apsaugos zonos dydis yra 100 metrų. Į šią zoną patenka dvi gyvenamosios sodybos, arba 6 vietiniai gyventojai, priimant, kad 1 sodyboje gyvena 3 asmenys. Likusi artimiausia gyvenamoji aplinka įsikūrusi greta esamų kapinių ir nuo kapinių plėtrai numatytos teritorijos nutolusi ženkliai didesniu atstumu – 260-415 metrų atstumu pietų bei pietvakarių kryptimis (žr. 7 paveikslą). Kadangi šių sodybų gyvenamoji aplinka nepatenka į naujai steigiamoms kapinėms nustatytą normatyvinę 100 metrų apsaugos zoną, šie gyventojai rizikos grupės populiacijai nepriskiriami.

7.4. Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su populiacijos duomenimis

Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenis pateiktas 7.1 ir 7.2 poskyriuose.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei

Planuojama ūkinė veikla apčiuopiamo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai neturės. Planuojamos ūkinės veiklos metu galimas vietinis triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimas dėl automobilių transporto manevravimo teritorijoje (privažiavimo kelyje ar automobilių stovėjimo aikštelėse). Dėl nedidelio autotransporto į kapinių teritoriją srauto ir suskaičiuotų minimalių emisijų iš transporto vidaus degimo variklių, aplinkos oro užterštumo pokyčio neprognozuojama. Kadangi kapinių teritorijoje nebus stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, prognozuojamas autotransporto srautas niekaip neįtakos esamo aplinkos oro foninio užterštumo. Nagrinėjama ūkinė veikla kvapų šaltinių negeneruoja. Tuo tarpu autotransporto generuojamas triukšmas artimiausioje kapinių aplinkoje gali būti jaučiamas. To pasėjoje buvo atliktas triukšmo sklaidos modeliavimas ir nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos ir autotransporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir prie kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribų visais paros periodais neviršys HN 33:2011 1 lentelės 3 ir 4 punktuose nustatytų ekvivalentinio triukšmo lygio ribinių dydžių.

Likę rizikos veiksniai nėra reikšmingi nustatant galimą poveikį visuomenės sveikatos būklei.

8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS

Vadovaujantis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Vyriausybės nutarimu Nr. 343 (aktuali redakcija 2019 10 31) 67 punktu, steigiamoms naujoms kapinėms normatyvinis sanitarinės apsaugos zonos dydis yra 100 metrų. Į normatyvinę sanitarinės apsaugos zoną, kai neatliekamas PVSV, patenka žemės sklypai, kurių dauguma – žemės ūkio paskirties. Į normatyvinės SAZ ribas (100 metrų – jei poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas), patenka dvi gyvenamosios sodybos, esančios adresu Ąžuolo g. 7, Škėvonys ir Prienų g. 35, Ivoniškės. Visuomeninės paskirties pastatai į normatyvinės SAZ ribas nepatenka.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 2 punktu – planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti.

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 ir vėlesni pakeitimai) SAZ ribos gali būti tokios, kad taršos objekto keliama cheminė, fizikinė aplinkos oro tarša, tarša kvapais ar kita tarša, kurios rodiklių ribinės vertės reglamentuotos teisės norminiuose aktuose, už SAZ ribų neviršytų teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai nustatytų ribinių taršos verčių.

Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinant fizikinę taršą – prognozuojamą ūkinės veiklos sukeliamą triukšmo lygį. Atlikus triukšmo skaidos skaičiavimus nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmas visais paros periodais neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr.75-3638) 1 lentelės 3 ir 4 punktus.

Analizuojama ūkinė veikla kvapo šaltinių nesukuria, aplinkos oro tarša nustatyta kaip nereikšminga.

Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribos apima naujai formuojamo žemės sklypo (sudaryto iš esamų žemės sklypų, kurių Kad Nr. 6908/0001:112 ir Nr. 6908/0001:109) teritorijos dalį, atidalinant žemės sklypo, kurio kad. Nr. 6908/0001:109, šiaurės vakarinėje dalyje esančią rekreacinių miškų sklypo dalį (1,0439 ha). Rekomenduojamos SAZ plotas yra 6,0561 ha. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos schema pateikta priede Nr. 8. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS

9.1. Naudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita parengta vadovaujantis Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais (aktuali redakcija 2016 05 01), patvirtintais Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymo Nr. V-491.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos kylantis fizikinis veiksnys – triukšmas – įvertintas kiekybiškai (atliktas triukšmo sklaidos modeliavimas), likę veiksniai (oro tarša, biologinė tarša, ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai) įvertinti kokybiniu – aprašomuoju būdu.

Vertinant triukšmo poveikį visuomenės sveikatai, buvo remtasi Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymu (Žin., 2004, Nr. 164–5971 ir vėlesni pakeitimai) ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos Respublikos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” (Žin., 2011, Nr.75-3638 ir vėlesni pakeitimai) reikalavimais bei joje nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio dydžiais. Triukšmo sklaidos vertinimas buvo atliktas kompiuterine skaičiavimo programa Cadna/A. Ši skaičiavimo programa yra įtraukta į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Skirtingos triukšmo rūšies sukeliamo triukšmo lygio

vertinimui naudojami geriausiai Europos Sąjungos ir Lietuvos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimus atitinkantys metodiniai rinkiniai bei standartai: kelių transportui – NMPB-Routes-96; pramonei – ISO 9613; geležinkeliams – SRM II. Triukšmo sklaida vertinta 1,5 metrų aukštyje, kaip tai apibrėžia standartas ISO 9613-2:1996 Akustika. Garso sklindančio atviroje aplinkoje silpnėjimas - 2 dalis: Bendroji skaičiavimo metodika (Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation).

9.2. Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos

Ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje galimi tam tikri netikslumai:

- Triukšmo modeliavimo metu, nes visuose simuliuotose situacijose buvo priimtos blogiausio scenarijaus sąlygos, kurios galimai ne visai atspindi realią situaciją (reali situacija gali būti geresnė): vertinta, kad maksimaliai galimos 3 laidotuvių procesijos per dieną bus organizuojamos tik plečiamų kapinių teritorijoje. Tuo tarpu UAB „Prienų butų ūkis“ pateikti statistiniai (2017-2018 metų vidutiniai metiniai) duomenys rodo, kad Škėvonių kapinėse vidutiniškai organizuojamos 1-2 laidotuvių procesijos kas antrą ar trečią dieną.
- Galimi tam tikri netikslumai įvertinant rizikos grupes bei jų dydį (statistinių duomenų nėra, todėl remtasi užsakovo, bei kitų suinteresuotų grupių (kapines prižiūrinčios įmonės UAB „Prienų butų ūkis”, DP rengėjo UAB „Urbanistika”) pateikta informacija.
- Analizuojant gyventojų demografinius bei sergamumo rodiklius, remtasi naujausiais prieinamais 2017 metų duomenimis. Todėl reali situacija (2019 m. statistiniai rodikliai, procentinė jų išraiška) gali būtų kiek pasikeitusi.

10. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS

1) Suskaičiuotas planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir prie PŪV teritorijos ribų neviršys HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte nustatytų ribinių dydžių, SAZ ribos gali būti sutapatinamos su kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribomis;
2) Prognozuojamas transporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys HN 33:2011 1 lentelės 3 punkte nurodytų ribinių dydžių, SAZ ribos gali būti sutapatinamos su kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribomis;
3) Analizuojama ūkinė veikla kvapo šaltinių nesukuria, aplinkos oro tarša nustatyta kaip nereikšminga, SAZ ribos gali būti sutapatinamos su kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribomis;
4) Gausiai apželdinus teritoriją, kapinės nebus matomos nuo artimiausių sodybų, t. y. nebus vizualinio poveikio. Galimas psichologinis (psichoemocinis) rizikos veiksnys taip pat minimalus, nes analizuojamas ne naujų kapinių įrengimas, o esamų kapinių plėtra: aplinkiniai gyventojai pripratę prie esamų kapinių kaimynystės. SAZ ribos gali būti sutapatinamos su kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribomis;
5) UAB „Kelprojektas“ tyrinėjimų skyriaus 2018 m. rengtoje „Žvalgybinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitoje“ pateikti duomenys rodo, kad analizuojamoje teritorijoje gruntinio vandens srauto kryptis nukreipta šiaurės-vakarų kryptimi, t. y. priešinga kryptimi nei orientuota artimiausia gyvenamoji aplinka, SAZ ribos gali būti sutapatinamos su kapinių plėtrai numatytos teritorijos ribomis;
6) Planuojami arba jau įgyvendinti sprendiniai, tokie kaip: melioracijos tinklų atkūrimas, geriamojo vandens centralizuotų tinklų iki visų aplink esamų kapinių ir plečiamų kapinių teritoriją esančių

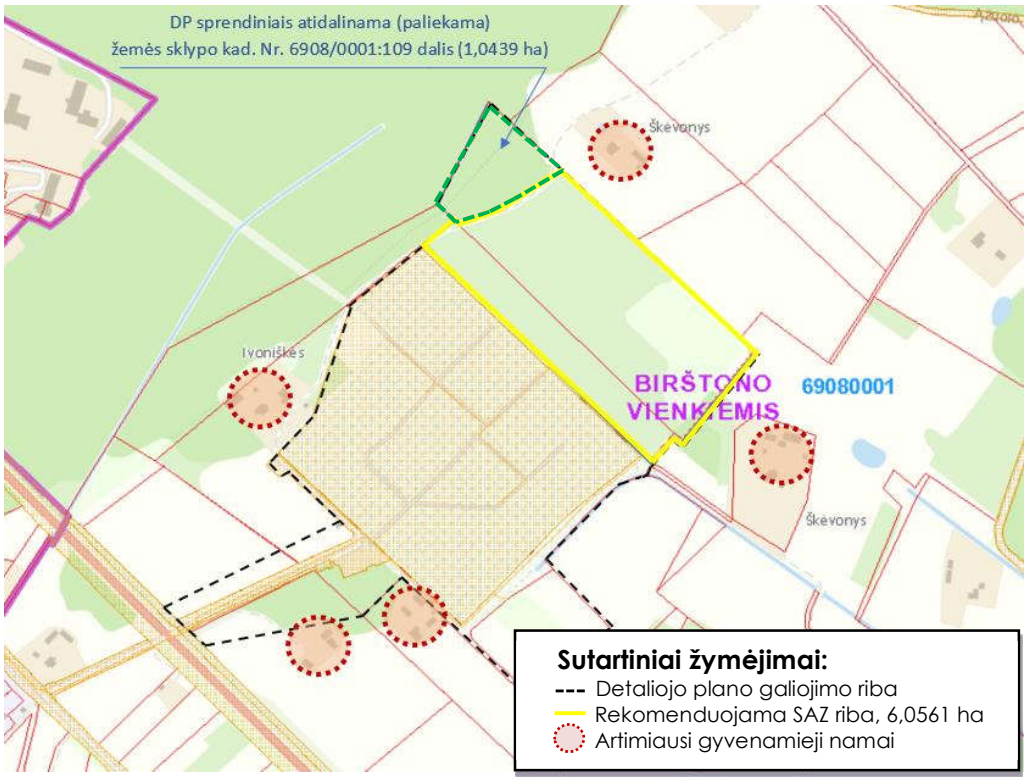
žemės sklypų atvedimas, palaikų laidojimui skirtos teritorijos dalies iš šiaurės ir rytų pusės (kur orientuota artimiausia gyvenamoji aplinka) atitolinimas nuo sklypo ribų, teritorijos apželdinimas aukštaūgiais visžaliais augalais – visa tai iki minimumo sumažina bet kokį galimą neigiamą poveikį visuomenės sveikatai.

11. SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS

SAZ – aplink stacionarų taršos šaltinį arba kelis šaltinius esanti teritorija, kurioje dėl galimo neigiamo vykdomos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai galioja įstatymais ar Vyriausybės nutarimais nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

Vadovaujantis Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878 ir vėlesni pakeitimai), SAZ ribos turi būti tokios, kad taršos objekto keliama cheminė, fizikinė, aplinkos oro tarša, tarša kvapais ar kita tarša, kurios rodiklių ribinės vertės reglamentuotos teisės norminiuose aktuose, už SAZ ribų neviršytų teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai nustatytų ribinių taršos verčių.

Atlikus Škėvonių kapinių plėtrai numatytos teritorijos ir joje planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamų veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai (tiesiogiai ar netiesiogiai) kiekybinį ir kokybinį vertinimą, siūlome sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribas sutapatinti su kapinių plėtrai numatytos teritorijos dalimi – esamų žemės sklypų, kurių kad. Nr. 6908/0001:112 ir Nr. 6908/0001:109 ribomis, iš sklypo, kurio kad. Nr. 6908/0001:109 atidalinant šiaurės vakarinėje dalyje esančią rekreacinių miškų sklypo dalį (1,0439 ha). Rekomenduojamos SAZ plotas yra 6,0561 ha. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos schema pateikta 16 paveiksle ir priede Nr. 8. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.



16 pav. Rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona

12. REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsena netikslinga, nes reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai nenustatytas.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr.343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“ (Žin. 1992, Nr. 22-652; aktuali redakcija);
2. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491„Dėl Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“(Žin., 2004, 106-3947; aktuali redakcija);
3. Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas, patvirtintas 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX–2499 (Žin., 2004, Nr.164–5971; aktuali redakcija);
4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193 įsakymas „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; aktuali redakcija);
5. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymas Nr. D1-653 „Dėl Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ (Žin., 2007, Nr. 127-5189 ir vėlesni pakeitimai);
6. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000 m. spalio 30 d. įsakymas Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo” (Žin., 2000, Nr. 100-3185; aktuali redakcija);
7. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 21 d. įsakymas Nr. V-596 „Dėl triukšmo poveikio visuomenės sveikatai tvarkos aprašo patvirtinimo“;
8. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymas Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo” (Žin., 2001, Nr.82-106-3827; aktuali redakcija);
9. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymas Nr.395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr.108-3159; aktuali redakcija);
10. Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (angl. EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, 2016, 1.A.3.b.I-IV dalis „Road transport);
11. Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta LR Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V– 604 (Žin., 2011, Nr.75–3638; aktuali redakcija);
12. Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr.75-3638; aktuali redakcija);
13. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymas Nr. AV-200 "Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo"(Žin., 2008, Nr. 143-5768; 2012, Nr. 13-600);
14. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymas Nr. AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3286; aktuali redakcija);
15. Lietuvos sveikatos informacijos centro duomenų bazė.
16. Žemėlapių paieškos sistema, prieiga per internetą: www.maps.lt .
17. Lietuvos erdvinės informacijos portalas, prieiga per internetą: www.geoportal.lt.

18. Lietuvos respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras. Internetinė prieiga: https://stk.am.lt/portal/
19. Valstybės įmonė registrų centras. Internetinė prieiga: http://www.registrucentras.lt/.
20. Regionų geoinformacinės aplinkos paslauga, REGIA, prieiga per internetą: www.regia.lt.

PRIEDŲ SĄRAŠAS

Priedas Nr. 1: Juridinio asmens licencija Nr.24, išduota 2003 12 11, 1 lapas;
Priedas Nr. 2: Škėvonių kapinių (žemės sklypo Kad. Nr. 6908/0001:186) plėtros detaliojo plano sprendinių brėžinys. Žemės paėmimo visuomenės poreikiams schema, 2 lapai;
Priedas Nr. 3: Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai, 17 lapų;
Priedas Nr. 4: Teritorijos schema/brėžinys su planuojama atkuri melioracijos sistema, 1 lapas;
Priedas Nr. 5: Visuomeninės, ekonominės, kultūrinės bei gamtinės aplinkos objektų išsidėstymas vertinamos ūkinės veiklos atžvilgiu, 1 lapas;
Priedas Nr. 6: Ūkinės veiklos ir autotransporto sukeliamo triukšmo sklaidos žemėlapiai, 9 lapai;
Priedas Nr. 7: 2018 m. UAB „Kelprojektas“ tyrimų skyriaus rengta žvalgybinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita, 15 lapų.
Priedas Nr. 8: Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribos, 1 lapas.

