



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA

TRAKŲ MIESTO APLINKKELIO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMA

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius
(užsakovas):

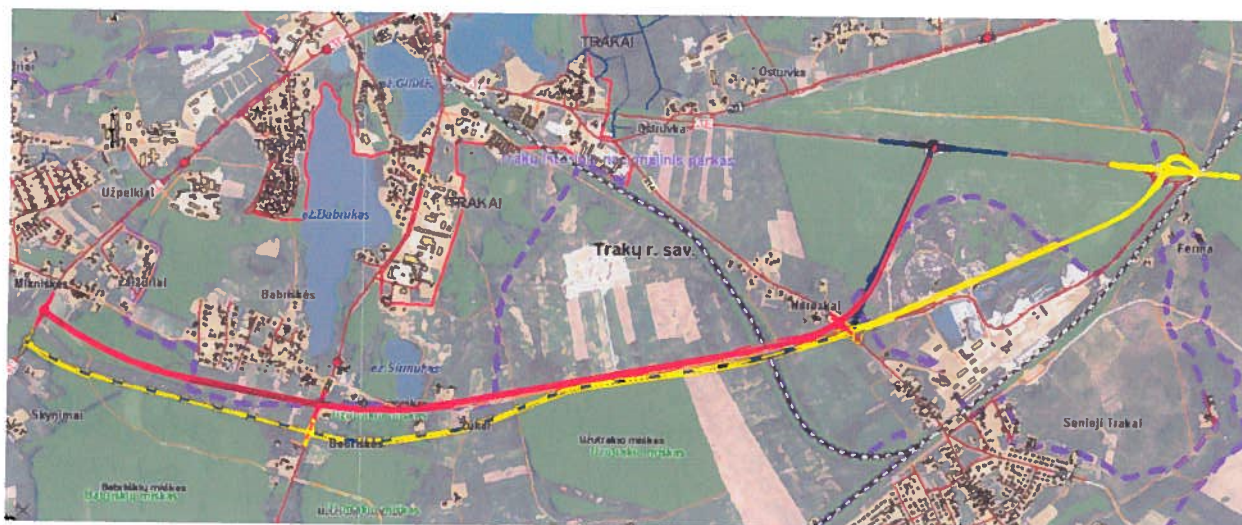
Trakų rajono savivaldybės administracija

Techninio projekto rengėjas:

UAB „Kelprojektas“

Poveikio aplinkai dokumentų rengėjas:

UAB „Kelprojektas“



2014 m.

TRAKŲ MIESTO APLINKKELIO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMA

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

Organizatorius:	Trakų rajono savivaldybės administracija
Adresas:	Vytauto g. 33, LT – 21106, Trakai
Telefonas:	(8 528) 51 527
Faksas:	(8 528) 53 140
El. paštas:	info@trakai.lt

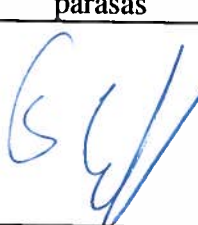

Specialiojo plano rengėjas:

Organizacija:	UAB „Kelprojektas“
Adresas:	I. Kanto g. 25, LT – 44296, Kaunas
Kontaktinis asmuo (projekto vadovas):	Arvydas Domatas
Telefonas:	(8 37) 302552
Faksas:	(8 37) 205227
El. paštas:	arvydas.domatas@kelprojektas.lt

Poveikio aplinkai dokumentų rengėjas:

Organizacija:	UAB „Kelprojektas“
Adresas:	I. Kanto g. 25, LT – 44296, Kaunas
Kontaktinis asmuo:	Darius Šaliūnas, susisiekimo komunikacijų plėtros ir aplinkosaugos skyriaus grupės vadovas
Telefonas:	(8 37) 205419
Faksas:	(8 37) 205227
El. paštas:	darius.saliunas@kelprojektas.lt

Rengėjų sąrašas:

Atsakingas vykdytojas	Ataskaitos dalis	parašas
Darius Šaliūnas UAB „Kelprojektas“ Susisiekimo komunikacijų plėtros ir aplinkosaugos skyrius Grupės vadovas tel. +370 37 20 54 19 darius.saliunas@kelprojektas.lt	Projekto koordinavimas	
Ramunė Venclovaite UAB „Kelprojektas“ Susisiekimo komunikacijų plėtros ir aplinkosaugos skyrius Aplinkosaugos specialistė tel. +370 37 20 54 19 ramune.venclovaite@kelprojektas.lt	PAV programos rengimas	

2014 m. kovas

TURINYS

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PROGRAMOS SANTRAUKA.....	5
1. ĮVADAS.....	6
2. INFORMACIJA APIE ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA), PAV DOKUMENTŲ RENGĖJĄ IR KT.....	8
3. INFORMACIJA APIE PROJEKTĄ.....	9
3.1 PROJEKTO VARIANTAI (ALTERNATYVOS).....	9
3.2 EISMO INTENSIVUMAS, GREITIS.....	13
3.3 PROJEKTO ĮGYVENDINIMO ETAPAI.....	14
4. SU ANALIZUOJAMAJA VEIKLA SUSIJĘ RENGiami AR ĮGYVENDINAMI PLANAI AR PROGRAMOS.....	15
5. TERITORIJOS ĮVERTINIMAS.....	16
5.1 BENDROJI DALIS.....	16
5.2 TRIUKŠMO LYGIS.....	16
5.3 ORO KOKYBĖ.....	16
5.4 GEOLOGINĖS SĄLYGOS.....	18
5.5 DIRVOŽEMIS IR NAUDINGOSIOS IŠKASENOS.....	18
5.6 VANDUO.....	19
5.6.1 Paviršinis vanduo.....	19
5.6.2 Požeminis vanduo	19
5.7 SAUGOMOS TERITORIJOS.....	20
5.8 MIŠKAI IR BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ.....	21
5.9 KRAŠTOVAIZDIS.....	21
5.9.1 Žemės naudojimas, žemėvalda.....	22
5.9.2 Rekreacija.....	22
5.9.3 Gamtinis karkasas.....	23
5.10 GYVENTOJAI.....	23
5.11 SAUGUS EISMAS.....	24
6. POVEIKIS APLINKAI.....	25
6.1 ĮVADAS.....	25
6.2 TRIUKŠMAS IR VIBRACIJA.....	25
6.3 APLINKOS ORO TARŠA.....	26
6.4 VANDUO.....	26
6.5 ATLIEKOS.....	26
6.6 DIRVOŽEMIS.....	27

6.7 SAUGOMOS TERITORIJOS, MIŠKAI IR BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ.....	27
6.8 KRAŠTOVAIZDIS, GAMTINIS KARKASAS, REKREACINĖS TERITORIJOS.....	28
6.9 KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI.....	29
6.10 VISUOMENĖS SVEIKATA.....	30
6.11 SOCIALINĖ – EKONOMINĖ APLINKA.....	30
7. TARPVALSTYBINIS POVEIKIS.....	31
8. EKSTREMALIOS SITUACIJOS.....	32
9. VISUOMENĖS INFORMAVIMAS IR KONSULTACIJOS.....	33
9.1 INFORMAVIMAS PAV PROGRAMOS RUOŠIMO ETAPE.....	33
9.2 INFORMAVIMAS PAV ATASKAITOS RENGIMO ETAPE.....	33
9.3 INFORMAVIMAS APIE SPRENDIMO PRIĖMIMĄ.....	33
10. LITERATŪROS SĄRAŠAS.....	34
11. SIŪLOMAS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS TURINYS.....	38
12. PRIEDAI.....	39
12.1 SVARSTOMŲ ALTERNATYVŲ IR SUPANČIOS APLINKOS BRĖŽINYS M 1:5000	
12.2 DOKUMENTŲ, KURIAIS BUVO NAUDOJAMASI RENGIANČIAI PAV PROGRAMĄ, KOPIJOS	
12.3 PAV PROGRAMOS RENGĖJŲ KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIŲ DOKUMENTŲ KOPIJOS	

SANTRAUKA

Remiantis Trakų rajono savivaldybės tarybos 2011-11-24 sprendimu Nr. S1-261, Trakų miesto aplinkkelio tiesimui pradėtas rengti specialusis planas. UAB Kelprojektas Trakų rajono savivaldybės administracijos užsakymu planuojamai ūkinei veiklai – Trakų miesto aplinkkeliui pradeda rengti poveikio aplinkai vertinimo (PAV) ataskaitą. Veikla numatoma Trakų rajono savivaldybėje, Trakų ir Senujų Trakų seniūnijose.

Planuojama ūkinė veikla (PŪV) patenka į PŪV, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą, nurodytą LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2013, Nr. 76-3835) 1 priede „Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas“.

Trakų miestui aplinkkelis yra reikalingas ir padėtų sumažinti šias problemas:

- Sumažėtų bendrojo bei krovinio transporto srautai Trakų mieste, būtų išvengta spūsčių pagrindinėje miesto sankryžoje, į kurią sueina Vilniaus, Gedimino ir Aukštadvario gatvės;
- Trakų mieste sumažėtų triukšmas ir oro tarša, ypač Vilniaus, Gedimino, Aukštadvario gatvėse;
- Sumažėtų avarių tikimybė;
- Pagerėtų Trakų miesto patrauklumas turistams, miestas taptų jaukesnis ir patogesnis vietiniams gyventojams.

PAV ataskaitoje nagrinėjamos 4 alternatyvos:

1. 0 alternatyva (nieko nedarymo) alternatyva;
2. I alternatyva - trumpiausio aplinkkelio, esančio arčiausiai Trakų, alternatyva;
3. II alternatyva – toliau nuo Trakų m. (lyginant su I variantu) einanti ir į sklandžiai į 2 lygių sankryžą įsiliejanti alternatyva;
4. IIa alternatyva - apie 1,1 km ruože sutampa su I alternatyvos trasa, toliau apie 4,7 km ruože – su II alternatyvos trasa.

PAV programos rengimo tikslai: suteikti PAV dalyviams informaciją apie planuojamą ūkinę veiklą, nustatyti PAV ataskaitos turinį ir apimtis bei numatyti poveikio aplinkai vertinimo metodus.

Programoje pateiktas trumpas su aplinkos apsauga susijusių aspektų, kurie gali būti reikšmingi poveikio aplinkai atžvilgiu, aprašymas.

Apie parengtą poveikio aplinkai vertinimo programą visuomenė informuota respublikinėje spaudoje, Trakų rajono savivaldybės spaudoje, Trakų ir Senujų Trakų seniūnijų skelbimų lentose, Trakų rajono savivaldybės internetiniame tinklapyje bei skelbimų lentoje, su programa galima susipažinti PAV dokumento rengėjų (UAB „Kelprojektas“) internetiniame puslapyje adresu www.kelprojektas.lt arba adresu I. Kanto g. 25, LT – 44296, Kaunas; tel. (8 37) 205419, faks. (8 37) 205227.

Atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai) informacija apie parengtą PAV programą, pridodant skelbimų kopijas, bus teikiama elektroniniu paštu.

1. ĮVADAS

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau PAV) programa ir ataskaita rengiama remiantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu¹. Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) tikslai yra apibrėžti 4 straipsnyje:

- Nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimą tiesioginį ir netiesioginį planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, gyvūnijai ir augalijai, dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, orui, vandeniui, klimatui, kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei, socialinei ekonominei aplinkai ir materialinėms vertybėms, nekilnojamosioms kultūros vertybėms bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai;
- Sumažinti planuojamos ūkinės veiklos neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir kitiems ankstesniame punkte išvardytiems aplinkos komponentams arba šio poveikio išvengti;
- Nustatyti, ar planuojama ūkinė veikla, įvertinus jos pobūdį ir poveikį aplinkai, leistina pasirinktoje vietoje.

Pagrindiniai PAV programos tikslai ir užduotys:

- Nustatyti PAV ataskaitos turinį ir apimtį bei joje nagrinėjamus klausimus;
- Užtikrinti, kad PAV ataskaitoje bus išsamiai nagrinėjamas reikšmingas poveikis aplinkai ir bus pateikta informacija, reikalinga priimti motyvuotą sprendimą, ar planuojama ūkinė veikla, įvertinus jos pobūdį ir poveikį aplinkai, leistina pasirinktoje vietoje;
- Skatinti neigiamo poveikio prevencijos ir sumažinimo priemonių bei alternatyvių priemonių planavimą ir svarstymą ankstyvojo metu;
- Numatyti, kokie metodai bus taikomi planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkai prognozuoti, jo svarbai nustatyti ir įvertinti.

Šios PAV programos turinys ir struktūra atitinka Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 1996, Nr. 82-1965, 2013, Nr. 76-3835) reikalavimus, taip pat atsižvelgta į Poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatų (Žin., 2006, Nr. 6-225, 2010, Nr. 89-4729)² rekomendacijas.

Visuomenė apie parengtą PAV programą informuojama vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu (Žin., 2005, Nr. 93-3472, 2012, Nr. 102-5207).

Poveikio aplinkai vertinimo procesą sudarys:

1. Planuojamo Trakų miesto aplinkkelio poveikio aplinkai vertinimo programos (toliau - Programa) rengimas, pranešimas visuomenei apie parengtą programą, derinimas ir tvirtinimas;
2. Planuojamo Trakų miesto aplinkkelio poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos (toliau - Ataskaita) rengimas, viešas visuomenės supažindinimas ir derinimas su subjektais;
3. Sprendimo priėmimas ir poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyvių informavimas apie priimtą sprendimą.

¹ LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2013, Nr. 76-3835)

² Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-12-23 įsakymas Nr. D1-636 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 6-225, 2010, Nr. 89-4729).

Planuojamos ūkinės veiklos PAV subjektai:

- Vilniaus visuomenės sveikatos centras;
- Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba;
- Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis padalinys;
- Trakų rajono savivaldybės administracija;
- Trakų istorinio nacionalinio parko direkcija (pagal pareikalavimą).

Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje priims Aplinkos apsaugos agentūra.

PAV programos derinimo ir patvirtinimo procedūra bus pateikta PAV ataskaitoje.

2. INFORMACIJA APIE ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA), PAV DOKUMENTO RENGĖJĄ IR KT.

Planuojama ūkinė veikla (pavadinimas):

Trakų miesto aplinkkelio tiesimas

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:

Trakų rajono savivaldybės administracija

Adresas: Vytauto g. 33

LT – 21106, Trakai

Telefonas: (8 528) 55486

Faksas: (8 528) 53140

El. paštas: info@trakai.lt

Specialiojo plano ir PAV dokumentų rengėjas:

UAB „Kelprojektas“

I. Kanto g. 25, LT-44296 Kaunas

Telefonas: +370 22 31 86

Faksas: +370 20 52 27

info@kelprojektas.lt

3. INFORMACIJA APIE PROJEKTĄ

3.1 PROJEKTO VARIANTAI (ALTERNATYVOS)

Parenkant Trakų miesto aplinkkelio trasos alternatyvas ir analizuojant tiesimo galimybes atsižvelgta į šiuos aspektus:

- trasos ilgis;
- įsijungimo sklandumas į esamą kelio Vilnius-Prienai-Marijampolė trasą (koridorių);
- žemėnauda, sklypų, patenkančių į planuojamą teritoriją, skaičius³;
- saugomos teritorijos, kultūros paveldas, aplinkosauga;
- techninės aplinkkelio ir statinių įrengimo problemos;
- aplinkkelio ir susijusių kelių tiesimo (rekonstravimo) kaina.

Taip pat didelę įtaką trasos vietos parinkimui turėjo nagrinėjamoje teritorijoje esančios aukštos įtampos elektros oro linijos. Nagrinėta ir galimybė panaudoti elektros linijų apsaugos zoną dalies aplinkkelio statybai elektros tiekimo liniją sukabliuojant. Tačiau dėl itin aukštų kabeliavimo kaštų, ši alternatyva toliau nesvarstyta.

Įvertinus patvirtintus teritorijų planus, Trakų istorinio nacionalinio parko ribas, reljefą, techninius reikalavimus aplinkkeliui, suformuotos trys aplinkkelio tiesimo vietos alternatyvos:

- I alternatyva - trumpiausio aplinkkelio, esančio arčiausiai Trakų, alternatyva;
- II alternatyva – toliau nuo Trakų m. (lyginant su I variantu) einanti ir į sklandžiai į esamą 2 lygių sankryžą įsiliejanti alternatyva;
- IIa alternatyva - apie 1,1 km ruože sutampa su I alternatyvos trasa, toliau apie 4,7 km ruože – su II alternatyvos trasa.

Svarstomų Trakų miesto aplinkkelio su jungiamaisiais keliais alternatyvų ir supančios aplinkos brėžinys M 1:5000 pateiktas prieduose.

³ Reikia pastebėti, kad parenkant trasų alternatyvas, didelis dėmesys skirtas ne tik kiek sklypų reikės paimti visuomenės poreikiams, bet ir kaip tie sklypai bus dalijami.

I aplinkkelio trasos alternatyva

I aplinkkelio alternatyva - trumpiausio atstumo alternatyva apgaubia Trakų miestą iš pietryčių ir pietų.

Pagrindinės I aplinkkelio alternatyvos charakteristikos:

- Aplinkkelio ilgis ~ 5,67 km;
- Jungiamųjų kelių ilgis ~ 3,5 km;
- Rezervuojamas žemės plotas ~ 24,2 ha ;
- Sklypų, patenkančių į aplinkkelio trasą skaičius ~ 70 vnt.;
- Dalinamų į dvi dalis sklypų skaičius ~ 20 vnt.;
- Griaunamų statinių⁴ skaičius - 1.

Pagal trumpiausio aplinkkelio alternatyvą (I variantą) Trakų miesto aplinkkelis prasidėtų kelio Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė ~ 23,7 km. Pagal sumodeliuotus bei prognozuojamus transporto srautus planuojama „turbo“ žiedinė arba skirtingo lygio (su pravažiavimu po A16 keliu) sankryža. Aplinkkelio pabaiga – žiedinė sankryža su keliu Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė ~29,7 km. Pagrindinės I varianto charakteristikos pateiktos 3.1 lentelėje.