PRIEDAS NR. 1

Juridinio asmens licencija Nr. 24, išduota 2003 12 11

VALSTYBINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS LICENCIJA NR. 24

Licencijos turėtojas **UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting"**
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma)

Licencijos turėtojo kodas **126381591**

Licencijos turėtojo buveinė **P. SMUGLEVIČIAUS G. 1, VILNIUS**

Licencija išduota 2003 m. gruodžio 11 d. (data) Reg. Nr. 24

Licencija patikslinta 2006 m. gruodžio 15 d. (data) Reg. Nr. 1

Licencija patikslinta ____ (data) Reg. Nr. ____

Licencija patikslinta ____ (data) Reg. Nr. ____

Licencijos dublikatas išduotas ____ (data) Reg. Nr. ____

Licencijos turėtojas gali verstis:
Aplinkos veiksnių poveikio visuomenės sveikatai įvertinimu

Direktorius A.V. Vytautas Bakasėnas

PRIEDAS NR. 2

Škėvonių kapinių (žemės sklypo Kad. Nr. 6908/0001:186) plėtros detaliojo plano sprendinių brėžinys. Žemės paėmimo visuomenės poreikiams schema

ŽEMĖS SKLYPO (KAD.NR, 6908/0001:186 BIRŠTONO VIENKIEMIO K.V.) PLĖTROS BIRŠTONO SAV., BIRŠTONO SEN., IVONIŠKIŲ K., ŠKĖVONIŲ K. DETALUSIS PLANAS. SPRENDINIAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Ribos
- Detaliojo plano galiojimo riba
- VĮ "Registrų centras" įregistruotos kadastrinių sklypų ribos
- Naikinamos kadastrinių sklypų ribos
- Projektuojamų sklypų ribos

Žemės sklypų naudojimo būdai
- Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos
- Rekreacinių miškų sklypai
- Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektas (Kapas (k.12164)
- Fizinė NKPO apsaugos zona
- Vizualinė NKPO apsaugos zona

Želdynai ir želdiniai
- Valstybiniai rekreaciniai miškai (miško parkai)
- Miško kvartalo Nr. 400 riba (Girininkijos kodas 2)
- Naikinama (verčiama į bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijas - 7490 kv.m. susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijas - 314 kv. m) valstybinės reikšmės rekreacinio miško teritorija
- Miško žemės plotai verčiami į kitas naudmenas
- Kertami želdiniai
- Planuojami želdiniai

Susisiekimas
- Pagrindiniai autotransporto patekimai į kapinių sklypus
- Pagrindinės pėsčiųjų patekimo į planuojamą teritoriją kryptys
- Vidinio pėsčiųjų judėjimo kryptys
- Automobilių parkavimo vietos
- Miesto viešojo transporto stotelė
- Magistralinio kelio A16 apsaugos zonos riba
- Dviračių trasa

Inžinerinė infrastruktūra
- Esami vandentiekio tinklai
- Planuojami vandentiekio tinklai
- Vandentiekio apsaugos zona

Kiti žymėjimai
- Statybos riba
- Statybos zona
- Esami kapinių kvartalai
- Planuojami kapinių kvartalai
- Preliminarios planuojamų kapinių kvartalų sklypų ribos
- Planuojamos preliminarios kolumbariumų sklypų ribos
- Planuojamas preliminarus prekyviečių išdėstymas
- Koordinuoti posūkių taškai ir jų Nr.
- Servitutai
- Naujai įrengiamų (plečiamų) kapinių sanitarinė apsaugos zona (100m) (plotas - 1.597 ha)

Nr.	X	Y
1	497814.8968	6554283.518
2	497868.4761	6554285.201
3	497786.4747	6554289.761
4	497786.1883	6554310.082
5	497788.3331	6554330.307
6	497872.88	6554481.31
7	497913.48	6554480.71
8	497903	6554481.79
9	497867.51	6554487.36
10	497840.1983	6554513.825
11	497794.98	6554585.51
12	497880.27	6554586.35
13	498008.536	6554769.672
14	498035.091	6554767.963
15	498090.493	6554806.003
16	498045.649	6554839.523
17	498017.694	6554859.323
18	498136.2302	6554764.33
19	498446.2912	6554481.528
20	498402.2293	6554481.825
21	498456.4717	6554528.648
22	498570.213	6554521.267
23	498560.106	6554529.588
24	498634.208	6554541.808
25	498333.308	6554483.844
26	498331.567	6554486.734
27	498135.3483	6554485.191
28	498133.2183	6554483.98
29	498303.39	6554477.29
30	498280.6081	6554570
31	498175.7183	6554566.37
32	498254.6481	6554535.6
33	498359.1183	6554536.07
34	498228.16	6554574.38
35	498286.3883	6554564.59
36	498208.97	6554550.67
37	498136.4286	6554717.078
38	498549.5.98	6554564.17
39	497958.48	6554535.76
40	497814.8968	6554283.518



Teritorijos naudojimo reglamentų aprašomoji lentelė

Sklypo Nr.	Sklypo plotas kv.m	Teritorijos naudojimo tipas	Žemės naudojimo paskirtis	Žemės naudojimo būdas	Privalomieji reglamentai: Leistinas pastatų aukštis: Nuo žemės paviršiaus (m)	Leistinas pastatų aukštis: Aukščiau (m)	Užstatymo tankis	Užstatymo intensyvumas	Užstatymo tipas	Galimi žemės sklypų dydžiai kv.m: Mažiausi	Galimi žemės sklypų dydžiai kv.m: Didžiausi	Priklausomųjų želdynų ir želdinių teritorijų dalys %	Servitutai	Kiti reglamentai
1	10695	Inžinerinės infrastruktūros kondorius (TK)	Kitos paskirties žeme (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (E1)	-	-	-	-	-	10695	10695	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 'Gatvės ir vietovės želdiniai taisyklės. Bendrieji reikalavimai'		II, VI, XXXIV, XLIX
2	11185	Bendro naudojimo erdvių želdynų teritorija (BZ)	Kitos paskirties žeme (KT)	Atskirųjų želdynų teritorijos (L)	2.0	-	11	-	-	11185	11185		s2.1	II, VI, XXXIV, XLIX
s2.1	383												s2.1 - servitutas – teisė naudotis pastoge, taku ir teise važiuoti transporto priemonėmis, teisė tiesti vandentiekio ir požeminius komunikacijas, jeri naudotis ir aptarnauti (formuojami iš dalies 202, 203, 206, 207, 208)	
3	1830	Inžinerinės infrastruktūros kondorius (TK)	Kitos paskirties žeme (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (E1)	-	-	-	-	-	1830	1830	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 'Gatvės ir vietovės želdiniai taisyklės. Bendrieji reikalavimai'		VI, XXXIV, XLIX
4	18704	Inžinerinės infrastruktūros kondorius (TK)	Kitos paskirties žeme (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (E1)	-	-	-	-	-	18704	18704	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 'Gatvės ir vietovės želdiniai taisyklės. Bendrieji reikalavimai'		VI, XIV, XXXIV, XLIX
5	95632	Bendro naudojimo erdvių želdynų teritorija (BZ)	Kitos paskirties žeme (KT)	Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos (B)	-	-	-	-	-	95632	95632			VI, XIV, XIX, XXXIV, XLIX
6	2263	Inžinerinės infrastruktūros kondorius (TK)	Kitos paskirties žeme (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (E1)	-	-	-	-	-	2263	2263	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 'Gatvės ir vietovės želdiniai taisyklės. Bendrieji reikalavimai'		VI, XIV, XXXIV, XLIX
7	2692	Inžinerinės infrastruktūros kondorius (TK)	Kitos paskirties žeme (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (E1)	-	-	-	-	-	2692	2692	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 'Gatvės ir vietovės želdiniai taisyklės. Bendrieji reikalavimai'		XIV, XXXIV, XLIX
8	4453	Inžinerinės infrastruktūros kondorius (TK)	Kitos paskirties žeme (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (E1)	-	-	-	-	-	4453	4453	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 'Gatvės ir vietovės želdiniai taisyklės. Bendrieji reikalavimai'		VI, XIV, XIX, XXXIV, XLIX
9	47679	Bendro naudojimo erdvių želdynų teritorija (BZ)	Kitos paskirties žeme (KT)	Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos (B)						47679	47679	15		VI, XIV, XIX, XXXIV, XXXIV
10	4453	Inžinerinės infrastruktūros kondorius (TK)	Kitos paskirties žeme (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (E1)	-	-	-	-	-	4453	4453	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 'Gatvės ir vietovės želdiniai taisyklės. Bendrieji reikalavimai'		VI, XIV, XXXIV
11	10439	Miškų ir miškingos teritorijos (MI)	Miškų ūkio paskirties žeme (M)	Rekreacinių miškų reikšmė (M2)	-	-	-	-	-	10439	10439			XXVI, XXXIV, XIV

Apribojimai pagal specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas:

II - kelių apsaugos zonos
VI - elektros linijų apsaugos zonos
XIV - gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos
XIX - neklinojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos
XXI - žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai
XXVI - miško naudojimo apribojimai
XXVII - saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje
XXXIV - nacionalinisi ir regioniniai parkai
XLIX - vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos

Servituto s2.1 viešpataujantis daiktas - atidalinta žemės sklypo, esančio Biržtono sav., Biržtono sen., Ivoniškių k. 3. žemės sklypo kad.Nr. 6908/0001:14, dalis.



Teritorijos tvarkymo režimo reikalavimai

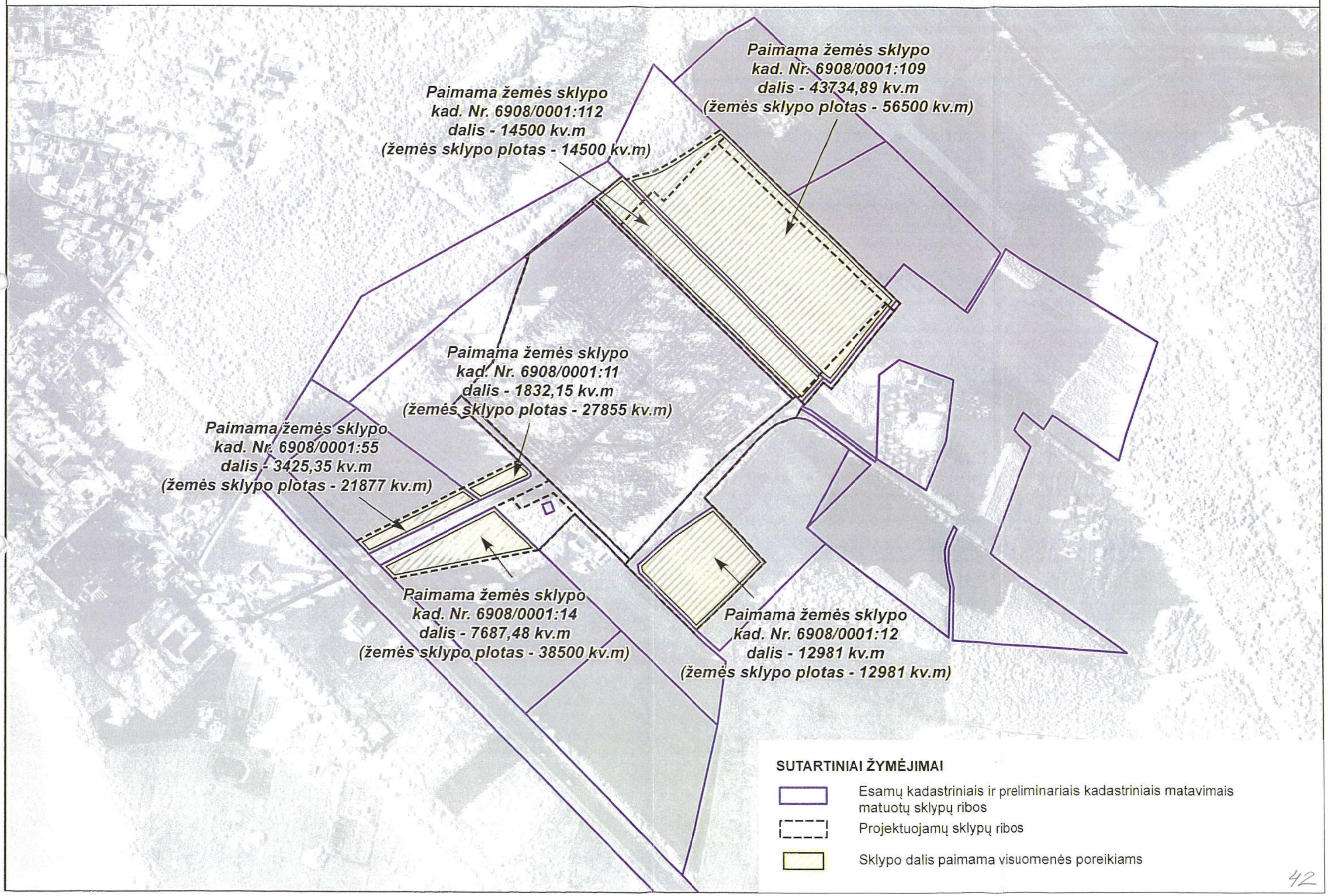
m / n	
1	
2	3
4	5

m - teritorijos Nr.;
n - teritorijos plotas kv.m;
1 - teritorijos naudojimo tipas;
2 - naudojimo būdas;
3 - leistinas pastatų aukštis metrais;
4 - leistinas žemės sklypo užstatymo tankumas (%);
5 - leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas.

PASTABOS:
1.Detaliojo plano galiojimo riba brėžinyje yra pavaizduota pagal "Žemės sklypo (kadastrinis Nr: 6908/0001:186 Biržtono vienkiemio v.k.) plėtros pagal pridedamą schemą. Biržtono sav., Biržtono sen., Ivoniškių k., Škevonių k. detaliajam planui rengti"planavimo sąlygoties 1 priede paleistas ribas.
2.Priklausomųjų želdinių norma skaičiuojama pagal LR aplinkos ministro įsakymą "Dėl atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo" 2007-12-21, Nr.D1-894.
3. Želdinių norma skiyguose nustatoma pagal numatomą žemės naudojimo būdą.

Atestato Nr. 0429	Urbanistika			ŽEMĖS SKLYPO (KAD.NR.6908/0001:186 BIRŠTONO VIENKIEMIO K.V.) PLĖTROS BIRŠTONO SAV., BIRŠTONO SEN., IVONIŠKIŲ K., ŠKĖVONIŲ K. DETALUSIS PLANAS	
4.1882	VYR. ARCH.	K.KAZIONĖ	2016.12	SPRENDINIAI. PAGRINDINIS BRĖŽINYS	Laida
4771980	PV	R. GARUCKIENĖ	2016.12	M1: 1000	
	arch.	K. JUKUBAUSKIENĖ	2016.12		
Etapas	BIRŠTONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			U - 1271	Lapai: 1
GP					Lapų: 1

ŽEMĖS SKLYPO (KAD.NR, 6908/0001:186 BIRŠTONO VIENKIEMIO K.V.) PLĖTROS BIRŠTONO SAV., BIRŠTONO SEN., IVONIŠKIŲ K., ŠKĖVONIŲ K. DETALUSIS PLANAS.
Žemės paėmimo visuomenės poreikiams schema



PRIEDAS NR. 3

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-09-25 12:34:09

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/453778**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2005-08-31**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.
Unikalus daikto numeris: **4400-0669-1103**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6908/0001:186 Birštono vienkiemio k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **9.5371 ha**
Kitos žemės plotas: **9.5371 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **36.1**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **2984 Eur**
Žemės sklypo vertė: **1865 Eur**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-08-29**

2.2. **Kiti inžineriniai statiniai - Škėvonių kapinių statiniai**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.
Aprašymas / pastabos: **(tvora t1 (503,42 m), tvora t2 (736,58 m))**
Unikalus daikto numeris: **4400-2008-3138**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pabaigos metai: **1961**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **113241 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **28325 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **851 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-12-21**

2.3. **Kiti inžineriniai statiniai - Škėvonių kapinių statiniai**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.
Aprašymas / pastabos: **(takai: b1 (1032,10 kv.m), b2 (401,40 kv.m), b3 (1507,20 kv.m), b4 (346,20 kv.m), b5 (372,70 kv.m), b6 (144,30 kv.m), b7 (282,50 kv.m), b8 (352,60 kv.m), b9 (197,10 kv.m), b10 (227,10 kv.m), b11 (209 kv.m), b12 (169 kv.m), b13 (873,50 kv.m), b14 (884,40 kv.m), b15 (208,80 kv.m), b16 (177,70 kv.m), b17 (47,90 kv.m), šachtiniai šuliniai Š1, Š2, Š3)**
Unikalus daikto numeris: **4400-2008-3149**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pabaigos metai: **1961**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **121640 Eur**
Atkuriamoji vertė: **30410 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **6603 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-21**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-12-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **BIRŠTONO SAVIVALDYBĖ, a.k.** [redacted]
Daiktas: **3/10 kitų statinių Nr. 4400-2008-3138, aprašytų p. 2.2.**
3/10 kitų statinių Nr. 4400-2008-3149, aprašytų p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2010-05-31 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1T-187-(4.2.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-07-22**

4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k.** [redacted]
Daiktas: **7/10 kitų statinių Nr. 4400-2008-3138, aprašytų p. 2.2.**
7/10 kitų statinių Nr. 4400-2008-3149, aprašytų p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2014-07-03 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. (25.22)-AKTN-020**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-07-22**

4.3. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k.** [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-08-12 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8333**

Įrašas galioja: **Nuo 2005-09-05**

---

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k.** [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, 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. **Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-02**
Aprašymas: **2017-06-19 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-SK-340**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-08-24**

7.2. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **BIRŠTONO SAVIVALDYBĖ, a.k.** [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-25 Panaudos sutartis Nr. ŽM10-17**
2015-06-02 Susitarimas Nr. 10SUN-3-(14.10.56.)/(9.28)-D1-2015/287
Plotas: **2.8611 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-06-12**
Terminas: **Iki 2109-11-25**

7.3. **Sudaryta panaudos sutartis**
Panaudos gavėjas: **PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k.** [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-11-25 Panaudos sutartis Nr. ŽM10-17**
2015-06-02 Susitarimas Nr. 10SUN-3-(14.10.56.)/(9.28)-D1-2015/287
Plotas: **6.676 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-06-12**
Terminas: **Iki 2109-11-25**

---

8. Žymos: įrašų nėra

---

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-08-12 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8333**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-09-05**

9.2. **Saugotini medžių ir krūmų želdiniai, augantys ne miško žemėje**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-08-12 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8333**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-09-05**

9.3. **XVI. Kurortų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-08-12 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8333**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-09-05**

9.4. **XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-08-12 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8333**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-09-05**

9.5. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0669-1103, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2005-08-12 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8333**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-09-05**

---

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas, a.k. [redacted]
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2008-3138, aprašyti p. 2.2.**
kiti statiniai Nr. 4400-2008-3149, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2009-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-42
Licencija Nr. G-734-(623)
Įrašas galioja: **Nuo 2010-06-10**

10.2. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2008-3138, aprašyti p. 2.2.**
kiti statiniai Nr. 4400-2008-3149, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2010-05-31 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 1T-187-(4.2.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-06-10**

---

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-09-25 12:34:09

Dokumentą atspausdino RŪTA GARUCKIENĖ

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-09-25 12:37:09

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **12/1670**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2001-12-07**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.
Unikalus daikto numeris: **6908-0001-0112**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6908/0001:112 Birštono vienkiemio k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo plotas: **1.4500 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.4500 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **1.4500 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **30.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **861 Eur**
Žemės sklypo vertė: **538 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **2990 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-02-07**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-04-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: [redacted], gim. [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0112, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-02-11 Paveldėjimo teisės pagal testamentą liudijimas** [redacted]
Įrašas galioja: **Nuo 2019-02-26**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Asmeninė nuosavybė**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0112, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-02-11 Paveldėjimo teisės pagal testamentą liudijimas Nr. 688**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-02-26**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0112, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-04-02 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-2183**
Plotas: **1.45 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2001-12-07**

9.2. **XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0112, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-04-02 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-2183**
Plotas: **1.45 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2001-12-07**

9.3. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0112, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-04-02 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-2183**
Plotas: **0.37 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2001-12-07**

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

2019-09-25 12:37:09

Dokumentą atspausdino RŪTA GARUCKIENĖ

REGISTRŲ CENTRAS
VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-09-25 12:38:05

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:
Registro Nr.: **12/1815**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2002-04-26**
Birštono sav., Birštono sen., Škėvonių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:
2.1. **Žemės sklypas**
Birštono sav., Birštono sen., Škėvonių k.
Unikalus daikto numeris: **6908-0001-0109**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6908/0001:109 Birštono vienkiemio k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo plotas: **5.6500 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **5.4500 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **5.4500 ha**
Miško žemės plotas: **0.2000 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **28.8**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **3390 Eur**
Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **3182 Eur**
Indeksuota miško vertė: **208 Eur**
Indeksuota miško medynų vertė: **168 Eur**
Žemės sklypo vertė: **2049 Eur**
Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: **1989 Eur**
Miško žemės ir medynų vertė: **60 Eur**
Miško medynų vertė: **35 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **11968 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-06-21**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-04-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:
4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: [redacted], gim. [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0109, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-25 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr.**[redacted]
Įrašas galioja: **Nuo 2019-06-27**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:
7.1. **Asmeninė nuosavybė**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0109, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-25 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 2803**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-06-27**

7.2. **Sudaryta nuomos sutartis**
Nuomininkas: [redacted], gim. [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0109, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2004-11-21 Nuomos sutartis Nr. 06**
Plotas: **5.45 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2004-11-28**
Terminas: **Nuo 2004-11-21 iki 2010-11-21**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:
9.1. **XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0109, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-01-18 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-143**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-04-26**

9.2. **XXVI. Miško naudojimo apribojimai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0109, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-01-18 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-143**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-04-26**

9.3. **XIX. Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0109, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-01-18 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-143**

Įrašas galioja: **Nuo 2002-04-26**

9.4. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0109, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-01-18 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-143**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-04-26**

9.5. **II. Kelių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0109, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-01-18 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-143**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-04-26**

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

2019-09-25 12:38:05

Dokumentą atspausdino RŪTA GARUCKIENĖ

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-09-25 12:39:26

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:
Registro Nr.: **12/347**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **1995-11-02**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:
2.1. **Žemės sklypas**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.
Unikalus daikto numeris: **6908-0001-0012**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6908/0001:12 Birštono vienkiemio k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **1.2981 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.2981 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **1.2981 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **28.2**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **758 Eur**
Žemės sklypo vertė: **474 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **2777 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-01-22**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-09-14**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:
4.1. ***Nuosavybės teisė***
Savininkas: [redacted], gim. [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-27 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas** [redacted]
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-30**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:
7.1. **Asmeninė nuosavybė**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-27 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 313**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-30**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:
9.1. **XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-01-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V-(14.10.2.)-41**
Plotas: **1.2981 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-02**

9.2. **XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-01-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V-(14.10.2.)-41**
Plotas: **1.2981 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-02**

9.3. **XVI. Kurortų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-01-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V-(14.10.2.)-41**
Plotas: **1.2981 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-02**

9.4. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-01-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V-(14.10.2.)-41**
Plotas: **0.2415 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-01-11 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V|-(14.10.2.)-41**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-02**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0012, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-09-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-166**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-07-02**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-09-25 12:39:26

Dokumentą atspausdino RŪTA GARUCKIENĖ

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-09-25 12:40:22

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **12/349**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **1997-05-23**
Adresas: **Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k., Prienų g. 41**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**

Unikalus daikto numeris: **6908-0001-0014**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6908/0001:14 Birštono vienkiemio k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo plotas: **3.8500 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **3.1100 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **2.9800 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **0.1300 ha**
Miško žemės plotas: **0.5500 ha**
Kelių plotas: **0.0400 ha**
Užstatyta teritorija: **0.1500 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **29.1**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **2776 Eur**
Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **1832 Eur**
Indeksuota miško vertė: **944 Eur**
Indeksuota miško medynų vertė: **840 Eur**
Žemės sklypo vertė: **1385 Eur**
Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: **1145 Eur**
Miško žemės ir medynų vertė: **240 Eur**
Miško medynų vertė: **175 Eur**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-05**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. ***Nuosavybės teisė***

Savininkas: [redacted], gim. [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0014, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1997-11-27 Paveldėjimo teisės liudijimas Nr.** [redacted]
Įrašas galioja: **Nuo 1997-11-27**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0014, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-06-14 Apskrities valdytojo įsakymas Nr. 07-2627**
Plotas: **3.85 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 1997-05-23**

9.2. **XXVI. Miško naudojimo apribojimai**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0014, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-06-14 Apskrities valdytojo įsakymas Nr. 07-2627**
Plotas: **0.55 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 1997-05-23**

9.3. **XVI. Kurortų apsaugos zonos**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0014, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-06-14 Apskrities valdytojo įsakymas Nr. 07-2627**
Plotas: **3.85 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 1997-05-23**

9.4. **II. Kelių apsaugos zonos**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0014, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1996-06-14 Apskrities valdytojo įsakymas Nr. 07-2627**
Plotas: **0.90 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 1997-05-23**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos:
Buvęs adresas Birštono sav., Ivoniškių k. 3 Adresas patikslintas pagal Adresų registro duomenis.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-09-25 12:40:22

Dokumentą atspausdino RŪTA GARUCKIENĖ

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-09-25 12:41:25

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **12/382**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **1998-07-03**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k.
Unikalus daikto numeris: **6908-0001-0055**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6908/0001:55 Birštono vienkiemio k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **2.1877 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.9700 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **1.9700 ha**
Kelių plotas: **0.0777 ha**
Kitos žemės plotas: **0.1400 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **30.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **1290 Eur**
Žemės sklypo vertė: **806 Eur**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-03**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. ***Nuosavybės teisė***
Savininkas: [redacted], gim. [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1998-05-26 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 07-2970**
1998-05-26 Apskrities viršininko sprendimas Nr. 69/6377
2009-08-06 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8064
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-30**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. **Kelio servitutas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-08-06 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8064**
Plotas: **0.0777 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-30**

7. Juridiniai faktai:

7.1. ***Sudaryta nuomos sutartis***
Nuomininkas: [redacted], gim. [redacted]
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2004-10-25 Nuomos sutartis Nr. 28**
Plotas: **2.42 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2004-11-18**
Terminas: **Nuo 2004-10-25 iki 2010-10-25**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXVII. Saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-08-06 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8064**
Plotas: **0.14 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-29**

9.2. **XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-08-06 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8064**
Plotas: **2.1877 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-29**

9.3. **II. Kelių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-08-06 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8064**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-29**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0055, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-08-06 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 02-07-8064**
Įrašas galioja: **Nuo 2009-10-29**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-09-25 12:41:25

Dokumentą atspausdino RŪTA GARUCKIENĖ

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-09-25 12:42:18

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **12/346**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **1995-11-02**
Adresas: **Birštono sav., Birštono sen., Ivoniškių k., Prienų g. 47**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**

Unikalus daikto numeris: **6908-0001-0011**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6908/0001:11 Birštono vienkiemio k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **2.7855 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.2787 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **1.1213 ha**
iš jo: sodų plotas: **0.0861 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **0.0713 ha**
Miško žemės plotas: **0.3351 ha**
Užstatyta teritorija: **0.5399 ha**
Kitos žemės plotas: **0.6318 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **30.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **2298 Eur**
Indeksuota žemės sklypo vertė be miško: **1178 Eur**
Indeksuota miško vertė: **1120 Eur**
Indeksuota miško medynų vertė: **1056 Eur**
Žemės sklypo vertė: **996 Eur**
Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: **736 Eur**
Miško žemės ir medynų vertė: **260 Eur**
Miško medynų vertė: **220 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **5556 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-02-15**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-05-31**

2.2. **Pastatas - Gyvenamasis namas**

Unikalus daikto numeris: **6996-2006-2018**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gyvenamoji (vieno buto pastatai)**
Žymėjimas plane: **1A1ž**
Statybos pabaigos metai: **1962**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Medis su karkasu**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **230.42 kv. m**
Naudingas plotas: **153.01 kv. m**
Gyvenamasis plotas: **88.72 kv. m**
Rūsių (pusrūsių) plotas: **77.41 kv. m**
Tūris: **782 kub. m**
Užstatytas plotas: **111.00 kv. m**
Kambarių skaičius: **3**
Koordinatė X: **6054564**
Koordinatė Y: **497883**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **64134 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **52 %**
Atkuriamoji vertė: **30785 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **10948 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-01-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-12-11**

2.3. **Pastatas - Poilsio pastatas**

Unikalus daikto numeris: **4400-2152-2434**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Poilsio**
Žymėjimas plane: **7K1b**
Statusas: **Suformuotas sujungus daiktus**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 6996-2006-2029**
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 6996-2006-2050
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 6996-2006-2061
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 6996-2006-2048
Statybos pradžios metai: **2008**

Statybos pabaigos metai: **2011**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Blokeliai**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **126.62 kv. m**
Pagrindinis plotas: **93.85 kv. m**
Tūris: **491 kub. m**
Užstatytas plotas: **92.00 kv. m**
Koordinatė X: **6054580**
Koordinatė Y: **497909**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **79646 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **0 %**
Atkuriamoji vertė: **79646 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **8770 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-02-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-04-28**

2.4. **Pastatas - Ūkinis pastatas**
Aprašymas / pastabos: **Buvęs 6l1m**
Unikalus daikto numeris: **6996-2006-2072**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
Žymėjimas plane: **6l1ž**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Sienos: **Medis su karkasu**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **554 kub. m**
Užstatytas plotas: **198.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8809 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **23 %**
Atkuriamoji vertė: **6783 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **1141 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-01-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-12-11**

2.5. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 6996-2006-2018, aprašytam p. 2.2.**
Aprašymas / pastabos: **(šulinys k1,k2, lauko tualetas v)**
Unikalus daikto numeris: **6996-2006-2083**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pabaigos metai: **1936**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1871 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkuriamoji vertė: **562 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **17 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-01-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-12-11**

---

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

---

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: [redacted], gim. 1[redacted]
Daiktas: **733/3095 žemės sklypo Nr. 6908-0001-0011, aprašyto p. 2.1.**
pastatas Nr. 4400-2152-2434, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2018-02-27 Dovanojimo sutartis Nr. 535**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-03-07**

4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: [redacted], gim. [redacted]
Daiktas: **2362/3095 žemės sklypo Nr. 6908-0001-0011, aprašyto p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-27 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas** [redacted]
Įrašas galioja: **Nuo 2018-03-07**

4.3. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: [redacted] gim. [redacted]
Daiktas: **pastatas Nr. 6996-2006-2018, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 6996-2006-2072, aprašytas p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 6996-2006-2083, aprašyti p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-27 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas** [redacted]
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-30**

---

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Nustatyta naudojimosi nekilnojamuoju daiktu tvarka**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-02-27 Dovanojimo sutartis Nr. 535**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-03-07**

7.2. **Asmeninė nuosavybė**
Daiktas: **733/3095 žemės sklypo Nr. 6908-0001-0011, aprašyto p. 2.1. , 4.1.**
pastatas Nr. 4400-2152-2434, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2018-02-27 Dovanojimo sutartis Nr. 535**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-03-07**

7.3. **Nekilnojamasis daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-02**
Aprašymas: **2017-06-19 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-SK-340**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-08-24**

7.4. **Asmeninė nuosavybė**
Daiktas: **pastatas Nr. 6996-2006-2018, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 6996-2006-2072, aprašytas p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 6996-2006-2083, aprašyti p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-27 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 313**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-30**

7.5. **Asmeninė nuosavybė**
Daiktas: **2362/3095 žemės sklypo Nr. 6908-0001-0011, aprašyto p. 2.1. , 4.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-27 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 313**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-30**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1. **XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V|-(14.10.2.)**
Plotas: **2.7855 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-29**

9.2. **XXVI. Miško naudojimo apribojimai**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V|-(14.10.2.)**
Plotas: **0.3351 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-29**

9.3. **XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V|-(14.10.2.)**
Plotas: **2.7855 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-29**

9.4. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V|-(14.10.2.)**
Plotas: **0.0188 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-29**

9.5. **II. Kelių apsaugos zonos**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V|-(14.10.2.)**
Plotas: **0.071 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-29**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-2152-2434, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-07-24 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-22-190724-00001**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-07-24**

10.2. **Suformuotas sujungimo būdu (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-2152-2434, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-04-27 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-20-120427-00166**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-06-12**

10.3. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB Pastatų matavimo centras, a.k. [redacted]
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-2152-2434, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-04-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-281
Licencija Nr. G-1005-(656)
Įrašas galioja: **Nuo 2012-06-12**

10.4. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-02-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 10V-(14.10.2.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-29**

10.5. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. 120093212
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6908-0001-0011, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-05-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-166
Licencija Nr. G-814-(40)
Įrašas galioja: **Nuo 2011-06-29**

10.6. **Padidintas rekonstruojant (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 6996-2006-2018, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2004-01-22 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas**
Padidėjęs plotas: **60.39 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2004-03-01**

11. Registro pastabos ir nuorodos:
Buvęs adresas Birštono sav., Ivoniškių k. 1. Adresas patikslintas pagal Adresų registrą.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2019-09-25 12:42:18

Dokumentą atspausdino RŪTA GARUCKIENĖ

PRIEDAS NR. 4

Teritorijos schema/brėžinys su planuojama atkurti melioracijos sistema

ŽEMĖS SKLYPO (KAD.NR, 6908/0001:186 BIRŠTONO VIENKIEMIO K.V.) PLĖTROS BIRŠTONO SAV., BIRŠTONO SEN., IVONIŠKIŲ K., ŠKĖVONIŲ K. DETALUSIS PLANAS. SPRENDINIAI

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Ribos
- Detaliojo plano galiojimo riba
- VĮ "Registrų centras" įregistruotos kadastrinių sklypų ribos
- Naikinamos kadastrinių sklypų ribos
- Projektuojamų sklypų ribos