3.1 lentelė. Pagrindinės I aplinkkelio alternatyvos charakteristikos

Preliminarus ilgis, km	Ilgis TINP teritorijoje, km	Pastaba
Trakų miesto aplinkkelis		
5,67	2,35	Aplinkkelio pradžia (viadukas per A16 kelią) - 23,7 km. Sankryžos/sankirtos (skaičiuojant nuo aplinkkelio pradžios): <ul style="list-style-type: none"> • su keliu Nr. 214 Trakai-Senieji Trakai – 1,15 km; • viadukas per geležinkelį – 1,55 km; • su keliu Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus – 4,75 km; Aplinkkelio pabaiga – žiedinė sankryža su keliu Nr. A16 – 29,7 km (aplinkkelio 5,67 km)
Aplinkkelio atkarpos		
0,6	0,6	kelias tiesiamas Trakų istorinio nacionalinio parko teritorijoje, iškertant mišką
0,4		kelias tiesiamas buvusio karjero teritorijoje iki Trakų istorinio nacionalinio parko ribos
0,55	0,55	kelias tiesiamas Trakų istorinio nacionalinio parko ribose. Įrengiama žiedinė sankryža su krašto keliu Nr. 214 Trakai-Senieji Trakai. Toliau kelias tiesiamas iki geležinkelio įrengiant viaduką virš geležinkelio
1,55		kelias tiesiamas šalia esamo kelio, į šiaurę nuo jo už Trakų istorinio nacionalinio parko ribų.
0,5	0,5	kelias tiesiamas palei Trakų istorinio nacionalinio parko ribą
0,4		kelias tiesiamas už Trakų istorinio nacionalinio parko ribų iškertant mišką
0,7	0,7	Trakų istorinio nacionalinio parko ribose įrengiama žiedinė sankryža su krašto keliu Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus, apie 0,7 km kelias tiesiamas Trakų istorinio nacionalinio parko ribose šiauriau orinės elektros linijos
0,97		kelias tiesiamas už Trakų istorinio nacionalinio parko ribų, pabaigoje įrengiama žiedinė sankryža su keliu Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė.

⁴ Laikinas statinys - vagonėlis

II aplinkkelio trasos alternatyva

Pagal II aplinkkelio trasos alternatyvą aplinkkelis planuojamas kaip organiška A16 Vilnius-Prienai –Marijampolė kelio tąsa, einanti į pietus nuo Trakų miesto.

Pagrindinės II aplinkkelio alternatyvos charakteristikos:

- aplinkkelio ilgis ~6,8 km;
- jungiamųjų kelių ilgis ~5,0 km;
- rezervuojamas žemės plotas ~ 27,2 ha;
- sklypų, patenkančių į aplinkkelio trasą skaičius ~60 vnt.⁵;
- dalinamų į dvi dalis sklypų skaičius ~ 12 vnt.;
- griaunamų pastatų skaičius - 0.

Pagal II aplinkkelio alternatyvą Trakų miesto aplinkkelis prasidėtų už viaduko per geležinkelį kelyje Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė 22,7 km. Pagal sumodeliuotus bei prognozuojamus transporto srautus planuojama „turbo“ žiedinė arba skirtingų lygių (su pravažiuoju po A16 keliu) sankryža. Aplinkkelio pabaiga – žiedinė sankryža su keliu Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė ~29,9 km. Pagrindinės II aplinkkelio alternatyvos charakteristikos pateiktos 3.2 lentelėje.

3.2 lentelė. Pagrindinės II aplinkkelio alternatyvos charakteristikos

Preliminarus ilgis, km	Ilgis TINP teritorijoje, km	Pastaba
Trakų miesto aplinkkelis		
6,8	1,32	Aplinkkelio pradžia (viadukas per A16 kelią) - 22,7 km. Sankryžos/sankirtos (skaičiuojant nuo aplinkkelio pradžios): <ul style="list-style-type: none"> • su keliu Nr. 214 Trakai-Senieji Trakai – 1,9 km; • viadukas per geležinkelį – 2,4 km; • su keliu Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus – 5,1 km. Aplinkkelio pabaiga – žiedinė sankryža su keliu Nr. A16 – 29,9 km (aplinkkelio 6,8 km)
Aplinkkelio atkarpos		
0,72	0,72	kelias tiesiamas Trakų istorinio nacionalinio parko teritorijoje, iškertant mišką
1,05		kelias tiesiamas buvusio karjero teritorijoje iki Trakų istorinio nacionalinio parko ribos
0,6	0,6	kelias tiesiamas Trakų istorinio nacionalinio parko ribose. Įrengiama žiedinė sankryža su krašto keliu Nr. 214 Trakai-Senieji Trakai. Toliau kelias tiesiamas iki geležinkelio įrengiant viaduką virš geležinkelio
2,73		kelias tiesiamas šalia esamo kelio, į pietus nuo jo iki žiedinės sankryžos su krašto keliu Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus jo už Trakų istorinio nacionalinio parko ribų. Apie 1,1 km ilgyje kertamas miškas.
1,7		kelias tiesiamas už Trakų istorinio nacionalinio parko ribų piečiau orinės elektros linijos, pabaigoje įrengiama žiedinė sankryža su keliu Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė. Apie 1,3 km ilgyje kertamas miškas

⁵ Be nesuformuotų sklypų

Ia aplinkkelio trasos alternatyva

Ia aplinkkelio alternatyva susideda iš I aplinkkelio alternatyvos (apie 1,1 km ilgyje) ir II aplinkkelio alternatyvos (apie 4,7 km ilgyje). Trasa prasideda 23,7 km (kaip I aplinkkelio alternatyva) ir tęsiasi iki kelio Nr. 214 Trakai-Seniejį Trakai, o vėliau, Aukštadvario kryptimi, tęsiasi kaip II aplinkkelio alternatyva.

Pagrindinės Ia aplinkkelio alternatyvos charakteristikos:

- aplinkkelio ilgis ~5,8 km;
- jungiamųjų kelių ilgis ~ 3,7 km;
- rezervuojamas žemės plotas ~ 25,5 ha;
- sklypų, patenkančių į aplinkkelio trasą skaičius ~54 vnt.⁶;
- dalinamų į dvi dalis sklypų skaičius ~ 12 vnt.;
- griaunamų pastatų skaičius - 0.

Pagrindinės Ia varianto charakteristikos pateiktos 3.3 lentelėje

3.3 lentelė. Pagrindinės Ia aplinkkelio alternatyvos charakteristikos

Preliminarus ilgis, km	Ilgis TINP teritorijoje, km	Pastaba
Trakų miesto aplinkkelis		
5,8	1,15	Aplinkkelio pradžia (sankryža su A16 keliu) ~23,7 km. Sankryžos/sankirtos (skaičiuojant nuo aplinkkelio pradžios): <ul style="list-style-type: none"> • su keliu Nr. 214 Trakai-Seniejį Trakai ~1,15 km; • skirtingų lygių susikirtimas su geležinkeliu ~1,6 km; • su keliu Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus – 4,1 km. Aplinkkelio pabaiga – žiedinė sankryža su keliu Nr. A16 – 29,9 km (aplinkkelio ~ 5,8 km)
Aplinkkelio atkarpos		
0,6	0,6	kelias tiesiamas Trakų istorinio nacionalinio parko teritorijoje, iškertant mišką
0,35		kelias tiesiamas buvusio karjero teritorijoje iki Trakų istorinio nacionalinio parko ribos
0,55	0,55	kelias tiesiamas Trakų istorinio nacionalinio parko ribose. Įrengiama žiedinė sankryža su krašto keliu Nr. 214 Trakai-Seniejį Trakai. Toliau kelias tiesiamas iki geležinkelio įrengiant viaduką virš geležinkelio
2,7		kelias tiesiamas šalia esamo kelio, į pietus nuo jo iki žiedinės sankryžos su krašto keliu Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus jo už Trakų istorinio nacionalinio parko ribų. Apie 1,1 km ilgyje kertamas miškas.
1,7		kelias tiesiamas už Trakų istorinio nacionalinio parko ribų piečiau orinės elektros linijos, pabaigoje įrengiama žiedinė sankryža su keliu Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė. Apie 1,3 km ilgyje kertamas miškas

⁶ Be nesuformuotų sklypų

3.2 EISMO INTENSYVUMAS, GREITIS

Trakų miesto aplinkkelis planuojamas Trakų ir Senųjų Trakų seniūnijose.

Trakų miesto aplinkkelio poreikį apsprendžia prognozuojami transporto srautai, važiuosiantys naujuoju aplinkkeliu. Tuo tikslu, fiksuojant automobilių numerius, buvo tiriami esami srautai keliuose: Nr. A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė, Nr. 214 Trakai - Senieji Trakai, Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus ties būsimojo aplinkkelio sankryžomis, rajoniniame kelyje Nr. 4723 Žaidriai-Salkininkai bei srautai vietiniuose keliuose (Klevų g. Žaidriuose, Babriškių ir Svajonių g. Babriškėse).

Naudojant esamų srautų pasiskirstymą bei taikant modeliavimo programą VISSIM apskaičiuoti srautai 2013 m. (jeigu Trakų m. aplinkkelis egzistuotų jau dabar). Remiantis Europos Komisijos prognozėmis Lietuvai sudaryta aplinkkelio transporto srautų prognozė. Prognozuojama, kad 2030 m. magistraliniuose keliuose, priklausančiuose TEN-T tinklui (t.y. ir Trakų aplinkkelyje) eismo srautai išaugs apie 35% lyginant su 2013 m., o kituose keliuose – 8%. Prognozuojami eismo srautai pateikti schemeje 3.1 pav.



3.1 pav. Transporto srautai aplinkkelyje (raudona spalva – sumodeliuoti 2013 m., jeigu aplinkkelis jau egzistuotų, juoda spalva – prognozė 2030 m.)

Modeliavimo rezultatai rodo, kad į Trakų m. aplinkkelį būtų nukreipiami dideli transporto srautai: šiuo metu apie 55% keliu A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė važiuojančių automobilių pasuktų į planuojamą aplinkkelį, o ateityje augant tranzitiniams srautams, ši dalis pasiektų 60%.

Skaičiavimų rezultatai rodo, kad:

- didžioji automobilių srautų dalis (~55%) važiuoja tranzitu per Trakų miestą;
- jau šiuo metu, jeigu aplinkkelis egzistuotų, juo vidutiniškai važiuotų apie 4,4 tūkst. automobilių per parą (t.y. būtų artimas vidutiniam eismo intensyvumui Lietuvos magistraliniuose keliuose, turinčiuose dvi eismo juostas);

- prognozuojama, kad 2030 m. vidutinis eismo intensyvumas aplinkkelyje siektų 6,8 tūkst. automobilių per parą.

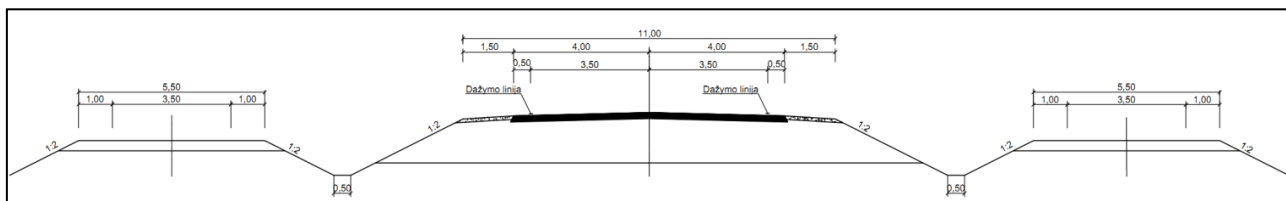
Iš gautų duomenų matome, kad Trakų miestui aplinkkelis yra reikalingas ir padėtų sumažinti šias problemas:

- sumažėtų bendrojo bei krovinio transporto srautai Trakų mieste, būtų išvengta spūsčių pagrindinėje miesto sankryžoje;
- Trakų mieste sumažėtų triukšmas ir oro tarša, ypač Vilniaus, Gedimino, Aukštadvario gatvėse;
- sumažėtų avarijų tikimybė;
- pagerėtų Trakų miesto įvaizdis, Trakai taptų patrauklesni turistams, miestas taptų jaukesnis ir patogesnis vietiniams gyventojams.

Transporto srautų prognozės rezultatai apsprendžia šiuos pagrindinius Trakų m. aplinkkelio parametrus (3.4 lentelė):

3.4 lentelė. Aplinkkelio charakteristikos

Parametras	Reikšmė
Eismo juostų skaičius	2
Kelio kategorija	III
Kelio juostos plotis, m	22,0
Kelio sankasos plotis, m	11,0
Kelio važiuojamosios dalies plotis, m	8,0
Eismo juostos plotis, m	3,5
Sankryžos su krašto keliais ir A16 keliu (vakarinėje dalyje, ~31 km)	Vieno lygio žiedinė
„Turbo“ žiedinė arba skirtingų lygių su pravažiuoimu po A16 keliu sankryža (rytinėje dalyje ~23,7 km)	Vieno arba dviejų lygių
Jungiamieji keliai	Rengiami
Jungiamųjų kelių kategorija	II _v (III _v)
Jungiamųjų kelių juostos plotis, m	10-12
Nuovažos į sklypus	Nerengiamos



3.2 pav. Aplinkkelio ir greta esančių jungiamųjų kelių skersinio profilio pavyzdys

3.3 PROJEKTO ĮGYVENDINIMO ETAPAI

Projekto įgyvendinimas numatomas parengus šiuos dokumentus ir atlikus procedūras:

- 2013-2014 m. – specialiojo plano, SPAV ir PAV rengimas;
- 2015-2017* m. – specialiojo plano tvirtinimas, žemės paėmimas visuomenės poreikiams ir paskirties keitimas;
- 2017-2019* m. – techninio projekto rengimas;
- 2019* m. – statybos darbai.

*terminas gali keistis priklausomai nuo žemės paėmimo procedūrų trukmės, projekto finansavimo galimybių ir kt.

4. SU ANALIZUOJAMA VEIKLA SUSIJĘ RENGiami AR ĮGYVENDINAMI PLANAI AR PROGRAMOS

Su analizuojama veikla susiję rengiami ar įgyvendinami planai ar programos (planavimo dokumentai), sprendiniai, tiesiogiai susiję su aplinkkelio tiesimu, bei sprendiniai, kuriems gali turėti įtakos aplinkkelio tiesimas pateikti 4.1 lentelėje.

4.1 lentelė. Planavimo dokumentuose numatyti pagrindiniai teritorijos vystymo sprendiniai

Planavimo dokumentas	Sprendiniai, tiesiogiai susiję su aplinkkelio tiesimu	Sprendiniai, kuriems gali turėti įtakos aplinkkelio tiesimas
Lietuvos respublikos teritorijos bendrasis planas	Trakų miesto aplinkkelis yra pažymėtas šalies bendrojo plano rezervuojamų valstybės poreikiams teritorijų brėžinyje, prie susisiekimo sistemų nurodant, kad planuojamas papildomas magistralinis kelias (rekonstruojami iš esamų). Bendrajame plane viena iš numatytų transporto infrastruktūros plėtros krypčių – turistiniam lengvojo transporto koridoriui Marijampolė-Vilnius E28 nutiesti II rango magistralinį kelią (A16) Trakų pietinį aplinkkelį.	Pagal bendrojo plano Nacionalinės regioninės politikos organizavimo brėžinį Trakų miestas ir Trakų r. teritorija, per kurią planuojamas tiesti aplinkkelis, patenka į Urbanistinės plėtros programą (aglomeracinių zonų restructūrizacijos ir tvarkymo rėmimas), Socialinio-ekonominio aktyvinimo programą (rekreacinių teritorijų ir centro plėtojimo rėmimas), Aplinkos plėtros programą (aplinkos kokybės gerinimo rėmimas, saugomų teritorijų planavimo ir tvarkymo rėmimas).
Vilniaus apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas	Generaliniame plane vienas tikslų yra tolesnis regiono ekonominis augimas, kuriam pasiekti iškeltas uždavinys plėtoti apskrities susisiekimo ir inžinerinę infrastruktūrą, sudarant sąlygas mažinti transporto poveikį aplinkai. Turistiniame lengvojo transporto koridoriuje Marijampolė-Trakai-Vilnius tarp numatomų svarbiausių darbų yra Trakų pietinio aplinkkelio tiesimas.	TEN-T reikšmės turistinis lengvojo transporto koridoriuje Marijampolė-Trakai-Vilnius (esamas magistralinis kelias A/16/E28) sunkiojo tranzitinio transporto eismas (apie kurią ypač jautri aplinkos poveikiui saugoma teritorija) nenumatomas.
Trakų r. sav. bendrasis planas	Bendrojo plano brėžiniuose yra pažymėta galima Trakų pietinio aplinkkelio trasa (labiau atitinkanti IIa trasos variantą). Sprendiniuose pažymima, kad aplinkkelio trasa turi būti tikslinama ir detalizuojama rengiant specialųjį planą. Pagal etapiškumą Trakų pietinio aplinkkelio įgyvendinimo metai – po 2015 m.	Savivaldybės teritorijos bendrajame plane numatoma formuoti aukštos kategorijos magistralinių kelių tinklą, rekonstruojant esamų kelių ruožus, tiesiant naujus aplinkkelius. I ir II trasos variantai truputį skiriasi lokalizacija palyginti su pažymėta bendrajame plane
Trakų rajono savivaldybės teritorijos gyvenamųjų namų ar kitos paskirties pastatų ir statinių išdėstymo specialusis planas	Specialiajame plane pažymėtas numatomas Trakų miesto aplinkkelis pagal Trakų r. sav. teritorijos bendrojo plano sprendinius.	Pagal specialiojo plano pagrindinį (reglamentų) brėžinį II aplinkkelio trasos variantas ruožo pradžioje eitų per suplanuotą vidutiniškai reto užstatymo gyvenamojo funkcinio prioriteto urbanistinės plėtros zoną. Aplinkkelis ruožo pabaigoje dešine puse ribotųsi su miestų teritorijomis su perspektyvinėmis plėtros teritorijomis.
Trakų rajono subalansuotos plėtros strategija	Viena iš strategijoje įvardijamų teritorinio planavimo vizijų yra tokia: rajono ribose sutvarkyti (išasfaltuoti, neduobėti) keliai, nutiesti sunkaus transporto apvažiavimo aplinkkeliai.	Strategijoje prie aplinkos stabilumo problemų yra minimas sunkiųjų transporto priemonių keliamas triukšmas saugomose teritorijose. Nutiesus aplinkkelį, Trakų istoriniame nacionaliniame parke, per kurį šiuo metu juda tranzitinis transportas, nuvažiuotų kilometrų skaičius bei triukšmas sumažės.