Žemės sklypų naudojimo būdai
- Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos
- Rekreacinių miškų sklypai
- Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektas (Kapas (k.12164)
- Fizinė NKPO apsaugos zona
- Vizualinė NKPO apsaugos zona

Želdynai ir želdiniai
- Valstybiniai rekreaciniai miškai (miško parkai)
- Miško kvartalo Nr. 400 riba (Giriininkijos kodas 2)
- Naikinama (verčiama į bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijas - 7490 kv.m, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijas - 314 kv. m) valstybinės reikšmės rekreacinio miško teritorija
- Miško žemės plotai verčiami į kitas naudmenas
- Kertami želdiniai
- Planuojami želdiniai

Susisiekimas
- Pagrindiniai autotransporto patekimai į kapinių sklypus
- Pagrindinės pėsčiųjų patekimo į planuojamą teritoriją kryptys
- Vidinio pėsčiųjų judėjimo kryptys
- Automobilių parkavimo vietos
- Miesto viešojo transporto stotelė
- Magistralinio kelio A16 apsaugos zonos riba
- Dviračių trasa

Inžinerinė infrastruktūra
- Esami vandentiekio tinklai
- Planuojami vandentiekio tinklai
- Esami drenažo tinklai
- Planuojami drenažo tinklai
- Vandentiekio apsaugos zona

Kiti žymėjimai
- Statybos riba
- Statybos zona
- Esami kapinių kvartalai
- Planuojami kapinių kvartalai
- Preliminarios planuojamų kapinių kvartalų sklypų ribos
- Planuojamos preliminarios kolumbariumų sklypų ribos
- Planuojamas preliminarus prekybviečių išdėstymas
- Koordinuoti posūkių taškai ir jų Nr.
- Servitutai
- Naujai įrengiamų (plečiamų) kapinių sanitarinė apsaugos zona (100m) (plotas - 1,597 ha)



Nr.	X	Y
1	6197616,6990	6054283,518
2	6197602,6761	6054299,39
3	6197796,4797	6054299,952
4	6197796,3993	6054314,067
5	6197766,0333	6054300,367
6	6197672,84	6054301,23
7	6197611,48	6054300,33
8	6197632	6054483,79
9	6197827,53	6054497,08
10	6197940,1383	6054513,625
11	6197954,48	6054483,57
12	6197900,27	6054480,35
13	6198090,538	6054479,972
14	6198035,2951	6054278,963
15	6198080,693	6054306,004
16	6198145,6494	6054306,5402
17	6198277,2244	6054306,321
18	6198130,1363	6054764,13
19	6198446,2317	6054561,528
20	6198452,2283	6054551,625
21	6198456,4717	6054533,946
22	6198535,517	6054521,257
23	6198560,836	6054575,564
24	6198599,2395	6054568,0008
25	6198644,8436	6054585,9642
26	6198633,3967	6054586,758
27	6198330,3383	6054485,33
28	6198330,2321	6054483,98
29	6198300,35	6054477,20
30	6198290,0383	6054479
31	6198275,7383	6054466,37
32	6198254,8483	6054458,6
33	6198209,6383	6054385,69
34	6198208,15	6054384,58
35	6198266,3883	6054364,59
36	6198308,97	6054320,67
37	6198195,4286	6054317,076
38	6198043,88	6054304,57
39	6197998,48	6054309,16
40	6197616,6990	6054283,518

Teritorijos naudojimo reglamentų aprašomoji lentelė

Sklypo Nr.	Sklypo plotas kv.m	Teritorijos naudojimo tipas	Žemės naudojimo paskirtis	Žemės naudojimo būdas	Privalomieji reglamentai: Leistinas pastatų aukštis: Nuo žemės paviršiaus (m)	Aukščiau (m)	Užstatymo tankis	Užstatymo intensyvumas	Užstatymo tipas	Galimi žemės sklypų dydžiai kv.m: Mažiausi	Didžiausi	Priklausomųjų želdynų ir želdinių teritorijų dalys %	Servitutai	Kiti reglamentai
1	10695	Inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK)	Kitos paskirties žemė (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)	-	-	-	-	-	10695	10695	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“		II, VI, XXXIV, XLIX
2	11185	Bendro naudojimo erdvių želdynų teritorija (BZ)	Kitos paskirties žemė (KT)	Atskirųjų želdynų teritorijos (E)	2,0	-	11	-	-	11185	11185		s2.1	II, VI, XXXIV, XLIX
s2.1	383												s2.1 - servitutas – teisė naudotis pastoge, taku ir teise važiuoti transporto priemonėmis, teisė tiesti važiuojamąją dalį ir požeminės komunikacijas, per naudotį ir apsaugą (formuojami tr.dėl.kto 202, 203, 206, 207, 208)	
3	1830	Inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK)	Kitos paskirties žemė (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)	-	-	-	-	-	1830	1830	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“		VI, XXXIV, XLIX
4	18704	Inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK)	Kitos paskirties žemė (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)	-	-	-	-	-	18704	18704	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“		VI, XIV, XXXIV, XLIX
5	95632	Bendro naudojimo erdvių želdynų teritorija (BZ)	Kitos paskirties žemė (KT)	Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos (B)	-	-	-	-	-	95632	95632			VI, XIV, XIX, XXXIV, XLIX
6	2263	Inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK)	Kitos paskirties žemė (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)	-	-	-	-	-	2263	2263	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“		VI, XIV, XXXIV, XLIX
7	2692	Inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK)	Kitos paskirties žemė (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)	-	-	-	-	-	2692	2692	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“		XIV, XXXIV, XLIX
8	4453	Inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK)	Kitos paskirties žemė (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)	-	-	-	-	-	4453	4453	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“		VI, XIV, XIX, XXXIV, XLIX
9	47679	Bendro naudojimo erdvių želdynų teritorija (BZ)	Kitos paskirties žemė (KT)	Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos (B)						47679	47679	15		VI, XIV, XIX, XXXIV, XXXIV
10	4453	Inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK)	Kitos paskirties žemė (KT)	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)	-	-	-	-	-	4453	4453	Želdinių normuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“		VI, XIV, XXXIV
11	10439	Miškų ūkio paskirties teritorijos (MI)	Miškų ūkio paskirties žemė (M)	Rekreacinių miškų sklypai (M2)	-	-	-	-	-	10439	10439			XXVI, XXXIV, XIV

Apribojimai pagal specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas:

II - kelių apsaugos zonos
VI - elektros linijų apsaugos zonos
XIV - gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos
XIX - neklinojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos
XXI - žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai
XXVI - miško naudojimo apribojimai
XXVII - saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje
XXXIV - nacionalinisi ir regioniniai parkai
XLIX - vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos

Servituto s2.1 viešpataujantis daiktas - atidalinta žemės sklypo, esančio Biržtono sav., Biržtono sen., Ivoniškių k. 3, žemės sklypo kad.Nr. 6908/0001:14, dalis.



Teritorijos tvarkymo režimo reikalavimai

m / n	
1	
2	3
4	5

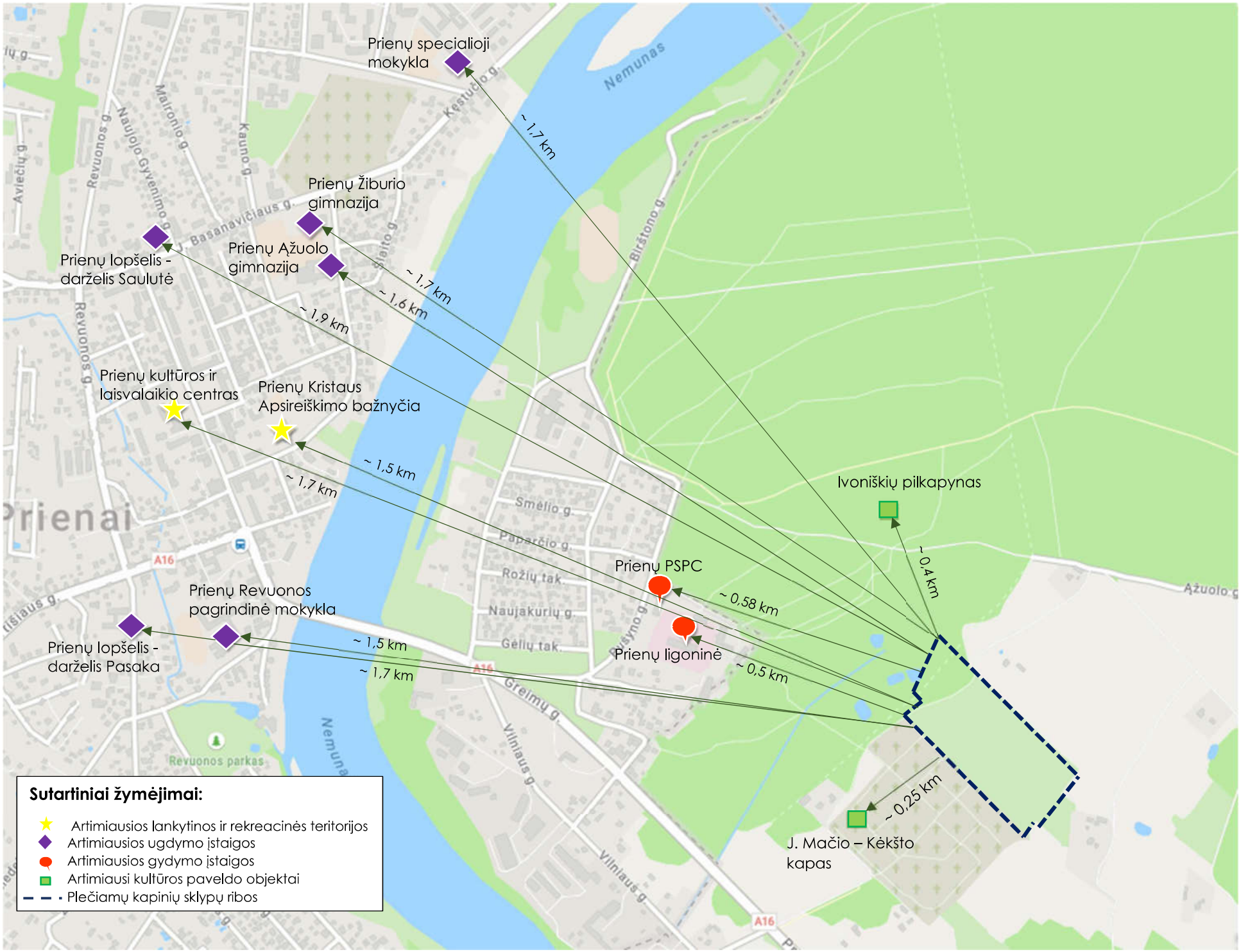
m - teritorijos Nr.;
n - teritorijos plotas kv.m;
1 - teritorijos naudojimo tipas;
2 - naudojimo būdas;
3 - leistinas pastatų aukštis metrais;
4 - leistinas žemės sklypo užstatymo tankumas (%);
5 - leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas.

PASTABOS:
1.Detaliojo plano galiojimo riba brėžinyje yra pavaizduota pagal "Žemės sklypo (kadastrinis Nr: 6908/0001:186 Biržtono vienkiemio v.k.) plėtros pagal pridedamą schemą. Biržtono sav., Biržtono sen., Ivoniškių k., Škevonių k. detaliajam planui rengti"planavimo sąlygoties 1 priede paleistas ribas.
2.Priklausomųjų želdinių norma skaičiuojama pagal LR aplinkos ministro įsakymą "Dėl atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo" 2007-12-21, Nr.D1-894.
3. Želdinių norma skiyguose nustatoma pagal numatomą žemės naudojimo būdą.

Atestato Nr. 0429	Urbanistika			ŽEMĖS SKLYPO (KAD.NR.6908/0001:186 BIRŠTONO VIENKIEMIO K.V.) PLĖTROS BIRŠTONO SAV., BIRŠTONO SEN., IVONIŠKIŲ K., ŠKĖVONIŲ K. DETALUSIS PLANAS		
A 1682	VYR. ARCH.	A.KAZIONĖ	2006.12			Laida
ATP1990	PV	R. GARUCKIENĖ	2006.12	SPRENDINIAI. PAGRINDINIS BRĖŽINYS		
	arch.	K. JANUŠAUSKIENĖ	2006.12	M1: 1000		
Etapas					Lapinė	Lapų
GP	BIRŠTONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			U - 1271	1	1

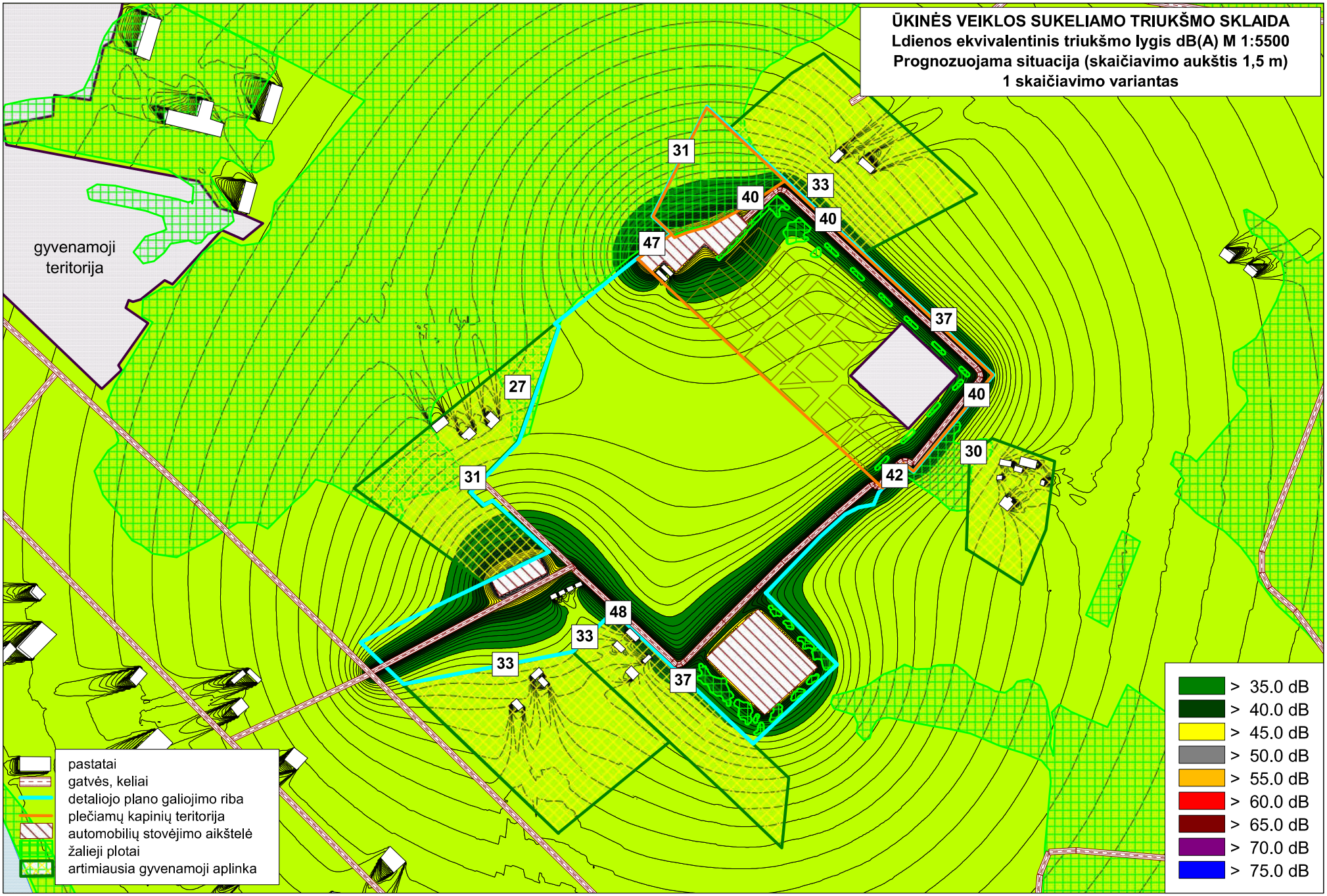
PRIEDAS NR. 5

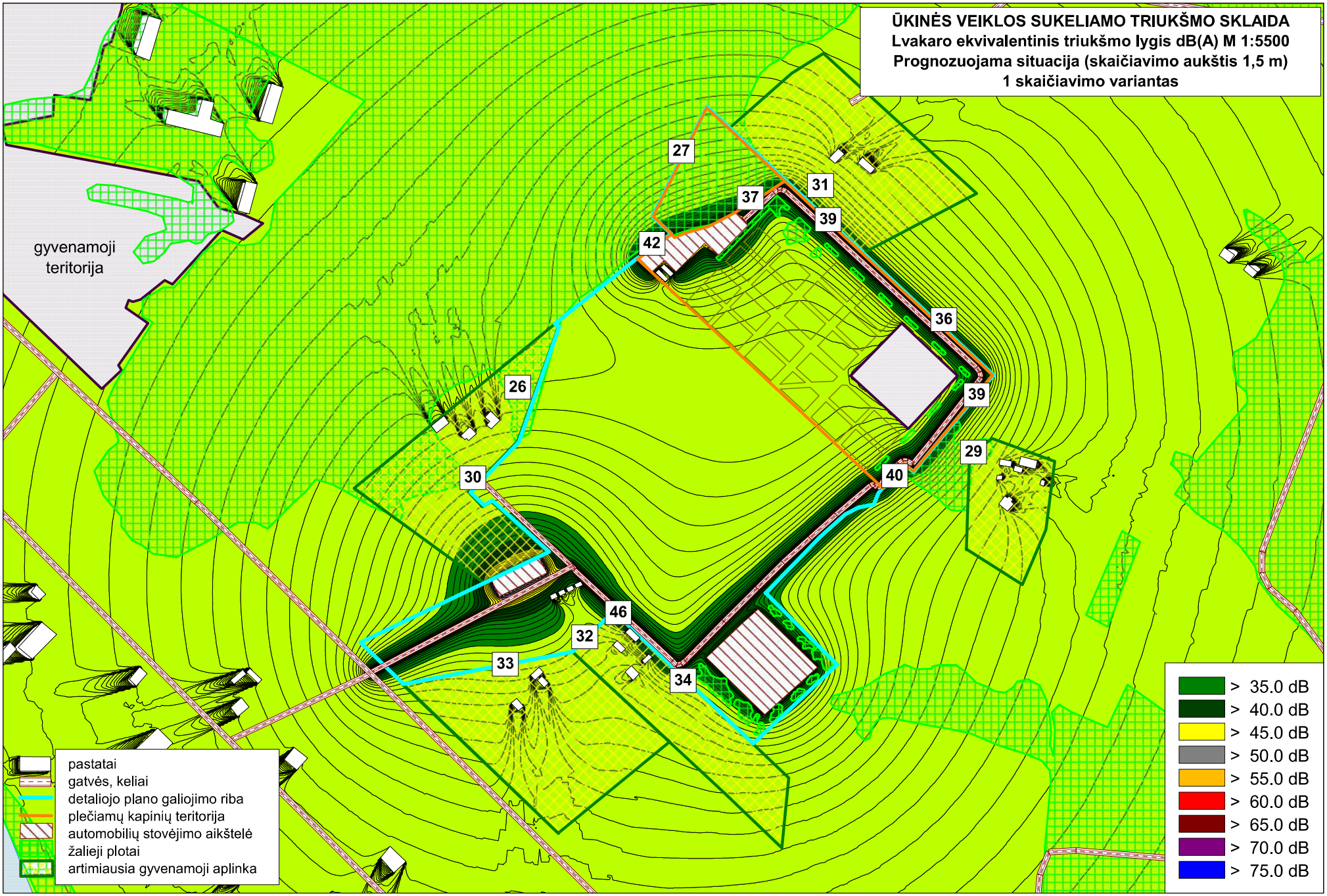
Visuomeninės, ekonominės, kultūrinės bei gamtinės aplinkos objektų išsidėstymas vertinamos ūkinės veiklos atžvilgiu

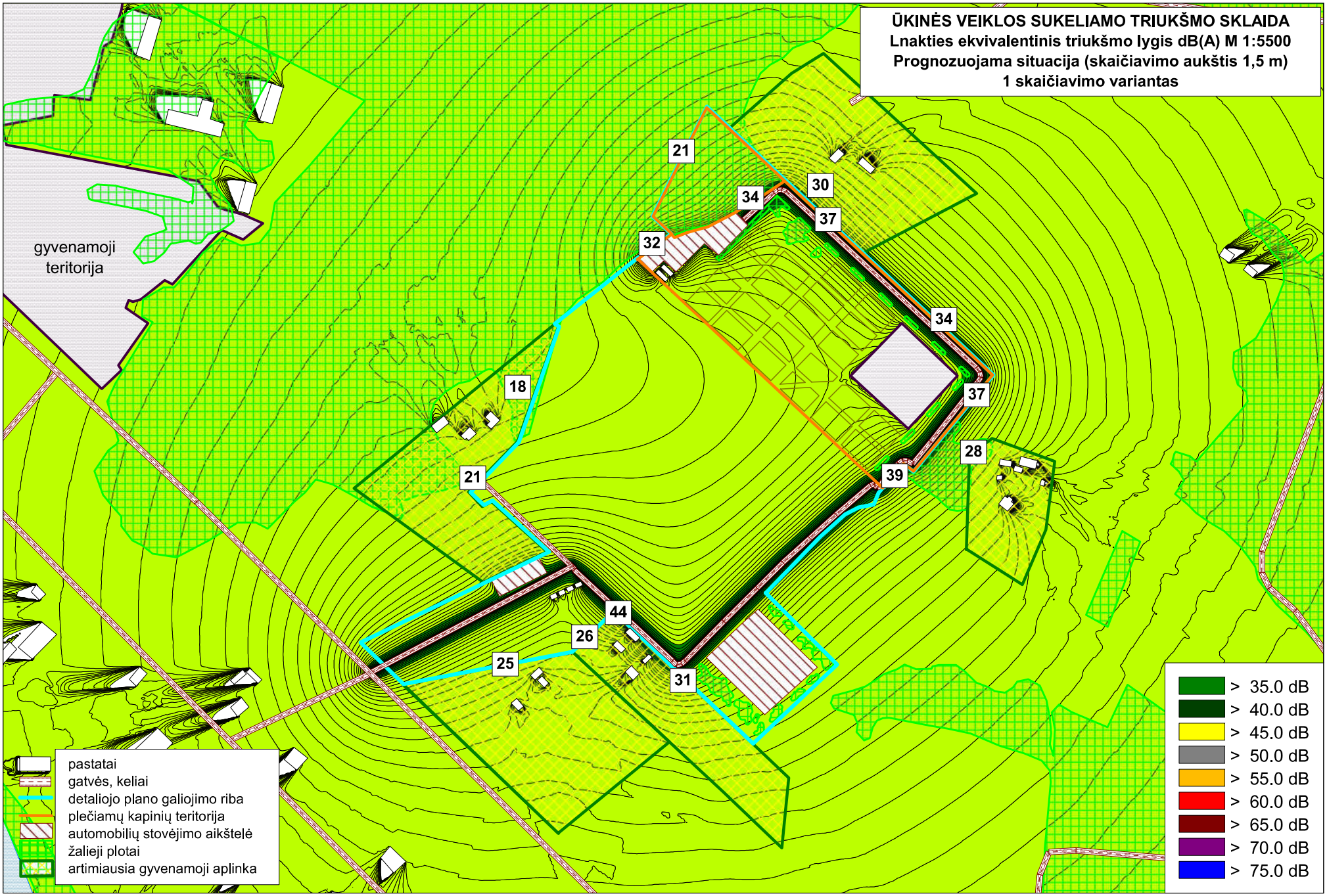

Prienų specialioji mokykla
Prienų Žiburio gimnazija
Prienų Ąžuolo gimnazija
Prienų Iopšelis - darželis Saulutė
Prienų kultūros ir laisvalaikio centras
Prienų Kristaus Apsireiškimo bažnyčia
Prienų Revuonos pagrindinė mokykla
Prienų Iopšelis - darželis Pasaka
Prienų PSPC
Prienų ligoninė
Ivoniškių pilkapynas
J. Mačio – Kėkšto kapas
~ 1,7 km
~ 1,7 km
~ 1,6 km
~ 1,9 km
~ 1,5 km
~ 1,7 km
~ 1,5 km
~ 1,7 km
~ 0,58 km
~ 0,5 km
~ 0,4 km
~ 0,25 km
Nemunas
Prienai
Revuonos parkas
A16
Sutartiniai žymėjimai:
Artimiausios lankytinos ir rekreacinės teritorijos
Artimiausios ugdymo įstaigos
Artimiausios gydymo įstaigos
Artimiausi kultūros paveldo objektai
Plečiamų kapinių sklypų ribos

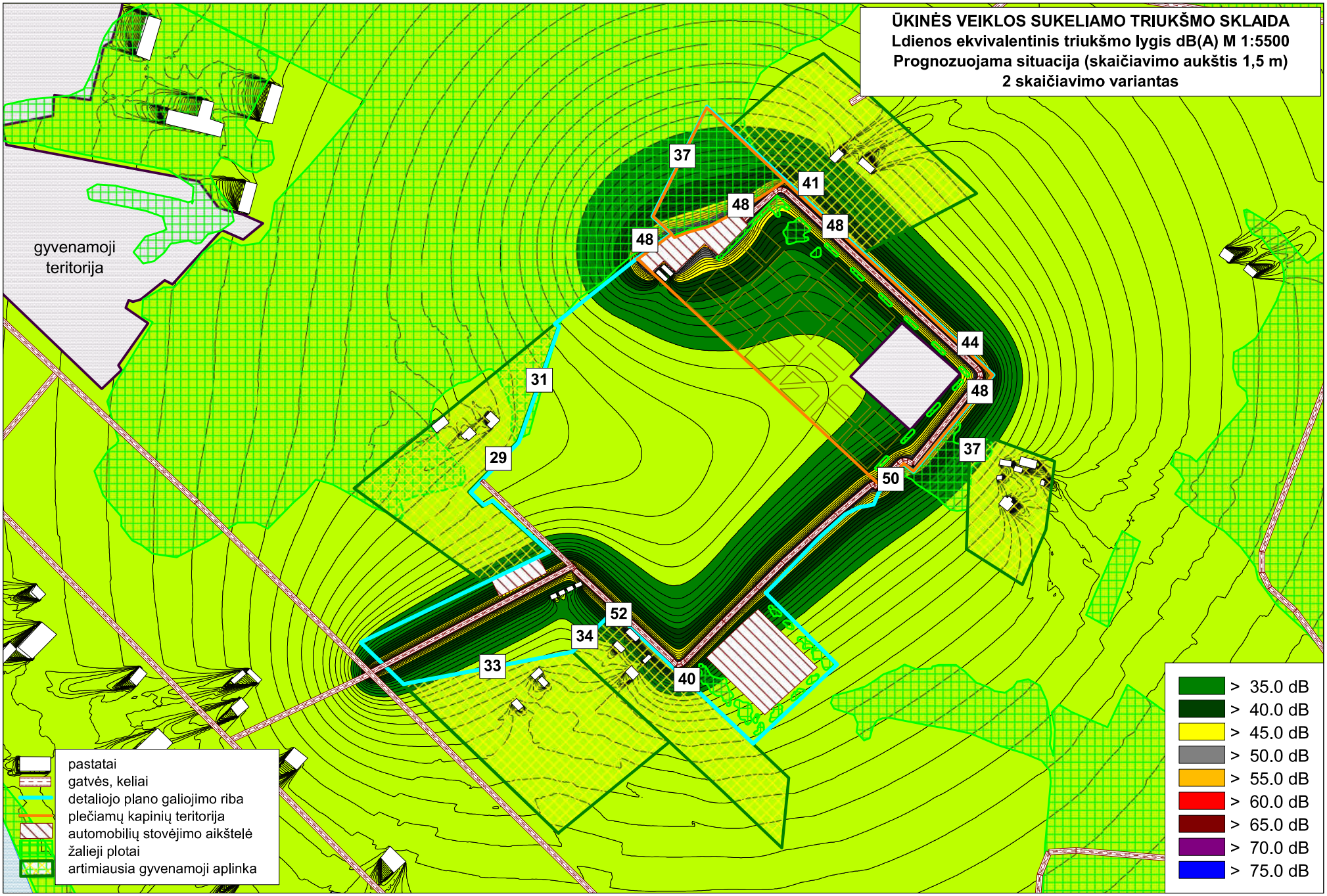
PRIEDAS NR. 6

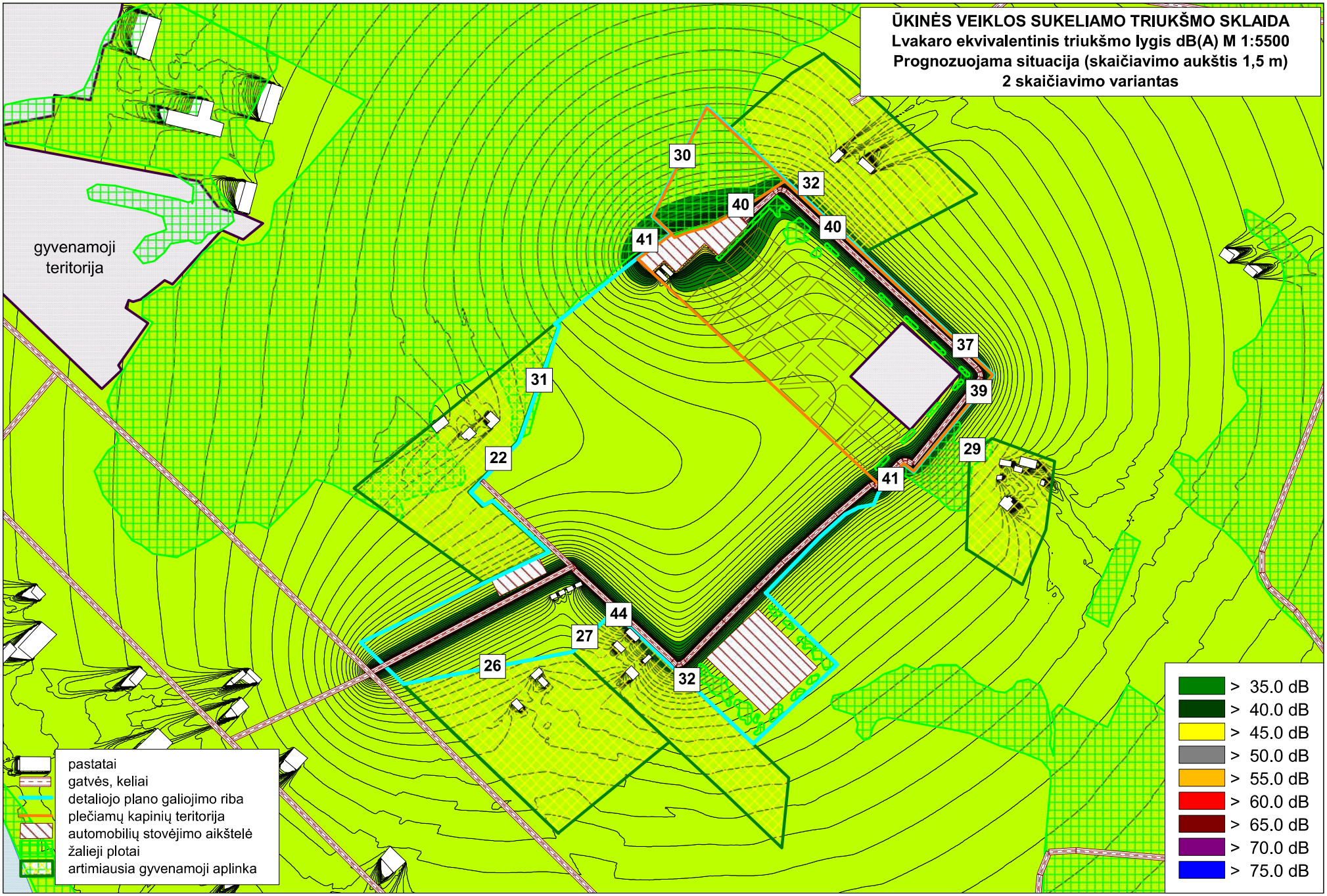
Ūkinės veiklos ir autotransporto sukeliamo triukšmo sklaidos žemėlapiai