5. TERITORIJOS VERTINIMAS

5.1 BENDROJI DALIS

Šiame skyriuje pateikiama planuojamo Trakų miesto aplinkkelio aplinkoje esančių aplinkos komponentų dabartinė būklė. Esamos būklės vertinimas atliekamas remiantis esamais duomenų šaltiniais (bendrąsiais planais, kadastriniais duomenimis, elektroninėmis duomenų bazėmis, ir kt.) bei natūriniais tyrimais, kurie buvo atlikti 2013 m. liepos ir spalio mėn.

5.2 TRIUKŠMO LYGIS

Triukšmo lygis reglamentuojamas higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Kadangi Trakų miestas turi kurortinės teritorijos statusą, aplinkoje triukšmo ribiniai dydžiai mažinami 5 dBA.

5.1 lentelė. Reglamentuojamas triukšmo lygis aplinkoje

Objekto pavadinimas		L_{dvn} , dBA	Dieną (6-18val.) L_{AeqT} / L_{dienes} , dBA	Vakare (18-22val.) L_{AeqT} / L_{vakaro} , dBA	Naktį (22-6val.) $L_{AeqT} / L_{nakties}$, dBA
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	Įprastose teritorijose	65	65	60	55
	Kurortuose ir kurortinėse teritorijose	60	60	55	50

Trakų mieste buvo atlikti triukšmo lygio matavimai, siekiant išmatuoti ir įvertinti paros triukšmo pokyčius⁷. Du iš matavimo taškų buvo Trakuose prie žiedinės sankryžos tarp kelių A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė ir Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus (prie namo Vytauto g. 90 ir 100 m atstumu nuo namo Vilniaus g. 5). Šie du matavimo taškai yra ruože, kuriame šiuo metu juda dideli autotransporto srautai ir kuriame, nutiesus aplinkkelį, bus žymiai sumažintas autotransporto srautas ir tuo pačiu triukšmo lygis. Išmatuotas ekvivalentinis triukšmo lygis siekė: L_{dienes} 57 dBA; L_{vakaro} 59 dBA; $L_{nakties}$ 45 dBA, t.y. vakaro metu yra viršijamas ekvivalentinis triukšmo lygis.

5.3 ORO KOKYBĖ

Trakų rajone Kauno technologijos universiteto Inžinerinės ekologijos katedra 2011 metais kiekvienam sezonui atliko aplinkos oro kokybės vertinimus. 2011 metų balandžio, liepos, spalio ir gruodžio mėnesiais tyrimai atlikti kilnojamos laboratorijos pagalba. Tyrimų metu nebuvo nustatyti didžiausių leistinų normų viršijimai, net ir žiemos metu, kai teršalų koncentracijos išauga suintensyvėjus kuro deginimui individualių namų krosnyse⁸.

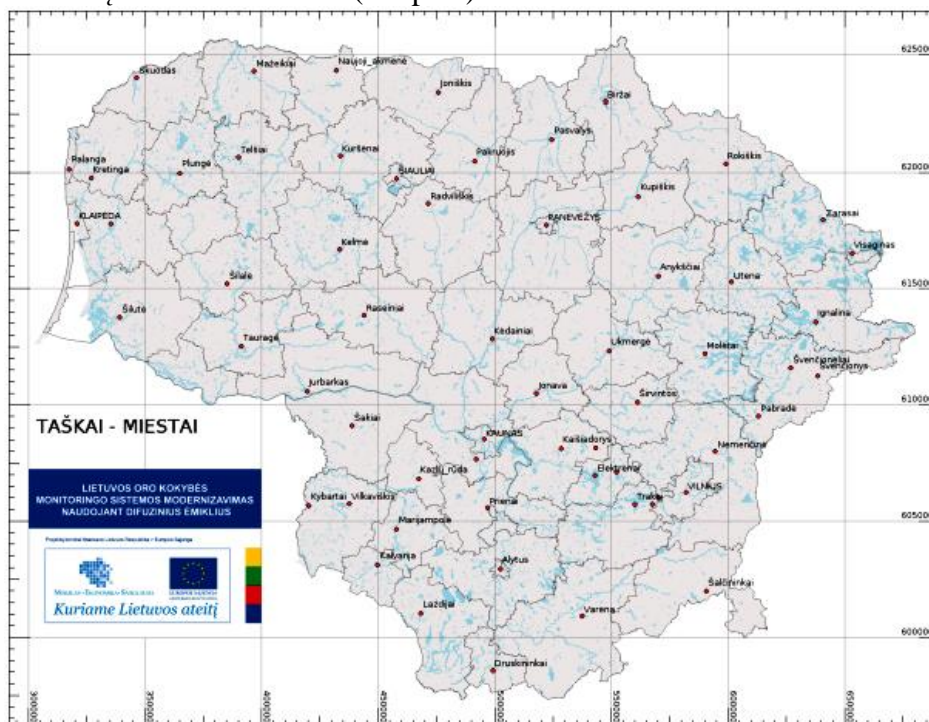
2010 – 2011 metais buvo vykdomas „Lietuvos oro kokybės monitoringo sistemos modernizavimo naudojant difuzinius ėmiklius projektas, kurio tikslas renovuoti ir modernizuoti valstybinę aplinkos oro monitoringo sistemą pagal ES direktyvų, JTO Tolimųjų pernašų konvencijos bei kitų teisės aktų reikalavimus.

⁷ Butkus, D.; Grubliauskas, R. 2008. Investigation of noise level in Trakai city during day, in *Proceeding of the 7th International Conference „Environmental Engineering“*, Vol. 1. Vilnius: Technika, 85-92.

⁸ Remiantis Trakų r. savivaldybės tinklapiu. Prieiga per internetą: <http://www.trakai.lt/index.php?597768831>. [žiūrėta: 2014-03-27].

Parengta projekto „Lietuvos oro kokybės monitoringo sistemos modernizavimas naudojant difuzinius ėmiklius“ ataskaita (2010 m. rugsėjo 28 d. sutartis Nr. 4F10-101)⁹.

Aplinkos oro kokybės įvertinimui Lietuvoje sieros dioksido, azoto dioksido, benzeno koncentracijų tyrimai buvo atlikti 375 skirtinguose miestų ir gyvenviečių dalyse tam, kad rezultatai kuo objektyviau reprezentuotų transporto, pramonės įtaką, apibūdintų užterštumo lygį gyvenamuosiuose mikrorajonuose ir miestų centruose – dažnai ir gausiai žmonių lankomose vietose arba miestų foninėse vietose (5.1 pav.).



5.1 pav. Difuzinių ėmiklių išdėstymas zonoje

Trakų rajono savivaldybėje buvo išdėstyti 3 ėmikliai, adresais:

- Gedimino g., Aukštadvario g.;
- Birutės g.;
- Karaimų g., Galvės g., Žalioji g.

5.2 lentelė. Vidutinės metinės teršalų koncentracijos ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) Trakų miesto zonos teritorijoje esančios aplinkos ore aplinkos ore tiriamuoju laikotarpiu⁹

Tyrimų vietos kodas	Koordinatės LKS-94 sistemoje		Matavimų laikotarpis	Vidutinė metinė teršalų koncentracija aplinkos ore ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	X	Y		Sieros dioksidas ¹⁰	Azoto dioksidas ¹¹	Benzenas ¹²
Trakai (Gedimino g. Aukštadvario g.)	560350	6055510	2010.11.03–2011.07.04	0.81	26.8	1.78
Trakai (Birutės g.)	560464	6056382	2010.11.03–2011.07.04	0.83	8.1	1.51
Trakai (Karaimų g., Galvės g., Žalioji g.)	559692	6057525	2010.11.03–2011.07.04	0.76	7.6	1.47

⁹ Remiantis „Lietuvos oro kokybės monitoringo sistemos modernizavimas naudojant difuzinius ėmiklius“ ataskaita. Prieiga per internetą: <http://oras.gamta.lt/cms/index?rubricId=480cd641-f93b-4070-8a51-41f768c5b898>. [žiūrėta: 2014-03-27].

¹⁰ Vidutinė metinė sieros dioksido metinės ribinės vertės ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

¹¹ Vidutinė metinė azoto dioksido metinės ribinės vertės ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

¹² Benzeno metinė ribinė vertė ($5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Vidutinė metinė sieros dioksido teršalų koncentracija aplinkos ore Trakų miesto tiriamosiose zonose neviršijo metinių ribinių verčių (RV) ir buvo žemesnės už žemutinę vertinimo ribą (ŽVR)¹⁰.

Azoto dioksido vidutinė metinė teršalų koncentracija aplinkos ore tiriamosiose zonose neviršijo metinių ribinių verčių (RV), buvo žemesnės už žemutinę vertinimo ribą (ŽVR), išskyrus Gedimino g. ir Aukštadvario g., kuri buvo šiek tiek didesnė už žemutinę vertinimo ribą (ŽVR), bet nesiekė viršutinės vertinimo ribos (VVR)¹¹.

Benzeno vidutinė metinė teršalų koncentracija aplinkos ore Trakų miesto tiriamosiose zonose neviršijo metinių ribinių verčių (RV) ir buvo žemesnės už žemutinę vertinimo ribą (ŽVR)¹².

5.4 GEOLOGINĖS SĄLYGOS

Pagal geomorfologinį rajonavimą planuojamos aplinkkelio trasos apylinkės yra priskiriamos Dainavos fluvio-glacialinių žemumų sričiai, Vokės fluvio-glacialinės lygumos geomorfologiniam rajonui, Rūdninkų fluvio-glacialinės lygumos geomorfologiniam porajoniui¹³.

Geologiniu požiūriu trasoje sutinkami technogeniniai (t IV), fluvio-glacialiniai (f III bl) ir kraštiniai glacialiniai (gl III bl) dariniai.

5.5 DIRVOŽEMIS IR NAUDINGOSIOS IŠKASENOS

Pagal geomorfologinį rajonavimą planuojamos aplinkkelio trasos apylinkės yra priskiriamos Lietuvos pietryčių smėlingųjų žemumų srities dirvožemių rajonui, kuriame vyrauja smėlžemių dirvožemio tipas. Pagal dirvožemio karbonatingumo ir rūgštingumo žemėlapi planuojamų aplinkkelių aplinkoje vyrauja neutralūs (pH 6,1-6,5) dirvožemiai su pasitaikančiais rūgštokais (pH 5,6-6,0), mažai rūgštokais (pH 5,1-5,5), artimais neutraliems ir šarmiškais (pH 6,6 ir daugiau) dirvožemiais, vidutiniškai rūgščių (pH 4,6-5,0) ir labai rūgščių (pH 4,5 ir daugiau) dirvožemių Trakų rajono savivaldybėje yra nedaug, karbonatingo sluoksnio gylis 120-150 cm.

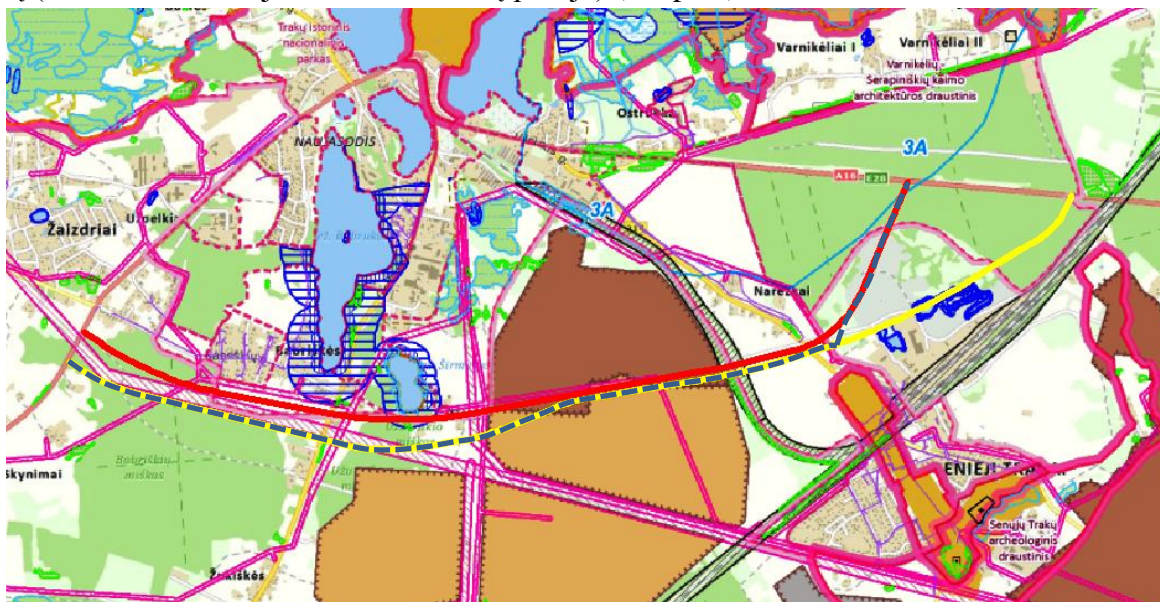
~ 2 km spinduliu nuo nagrinėjamos teritorijos (visų trijų Trakų miesto aplinkkelio alternatyvų) yra nemažai naudingųjų iškasenų telkinių, artimiausi naudingųjų iškasenų telkiniai pateikti 5.3 lentelėje.

5.3 lentelė. Nudingųjų iškasenų telkiniai nagrinėjamų aplinkkelio alternatyvų atžvilgiu

Nudingųjų iškasenų telkinio pavadinimas	Rūšis	Atstumas nuo aplinkkelių trasų, km		
		I alternatyva	II alternatyva	IIa alternatyva
Mikniškės. Parengtinai išvalgytas naudingųjų iškasenų telkinys	Žvyras	~ 1,5	~ 1,4	~ 1,4
Serapiniškės (II sklypas). Detaliai išvalgytas naudingųjų iškasenų telkinys	Smėlis ir žvyras	~ 1,33	~ 1,3	~ 1,3
Serapiniškės (II sklypas). Detaliai išvalgytas naudingųjų iškasenų telkinys	Smėlis ir žvyras	~ 2	~ 1,9	~ 1,9
Serapiniškės (II sklypas). Detaliai išvalgytas naudingųjų iškasenų telkinys	Smėlis ir žvyras	~ 1	~ 1	~ 0,3
Miškiniai. Detaliai išvalgytas naudingųjų iškasenų telkinys	Smėlis ir žvyras	~ 0,7	~ 0,6	~ 0,6
Miškiniai. Detaliai išvalgytas naudingųjų iškasenų telkinys	Smėlis ir žvyras	Kerta	Kerta	Kerta
Miškiniai. Detaliai išvalgytas naudingųjų iškasenų telkinys	Smėlis ir žvyras	~ 0,9	~ 0,85	~ 0,85
Miškiniai. Parengtinai išvalgytas naudingųjų iškasenų telkinys	Smėlis ir žvyras	Kerta	Kerta	Kerta

¹³ Remiantis Lietuvos erdvinės informacijos portalo duomenimis. Prieiga per internetą: <https://www.geoportal.lt/map/#>

Nagrinėjami Trakų miesto aplinkkelių variantai kerta Miškinių smėlio ir žvyro naudingųjų iškasenų telkinį, kuriame pradėta naudingų iškasenų gavyba. Kiti naudingųjų iškasenų telkinių plotai nutolę nuo nagrinėjamų aplinkkelio alternatyvų ~ 0,3 – 2 km atstumu. Nagrinėjamų aplinkkelių trasų rytinėje dalyje (nagrinėjamų aplinkkelių trasų pradžioje) už Trakų nacionalinio parko ribos yra išekspluatuotas karjeras. Jo teritoriją kerta I, Ila (apie 350 m ilgyje) ir II aplinkkelio (apie 1,1 km ilgyje) alternatyvos. Pastaroji priartėja prie vandens telkinių, atsiradusių išekspluotavus karjerą (driekiasi šiaurinėje vandens telkinių pusėje) (5.2 pav.).



5.2 pav. Trasų padėtis naudingųjų iškasenų telkinių atžvilgiu. — I alternatyva; — II alternatyva; — Ila alternatyva. — Parengtinai išžvalgytas naudingųjų iškasenų plotai; — Detaliai išžvalgyti naudingųjų iškasenų telkiniai, kurių išteklių patvirtinti.

5.6 VANDUO

5.6.1 Paviršinis vanduo

Pagal hidrografinį žemėlapi (remiantis geoportal.lt duomenimis) vietovė, kuri numatoma Trakų miesto aplinkkeliui priskiriama Nemuno mažųjų Neris intakų baseinui. Vietovės upėtumas 0,51 – 0,8 km², bendras ežerutumas 3%, nenuotakių ežerų 0,5%.

Arčiausi paviršiniai vandens telkiniai Trakų miesto aplinkkelio atžvilgiu yra Trakų istoriniame nacionaliniame parke esantys ežerai Širmukas ir Babrukas. Trasų aplinkoje upių nėra. Nei vienas iš trijų koncepcijos variantų į vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas nepateks, tačiau planuojamo aplinkkelio I alternatyva kirstų Širmuko ežero apsaugos zoną.

5.6.2 Požeminis vanduo

Atliekant geologinius tyrimus gruntiniai vandenys buvo sutikti 13,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus.

Nagrinėjamo Trakų miesto aplinkkelio I ir Ila variantų pradžia patenka į Varnikų 3A sanitarinę apsaugos zoną (pagal geriamo vandens direktyvą)¹⁴. Varnikų 3A vandenvietės sanitarinės apsaugos zonos reglamentas tiesiant kelią pažeistas nebus. Apsaugos zona pažymėta svarstomų alternatyvų ir supančios aplinkos brėžinyje M 1:5000 (žr. priedus).

¹⁴ 3-ioji juosta, vadinama cheminės taršos apribojimo juosta, skirta apsaugoti vandenvietę nuo cheminės taršos. Remiantis LR sveikatos apsaugos ministro 2006-07-17 įsakymu Nr. V-613 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ patvirtinimo“, Žin., 2006-07-25, Nr. 81-3217, Nr. 41-1998.