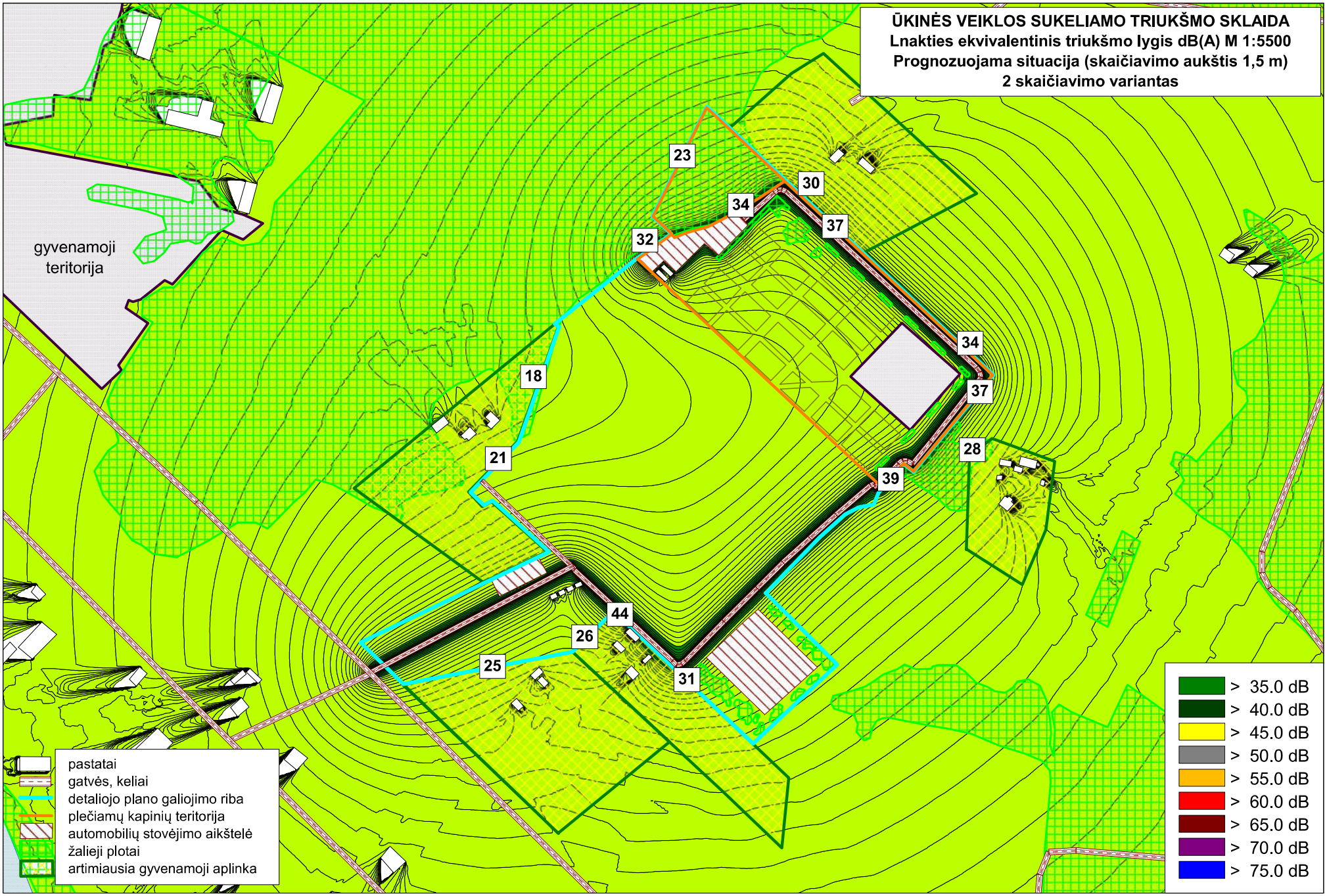

ŪKINĖS VEIKLOS SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Ldienos ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:5500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
1 skaičiavimo variantas
gyvenamoji teritorija
31
33
40
40
47
37
27
40
31
30
42
48
33
33
37
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB

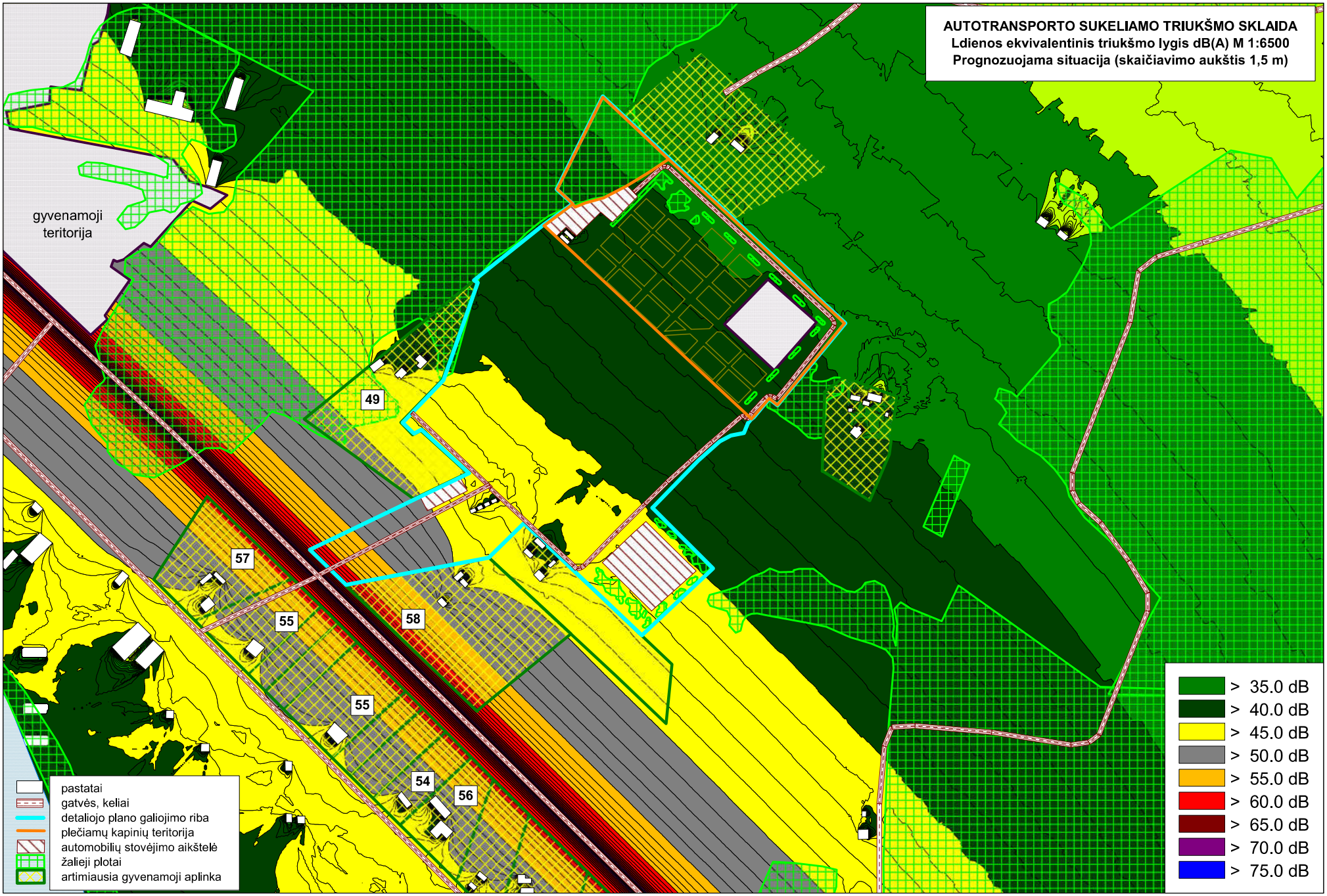

ŪKINĖS VEIKLOS SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Lvakaro ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:5500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
1 skaičiavimo variantas
gyvenamoji teritorija
27
31
37
39
42
36
39
26
29
30
40
46
32
33
34
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB

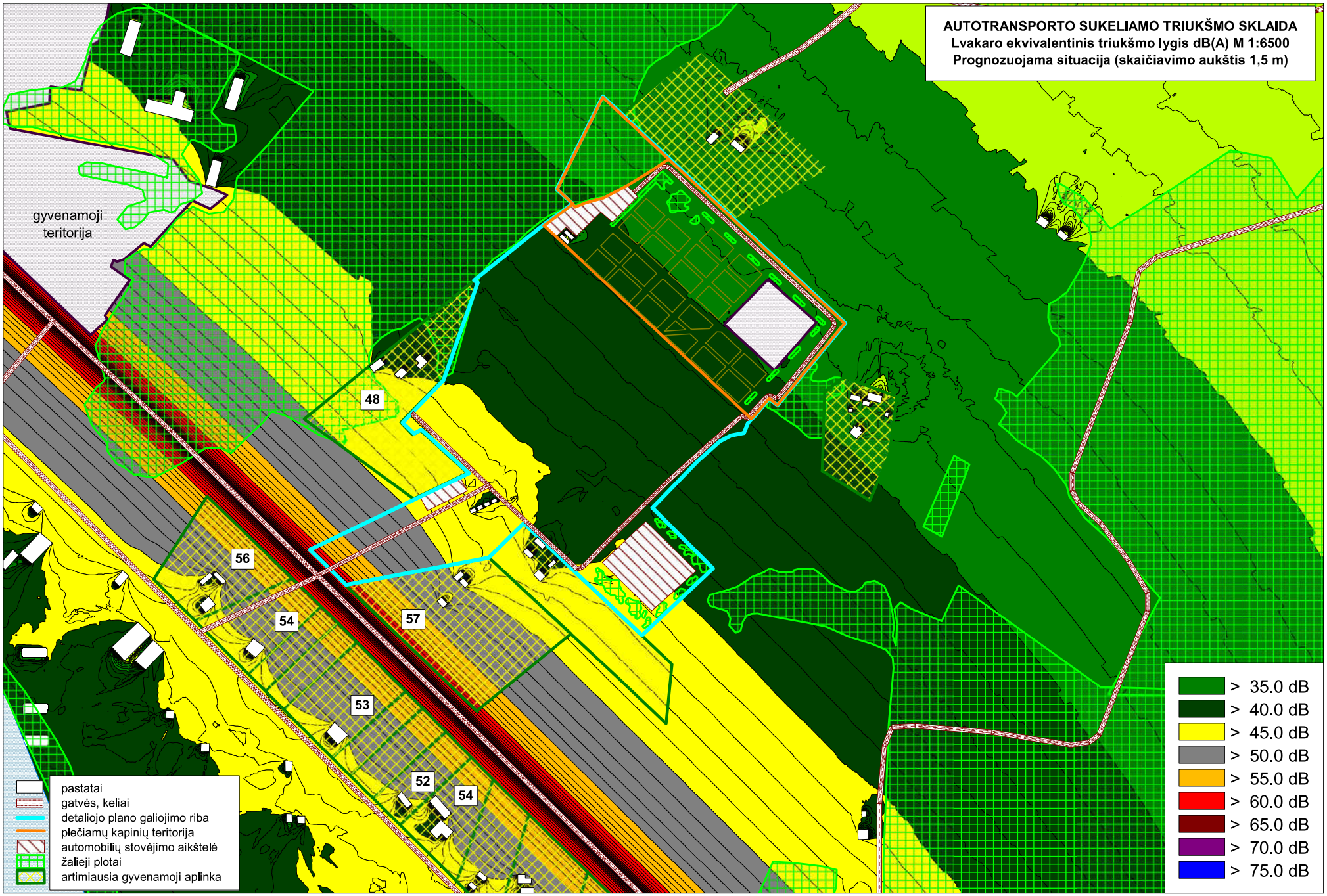

ŪKINĖS VEIKLOS SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Lnakties ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:5500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
1 skaičiavimo variantas
gyvenamoji teritorija
21
30
34
37
32
34
18
37
21
28
39
44
26
25
31
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB

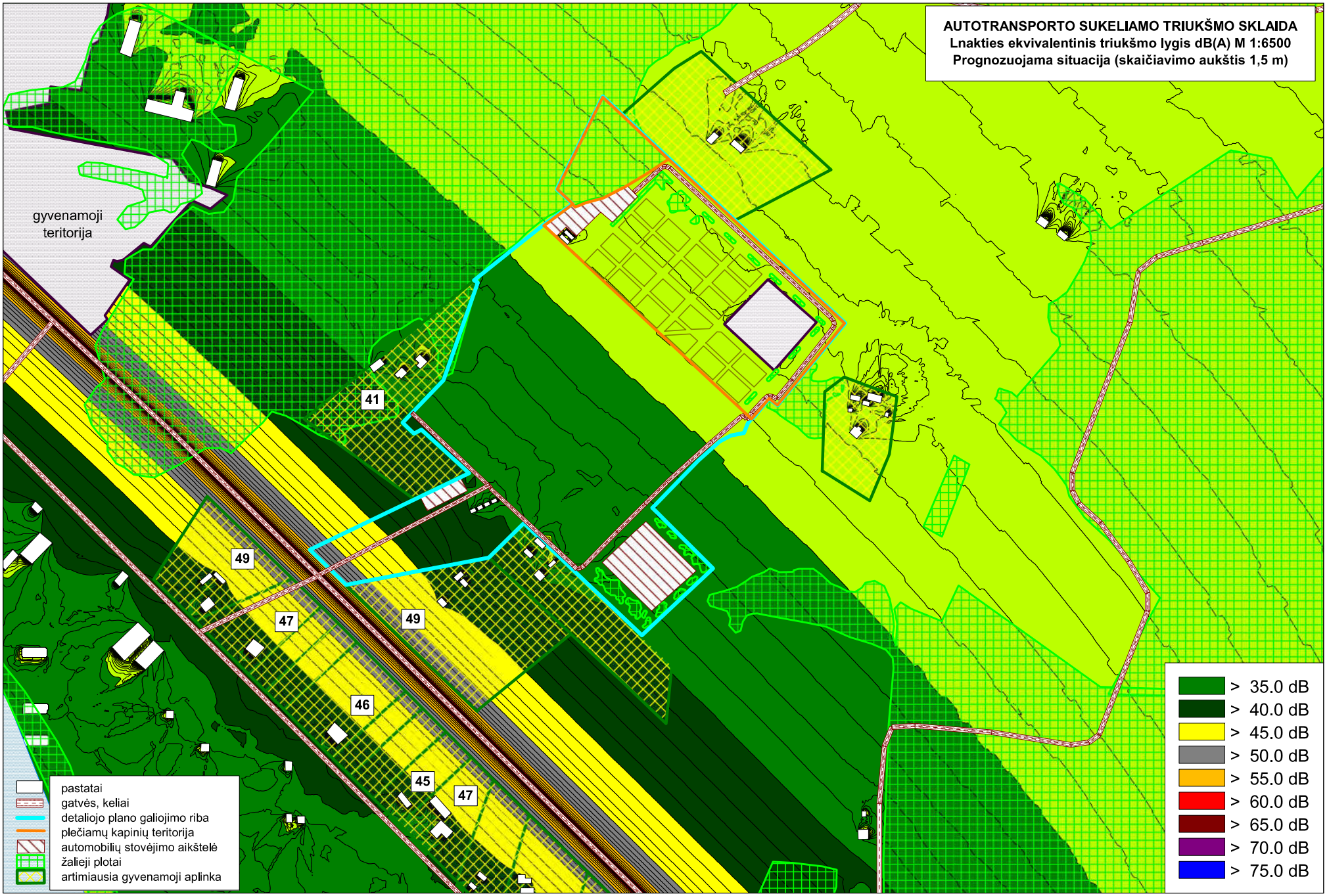

ŪKINĖS VEIKLOS SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Ldienos ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:5500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
2 skaičiavimo variantas
gyvenamoji teritorija
37
41
48
48
48
44
48
31
29
37
50
52
34
33
40
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB


ŪKINĖS VEIKLOS SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Lvakaro ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:5500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
2 skaičiavimo variantas
gyvenamoji teritorija
30
32
40
40
41
37
39
31
22
29
41
44
27
26
32
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB


ŪKINĖS VEIKLOS SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Lnakties ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:5500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
2 skaičiavimo variantas
gyvenamoji teritorija
23
30
34
32
37
34
18
37
21
28
39
44
26
25
31
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB


AUTOTRANSPORTO SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Ldienos ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:6500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
gyvenamoji teritorija
49
57
55
58
55
54
56
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB


AUTOTRANSPORTO SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Lvakaro ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:6500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
gyvenamoji teritorija
48
56
54
57
53
52
54
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB


AUTOTRANSPORTO SUKELIAMO TRIUKŠMO SKLAIDA
Lnakties ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M 1:6500
Prognozuojama situacija (skaičiavimo aukštis 1,5 m)
gyvenamoji teritorija
41
49
47
49
46
45
47
pastatai
gatvės, keliai
detaliojo plano galiojimo riba
plečiamų kapinių teritorija
automobilių stovėjimo aikštelė
žalieji plotai
artimiausia gyvenamoji aplinka
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
> 75.0 dB

PRIEDAS NR. 7

2018 m. UAB „Kelprojektas“ tyrimų skyriaus rengta žvalgybinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

KELPROJEKTAS

TYRIMŲ UŽSAKOVAS	UAB „Urbanistika“ Žalgirio g. 90, D korpusas LT-09303, Vilnius
STATINIO PAVADINIMAS (adresas) TYRIMŲ REGISTRAVIMO NR.	Kapinių plėtros sklypas Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav.
TYRIMŲ RŪŠIS	Žvalgybinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita
IŠLEIDIMO DATA	2018-01

LIETUVOS RESPUBLIKA
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KELPROJEKTAS“
TECHNINĖ DOKUMENTACIJA
Nr. 1

PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
Tyrinėjimų skyriaus vadovas	Liudas Vitartas	
Geologinių darbų sektoriaus vadovas	Tadas Survila	
Darbų vadovas	Linas Pasmokis	

17GE793LPS

8091-00-PP-GT

TURINYS

Aiškinamasis raštas (4 lapai) *8091-00-PP-GT.AR* 3

- 1. Įvadas 3
- 2. Bendrieji duomenys 3
- 3. Geomorfologija 4
- 4. Geologinė sandara 4
- 5. Hidrogeologinės sąlygos 4
- 6. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai 4
- 7. Geologiniai procesai ir reiškiniai 4
- 8. Išvados ir rekomendacijos 4

1. Tekstiniai priedai

1. Gręžinių aprašymas (1 lapas) 7
2. Gręžinių koordinačių ir altitudžių žiniaraštis (1 lapas) 8
3. Techninė užduotis (2 lapai) 9
4. Leidimas tirti žemės gelmes (1 lapas) 11

2. Grafiniai priedai

1. Inžinerinių geologinių tyrimų dislokacijos schema (1 lapas) *8091-00-PP-GT.B-01* 13
2. Topografinis planas M 1:1000 su gręžinių vietomis (1 lapas) *8091-00-PP-GT.B-02* 14
3. Geologiniai–litologiniai pjūviai Mh 1:1000, Mv 1:100 (1 lapas) *8091-00-PP-GT.B-03* 15

1. ĮVADAS

UAB „Kelprojektas“ tyrinėjimų skyrius, pagal sutartį su UAB „Urbanistika“ 2017 metų gruodžio mėnesį, atliko žvalgybinius inžinerinius geologinius tyrimus kapinių plėtros sklypui Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav.