5.7 SAUGOMOS TERITORIJOS

Artimiausia LR saugoma teritorija, kuriai įtakos turės Trakų miesto aplinkkelio tiesimas - Trakų istorinis nacionalinis parkas (TINP).

Visos trys nagrinėjamos Trakų miesto aplinkkelio trasos kirs Trakų istorinį nacionalinį parką. I alternatyvos trasa kirstų TINP rekreacinio prioriteto funkcinę zoną (miško parkas), ūkinio ir gyvenamojo prioriteto zonas (agroparkinis ūkis) bei ekologinės apsaugos prioriteto zoną (apsauginiai miškai). II ir IIA varianto trasos kirstų ūkinio ir gyvenamojo prioriteto zoną (agroparkinis ūkis) ir ekologinės apsaugos prioriteto zoną (apsauginiai miškai).

Kita artimiausia saugoma teritorija planuojamam Trakų miesto aplinkkeliui nuo I alternatyvos trasos nutolusi apie 32 m (nuo kelio briaunos), nuo II ir IIA trasų nutolusi ~ 185 m atstumu (nuo sankasos pado) „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (LTTRA0018) Širmuko ežeras, kurio saugoma vertybė – Dvijuostė nendriadusė (*Graphoderus bilineatus*).

Kitos saugomos teritorijos, esančios arčiausiai numatomo įrengti Trakų miesto aplinkkelio trasų pateiktos 5.4 lentelėje:

5.4 lentelė. Planuojamam Trakų m. aplinkkeliui artimiausios saugomos teritorijos

Saugoma teritorija	Steigimo tikslas	Atstumas nuo aplinkkelio trasos, km		
		I Trasa	II Trasa	IIa Trasa
Trakų istorinis nacionalinis parkas (TINP)	Skirtas išsaugoti Trakų salos ir pusiasalio pilių, Senųjų Trakų piliavietės ir senovės gyvenvietės istorinius archeologinius kompleksus, Trakų senamiesčio planinę erdvinę struktūrą	Patenka	Patenka	Patenka
„Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (LTTRA0018) Širmuko ežeras	Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas - Dvijuostė nendriadusė	~ 32 m (nuo kelio briaunos)	~ 185 m (nuo sankasos pado)	~ 185 m (nuo sankasos pado)
Senųjų Trakų kaimo architektūros draustinis - Senųjų Trakų gyvenvietės senoji dalis	išsaugoti ir eksponuoti būdingus šiam šalies regionui kaimus, jų planinę erdvinę struktūrą, išlikusias senas etnografiškai vertingas sodybas, jų pastatus, želdinius ir kitus seno kaimo elementus.	~0,45	~0,29	~0,29
Senųjų Trakų archeologinis draustinis	išsaugoti archeologinių radinių teritorijas.	~0,45	~0,29	~0,45
Senųjų Trakų piliavietės (ArR 1249) rezervatas yra pietinėje Senųjų Trakų gyvenvietės dalyje, apima Senųjų Trakų piliavietę bei senosios gyvenvietės liekanas(15 ha)	išsaugoti ir atkurti kultūros vertybes, vykdyti mokslinius tyrimus, įgyvendinti švietimo programas	~1,46	~1,28	~1,35
Plomėnų ornitologinis draustinis - įeina Plomėnų pelkė su Plomėnų ežeru	išsaugoti Plomėnų pelkė su gausia ir įvairia ornitofauna, vykdyti mokslinius tyrimus	~1,23	~1,40	~1,40
Trakų senamiesčio urbanistinis draustinis (šiuo metu UR 4) apima Trakų miesto dalį – pusiasalį tarp Lukos (Bernardinų), Galvės ir Totoriškių ežerų	išsaugoti, atkurti bei eksponuoti istoriškai susiklosčiusios Trakų miesto planinės erdvinės struktūros, jos ryšio su gamtine aplinka, užstatymo elementų ir formų visumą	~2,00	~2,22	~2,22
Varnikėlių ir Serapiniškių kaimo architektūros draustinis – Varnikėlių ir Serapiniškių kaimai	išsaugoti ir eksponuoti būdingus šiam šalies regionui kaimus, jų planinę erdvinę struktūrą, išlikusias senas etnografiškai vertingas sodybas, jų	~1,84	~1,85	~1,84

Saugoma teritorija	Steigimo tikslas	Atstumas nuo aplinkkelio trasos, km		
		I Trasa	II Trasa	IIa Trasa
Trakų istorinis nacionalinis parkas (TINP)	Skirtas išsaugoti Trakų salos ir pusiasalio pilių, Senujų Trakų piliavietės ir senovės gyvenvietės istorinius archeologinius kompleksus, Trakų senamiesčio planinę erdvinę struktūrą	Patenka	Patenka	Patenka
„Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbi teritorija (LTTRA0018) Širmuko ežeras	Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas - Dvijuostė nendriadusė	~ 32 m (nuo kelio briaunos)	~ 185 m (nuo sankasos pado)	~ 185 m (nuo sankasos pado)
	pastatus, želdinius ir kitus seno kaimo elementus			

5.8 MIŠKAI IR BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

Trakų pietinio aplinkkelio alternatyvos (I, II ir IIa) ir pradžioje, ir pabaigoje, ir ties Miškinių karjerų teritorijomis (Užutrakio miškas) eina per Trakų miškų urėdijos patikėjimo teise valdomus valstybinės reikšmės miškus ir per privačius miškus. I ir IIa alternatyvų trasos eina per Lentvario girininkijos 302 kvartalo 3, 6, 10 valstybinės reikšmės miškų sklypų dalis ir Trakų girininkijos 288 kvartalo 26 valstybinės reikšmės miškų sklypo dalį. II ir IIa alternatyvų trasos eina per Trakų girininkijos 19 kvartalo 11 ir 12 valstybinės reikšmės miškų sklypų dalis ir II alternatyvos trasos eis per Lentvario girininkijos 303 kvartalo 1, 3, 4 valstybinės reikšmės miškų sklypų dalis.

VĮ Trakų miškų urėdijos duomenimis visose trijose svarstomose trasose, einančiose per Trakų miškų urėdijos patikėjimo teise valdomus valstybinės reikšmės miškus, nėra kertinių miškų buveinių, ypatingos svarbos augalų gyvūnų rūšių, todėl aplinkkelio įrengimas nedarys reikšmingo poveikio saugomoms rūšims.

Kadangi nagrinėjama Trakų miesto aplinkkelio teritorija yra mažai urbanizuota, vyrauja miškai ir žemdirbystės plotai teritorijoje yra tiek stambių tiek smulkių kanopinių, plėšrių ir kitų žinduolių.

Trakų istorinio nacionalinio parko miškuose gyvena briedžiai, elniai, stirnos, šernai, pilkieji kiškiai, kiaunės, lapės, barsukai, ondatros, usūriniai šunys, kanadinės audinės, voverės¹⁵.

Pievų ir laukų ekosistemose gyvena smulkiųjų žinduolių rūšys.

5.9 KRAŠTOVAIZDIS

Nagrinėjamoje teritorijoje dominuoja kaimiškas (antropogenizuotas, agrarinis), taip pat gamtinis (miškai) kraštovaizdžio tipai. Teritorijoje yra atvirų plačiai apžvelgiamų (dirbami laukai, pievos), pusiau uždaros ir uždaros erdvės (miškai). Nagrinėjamų aplinkkelių trasų kraštovaizdis turi tiek teigiamų tiek neigiamų elementų (bruožų).

Lietuvos fizinės geografijos duomenimis nagrinėjama teritorija yra Baltijos aukštumos ruože, Dzūkų aukštumos srityje, kuri pasižymi dideliu ežeringumu ir labai giliais kai kurių upių kloniais. Ji ne visur kalvota, kai kuriuose vietose yra gana didelių suplautinių lygumų.

Planuojamų aplinkkelio trasų teritorijoje vyrauja žemės, apaugusios miškais (Babriškių, Užutrakio), laukai, pievos ir dirbamos žemės (ties Babriškių, Žūkų, Narezkų gyvenvietėmis), smėlio ir žvyro karjerai (ties Užutrakio mišku), teritorijos su pavieniais želdiniais ar jų grupėmis (ties aplinkkelio trasų pradžia), bei mažaaukščių namų gyvenamosios teritorijos ir pavienės sodybos.

¹⁵ Aukštaitis, Julius. *Lietuvos nacionaliniai parkai*. Kaunas: Lututė, 2006.120 p.

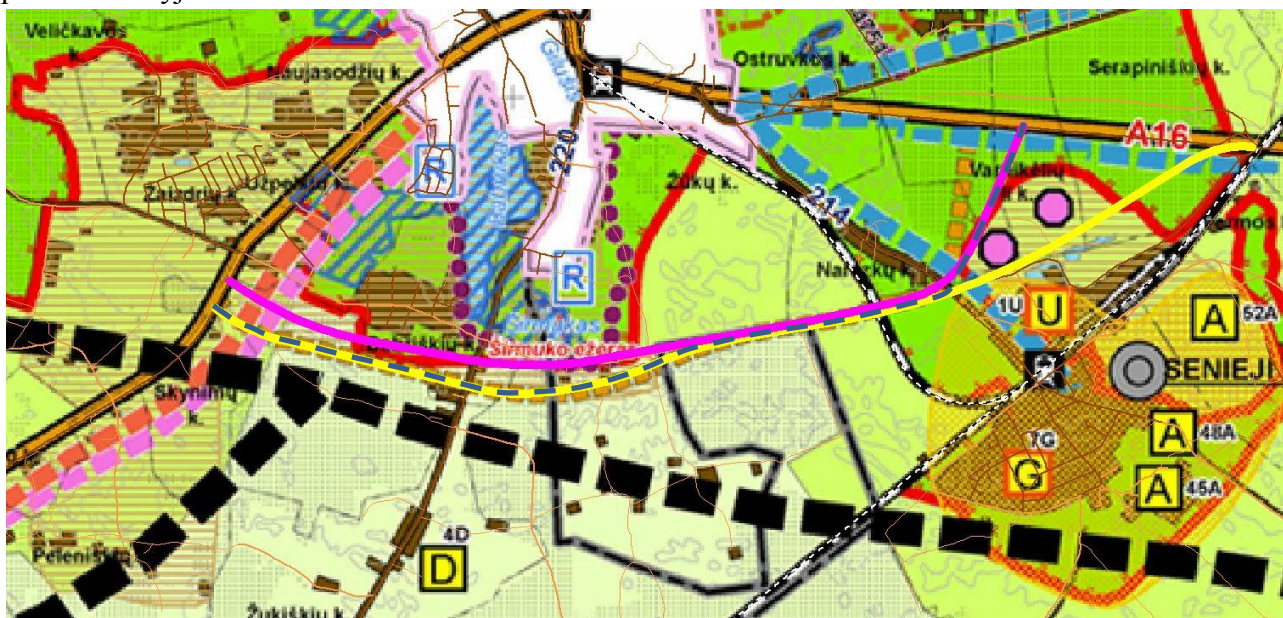
5.9.1 Žemės naudojimas, žemėnauda

Pagal CORINE 2006 m. žemės dangos žemėlapi¹⁶ nagrinėjama teritorija susideda iš šių dalių: Spygliuočių miškai (Babriškių miškas, Užutrakio miškas (ties Širmuko ežeru ir prieš Žukų gyvenvietę (Užutrakio miško pakraštys)), kompleksiniai žemdirbystės plotai (ties keliu Nr. 214 iki geležinkelio, teritorija ties Širmuko ežeru, teritorija ties keliu Nr. 220 ir Babriškių gyvenvietė bei aplinkkelio pabaiga), nederinamos dirbamos žemės (teritorija už Užutrakio miško ties Žukų gyvenvietė ir teritorija už geležinkelio iki Užutrakio miško), pereinamosios miškų stadijos ir krūmynai (teritorija ties aplinkkelio I-ojo, II – ojo ir IIa alternatyvų trasų pradžia, kelio Nr. A16 22,5 km ir 24 km), naudingųjų iškasenų gavybos vietos (buvusio karjero vandens telkinių teritorija (II alternatyva)).

5.9.2 Rekreacija

Vienas svarbiausių kriterijų turistams pasirenkant kelionės ir poilsio vietą yra krašto objektų pasiekiamo sąlygos, t.y. susisiekimo infrastruktūros išplėtojimo ir kokybės lygis. Trakų rajonas turi aukštą potencialą vystyti stacionarias ir mobilias rekreacines paslaugas, kultūrinį, pažintinį, poilsinį turizmą. O pats Trakų miestas, šiuo metu turintis kurortinės teritorijos statusą, siekia įgyti kurorto statusą. Šiam statusui gauti reikia atitikti tam tikrus aplinkosauginius reikalavimus. Todėl šiuolaikiško Trakų aplinkkelio nutiesimas ir jo aplinkos sutvarkymas dvejopai prisidės prie miesto ir jo apylinkių turistinio patrauklumo augimo.

Pagal Trakų r. sav. bendrojo plano Rekreacijos, turizmo ir kultūros paveldo plėtojimo brėžinį¹⁷ (5.3 pav.) aplinkkelio trasos (I, II, IIa) patektų į I/P1 rekreacinį arealą, kuriame labai didelis arealų resursinis rekreacinis potencialas (I) ir aukščiausias (plėtojamos nacionalinės reikšmės rekreacijos sistemos) rekreacijos perspektyvinės plėtros lygmuo (P1). Aplinkkelio trasos variantai (I, II, IIa) eitų per didžiausio, didelio ir vidutinio teritorijų resursinio rekreacinio potencialo kategorijų teritorijas bei priartėtų prie plėtojamų rekreacijos, sporto ir turizmo kompleksų, pažymėtų bendrojo plano brėžinyje.



5.3 pav. Trasų padėtis rekreacinių teritorijų atžvilgiu. — I alternatyva; — II alternatyva; - - - IIa alternatyva

¹⁶ Lietuvos CORINE žemės dangos duomenų bazė: <http://gis.gamta.lt/map/>

¹⁷ Trakų r. savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas 2009-05-28 Trakų rajono savivaldybės sprendimu Nr. S1-183. Prieiga per internetą: <http://www.trakai.lt/index.php?2881063072>. [Žiūrėta: 2014-03-06].

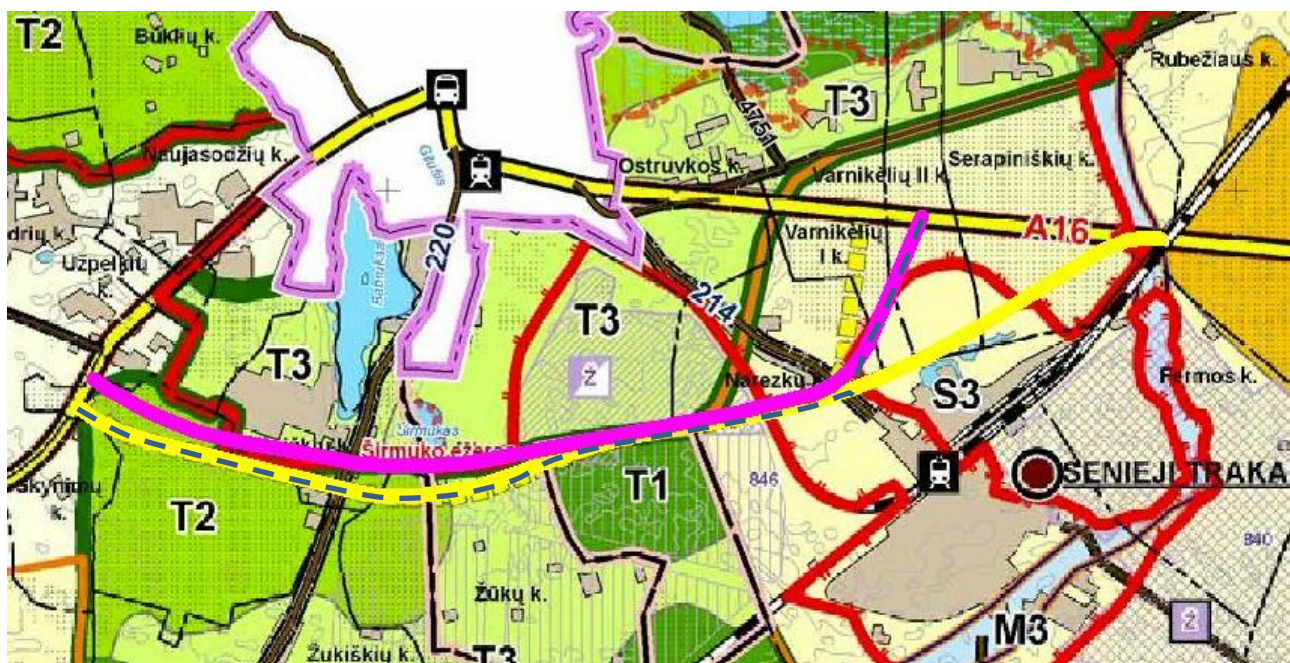
5.9.3 Gamtinis karkasas

Vadovaujantis Trakų rajono savivaldybės bendroju planu, Trakų regiono bendrąją erdvinę koncepciją formuojančioms svarbiausiomis tokioms ekologinio stabilizavimo teritorijoms, turinčioms kompensuoti urbanistinio – ūkinio vystymo poveikį, priskiriamos:

- Geoekologinės takoskyros – teritorijų juostos, jungiančios ypatinga ekologine svarba bei jautrumu pasižyminčias vietas: upių aukštupius, vandenskyras, aukštumų ežerynus, kalvynus, pelkynus, priekrantes, požeminių vandenų intensyvaus maitinimo ir karsto paplitimo plotus. Jos skiria stambias gamtines ekosistemas ir palaiko bendrąją gamtinio kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą;
- Migracijos koridoriai (labiausiai išreikšti) - slėniai, raguvynai bei dubakloniai, kitos teritorijos, kuriomis vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija;
- Ekologinio stabilizavimo ašys, kaip regiono erdvinės struktūros dalis, nustato svarbiausius teritorinius gamtinio kraštovaizdžio išsaugojimo prioritetus, būtinus bendrajai ekologinei šalies pusiausvyrai palaikyti. Konfliktinės situacijos dažniausiai kyla ekologinio stabilizavimo ašių sankirtoje su urbanistiniu – ūkinio vystymo ašimis, o taip pat pastarųjų centrams patenkant į geoekologinių takoskyrų ar migracinių koridorių teritorijas.

Vadovaujantis Trakų rajono savivaldybės bendrojo plano gamtinio kraštovaizdžio apsaugos brėžiniu planuojamo aplinkkelio trasos (I, II ir IIa variantai) eina per regioninės ir tarptautinės svarbos geoekologines takoskyras (T1, T2, T3) bei rajoninės svarbos vidinio stabilizavimo arealą (S3) (5.4 pav.).

II variantas sankryžoje su A16 ir geležinkeliu dar patektų į rajoninės svarbos migracijos koridorių (M3).



5.4 pav. Aplinkkelio trasos gamtinio karkaso atžvilgiu — I alternatyva; — II alternatyva; - - - IIa alternatyva

5.10 GYVENTOJAI

Veikla planuojama Trakų rajono savivaldybėje Trakų ir Senujų Trakų seniūnijų teritorijose, statistiniai ir demografiniai duomenys pateikiami 5.5 lentelėje.

5.5 lentelė. Trakų rajono savivaldybės, Trakų ir Senujų Trakų seniūnijų statistiniai duomenys¹⁸

Savivaldybė / seniūnija	Plotas	Gyventojų skaičius
Vilniaus apskritis		
Trakų r. savivaldybė	1208 km ²	34411
Trakų seniūnija	14 146 ha	8299
Senujų Trakų seniūnija	9 832 ha	2768

5.11 SAUGUS EISMAS

Trakų miesto teritoriją ruože 25,78-28,2 km kerta magistralinis kelias A16 Vilnius-Prienai-Marijampolė, priklausantis transeuropiniam TEN-T tinklui (europinis Nr. E28). Be to, Trakų mieste prasideda krašto keliai: Nr. 107 Trakai-Vievis, Nr. 214 Trakai-Senieji Trakai; Nr. 220 Trakai-Rūdiškės-Pivašiūnai-Alytus, kuriais taip pat važiuoja tranzitinis transportas. Pagal atliktus eismo tyrimus, apie 400-500 krovinių automobilių per parą tranzitu važiuoja per Trakų miestą ir jo centrą. Esama susisiekimo situacija Trakuose yra nepalanki: grūstys stebimos Trakų miesto centre – Aukštadvario, Gedimino ir Vytauto g. esančioje žiedinėje sankryžoje, kur 2008 m. buvo beveik pasiekta pralaidumo riba (bendras įvažiuojančių į sankryžą automobilių skaičius sudarė apie 18 tūkst. aut./parą, be to, laidumą smarkiai riboja didelis sunkiasvorių automobilių, važiuojančių bendrame transporto sraute, skaičius).

Avaringumo statistiniai duomenys rodo, kad magistralinio kelio A16 ruožas, einantis per Trakų miestą ir jo prieigas, yra avaringas ir nesaugus, ypač pėstiesiems ir dviratininkams (5.6 lentelė).

5.6 lentelė. Avaringumo statistiniai duomenys

Laikotarpis	Viso įskaitinių eismo įvykių	Žuvo	Sužeista	Pėsčiųjų ir dviratininkų žuvo	Pėsčiųjų ir dviratininkų sužeista
1997-2011 m.	43	9	58	4	8
2010-2011 m.	9	1	13	1	4

Į naujai tiesiamą Trakų aplinkkelį būtų nukreiptas tranzitinis transportas iš esamo kelio. Lietuvos ir užsienio statistiniai duomenys rodo, kad tinkamai nutiesus aplinkkelį ir įrengus būtinas saugaus eismo priemones, bendras avaringumas (aplinkkelyje bei esamame kelyje) sumažėtų apie 50 proc., o žuvusiųjų skaičius – apie 25 proc. Neįgyvendinus specialiojo plano, t.y. neįrengus Trakų aplinkkelio, dėl didelio eismo intensyvumo ir tranzitinio autotransporto kiekio, pagerinti eismo saugumą miesto centre būtų labai sudėtingas uždavinys.

¹⁸ Remiantis Lietuvos Respublikos 2011 metų gyventojų ir būstų surašymo rezultatais. Lietuvos statistikos departamento informacija.

6. POVEIKIS APLINKAI

6.1 ĮVADAS

Šiame skyriuje bus pateikiamas poveikio vertinimas planuojamo aplinkkelio aplinkoje esantiems aplinkos komponentams, išvardintos būdingos poveikio šiam aplinkos komponentui sumažinimo priemonės. Poveikio sumažinimo priemonės bus išnagrinėtos ir aprašytos PAV ataskaitoje, remiantis poveikio vertinimo rezultatais.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikis bus vertinamas žmogaus socialinei-ekonominei aplinkai ir sveikatai, fizinei bei gyvagai gamtai laikotarpiui iki 2030 metų.

Nagrinėjama poveikio teritorija apima iki 2 km zoną aplink planuojamas Trakų miesto aplinkkelio trasų alternatyvas (priklausomai nuo nagrinėjamo aplinkos komponento ir galimo poveikio jam).

Poveikio vertinimas atliekamas remiantis esamais duomenų šaltiniais (bendrąsiais planais, teisės aktais, kadastriniais duomenimis, aplinkosauginėmis rekomendacijomis, elektroninėmis duomenų bazėmis, ir kt. literatūra) bei natūriniais tyrimais.

PAV ataskaitoje numatomi nagrinėti aplinkos komponentai ir aplinkosauginiai aspektai: triukšmas, aplinkos oro tarša, paviršinis ir požeminis vanduo, atliekos, dirvožemis, saugomos teritorijos, miškai, biologinė įvairovė, kraštovaizdis, rekreacinės teritorijos, gamtinis karkasas, nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės, visuomenės sveikata, socialiniai ir ekonominiai aspektai ir kt.

Planuojamos ūkinės veiklos numatomas įvertinti poveikis aplinkai bus atliekamas kelio statybos bei kelio eksploatacijos veiklai.

6.2 TRIUKŠMAS IR VIBRACIJA

Atliekant vertinimą, nagrinėjamoje teritorijoje bus atlikti prognoziniai triukšmo lygio skaičiavimai. Bus įvertinti veiksniai, nuo kurių priklauso automobilių generuojamas triukšmo lygis (eismo intensyvumas, eismo sudėtis, važiavimo greitis) ir aplinkos veiksniai, nuo kurių priklauso triukšmo sklidimas aplinkoje (žemės paviršius, kliūtys, meteorologinės sąlygos). Taip pat vertinimo ataskaitoje bus pateikta informacija apie planuojamos ūkinės veiklos galimą sukelti vibraciją.

Triukšmo skaičiavimai bus atliekami triukšmo skaičiavimo programa CADNA A, naudojant triukšmo skaičiavimo metodiką „XPS 31-133“. Ši metodika rekomenduojama strateginiam triukšmo kartografavimui pagal direktyvą 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo.

Akustinis vertinimas bus atliekamas, vadovaujantis teisiniais dokumentais:

1. Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas, patvirtintas 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX–2499 (Žin., 2004, Nr.164–5971; 2006, Nr.73–2760; 2010, Nr.51–2479);
2. 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).

Vibracija bus vertinama vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 50:2003 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. V-791.

Bus nustatomas planuojamos veiklos atitikimas normoms/ribinėms vertėms, vietos aplinkosauginiams tikslams. Jei bus apskaičiuoti teisės aktuose nustatyti reglamentuojamų garso ir vibracijos lygių normų viršijimai, numatomos priemonės neigiamam poveikiui sumažinti.

6.3 APLINKOS ORO TARŠA

Įvertinti aplinkkelio poveikį oro kokybei ir nustatyti oro teršalų kiekius (tame tarpe ir klimato atšilimą skatinančių dujų) bus atlikti skaičiavimai. Oro teršalų emisijos bei koncentracijos apskaičiuojamos esamos bei 2030 metais neįgyvendinus ir įgyvendinus projektą.

Autotransporto teršalų metiniai emisijų kiekiai skaičiuojami naudojant Copert 4 programą, atsižvelgiant į esamą ir prognozuojamą Lietuvos autotransporto parką. Oro tarša skaičiuojama įvertinant eismo intensyvumą, eismo sudėtį (lengvųjų ir sunkiasvorių autotransporto priemonių santykis), vidutinį tolygaus važiavimo greitį, emisijų faktorių kelių tinkle.

Oro teršalų koncentracijos šalia kelio numatomos apskaičiuoti naudojant Lakes Environmental Aermod 8 programą, atsižvelgiant į foninio aplinkos užterštumo duomenų poveikio orui įvertinti rekomendacijas¹⁹. Apskaičiuotos oro teršalų koncentracijos lyginamos su leidžiamomis ribinėmis vertėmis pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymą Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeista 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 (Žin., 2001, Nr.106-3827; 2010, Nr.2-87; 2010, Nr.82-4364). Esant viršijimams bus numatomos priemonės, padėsiančios sumažinti neigiamą poveikį aplinkos oro kokybei.

6.4 VANDUO

PAV ataskaitoje bus pateikta informacija apie kelio artimoje aplinkoje esamus paviršinius ir požeminius vandens telkinius, galimą neigiamą poveikį vandens telkiniams kelio tiesimo ir eksploatacijos metu bei avarių metu.

Artimiausios vandenvietės ir SAZ įvertinamos remiantis Lietuvos higienos normos HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2006 m. liepos 17 d. įsakymu Nr.V-613 ir pakeista 2010 m. kovo 30 d. Nr. V-240 (Žin., 2006, Nr. 81-3217; 2010, Nr.41-1998).

Vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos įvertinamos atsižvelgiant į Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarką, patvirtintą LR aplinkos ministro įsakymu 2001 m. lapkričio 7 d. Nr. 540 (Žin., 2001, Nr.95-3372; 2013, Nr. 30-1489).

Esant būtinybei, bus numatomos priemonės, kurios padės išvengti ar sumažinti neigiamą poveikį paviršiniams ir požeminiams vandens telkiniams. Priemonėms numatyti remiamasi teisės aktais:

- Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijas „Vandens telkinių APR – VTA 10“, patvirtinimas Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. V-89 (Žin., 2010, Nr. 41 – 2017);
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos Nr. 343, patvirtintos 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2012 Nr. 110-5578).

6.5 ATLIEKOS

Kelio eksploatacijos metu atliekų nesusidarys arba jų kiekiai bus labai minimalūs.

¹⁹ Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. sausio 26 d. įsakymas Nr. AV-15 dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 "Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo" pakeitimo (Žin. 2012; Nr. 13-601).

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje bus pateikta informacija apie statybų metu susidarysiančias atliekas, įvertinti galimi atliekų kiekiai, nurodyti jų saugojimo ir tvarkymo būdai vadovaujantis:

- Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2012, Nr. 16-697);
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais (Žin., 2007, Nr. 10-403).

6.6 DIRVOŽEMIS

PAV ataskaitoje numatomas įvertinti poveikis dirvožemiui statybos metu (dirvožemio suslėgimas sunkiaisiais mechanizmais, tarša, erozija) bei eksploatacijos metu (tarša, erozija). Neigiamam poveikiui dirvožemiui išvengti ar sumažinti numatomos organizacinės ir techninės poveikį pažinančios priemonės.

Poveikis dirvožemiui vertinamas pagal vyraujančią dirvožemio tipą ir granulimetrinę sudėtį, jo atsparumą cheminei taršai. Dirvožemio granulimetrinė sudėtis bei tipas įvertinamas pagal:

- Dirvožemio erdviųjų duomenų rinkinį M 1:10000 (Dirv_DR10LT, pagal tipus²⁰);
- Dirvožemio erdviųjų duomenų rinkiniais: M 1:10000 (Dirv_DR10LT, vyraujanti paviršiaus granulimetrinė sudėtis pagal Fere²⁰) ir M 1:10000 (Dirv_DR10LT, vyraujanti dirvodarinė granulimetrinė sudėtis pagal Fere²⁰).

Siekiant sumažinti ar užkirsti kelią neigiamam poveikiui numatomos atitinkamos priemonės vadovaujantis teisės aktais:

- Lietuvos higienos norma HN 60:2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“ (Žin., 2004, Nr. 41-1357);
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos Nr. 343, patvirtintos 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2012 Nr. 110-5578).

6.7 SAUGOMOS TERITORIJOS, MIŠKAI IR BIOLOGINĖ ĮVAIROVĖ

Biologinė įvairovė aprašoma pateikiant informaciją apie saugomas teritorijas, miškus ir juose aptinkamas gyvūnų ir augalų rūšis. Vertinant saugomų teritorijų biologinę įvairovę, pagrindinis dėmesys bus skiriamas buveinėms ir rūšims, dėl kurių teritorija priskirta saugomų teritorijų sistemai ar išskirta kaip vertinga. Įvertinama, ar nagrinėjamoje teritorijoje yra esamų ar potencialių kertinių miško buveinių.

Saugomos teritorijos, miškai, juose esančios kertinės miško buveinės, saugomos gyvūnų ir augalų rūšys nustatomos pagal:

- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastrą²¹;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų kadastro žemėlapi²²
- Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos miškų, kertinių miško buveinių žemėlapius²³;
- Trakų r. savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, patvirtintą 2009-05-28 Trakų rajono savivaldybės sprendimu Nr. S1-183²⁴, miškų teritorijų plėtojimo brėžinį M 1:50 000;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos valstybinės reikšmės miškų plotų schema²⁵;

²⁰ Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM. Prieiga per internetą: <https://www.geoportal.lt/>. Žiūrėta:[2014-03-06].

²¹ Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Prieiga per internetą: <http://stk.vstt.lt/stk> Žiūrėta:[2014-03-06].

²² Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM. Prieiga per internetą: <https://www.geoportal.lt/>. Žiūrėta:[2014-03-06].

²³ Generalinė miškų urėdija prie Aplinkos ministerijos. Prieiga per internetą <http://www.valstybiniamiskai.lt/lt/Zemelapis/Puslapiai/default.aspx> [Žiūrėta: 2014-03-06].

²⁴ Prieiga per internetą: <http://www.trakai.lt/index.php?2881063072> [Žiūrėta: 2014-03-06].

- Trakų rajono savivaldybės miškų priskyrimo miškų grupėms schema²⁶;

Bus analizuojami ir kiti šių teritorijų, ir su jomis susiję, komponentai (galimi migracijos takai ir pan.). Galimi poveikiai biologiniai įvairovei, buveinėms įvertinami statybos bei eksploatacijos metu. Esant būtinybei, bus numatomos neigiamą poveikį mažinančios priemonės vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 267 „Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 41-1335; 2011, Nr. 67-3171);
- Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymu (Žin. 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902);
- Saugomų teritorijų tipiniais apsaugos reglamentais (Žin. 2004, Nr. 131-4704; 2010, Nr. 153-7827);
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygomis Nr. 343, patvirtintomis 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2012, Nr. 110-5578);
- Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarką, patvirtintą LR aplinkos ministro įsakymu 2001 m. lapkričio 7 d. Nr. 540 (Žin., 2001, Nr.95–3372; 2013, Nr. 30-1489);
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 04 01 įsakymo Nr. V-89 „Dėl „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BĮA 10" patvirtinimo" (Žin., 2010, Nr. 41-2016) reikalavimais;
- VU Ekologijos instituto 2009 m. Vilniuje išleista „Laukinių gyvūnų migracijos per valstybinės reikšmės magistralinius kelius tyrimas, probleminių ruožų identifikavimas, pasiūlymų rengti aptvėrimus ir kitas priemones parengimas“ ataskaita;
- Lietuvos medžiotojų ir žvejų draugijos, Trakų skyriaus, taip pat Lentvario medžiotojų būrelio specialistų pateikta informacija;
- Natūrinių tyrimų (2013 m.) duomenimis.

6.8 KRAŠTOVAIZDIS, GAMTINIS KARKASAS, REKREACINĖS TERITORIJOS

PAV ataskaitoje kraštovaizdis aprašomas įvertinant jo būklę, pobūdį, augalijos įvairovę, reljefo pobūdį, žemėnaudos struktūrą, erdves, ir kitus aspektus.

Vertinimo atliekamas apžvelgiant teritoriją ~ 2 km spinduliu. Priklausomai nuo reljefo bei kitų kraštovaizdžio elementų trukdančių apžvelgti nagrinėjamą teritoriją (pvz. miškų, želdynų, pastatų ir pan.) šis apžvalgos spindulys bus mažesnis. Vertinimas bus pateikiamas suskirstant nagrinėjamas Trakų miesto aplinkkelio alternatyvas atkarpomis, kurios skirsis savo vietovaizdžiais. Ataskaitoje bus nagrinėjamas galimas poveikis kraštovaizdžiui nutiesus aplinkkelį (estetinis – vizualinis, ekologinis, poveikis kultūros paveldui), bei poveikio kraštovaizdžiui sumažinimą ar kompensavimą.

Kraštovaizdis bus vertinamas vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija²⁷;

²⁵ Remiantis Valstybinės miškų tarnybos duomenimis. Prieiga per internetą: http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.dok_priedas?p_id=46189. [Žiūrėta: 2014-03-06].

²⁶ Remiantis Valstybinės miškų tarnybos duomenimis. Prieiga per internetą: http://www.amvmt.lt/Images/Veikla/MKAD/schemas_zemelapiai/mg/776_lt.jpeg. [Žiūrėta: 2014-03-06].

²⁷ Remiantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos tinklapiu. Prieiga per internetą: http://www.am.lt/VI/rubric.php3?rubric_id=1144. [žiūrėta: 2014-03-06].

- Lietuvos CORINE žemės dangos duomenų baze²⁸;
- Kraštovaizdžio formavimo gairėmis valstybiniais keliams ir geležinkeliams²⁹;
- Rood Landscape Manual (Road Landscape, 1997);
- Trakų r. savivaldybės bendrojo plano Gamtinio kraštovaizdžio apsaugos brėžiniu M 1:50 000;
- Trakų r. savivaldybės bendrojo plano Kraštovaizdžio tvarkymo brėžiniu M 1:50 000;
- Trakų r. savivaldybės bendrojo plano Rekreacinės, turizmo ir kultūros paveldo plėtojimo brėžiniu M 1:50 000;
- Trakų r. savivaldybės bendrojo plano Žemės naudojimo ir reglamentų brėžiniu M 1:50 000;
- Natūriniais tyrimais (2013 m.).