1.1 Tyrimų vieta, adresas, koordinatės (LKS-94 koordinačių sistemoje).

Tyrimų vieta yra Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav., kapinės plėsis į šiaurės rytus. Tyrimo vietos centro koordinatės (LKS-94): X – 6054690; Y – 498279.

1.2 Statinio kategorija. Nesudėtingas statinys.

1.3 Geotechninė kategorija. –

1.4 Duomenys apie tyrimų metodiką ir normatyvinius dokumentus. Tyrimai atlikti, remiantis inžinierinių geologinių tyrimų technine užduotimi (žr. tekstinį priedą Nr.3).

Tyrimai atlikti pagal:

- STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
- LST EN 1997-1:2006 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. „Pagrindinės taisyklės“;
- LST EN 1997-2:2007 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“.
- Gruntų pavadinimai ir simboliai pateikti pagal LST EN ISO 14688-1,2 „Gruntų atpažintis ir klasifikavimas“, žymuo pagal LST 1331:2015.

1.5 Duomenys apie tyrimų darbų rūšis, metodus, įrangą, apimtys:

Lauko darbų metu atlikti šie inžineriniai - geologiniai darbai:

1.5.1 Gręžimo darbai.

Lauko darbų metu gręžimo agregatu H-25SR šnekiniu gręžimo būdu, 148 mm diametru išgręži 3 gręžiniai 3,0 m gylio, viso 12,0 m. Gręžimas vykdytas 0,5 m ilgio reisais, išvalant sraigtinius grąžtus.

1.6 Anksčiau atliktų tyrimų apžvalga.

Duomenų apie ankstesnius inžinerinius geologinius tyrimus tyrimų plote nėra.

1.7 Lauko darbų ir duomenų apdorojimo atlikėjai.

Inžinerinių geologinių tyrimų vadovas UAB „Kelprojektas“ geologinių darbų vadovas Linas Pasmokis.

Lauko darbus atliko UAB „Kelprojektas“ tyrinėjimų skyriaus inž. geologas Marius Laučius. Ataskaitą paruošė UAB „Kelprojektas“ inž. geologas Marius Laučius ir darbų vadovas Linas Pasmokis.

Pagal tyrimų duomenis parengti: gręžinių aprašymas, 2 geologiniai-litologiniai pjūviai, bei parašyta ataskaita.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrinėta vieta yra Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav., dešinėje magistralinio kelio A16 Vilnius–Prienai–Marijampolė pusėje (apie 650 m). Kapinių plėtra numatoma į šiaurės rytus nuo esamų kapinių. Žemės paviršiaus absoliutiniai paviršiaus aukščiai kinta nuo 54,8 iki 57,5 m. Reljefas žemėja šiaurės vakarų kryptimi.

3. GEOMORFOLOGIJA

Geomorfologiniu požiūriu tyrinėtas plotas yra Nemuno vidurupio plynaukštėje, Nemuno vidurupio slėnyje. Tyrimų vieta yra dešiniajame Nemuno krante, upės kilpos viduryje (žr. grafinį priedą Nr.1), atstumas iki Nemuno – apie 1,3 km vakarų ir pietų kryptimi ir apie 2,0 km rytų ir šiaurės kryptimi. Dirvožemio storis gręžiniuose iki 15 cm.

4. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologinius pjūvius tyrimų metu sudarė:

- Baltijos posvitės aliuviniai dariniai – a III bl;
- Baltijos posvitės limnoglacialiniai dariniai – lg III bl.

Baltijos posvitės aliuviniai dariniai (a III bl) – paplitę viršutinėje pjūvio dalyje. Tai mažai dulkingi smėliai – smulkus, vidutinio rupumo ir žvyringas (FSa, MSa, grSa), bei smėlingas žvyras (saGr). Šių darinių storis 1,45–3,0 m.

Baltijos posvitės limnoglacialiniai dariniai (lg III bl) – paplitę tik gręžinyje Nr.2 nuo 1,6 m gylio. Tai smėlingas dulkis (saSi) ir dulkingas molis (siCl). Pragręžtas sluoksnių storis 1,4 m.

5. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminiai vandenys. Tyrimų metu 2017 m. gruodžio mėnesį visuose gręžiniuose 0,3–2,0 m gylyje (abs. a. 54,00–54,64 m) stebėtas gruntinis vanduo. Pragręžtas vandeningo sluoksnio storis 1,0–1,5 m. Gruntinis vanduo susikaupęs aliuvinių darinių smėliuose ir žvyre. Apatinė vandenspara pasiekta tik gręžinyje Nr.2, kurią nuo 1,6 m gylio sudaro limnoglacialiniai (lg III bl) smėlingi dulkiai ir dulkingi moliai.

Lietingais laikotarpiais ar pavasarinių polaidžių metu vandens lygis dar gali pakilti iki 0,5 m virš sutikto lygio (tyrimų metu dėl ilgai besitęsiančių lietingų orų, požeminio vandens lygis ir taip yra labai pakilęs).

Gruntinio vandens srautas – šiaurės-vakarų kryptimi.

6. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Tyrimų plote išskirti 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS) išskirti pagal kilmę ir litologinę sudėtį.

Baltijos posvitės aliuviniai dariniai (a III bl):

(IGS 1). Smulkus ir vidutinio rupumo smėlis (FSa, MSa; žymuo pagal LST1331:2015 – SD), paplitęs viršutinėje pjūvio dalyje ties gręžiniais Nr.1 ir Nr.3. Sluoksnio storis 0,8–1,35 m.

(IGS 2). Žvyringas smėlis (grSa; žymuo – SD) ir smėlingas žvyras (saGr; žymuo – ŽD), paplitęs visuose gręžiniuose nuo 0,15–1,5 m gylio. Sluoksnio storis 1,45–2,2 m ir daugiau, nes padas pasiektas tik gręžinyje Nr.2.

Baltijos posvitės limnoglacialiniai dariniai (lg III bl):

(IGS 3). Smėlingas dulkis (saSi; žymuo – DL) minkštai plastingos konsistencijos, paplitęs ties gręžiniu Nr.2, nuo 1,6 m gylio. Sluoksnio storis vos 0,2 m.

(IGS 4). Vidutinio plastiškumo dulkingas molis (siCl; žymuo – MV) kietai plastingos konsistencijos, paplitęs ties gręžiniu Nr.2, nuo 1,8 m gylio. Sluoksnio storis 1,2 m ir daugiau, nes padas 3,0 m gylio gręžiniu nepasiektas.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrimų vietoje aktyvių dabartinių geologinių procesų lauko darbų metu nepastebėta.

8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Kapinių plėtra numatoma į šiaurės rytus nuo esamų kapinių. Žemės paviršiaus absoliutiniai paviršiaus aukščiai kinta nuo 54,8 iki 57,5 m. Reljefas žemėja šiaurės vakarų kryptimi.

2. Žvalgybinių inžinerinių geologinių tyrimų metu išskirti 2 genetiniai-stratigrafiniai gruntų tipai ir 4 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS). Aliuvinius darinius (a III bl) sudaro mažai dulkingi įvairaus

rupumo smėliai ir smėlingas žvyras (IGS 1-2), limnoglacialinius darinius (lg III bl), kurie pragręžti tik gręžinyje Nr.2 sudaro smėlingas dulkis (IGS 3) ir dulkingas molis (IGS 4).

3. Tyrimų metu 2017 metų gruodžio mėnesį visuose gręžiniuose 0,3–2,0 m gylyje (abs. a. 54,0–54,64 m) stebėtas gruntinis vanduo. Lietingais laikotarpiais ar pavasarinių polaidžių metu vandens lygis dar gali pakilti iki 0,5 m virš sutikto lygio. Gruntinio vandens srautas – šiaurės-vakarų kryptimi.

4. Gauti žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatai negali būti tiesiogiai panaudoti projektuojant statinius. Techninio projekto stadijai, reikalinga atlikti projektinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus.

0	2018.01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Pareigos		Vardas, pavardė	Parašas	
Darbų vadovas		Linas Pasmokis		

1. Tekstiniai priedai

GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS

Eil. Nr.	Geologinis indeksas	Žymuo (LST1331)	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas (LST EN ISO 14688)	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis, m
1				**Gręžinys Nr.1** 2017-12-22			
	a III bl	SD	FSa	Smulkus smėlis, mažai dulkingas, rudas, mažai drėgnas	0,80	0,80	
	a III bl	ŽD	saGr	Smėlingas žvyras, mažai dulkingas, rudas, mažai drėgnas, nuo 1,5 m vandeningas	3,00	2,20	1,50
2				**Gręžinys Nr.2** 2017-12-22			
				Dirvožemis	0,15	0,15	
	a III bl	ŽD	saGr	Smėlingas žvyras, mažai dulkingas, gelsvai rudas, drėgnas, nuo 0,3 m vandeningas	1,60	1,45	0,30
	lg III bl	DL	saSi	Smėlingas dulkis, mažo plastiškumo, rudas, minkštai plastingas	1,80	0,20	
	lg III bl	MV	siCl	Dulkingas molis, vidutinio plastiškumo, rudas, kietai plastingas su dulkio lęšiais	3,00	1,20	
3				**Gręžinys Nr.3** 2017-12-22			
				Dirvožemis	0,15	0,15	
	a III bl	SD	MSa	Vidutinio rupumo smėlis, mažai dulkingas, rudas, mažai drėgnas	1,50	1,35	
	a III bl	SD	grSa	Žvyringas smėlis, mažai dulkingas, rudas, mažai drėgnas, nuo 2,0 m vandeningas	3,00	1,50	2,00

Sudarė: Inžinierius-geologas Marius Laučius
2018 m. sausis

Darbų vadovas
Linas Pasmolkis

258

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema – LKS-94
Aukščių sistema – LAS07

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Gręžinių koordinatės, m		Gręžinio žiočių aukštis, m	Gręžinių gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.1	6054775	498214	55,50	3,00
2.	Gr.2	6054663	498388	54,94	3,00
3.	Gr.3	6054596	498297	56,60	3,00

Sudarė: Inžinierius -geologas Marius Laučius
2018 m. sausis

Darbų vadovas
Linas Pasmokis

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai"
4 priedas

TECHNINĖ UŽDUOTIS

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi – kontroliniai.

Projektuojamo statinio pavadinimas: Kapinių plėtros sklypas Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav.

Projektuojamo statinio adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav.

Užsakovo ir/ar projektuotojo duomenys (pavadinimas, adresas, telefonas, faksas, el. paštas): UAB „Urbanistika", Žalgirio g. 90, D korpusas, LT-09303 Vilnius. Projekto vadovė Rūta Garuckienė. Tel.: +370 5212 4779, el. paštas: ruta.garuckiene@urbanistika.lt

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017): 8.22. kitos paskirties (kolumbariumas).

Statinio kategorija: Nesudėtingas statinys.

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.

Statinio projektavimo specialiosios sąlygos (jei nustatytos): Nenustatyta.

Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus: Nenustatyta.

Numatomi pamatų konstrukcijų variantai: Nenustatyta.

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: Nenustatyta.

Kiti parametrai: Nėra.

Statybvietės centro koordinatės (LKS-94): X – 6054690; Y – 498279.

Statybos sklypo ribos ir ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1	6054859	498233
2	6054644	498471
3	6054502	498329
4	6054735	498089

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai: Nėra.

Normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai, sąrašas:
1. STR.1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai".
2. LST EN 1997-1:2006 ir LST EN 1997-2:2007.
3. Gruntų pavadinimai pagal LST EN ISO 14688-1,2 reikalavimus, žymuo pagal LST 1331:2015.

Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: Duomenų nėra.

Kiti papildomi reikalavimai:
1. Išgręžti 2-3 gręžinius, nustatyti geologines ir hidrogeologines sąlygas.
2. Ataskaitų kiekis ir formatas: 2 popieriuje ir 1 skaitmeninėje formoje (AutoCad aplinkoje).

PRIDEDAMA:
1. Tyrimų plotas ir orientacinės gręžinių vietos (.dwg formatc).

2017-12-18

Užsakovas: UAB „Urbanistika" direktorius Jonas Treinys.....
V., pavardė, parašas, data

2017-12-18

Projekto vadovas Rūta Garuckienė.....
V., pavardė, parašas, data

Darbų vadovas
Linas Pasmakis 2017-12-18

Užduotį gavau (tyrimų įmonės atstovas).....
V., pavardė, parašas, data

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2005 m. balandžio 12 d. įsakymo Nr. 1-48
priedas

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2005-04-12 Nr. 69
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

Uždarajai akcinei bendrovei "Kelprojektas"
(juridinio asmens pavadinimas)
(kodas 2340 04210, buveinė (adresas) l. Kanto g. 25, LT-44002 Kaunas)

nuo 2005 m. balandžio 17 d.
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paieška ir žvalgyba;

inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą;

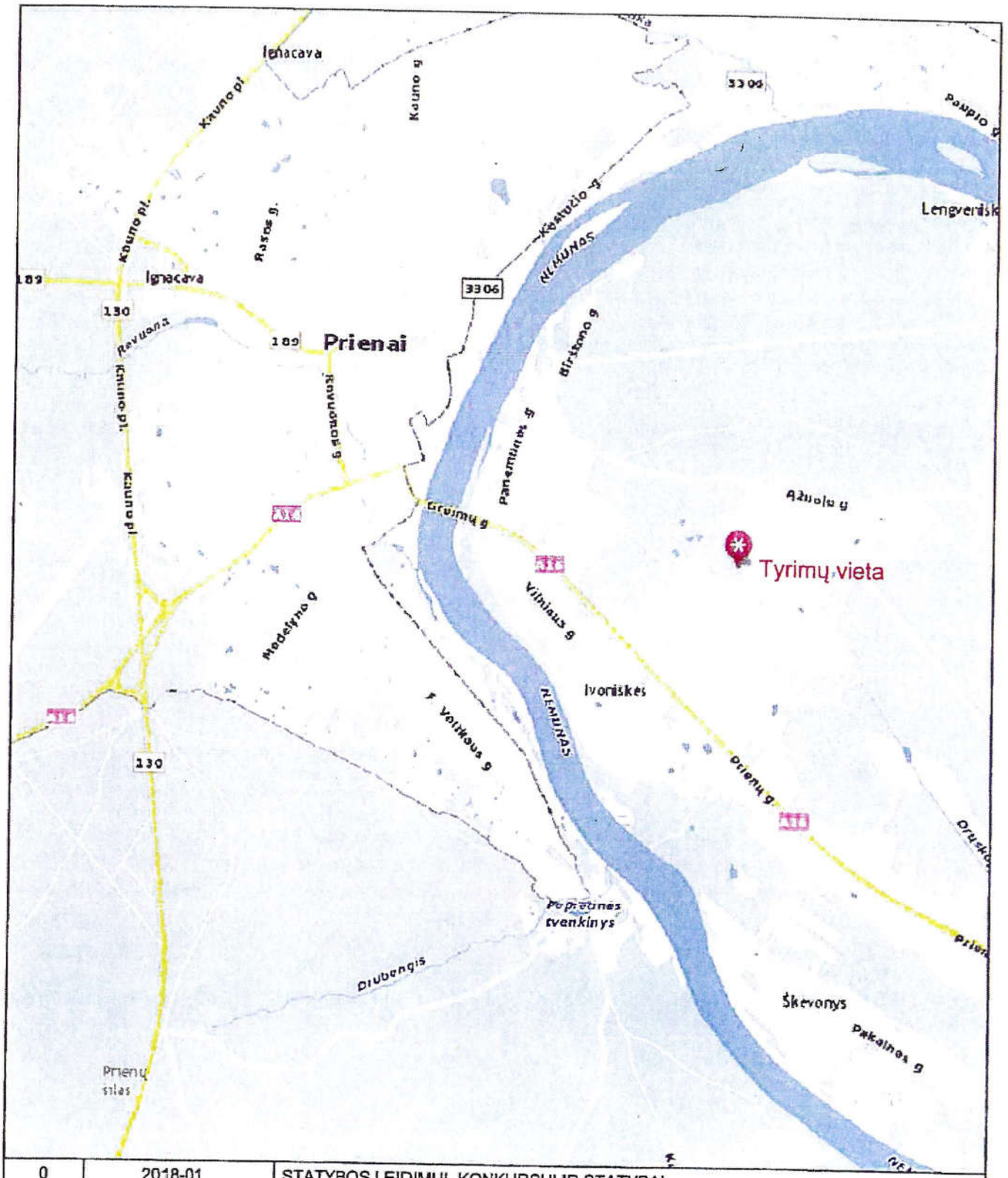
ekogeologinį tyrimą;

mechaninį tyrimo (išskyrus angliavandenilių) ir kitos paskirties gręžinių gręžimą ir likvidavimą.