Ataskaitoje išnagrinėjama ir aprašoma gamtinio karkaso bei rekreacinių teritorijų išsidėstymas, galimas poveikis vietovės gamtiniam karkasui, rekreacinėms teritorijoms. Esant būtinybei bus siūlomos kompensavimo priemonės. Poveikis gamtiniam karkasui, rekreacinėms teritorijoms ir priemonės šioms teritorijoms apsaugoti numatomos vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymu (Žin. 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu „Dėl rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2004, D1-35; 2010, Nr. D1-180);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2007, Nr. D1-96; 2010, Nr. D1-624).

6.9 KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

Atlikti nagrinėjamos teritorijos natūriniai tyrimai. Aprašant kultūros paveldo vertybes, esančias artimoje kelio aplinkoje, vadovaujamasi: Kultūros vertybių registro duomenimis³⁰.

Atsižvelgiant į atstumus iki kultūros vertybių, jų fizinės, vizualinės apsaugos zonas bei pozonius, remiantis teisine baze, bus įvertinamas galimas poveikis, suformuluotos išvados. Galimas neigiamas poveikis kultūros vertybėms bei apsauginės, prevencinės priemonės parenkamos vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (Žin. 1995, Nr.3-37; 2013, 2013, Nr. 111-5489);
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygomis Nr. 343, patvirtintomis 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2012, Nr. 110-5578).;
- Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijų ir apsaugos zonų planais³¹;
- Trakų r. savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema M 1:50 000³².
- Archeologiniais žvalgybiniais tyrinėjimais, kuriuos atliko KTU Humanitarinių mokslų fakulteto specialistai (vadovas – doc. dr. M. Bertašius).

²⁸ Remiantis Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis. Prieiga per internetą: <http://gis.gamta.lt/map/>. [žiūrėta: 2014-03-06].

²⁹ Remiantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos tinklapiu. Prieiga per internetą: http://www.am.lt/VI/files/File/krastovaizdis/leidiniai/internetui_Kr.%20gaires%20galutinis.pdf [žiūrėta: 2014-03-06].

³⁰ Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos. Prieiga per internetą: <http://kvr.kpd.lt/heritage/> [žiūrėta: 2014-03-06].

³¹ Prieiga per internetą: <http://kvr.kpd.lt/heritage/>. [žiūrėta:2014-03-07].

³² Prieiga per internetą: http://www.kpd.lt/failai/A0_Traku_r_sav_schema.pdf [žiūrėta:2014-03-07].

6.10 VISUOMENĖS SVEIKATA

Numatoma įvertinti fizinių, cheminių ir psichologinių veiksnių poveikį žmonių sveikatai. Poveikis visuomenės sveikatai įvertinamas vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu (Žin. 2005, Nr. 84-3105; 2013, Nr. 76-3835);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų reikalavimų patvirtinimo“ (Žin. 2004, Nr. 106-3947);
- Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu (Žin. 2002, Nr. 56-2225, 2013, Nr. 107-5277);

Neigiamą poveikį mažinančios ar prevencinės priemonės numatomos atsižvelgiant į:

- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymą dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos užterštumo normų nustatymo“ pakeitimą 2010 m. liepos 7 d. Nr. D1-585/V-611 (Žin. 2001, Nr. 106-3827; 2010, Nr. 82-4364);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymą „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin. 2011; Nr. 75-3638).

6.11 SOCIALINĖ – EKONOMINĖ APLINKA

Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje numatoma įvertinti socialinę – ekonominę aplinką. Atliekant vertinimą nagrinėjami šie aspektai:

- Ekonominės sąlygos ir teritorijų (sklypų) atskyrimas (padalijimas);
- Susisiekimo sąlygos ir mobilumas;
- Eksploatacinių transporto išlaidų sumažėjimas;
- Planuojamos veiklos poveikis ūkio šakoms: žemės ūkiui, miškų ūkiui, vandens ūkiui, rekreacijai, turizmui, transportui;
- Galimas poveikis gyvenimo sąlygoms ir visuomenės nepasitenkinimas planuojama ūkine veikla.

Reikalui esant numatomos poveikį socialinei-ekonominei aplinkai mažinančios priemonės.

7. TARPVALSTYBINIS POVEIKIS

Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas (aplinkkelio įrengimas) Trakų r. savivaldybėje negali daryti tiesioginio tarpvalstybinio poveikio, tačiau jo tiesimas susijęs su tranzitinio transporto sistemos pagerėjimu.

8. EKSTREMALIOS SITUACIJOS

Ekstremalios situacijos gali susidaryti tiek kelio rekonstrukcijos, tiek ir eksploatavimo metu. Didžiausia tikimybė įvykti ekstremalioms avarinėms situacijoms kelyje – vežant pavojingus krovinius. Pavojingu kroviniu bendrąją prasme vadinamos pavojingomis savybėmis pasižyminčios medžiagos ir gaminiai, galintys pakenkti žmonėms, aplinkai ar turtui. Neteisingai vežamas ar saugomas toks krovinys gali tapti žmonių ar gyvūnų susirgimų, apsinuodijimų, nudegimų priežastimi, taip pat sukelti sprogimą, gaisrą, kitų krovinių, riedmenų, statinių ir įrenginių pažeidimus, užteršti aplinką ir vandenį.

Rengiant PAV ataskaitą ir analizuojant galimas ekstremalias situacijas, bus remiamasi šiais teisės aktais:

1. Valstybinės kelių transporto inspekcijos prie Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos viršininko 2003-01-08 įsakymu Nr. 2B-5 „Dėl pagrindinių teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų krovinių vežimą automobilių transportu, sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 4-169)³³;

2. Lietuvos Respublikos pavojingųjų krovinių vežimo automobilių, geležinkelio ir vidaus vandens keliais 2001-12-11 įstatymas, Nr. IX-636 (Žin., 2001, Nr. 111-4022, 2011, Nr. 71-3368)³⁴.

³³ Prieiga per internetą: <http://www3.lrs.lt/pls/inter3/oldsearch.preps2?Condition1=198600&Condition2=>
[žiūrėta: 2014-03-07].

³⁴ Prieiga per internetą: http://www3.lrs.lt/pls/inter3/dokpaieska.showdoc_l?p_id=401194
[žiūrėta: 2014-03-07].

9. VISUOMENĖS INFORMAVIMAS IR KONSULTACIJOS

Visuomenės informavimas ir dalyvavimas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese bus vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu, Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2012, Nr. 102-5207)³⁵.

9.1 INFORMAVIMAS PAV PROGRAMOS RUOŠIMO ETAPE

Apie parengtą PAV programą, PAV dokumentų rengėjas, prieš pateikdamas ją nagrinėti PAV subjektams, skelbia visuomenės informavimo priemonėse (Trakų ir Elektrėnų krašto laikraštyje „Galvė“ ir respublikinėje spaudoje „Lietuvos žinios“), Trakų ir Senųjų Trakų skelbimų lentose, Trakų rajono savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame tinklapyje (<http://www.trakai.lt>). Skelbimas bei visa PAV programa patalpinama UAB „Kelprojektas“ internetiniame puslapyje (www.kelprojektas.lt).

Atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai) informacija apie parengtą PAV programą, pridėdant skelbimų kopijas, bus teikiama elektroniniu paštu.

9.2 INFORMAVIMAS PAV ATASKAITOS RENGIMO ETAPE

Parengta PAV ataskaita bus pristatoma visuomenei viešame susirinkime. Visa informacija apie viešo susirinkimo laiką, vietą, bei apie tai, kur galima susipažinti su poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos projektu bus paskelbta visuomenės informavimo priemonėse (Trakų rajono ir respublikinėje spaudoje), Trakų rajono savivaldybės, Trakų ir Senųjų Trakų seniūnijų skelbimų lentose bei Trakų rajono savivaldybės ir UAB Kelprojektas internetiniuose tinklapiuose. PAV ataskaita bus taisoma ar papildoma atsižvelgiant į suinteresuotos visuomenės pasiūlymus.

9.3 INFORMAVIMAS APIE SPRENDIMO PRIĖMIMĄ

PAV dokumentų rengėjas, gavęs atsakingos institucijos (Aplinkos apsaugos agentūros) sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą pasirinktoje vietoje, per 10 darbo dienų praneš visuomenei, paskelbdamas apie priimtą sprendimą visuomenės informavimo priemonėse (Trakų rajono ir respublikinėje spaudoje), Trakų rajono savivaldybės, Trakų ir Senųjų Trakų seniūnijų skelbimų lentose bei Trakų rajono savivaldybės ir UAB Kelprojektas internetiniuose tinklapiuose.

³⁵ Prieiga per internetą: http://www3.lrs.lt/pls/inter3/oldsearch_preps2?Condition1=260212&Condition2= [žiūrėta: 2014-03-07].

10. LITERATŪROS SĄRAŠAS

- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Sprendiniai. Žemės naudojimo ir reglamentų brėžinys M 1:50 000. Patvirtintas Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009-05-28 sprendimu Nr. S1-183;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Sprendiniai. Gamtinio kraštovaizdžio apsaugos brėžinys M 1:50 000;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Sprendiniai. Techninės infrastruktūros brėžinys M 1:50 000;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Sprendiniai. Kraštovaizdžio tvarkymo brėžinys M 1:50 000;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Sprendiniai. Miškų teritorijų plėtojimo brėžinys M 1:50 000;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Sprendiniai. Rekreacijos, turizmo ir kultūros paveldo plėtojimo brėžinys M 1:50 000;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Sprendiniai. Techninės infrastruktūros brėžinys M 1:50 000;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas. Sprendiniai. Užstatomų teritorijų ir socialinės infrastruktūros brėžinys M 1:50 000;
- Trakų miesto bendrasis planas. Sprendiniai. Pagrindinis (reglamentų) brėžinys M 1: 5 000. Patvirtintas Trakų rajono savivaldybės tarybos 2012-02-23 sprendimu Nr. S1-46;
- Vilniaus apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas, patvirtintas 2008 m. gruodžio 3 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1310 (Žin., 2008, Nr. 143-5699);
- Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schema patvirtinta 1993 m. gruodžio 6 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 912 (Žin., 1993, Nr. 63-1188);
- Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2003-11-21 įsakymas Nr. IV-436 „Dėl Trakų istorinio nacionalinio parko individualaus apsaugos reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 114-5184; 2003, Nr. 114-5184)reikalavimai;
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos valstybinės reikšmės miškų plotų schema. Patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997-10-23 nutarimu Nr. 1154 56 priedas (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011-05-04 nutarimo Nr. 496 redakcija);
- Trakų rajono savivaldybės miškų priskyrimo miškų grupėms schema. Patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002-10-21 nutarimu Nr.1651 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-12-30 nutarimo Nr. 1681 redakcija);
- Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas 1996-08-15, Nr. I-1495 (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2013, Nr. 76-3835);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-12-23 įsakymas Nr. D1-636 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos ir ataskaitos rengimo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 6-225, 2010, Nr. 89-4729);
- Butkus, D.; Grubliauskas, R. 2008. Investigation of noise level in Trakai city during day, in Proceeding of the 7th International Conference „Environmental Engineering“, Vol. 1. Vilnius: Technika, 85-92;
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006-07-17 įsakymas Nr. V-613 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ patvirtinimo“, Žin., 2006, Nr. 81-3217, 2010, Nr. 41-1998;
- Aukštaitis, Julius. Lietuvos nacionaliniai parkai. Kaunas: Lututė, 2006.120 p.;
- Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas, patvirtintas 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX–2499 (Žin., 2004, Nr.164–5971; 2006, Nr.73–2760; 2010, Nr.51–2479);

- 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);
- Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. sausio 26 d. įsakymas Nr. AV-15 dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 "Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo" pakeitimo (Žin. 2012; Nr. 13-601);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymą Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeista 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 (Žin., 2001, Nr.106-3827; 2010, Nr.2-87; 2010, Nr.82-4364);
- Lietuvos higienos norma HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2006 m. liepos 17 d. įsakymu Nr.V-613 ir pakeista 2010 m. kovo 30 d. Nr. V-240 (Žin., 2006, Nr. 81-3217; 2010, Nr.41-1998);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001-11-07 įsakymas Nr. 540 „Dėl paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo (Žin., 2001, Nr.95-3372; 2013, Nr. 30-1489);
- Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos „Vandens telkinių APR – VTA 10“, patvirtintos Lietuvos Automobilių kelių direkcijos prie susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. V-89 (Žin., 2010, Nr. 41 – 2017);
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos Nr. 343, patvirtintos 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2012 Nr. 110-5578);
- Road Landscape Manual (Road Landscape, 1997);
- Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymas (Žin. 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2004, D1-35; 2010, Nr. D1-180);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2007, Nr. D1-96; 2010, Nr. D1-624);
- Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin. 1995, Nr.3-37; 2013, 2013, Nr. 111-5489);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų reikalavimų patvirtinimo“ (Žin. 2004, Nr. 106-3947);
- Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin. 2002, Nr. 56-2225, 2013, Nr. 107-5277);
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo 2010 m. liepos 7 d. Nr. D1-585/V-611 (Žin. 2001, Nr. 106-3827; 2010, Nr. 82-4364);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin. 2011; Nr. 75-3638);
- Valstybinės kelių transporto inspekcijos prie Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos viršininko 2003-01-08 įsakymas Nr. 2B-5 „Dėl pagrindinių teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų krovinių vežimą automobilių transportu, sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 4-169);

- Lietuvos Respublikos pavojingųjų krovinių vežimo automobilių, geležinkelio ir vidaus vandenių keliais 2001-12-11 įstatymas, Nr. IX-636 (Žin., 2001, Nr. 111-4022, 2011, Nr. 71-3368);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymas, Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2012, Nr. 102-5207);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos Susisiekimo ministro įsakymas „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1,01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 9-322);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. liepos 16 d. įsakymas Nr. 367 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos galimų avarijų rizikos vertinimo rekomendacijų R41-02 patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 61-297);
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Dėl saugomų teritorijų tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“ (Žin. 2004, Nr. 131-4704; 2010, Nr. 153-7827);
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 267 „Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 41-1335; 2011, Nr. 67-3171);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-03-08 įsakymas Nr. V-114 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 60:2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 41-1357);
- VU Ekologijos instituto 2009 m. Vilniuje išleista „Laukinių gyvūnų migracijos per valstybinės reikšmės magistralinius kelius tyrimas, probleminių ruožų identifikavimas, pasiūlymų rengti aptvėrimus ir kitas priemones parengimas“ ataskaita.

Internetiniai puslapiai:

- Lietuvos CORINE žemės dangos duomenų bazė. Prieiga per internetą: <http://gis.gamta.lt/map/>; [žiūrėta: 2014-03-07];
- Oficialios statistikos portalas. Lietuvos Respublikos 2011 metų gyventojų ir būstų surašymo rezultatai. Prieiga per internetą: <http://osp.stat.gov.lt/2011-m.-surasymas> [žiūrėta: 2014-03-07];
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Prieiga per internetą: <http://stk.vstt.lt/stk> [žiūrėta: 2014-03-06];
- Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM. Prieiga per internetą: <https://www.geoportal.lt/> [žiūrėta: 2014-03-06];
- Generalinė miškų urėdija prie Aplinkos ministerijos. Prieiga per internetą <http://www.valstybiniaimiskai.lt/lt/Zemelapis/Puslapiai/default.aspx> [žiūrėta: 2014-03-06];
- Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos tinklapis. Prieiga per internetą: http://www.am.lt/VI/rubric.php3?rubric_id=1144 [žiūrėta: 2014-03-06];
- Kraštovaizdžio formavimo gairėmis valstybiniams keliams ir geležinkeliams. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos tinklapis. Prieiga per internetą: http://www.am.lt/VI/files/File/krastovaizdis/leidiniai/internetui_Kr.%20gaires%20galutinis.pdf [žiūrėta: 2014-03-06];
- Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos. Kultūros vertybių registro duomenys. Prieiga per internetą: <http://kvr.kpd.lt/heritage/> [žiūrėta: 2014-03-06];
- Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijų ir apsaugos zonų planas. Prieiga per internetą: <http://kvr.kpd.lt/heritage/> [žiūrėta: 2014-03-07];

- Trakų r. savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema M 1:50 000. Prieiga per internetą: http://www.kpd.lt/failai/A0_Traku_r_sav_schema.pdf [žiūrėta:2014-03-07];
- Generalinė miškų urėdija prie Aplinkos ministerijos. Intelektuali miškų ūkio elektroninių paslaugų informacinė sistema IMŪEPIS. Prieiga per internetą: <http://www.valstybiniamiskai.lt/lt/Zemelapis/Puslapiai/default.aspx> [žiūrėta:2014-03-07];
- Aplinkos apsaugos agentūros internetinis tinklapis. Prieiga per internetą: <http://gis.gamta.lt/map/> [žiūrėta:2014-03-07];
- Lietuvos statistikos departamentas. Prieiga per internetą: <http://www.stat.gov.lt/> [žiūrėta:2014-03-07].