Direktorius ..... Juozas Mockevičius
(parašas) (Vardas ir pavardė)

11262

2. Grafiniai priedai

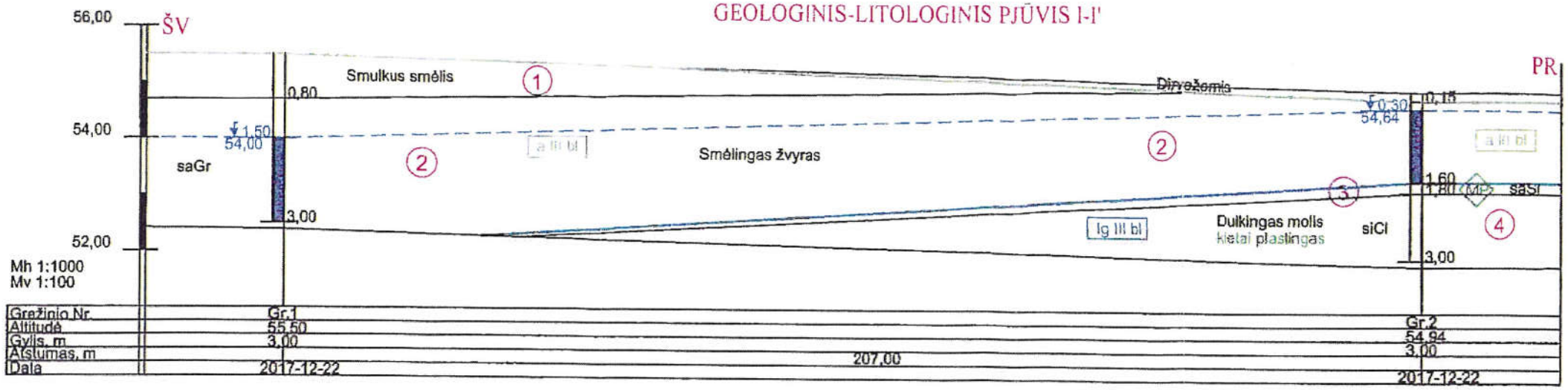


0	2018-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

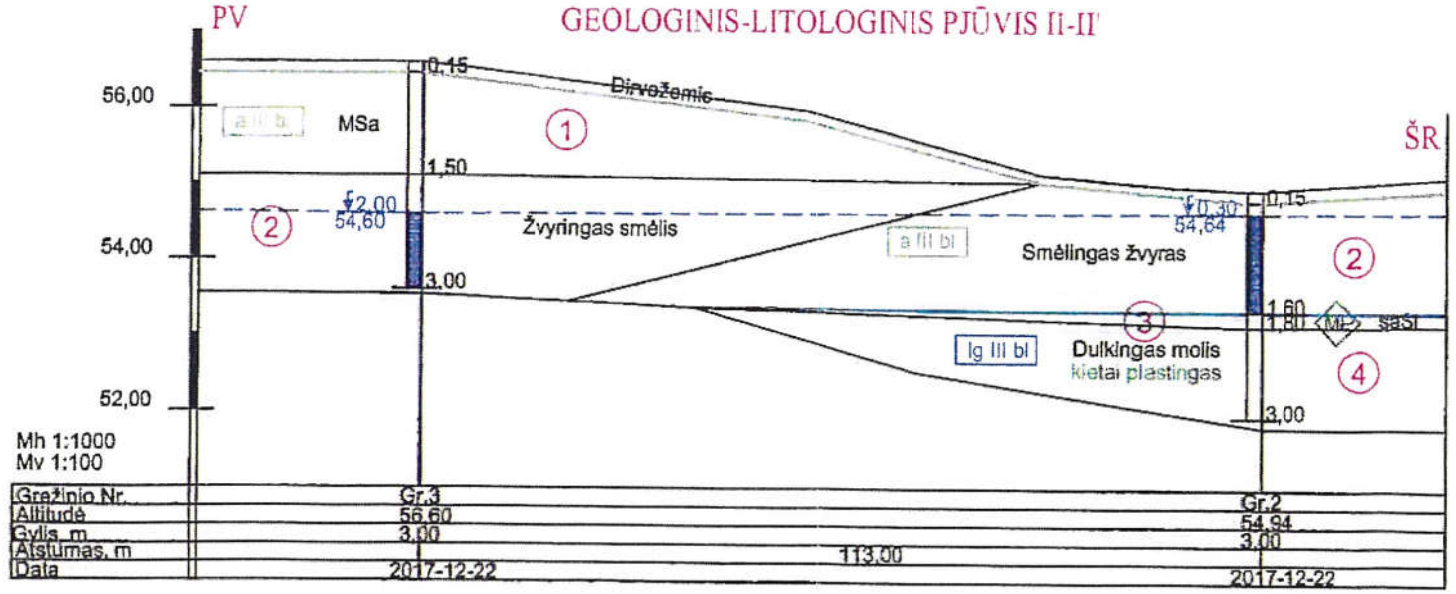
KVAL. PATV. DOK. NR.	KELPROJEKTAS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Kapinių plėtros sklypas Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav.
	Darbų vad.	L. Pasmokis	TYRIMŲ RŪŠIS: Žvalgybiniai inžineriniai geologiniai tyrimai
	Techninė	L. Simonaitytė	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS: Inžinerinių geologinių tyrimų dislokacijos schema — LAIDA: 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB „Urbanistika", Žalgirio g. 90, D korpusas, LT-09303 Vilnius		DOKUMENTO ŽYMUO: 8091-00-PP-GT.B-01 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1

264

GEOLOGINIS-LITOLOGINIS PJŪVIS I-I'



GEOLOGINIS-LITOLOGINIS PJŪVIS II-II'



Stratigrafija ir genezė

a III b — Baltijos posvitės aliuviniai dariniai

lg III bl — Baltijos posvitės limnoglacialiniai dariniai

Kiti ženklai

(1) — Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)

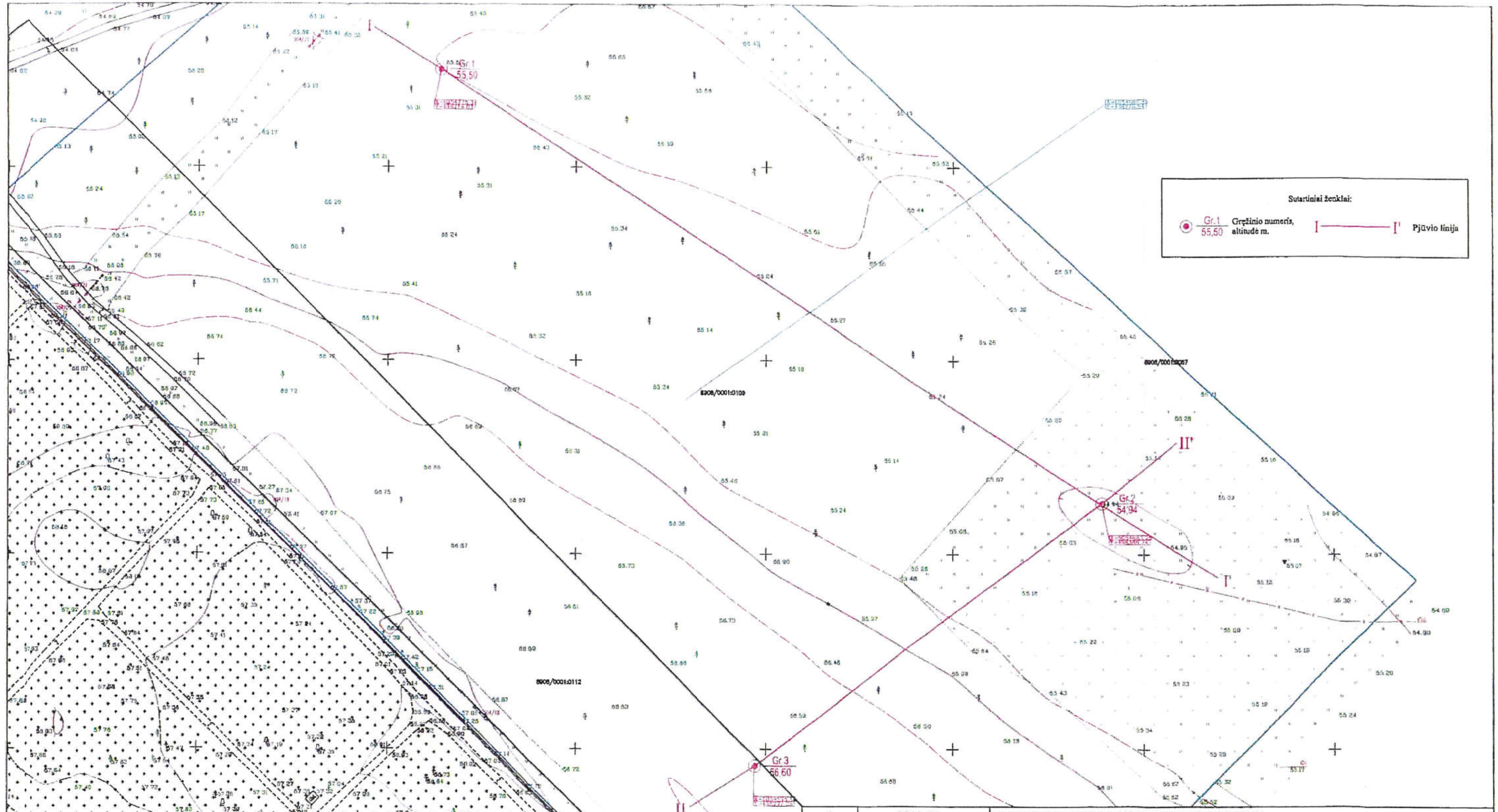
1,50 / 54,00 — nusistovėjusio požeminio vandens gylis / nusistovėjusio požeminio vandens lygio altitudė

Rišlių gruntų konsistencijos žymėjimas

MP — minkštai plastingas

KP — kietai plastingas

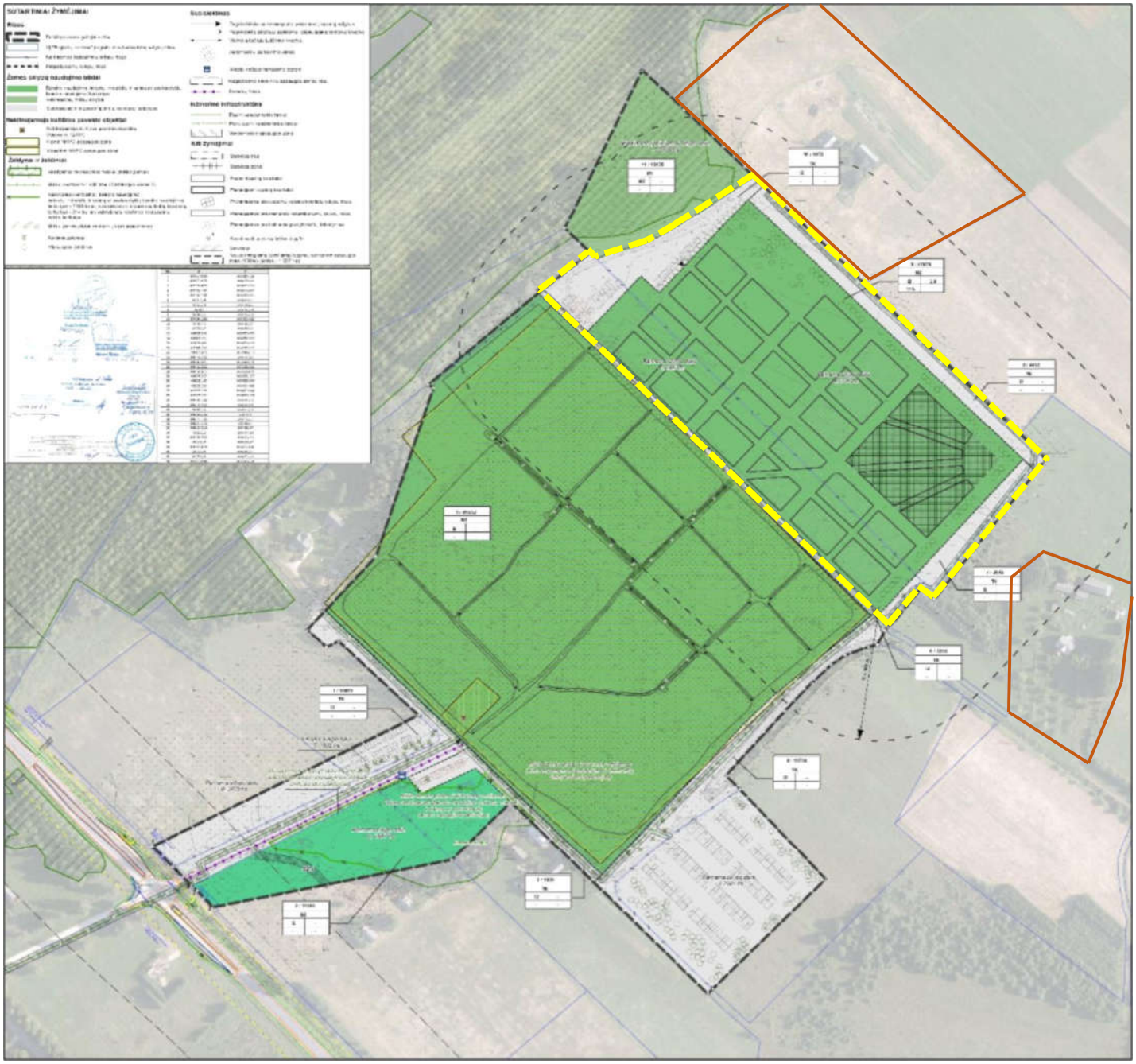
0	2018-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	KELPROJEKTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Kapinių plėtros sklypas Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav.	
	Darbų vad. L. Pasmokis	TYRIMŲ RŪŠIS: Žvalgybiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Geologiniai-litologiniai pjūviai Mh 1:1000, Mv 1:100	LAIDA: 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB „Urbanistika", Žalgirio g. 90, D korpusas, LT-09303 Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO: 8091-00-PP-GT.B-03	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1



0	2018-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	KELPROJEKTAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Kapinių plėtros sklypas Ivoniškių k., Birštono sen., Birštono sav.	
	Darbų vad. L. Pasmokis	TYRIMŲ RŪŠIS: Žvalgybiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
	Techninkė L. Simonaitytė		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Topografinis planas M 1:1000 su gręžinių vietomis	LAIDA: 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: UAB „Urbanistika", Žalgirio g. 90, D korpusas, LT-09303 Vilnius	DOKUMENTO ŽYMUO: 8091-00-PP-GT.B-02	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

PRIEDAS NR. 8

Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) ribos



Sutartiniai žymėjimai:

- Detaliojo plano galiojimo riba
- Naujai įrengiamų (plečiamų) kapinių normatyvinė 100 metrų Sanitarinė apsaugos zona
- Rekomenduojama naujai įrengiamų (plečiamų) kapinių Sanitarinė apsaugos zona, kurios dydis **6,0561 ha.**
- Artimiausia gyvenamoji aplinka

R.A.C.H.E.L Consulting