11.SIŪLOMAS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS TURINYS

1. Santrumpos
 2. Bendrieji duomenys (apie PŪV organizatorių ir PAV rengėjus)
 3. Įvadas
 4. Informacija apie planuojamą ūkinę veiklą
 - 4.1. Projekto įgyvendinimo tikslai
 - 4.2. Su PŪV susiję planavimo dokumentai
 - 4.3. Bendra informacija apie vietovę
 - 4.4.Nagrinėjamos alternatyvos ir techniniai parametrai
 5. Poveikio aplinkai vertinimas*
 - 5.1.Įvadas. Informacija apie poveikio aplinkai vertinimo metodus
 - 5.2. Naudingosios iškasenos
 - 5.3. Geologinės sąlygos
 - 5.4. Dirvožemis
 - 5.5. Paviršinis ir požeminis vanduo
 - 5.6. Kraštovaizdis
 - 5.7. Žemėnauda
 - 5.8. Rekreacija
 - 5.9. Gamtinis karkasas
 - 5.10. Miškai
 - 5.11. Biologinė įvairovė
 - 5.12. Saugomos teritorijos
 - 5.13. Atliekos
 - 5.14. Nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės
 - 5.15. Triukšmas
 - 5.16. Vibracija
 - 5.17. Oro tarša
 - 5.18. Kita informacija
 6. Poveikio socialinei ekonominei aplinkai vertinimas
 7. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas*
 8. Tarpvalstybinis poveikis
 9. Ekstremalių situacijų, rizikos analizės įvertinimas
 10. Monitoringo planas
 11. Priemonių planas
 12. Alternatyvų palyginimas
 13. Problemų aprašymas
 14. Literatūros sąrašas
 15. Netechninė santrauka
- Priedai
- 1 Priedas Žemėlapiai ir brėžiniai
 - Skaičiavimų žemėlapiai (pagal poreikį)
 - Kiti žemėlapiai (pagal poreikį)
 - 2 Priedas Paveikslai ir schemas
 - 3 Priedas Su poveikio aplinkai vertinimu susijusių dokumentų kopijos
 - 4 Priedas Su PAV procedūromis susiję priedai
 - PAV dokumentų rengėjų kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos
 - PAV programa
 - Visuomenės informavimo ir dalyvavimo PAV procese dokumentai (skelbimų kopijos, suinteresuotos visuomenės pasiūlymai ir jų įvertinimas, viešo visuomenės supažindinimo dalyvių sąrašas ir susirinkimo protokolas)
 - PAV subjektų išvados

**poskyriuose aprašoma esama situacija, galimas poveikis ir jo vertinimo metodas bei numatomos priemonės neigiamam poveikiui išvengti, sumažinti ar kompensuoti. Vertinimas atliekamas kelio statybos ir jo eksploatacijos veiklai*

12.PRIEDAI

**12.1 TRAKŲ MIESTO APLINKKELIO SVARSTOMŲ ALTERNATYVŲ
IR SUPANČIOS APLINKOS BRĖŽINYS M 1:5000**

**12.2 DOKUMENTŲ, KURIAIS BUVO NAUDOJAMASI RENGIANČIAI PAV
PROGRAMA, KOPIJOS**

**12.3 PAV PROGRAMOS RENGĖJŲ KVALIFIKACIJĄ
PATVIRTINANČIŲ DOKUMENTŲ KOPIJOS**

PRIEDAI

12.1 PRIEDAS

Svarstomų alternatyvų ir supančios aplinkos brėžinys M 1:5000



1994 metų Lietuvos koordinacijų sistema LKS-94
 Kartografinis pagrindas:
 Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:10 000 geocentrinės pagrinio duomenų bazė GDB 10 LT Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2012
 Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:50 000 geocentrinių duomenų bazė GDB 50 LT Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 1996
 Nukilimo žemėlapis su turto registro centrinės duomenų baze VĮ "Registru centras", 2009
 Naudingųjų iškasenų techninė informacija pagal Valstybinės geologinės informacinės sistemos duomenų bazę Lietuvos geologijos tarnyba prie AM, 2013
 Kultūros vertybių registro objektų teritorijos ir apsaugos zonių ribos, Kultūros paveldo departamentas prie KM, 2012
 Saugomų teritorijų valstybės kadastras (STK) Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2013

Atestato Nr.		KELPROJEKTAS		Trakų miesto aplinkinio specialiojo plano parengimas	
2529	PV	A. Domalys	2013-03	Trakų miesto aplinkinio poveikio aplinkai vertinimas	
	Tikrino	D. Šalčinys	2013-03		
	Rengė	R. Venclovalė	2013-03		
Eilapav.				Trakų rajono savivaldybės administracija	Svarstomos alternatyvos ir supanti aplinka M 1:5000
TP				Vytauto g. 33, LT-21106, Trakai	6971/A16-00-STP-PAV.B1
				Lapav.	Lapų
				1	1

12.2 PRIEDAS

Dokumentų, kuriais buvo naudojamosi rengiant PAV programą, kopijos

TRAKŲ MIESTO APLINKELIO SPECIALIOJO PLANO PARENGIMO PASLAUGŲ

PIRKIMO SĄLYGŲ TECHNINĖ UŽDUOTIS

1. IVADINĖ INFORMACIJA

1.1. Pirkimo objektas:

Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano parengimo paslaugos.

1.2. Bendri uždaviniai:

Bendri projekto, pagal kurį bus sudaroma ši sutartis, uždaviniai yra:

Parengti Trakų miesto aplinkkelio specialųjį planą pagal reikalavimus, numatytus Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatyme ir Susisiekimo komunikacijų specialiuoju planu rengimo taisyklėse, patvirtintose LR Susisiekimo ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 3-453 ir LR Aplinkos ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. D1-549 (Žin., 2006, Nr. 130-4924) iki parengto specialiojo plano patikrinimo valstybinę priežiūrą atliekančioje institucijoje stadijos, kuri baigiasi teritorijų planavimo priežiūrą atliekančios institucijos teigiama išvada dėl specialiojo plano sprendinių tvirtinimo tikslingumo.

Specialiojo plano tikslai ir uždaviniai:

- Vadovaujantis Vilniaus apskrities teritorijos bendrojo plano įgyvendinimo priemonių planu, patvirtintu Vilniaus apskrities viršininko 2009-08-28 d. įsakymu Nr. 2.3-14285-(80), Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, patvirtintais Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009-05-28 sprendimu Nr. S1-183, numatyti susisiekimo komunikacijų plėtrą, rezervuoti teritorijas šiai plėtrai – nustatyti aplinkkelio trasa, teritorijos plotą ir ribas;
- Nustatyti planuojamos teritorijos naudojimo, apsaugos priemonės ir zonas;
- Užtikrinti priemonių, didinančių esamo saugą, įgyvendinimą ir mažinti neigiamą transporto poveikį aplinkai.

1.3. Rengiant Trakų miesto aplinkkelio specialųjį planą, būtina vadovautis:

- Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schema patvirtinta 1993 m. gruodžio 6 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 912 (Žin., 1993, 63-1188);
- Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais patvirtintais Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009-05-28 sprendimu Nr. S1-183;
- Trakų miesto bendrojo plano sprendiniais, patvirtintais Trakų rajono savivaldybės tarybos 2012-02-23 sprendimu Nr. S1-46;
- Vilniaus apskrities teritorijos bendrojo (generalinio) plano, patvirtintu 2008 m. gruodžio 3 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1310 (Žin., 2008, Nr. 143-5699);
- Parengtais ir patvirtintais detalizaisiais planais (bus pateikti parengiamojo etapo metu);
- Planavimo sąlygomis;
- Kitais galiojančiais įstatymais, norminiais (teisiniiais) aktais ir metodiniais nurodymais.

2. PASLAUGŲ TEIKIMO ETAPAI, APIMTYS IR VEIKLOS

2.1. Trakų miesto aplinkkelio specialųjį planą parengti iki 2014-12-31 d. Sutartis, esant neanotatytoms, nesąžiningai nepašalinusioms aplintyboms, gali būti vienu kartą pratęsta, bet ne vėliau nei iki 2015-01-31 d.

2.2. Planavimo darbu etapai ir apimtys:

I. PARENGIAMASIS ETAPAS	TERMINAI
1. Planavimo tikslų ir uždavinių nustatymas (vykdo planavimo organizatorius)	2012 m. IV kv. – 2013 m. I kv.

organizatorius)	
2. Planavimo sąlygų sąvado parengimas (vykdo planavimo organizatorius)	
3. Planavimo darbų programos parengimas (vykdo planavimo organizatorius)	
II. SPECIALIOJO PLANO RENGIMO ETAPAS	
1. Esamos būklės analizės stadija (vykdo plano rengėjas)	2013 m. II kv. – 2013 m. IV kv.
2. Konceptijos rengimo stadija (vykdo plano rengėjas)	
3. Sprendinių konkretizavimo stadija (vykdo plano rengėjas)	
III. SPECIALIOJO PLANO SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMO ETAPAS (vykdo plano rengėjas)	2014 m. I kv. – 2014 m. III kv.
IV. BAIGIAMASIS ETAPAS (vykdo plano rengėjas)	2014 m. IV kv.

2.3. Bendro pobūdžio veikla.

2.3.1. Projekto aprašymas.

Projekto rengėjas (paslaugų teikėjas) parengia Trakų miesto aplinkkelio specialųjį planą.

Projekto rengėjas (paslaugų teikėjas) įsipareigoja neatlyginamai atlikti projekto trūkumų pataisymus, kuriuos tvirtinimo stadijoje nurodo valstybinę teritorijų planavimo priežiūrą atliekanti institucija, tikrinanti Specialiojo plano sprendinių atitikimą Teritorijų planavimo įstatymui ir kitų teisės aktų reikalavimams.

2.4. Specifinė veikla.

Specialųjį planą sudaro: esamos būklės analizė ir brėžiniai, koncepcija ir sprendiniai (aiškinamasis rašas ir brėžiniai).

Specialusis planas (brėžiniai ir aiškinamasis rašas) rengiamas 5 (penki) egzemplioriais mastelyje M 1:2000. Taip pat medžiaga pateikiama 2 (dviem) egzemplioriais kompiuterinėse laikmenose. Pateiktamų duomenų formatai privalo būti pilnai suderinami su ESRI ArcView (9.3) programa, Koordinatų sistema „LKS-94“ arba lygiavertėmis.

2.4.1 Aiškinamasis rašas.

Aiškinamąjį rašą sudaro: informacija (duomenys) apie planuojamos teritorijos susisiekimo komunikacijų būklės ir potencialių plėtros galimybių bei probleminių situacijų analizę bei kiti duomenys ir ekonominiai skaičiavimai, gauti rengiant Trakų miesto aplinkkelio plėtros koncepciją ir konkretizuojant sprendinius. Aiškinamajame rašte pagrindžiami brėžiniuose pateikti sprendiniai, naudota Plano rengimo metodika ir pateikiami kiti su Plano rengimu susiję paaiškinimai.

2.4.2 Specialiojo plano procedūrinius dokumentus sudaro: savivaldybės tarybos sprendimas dėl Specialiojo plano rengimo, viešas paskelbimas apie priimtą savivaldybės tarybos sprendimą dėl Specialiojo plano rengimo ir planavimo tikslų bei numatomą atlikti sprendinių strateginį pasekmių aplinkai vertinimą vietinėje spaudoje bei savivaldybės interneto tinklalapyje, planavimo darbų programa, planavimo sąlygos, sutartis su plano rengėju, strateginio pasekmių vertinimo aplinkai ataskaita, sprendinių poveikio vertinimo ataskaita, visuomenės dalyvavimo ataskaita, Nuolatinės stovybos komisijos derinimo protokolinis sprendimas, valstybinės teritorijų planavimo priežiūros institucijos patikrinimo aktais, savivaldybės tarybos sprendimas dėl Specialiojo plano tvirtinimo.

2.4.3 Specialiojo plano brėžiniai.

Brėžinyje pateikiamas Trakų miesto aplinkkelio trasos schema ir plėtrai rezervuojamos teritorijos. Jei viename brėžinyje neįmanoma pažymėti visų sprendinių, rengiama daugiau brėžinių. Brėžiniai sudaromi pagal georeferencinę duomenų bazę. Brėžinių mastelis - M 1:2000.

Suderinus su Planavimo organizatoriumi, atskiri teminiai brėžiniai gali būti sujungiami (arba atskiriami) priklausomai nuo grafinės informacijos kiekio ir jos reikšmumo.

Paslaugos teikėjas turi laikytis naujausių reikalavimų dėl ES finansavimo viešinimo (pagal Reglamento 1828/2006 reikalavimus bei ES struktūrinių fondų lėšomis įgyvendinamų projektų viešinimą nusakantais LR teisės aktais).

Atlikti sprendinių strategijų pasekmių aplinkai vertinimą, sprendinių poveikio vertinimą bei visas reikalingas procedūras.

Paslaugų teikėjas dalyvauja Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano viešuosiose svarstymuose ir užtikrina Visuomenės dalyvavimą teritorijų planavimo procese, atliekant Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. rugpjūčio 18 d. nutarime Nr. 1079 Visuomenės informavimo ir dalyvavimo teritorijų planavimo procese nuostatų 5 punkte (išskyrus 5.2 punktą) nurodytas procedūras (Žin., 1996, Nr. 90-2099).

Planavimo organizatorius, gavęs asmenų, įmonių ar organizacijų pasiūlymus dėl Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano, per 3 darbo dienas juos pateikia Paslaugos teikėjui. Paslaugos teikėjas rengia atsakymus ir gautus pasiūlymus, prašymus, skundus ir kitus rašius, susijusius su Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano rengimu ir pateikia juos planavimo organizatoriui per 10 darbo dienų nuo jų gavimo.

2.5. Darbų valdymas.

2.5.1. Atsakingsoji institucija

Trakų rajono savivaldybės administracija (paslaugos gavėjas), administracijos direktorius.

2.5.2. Valdymo struktūra

Darbų valdymo sprendimų priėmimo procesus organizuoja administracijos direktorius. Darbų įgyvendinimui yra įkurta darbų priežiūros komitetas. Su darbų įgyvendinimu susijusius klausimus svarstys priežiūros komitetas ir sprendimus tvirtins projekto vadovas.

2.5.3. Paslaugos teikėjui suteikiamos priemonės

Trakų rajono savivaldybės administracija Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano rengėjui pateikia šiuos duomenis:

1. Trakų rajono savivaldybės teritorijos M 1:100000 georeferencinio pagrindo duomenų bazę GDB101LT (aktuali redakcija).
2. Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano georeferencinių duomenų bazę.
3. Trakų miesto topografinius - inžinerinius planus M 1:500 Vilniaus vietinėje koordinacinių sistemoje.
4. Trakų miesto topografinius planus M 1:500 Lietuvos 1994 metų koordinacinių sistemoje.

2.5.4. Paslaugos kokybė, turinai ir kainodara reglamentuojantys teisės aktai

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995, Nr. 107-2391);
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymas (Žin., 1995, Nr. 44-1076);
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas (Žin., 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902; (2001-12-28));
- Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571 (2004-10-19));
- Lietuvos Respublikos miškų įstatymas (Žin., 1994, Nr. 96-1872; 2001, Nr. 35-1161; 2011, Nr. 74-3548);

• LR Susisiekimo ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 3-453 ir LR Aplinkos ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. D1-549 patvirtintos Susisiekimo komunikacijų specialųjų planų rengimo taisyklės (Žin., 2006, Nr. 130-4924);

• Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministerijos įsakymas „Dėl teritorijų planavimo darbų kainos skaičiavimo metodikos bendrųjų nuostatų, miestų, miestelių ir kaimų bendrojo planavimo darbų kainos skaičiavimo metodikos, miestų, miestelių ir jų dalių detaliojo planavimo darbų kainos skaičiavimo metodikos patvirtinimo“ 1996-05-02 Nr. 63 (Žin., 1996 Nr. 49-1192).

PLANAVIMO UŽDUOTIS

Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano parengimui
2012 m. rugsėjo 10 d.
Trakai

9. PATEIKIAMŲ SPECIALIOJO PLANO DOKUMENTACIJOS EGZ. SK.: Užsakovui (Statytojui) Projekto rengėjas pateikia 5 (penkis) parengto specialiojo plano dokumentacijos egzempliorius

Užsakovas
Projekto rengėjas

(vardas, pavardė)
(vardas, pavardė)

1. SPECIALIOJO PLANO RENGIMO PAGRINDAS	Trakų rajono savivaldybės tarybos 2011-11-24 sprendimas Nr. S1-261
2. SPECIALIOJO PLANO ORGANIZATORIUS	Trakų rajono savivaldybės administracijos direktorius, Vytauto g. 33, LT-21106, Trakai
3. SPECIALIOJO PLANO RENGĖJAS	-
4. PLANUOJAMOS TERITORIJOS ADRESAS	Trakų raj.
5. PLANAVIMO TIKSLAS	Specialiojo planavimo tikslas – užtikrinti darnią susisiekimo komunikacijų ir jų infrastruktūros plėtrą Trakų rajono savivaldybėje ir rezervuoti teritorijas Trakų miesto aplinkkelio plėtrai, nustatant ar pakeliant planuojamos teritorijos naudojimo ir tvarkymo režimą, apsaugos priemonės ir kitus reikalavimus statinių statybos projektams rengti ir žemės sklypui naudoti. • Bendra tvarka: specialijai planą parengti pagal reikalavimus, numatytus Susisiekimo komunikacijų specialiuoju planu rengimo taisyklėse, patvirtintose LR Susisiekimo ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 3-453 ir LR Aplinkos ministro 2006 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. D1-549 patvirtintos (Žin., 2006, Nr. 130-4924). • Pateikiami pirktimo sąlygų techninėje užduotyje. • Pateikti projektinius pasiūlymus.
6. PLANAVIMO PROCESO ETAPAI, DERINIMO IR TVIRTINIMO PROCEDŪRA	Baigiamasis etapas - 2014 m. IV ketvirtis
7. PLANAVIMO TERMINAI	• Trakų isorinio nacionalinio parko planavimo schema patvirtinta 1993 m. gruodžio 6 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 912 (Žin., 1993, 63-1188); • Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendimais, patvirtintais Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009-05-28 sprendimu Nr. S1-183; • Trakų miesto bendrojo plano sprendimais, patvirtintais Trakų rajono savivaldybės tarybos 2012-02-23 sprendimu Nr. S1-46; • Vilniaus apskrities teritorijos bendrojo (generaliniu) plano, patvirtintu 2008 m. gruodžio 3 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1310 (Žin., 2008, Nr.143-5699); • Planavimo sąlygomis ir planavimo užduotimi;
8. NUORODOS	• Išrašo iš teritorijų planavimo dokumentų registro apie galiojančius ir rengiamus teritorijų planavimo dokumentus, jų kopijomis; • Planuojamos teritorijos topografiniu planu; • Kitais galiojančiais įstatymais, norminiais (teisininiais) aktais ir metodiniais nurodymais.

Trakų rajono savivaldybės administracijos
Architektūra, švietimas, kultūra
ir visuomenės ryšiai
rijono vyriausioji architektė
A. Dūdonytė-Kešporienė

TVIRTINU

(parašas)

Trakų rajono savivaldybės administracijos
architektūros skyriaus vedėja -
rajono vyriausioji architektė
Audronė Didonytė-Kapocienė
(atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos)
2012 m. kovo 23 d.

PLANAVIMO SALYGOS RAJONO LYGMENS SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI

2012 m. kovo 23 d. Nr. 12-024

1. Planavimo sąlygų rengėjas *Trakų rajono savivaldybės administracijos architektūros skyrius*,
Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 524.

2. Pareiškėjas: *Trakų rajono savivaldybės administracijos direktorius*
Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 524.

3. Tikslas numatomam rengiui: *teritorijų planavimo dokumento pavadinimas*:
Trakų miesto aplinktelio specialusis planas

4. Planuojama teritorija:

Trakų miesto aplinktelio trasos ilgis - apie 6,0 km

5. Planavimo tikslai ir uždaviniai:
vadovaujantis Vilniaus apskrities teritorijos bendrojo plano įgyvendinimo priemonių planu, patvirtintu Vilniaus apskrities viršūninko 2009 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 2.3.-14285-(80), Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtintu Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. SI-183 (reg. Nr. 010791001200), sprendiniais numatyti susistatymo komunikacijų plėtrą, rezervuoti teritorijas šiai plėtrai - nustatyti aplinktelio trasas, teritorijos plotą ir ribas; nustatyti planuojamos teritorijos namojoimo, apsaugos priemonės ir zonas; užtikrinti priemonių, dūdančių eismo saugą, įgyvendinimą ir mažinti neigiamą transporto poveikį aplinkai.

6. Įvertinam planavimo tikslas ir uždaviniai, planuojamai teritorijai taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinių ir kitų strateginių dokumentų bei programų (projektų) nuostatų reikalavimai:

1) bendrųjų planų:

Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas (reg. Nr. 010791001200)

Trakų miesto bendrasis planas, reg. Nr. 010791001812

(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

2) specialųjų planų:

Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schema, reg. Nr. 110792000003;

Nekilnojamosios kultūros vertybių teritorijų ir apsaugos zonų planai (<http://kv.kpd.lt/lieriuge/>);

Trakų rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema www.kpd.lt/kaitai/AQ

Trakų r. sav. schema.pdf);

Trakų rajono savivaldybės vandens tiekimo ir motelių tvarkymo infrastruktūros specialusis planas
(reg. Nr. 010792001160)

Trakų rajono žemės reformos žemėtvarkos projektai;

Trakų rajono savivaldybės miškų išdėdymo žemėtvarkos schema (reg. Nr. 010792000723);

Trakų rajono savivaldybės teritorijos valstybinės reikšmės miškų plotų schema;

UAB „TELE 2“, UAB „BITE GSM“ ir UAB „OMNITEL“ mobiliojo ryšio bazinių stočių išdėdymo

Trakų rajono savivaldybės teritorijoje specialiusis planas (reg. Nr. 010792000895).

3) ūkio šakų plėtros programų ir strateginių dokumentų;

Trakų rajono savivaldybės 2008-2015 metų strateginio plėtros plano įgyvendinimo programa

(patvirtinta Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. sausio 29 d. sprendimu Nr. SI-14)

7. Rengiamo teritorijų planavimo dokumento strateginis pasekmių aplinkai ir/ar sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais:

7.1. poveikio teritorijos vystymo darnai;

7.2. poveikio ekonominei aplinkai

7.3. poveikio socialinei aplinkai;

7.4. poveikio saugomoms teritorijoms;

7.5. poveikio nekilnojamosioms kultūros vertybėms;

7.6. poveikio gaminei aplinkai ir kraštovaizdiui.

8. Kitos sąlygos:

9. Planuojamoje teritorijoje išduotos kitų atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų rengimo sąlygos:

1) *Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento 2012-03-08 planavimo sąlygos rajono lygmens specialiojo planavimo dokumentui rengti Nr. YR-4.2-280, 3 lapai.*

2) *Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Trakų ir Elektrėnų žemėtvarkos skyriaus 2012-02-24 planavimo sąlygos rajono lygmens specialiojo planavimo dokumentui rengti Nr. 46PLS-23, 2 lapai.*

3) *Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinio padalinio 2012-03-16 planavimo sąlygos rajono lygmens specialiojo planavimo dokumentui rengti Nr. 13, 2 lapai.*

4) *Trakų istorinio nacionalinio parko direkcijos 2012-03-09 raštas Nr. S-(10-6)-143 „Dėl sąlygų specialiojo planavimo dokumentui rengti, 2 lapai.*

5) *Vilniaus visuomenės sveikatos centro 2012-03-07 raštas Nr. (12-34)-12.58-334 „Dėl sąlygų specialaus planavimo dokumentams rengti“, 1 lapas.*

6) *Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos 2012-03-02 raštas Nr. (6.6)-1012 „Dėl planavimo sąlygų“, 2 lapai.*

7) *TEO LT AB 2012-03-09 planavimo sąlygos Nr. 2-167/2012, 1 lapas.*

8) *UAB „Trakų vandenyš“ 2012-02-27 sąlygos specialiojo planavimo dokumentui rengti Nr. 2012-17, 1 lapas.*

9) *AB „Lietuvos dujos“ 2012-03-08 planavimo sąlygos rajono lygmens specialiojo planavimo dokumentui rengti Nr. 247, 1 lapas.*

10) *Trakų rajono savivaldybės administracijos žemės ūkio administravimo skyriaus 2012-02-24 raštas Nr. ZI-26 „Dėl specialųjų sąlygų specialiojo planavimo dokumentui rengti“, 1 lapas.*

10. Sąlygas parengė: *Trakų rajono savivaldybės administracijos architektūros skyriaus*
Vyriausioji specialistė Gražina Tavarienė
tel. (8 528) 58 312, faks. (8 528) 55 524

11. Sąlygų parengimo data 2012-03-23

12. Sąlygos galioja 2012-03-23 - 2015-03-23

Pastaba: Planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka sąlygas išdavusioje institucijoje.

Trakų rajono savivaldybės administracija
GAUTA
2012 m. 03 mėn. 16 d.
Nr. AP4-444
PILNINIS

(parašas)
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamento direktorius
Rolandas Masiševičius

(atsakymo asmens vardas, pavardė, pareigos)
2012 m. kovo 15 d.

**LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS
VILNIAUS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS**

(nuorodomas tikslas: regiono aplinkos apsaugos departamentui ar valstybinio parko, valstybinio ir biosferos rezervato
direkcijai pavadinimas)

Renė, Mitrovic, Bilius
2012-03-19

**PLANAVIMO SĄLYGOS
RAJONO LYGMENS SPECIALIOJO
PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI**

2012 m. kovo 15 d. Nr. VR-4.2-311

(sąlygų registravimo data)

1. Pareikšėjas: Trakų rajono savivaldybės administracijos architektūros skyriaus vedėjas – rajono
vyriausiasis architektas: Vytauto g. 33, LT - 21106 Trakai. tel. (8 528) 58 311/faks. Paraiška 2012.
02-14, Nr. AP3-602.

(institucijos pavadinimas, adresas, tel./faksas)

2. Planavimo organizatorius: Trakų rajono savivaldybė.

(institucijos pavadinimas ar vardas, pavardė, adresas, tel./faksas)

3. Tikslus numatomas rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Trakų miesto
aplinkkelio specialusis planas.

4. Planuojama teritorija: Trakų miesto aplinkkelio trasos ilgis – apie 6,0 km.

(planuojama teritorija (žemės sklypas), plotas, ha, pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir/ar
pobūdis)

5. Planavimo tikslai ir uždaviniai: vadovaujantis Vilniaus apskrities Vilniaus teritorijos bendrojo plano
įgyvendinimo priemonių planu, patvirtintu Vilniaus apskrities viršininko 2009 m. rugpjūčio 28 d.
įsakymu Nr. 2.3.-14285-(80). Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto
Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. SI-183 (reg. Nr.
010791001200), sprendimais numatyti susistiekimo komunikacijų plėtrą, rezervuoti teritorijas šiai
plėtrai – nustatyti aplinkkelio trasą, teritorijos plotą ir ribas; nustatyti planuojamos teritorijos
naudojimo, apsaugos priemonės ir zonas; užtikrinti priemonių, didinančių esamo saugą,
įgyvendinimą ir mažinti neigiamą transporto poveikį aplinkai.

**6. Planuojamam žemės sklypui (teritorijai) taikomi strateginių dokumentų bei programų
(projektų) nuostatų reikalavimai:**

7. Planuojamam žemės sklypui (teritorijai) taikomi galiojančių atinkamo lygmens teritorijų
planavimo dokumentų sprendiniai:

1) bendrųjų planų: Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas.

(dokumento pavadinimas, reg. Nr.)

2) specialiuųjų planų:

(dokumento pavadinimas, reg. Nr.)

3) detaliųjų planų:

(dokumento pavadinimas, reg. Nr.)

8. Rengiamo teritorijų planavimo dokumento strateginis pasekmių aplinkai vertinimas ir/ar
sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais: Poveikio gamtinei aplinkai ir
kraštovaizdžiui.

9. Aplinkosaugos institucijų ir valstybinių parkų, valstybinių ir biosferos rezervatų direkcijų
kompetencijai priskirti reikalavimai:

1) Taikyti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimo Nr. 967 „Dėl
Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“
reikalavimus (Žin., 2004, Nr. 130-4650).

2) Tuo atveju, jeigu numatoma ūkinė veikla ir jos mastai, biūdas ar pobūdis atitinka veiklos rūšių,
irasytų I Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (2005, Nr. 84-
3105; 2008, Žin., 81-3167; 2011, Nr. 77-3720) I arba 2 priedų sąrašus, reikia atlikti poveikio
aplinkai vertinimo procedūras.

3) Vadovautis LR Saugomų teritorijų įstatymo (Žin., 2011, Nr. 49-2365), LR Miškų įstatymo
(Žin., 2011, Nr. 74-3548), LR Vandens įstatymo (Žin., 2009, Nr. 134-6935) ir LR Žemės
geinių įstatymo (Žin., 2010, Nr. 86-4526) nuostatomis.

4) Taikyti LR Vyriausybės nutarimu Nr. 343 patvirtintų Specialiųjų žemės ir miško naudojimo
sąlygų (Žin., 2011, Nr. 89-4249) ir LR aplinkos ministro įsakymu Nr. DI-624 patvirtintų
Gamtinio karkaso nuostatų (Žin., 2010, Nr. 87-4619) reikalavimus.

10. Planuojamoje teritorijoje pateikti kitų institucijų (Lietuvos geologijos tarnybos, Aplinkos
apsaugos agentūros) pasiūlymai dėl planavimo sąlygų:
2012-03-06 Lietuvos Geologijos tarnybos raštas Nr. (7)-1.7-666, kopija, 1 lapas, 1 egz.

11. Planuojamoje teritorijoje išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo sąlygos:

12. Sąlygas parengė: Irena Pauliūnienė, Poveikio aplinkai vertinimo skyriaus vyresnioji specialistė
(parašas)

(vardas, pavardė)

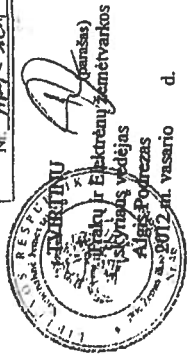
(pareigos)

13. Sąlygų parengimo data: 2012-03-07

14. Sąlygos galioja: 5 metus

(nurodomas sąlygų galiojimo terminas)

Trakų rajono savivaldybės administracija
GAUTA
2012 m. 02 mėn. 24 d.
Nr. AP4-104



**PLANAVIMO SĄLYGOS RAJONO LYGMENS SPECIALIOJO PLANAVIMO
DOKUMENTUI RENGTI**

2012 m. vasario 24 d. Nr. 46 AKS-2-3

1. Planavimo sąlygų rengėjas: Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Trakų ir Elektrėnų žemėtvarkos skyrius, Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai, tel. (8 528) 55641
2. Pareiškėjas: Trakų rajono savivaldybės administracijos architekūros skyriaus vedėjas – rajono vyriausiasis architektas, Vytauto g. 33, Trakai, tel. (8528) 58311/ fax. (8528) 55524 (2012-02-22 prašymas AP3-684)
3. Planuojama teritorija: Trakų miesto aplinkkelio trasos ilgis – apie 6.0 km.

4. Planavimo tikslai ir uždaviniai: vadovaujantis Vilniaus apskrities Vilniaus teritorijos bendrojo plano įgyvendinimo priemonių planu, patvirtintu Vilniaus apskrities viršrinko 2009 m. rugpjūčio 28 d. sprendimu Nr. 2-3-14283-(80), Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. SI-183 (reg. Nr. 0107910012000), sprendimais numatyti susisiekimo komunikacijų plėtrą, rezervuoti teritorijos šiai plėtrai – nustatyti aplinkkelio trasą, teritorijos plotą ir ribas; nustatyti planuojamos teritorijos naudojimo, apsaugos priemones ir zonas; užtikrinti priemonių, didinančių esamo saugą, įgyvendinimą ir mažintu neigiamą transporto poveikį aplinkai.

5. Įvertinant planavimo tikslus ir uždavinius, planuojamai teritorijai taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinių ir kitų strateginių dokumentų bei programų (projektų) nuostatų reikalavimai:
1) bendrųjų planų; atsižvelgti į Lietuvos Respublikos teritorijos bendrąjį planą, Vilniaus apskrities bendrąjį planą ir Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą;
2) specialiąjų planų; Trakų rajono teritorijos žemės reformos žemėtvarkos projektai
3) ūkio šalių plėtros programų ir strateginių dokumentų; atsižvelgti į Lietuvos Respublikos Seimo 2000 m. birželio 13 d. nutarimą Nr. VIII-1728 „Dėl žemės ūkio ir kaimo plėtros strategijos patvirtinimo“ (Žin., 2000, Nr. 50-1435).

6. Rengiamo teritorijų planavimo dokumento strateginis pasekmė aplinkai vertinamas ir/ar sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais:
1) Saugomos teritorijos, jų sistemos, gamtos ir nekilnojamosios kultūros vertybės (Teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617) 10 straipsnio 4 dalis;
2) Žemės įstatymo (Žin., 1994, Nr. 34-620; 2004, Nr. 28-868) 22 straipsnio 2 dalis, nustatanti vertingos aramos žemės, kurios dirvožemių našumas didesnis už vidutinį šalyje, bei žemės, kurioje yra eksploatuojamos melioracinės sistemos, išsaugojimą.

7. Šiais teisės aktais (įstatymais, normomis, standartais ir kt.) nustatyti arba jais pagrįsti specialūs reikalavimai:
1) Žemės įstatymu (Žin., 1994, Nr. 34-620; 2004, Nr. 28-868);
2) Pilečių nuosavybės teisių į išlikusį nekilnojamąjį turtą atkūrimo įstatymu (Žin., 1997, Nr. 65-1558);
3) Žemės reformos įstatymu (Žin., 1991, Nr. 24-635, 1997, Nr. 69-1735);
4) Miškų įstatymu (Žin., 1994, Nr. 96-1872; 2001, Nr. 35-1161);
5) Saugomų teritorijų įstatymu (Žin., 1993, Nr. 63-1188);
6) Aplinkos apsaugos įstatymu (Žin., 1992, Nr. 5-75);
7) Žemės gelmių įstatymu (Žin., 1995, Nr. 63-1582; 2001, Nr. 35-1164);
8) Teritorijų planavimo įstatymu (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617);
9) Melioracijos įstatymu (Žin., 1993, Nr. 71-1326; 2004, Nr. 28-877);
10) Nekilnojamojo kultūros vertybių apsaugos įstatymo pakeitimo įstatymu (Žin., 2004, Nr. 153-5571);

11) Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (Žin., 1995, Nr. 3-37; 2004, Nr. 153-5571);
12) Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. rugpjūčio 25 d. nutarimu Nr. 924 „Dėl prašymų paimiti žemę visuomenės poreikiams pateikimo ir nagrinėjimo taisyklių ir žemės paėmimo visuomenės poreikiams projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 104-3839);
13) Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“;
14) Kultūros ministro 2005 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. IV-190 „Dėl nekilnojamojo kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“ (Žin., 2005, Nr. 58-2034).

8. Šiam tikslui turi būti panaudota:

- 1) apskričių ir savivaldybių teritorijų, kuriose planuojama tiesti (platinėti) keliai, bendrieji planai;
- 2) žemės reformos žemėtvarkos projektai;
- 3) dirvožemio tyrimo medžiaga;
- 4) specialieji žemės ir miškų naudojimo sąlygų (ūkinės veiklos apribojimų) planai.

9. Sąlygas parengė: Tomas Steponavičius, Trakų ir Elektrėnų žemėtvarkos skyriaus vyr. specialistas

Tomas Steponavičius

10. Sąlygų parengimo data: 2012 m. vasario 23 d.

11. Sąlygos galioja: tris metus nuo išdavimo datos.

Šalies kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
GAUTA
P.S.I.A. Nr. 03 mėn. 19 d.
N. APJ. FKH

Planavimo sąlygų teritorijų planavimo dokumentams rengti parengimo ir išdavimo tvarkos aprašo 2 priedas

TVIRTINU

(parašas)
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinio padalinio vedėjas
Vitas Karčauskas
(auslango asmens vardas, pavardė, pareigos)
2012 m. kovo 16 d.

PLANAVIMO SĄLYGOS
RAJONO LYGMENS
SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI

2012 m. kovo 16 d. Nr. 13
(sąlygų registravimo data)

1. Planavimo sąlygų rengėjas: Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis padalinys, Šnipiškio g. 3, LT-09309, Vilnius, tel. 273 10 24.

2. Pateiktas: Trakų rajono savivaldybės administracijos architektūros skyriaus vedėjas - rajono vyriausiasis architektas Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 534, 2012-02-22 prašymas AP3-685).

3. Tikslus numatomas rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Trakų miesto aplinkkelio specialusis planas.

4. Planuojama teritorija: Trakų miesto aplinkkelio trasos ilgis – apie 6,0 km.
(teritorijos distobacijos vieta, plotas, ha)

5. Planavimo tikslai ir uždaviniai: įgyvendinti Vilniaus apskrityje teritorijos bendrojo plano įgyvendinimo priemonių planą, patvirtintu Vilniaus apskrityje viršutinio 2009 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 2-3-14285-(80). Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 28 d. sprendimu Nr. SI-183 (reg. Nr. 010791001200), sprendimais numatyti susistiekimo komunikacijų plėtra, rezervuoti teritorijas šiai plėtrai – nustatyti aplinkkelio trasą, teritorijos plotą ir ribas; nustatyti planuojamos teritorijos naudojimo, apsaugos priemones ir zonas; užtikrinti priemonių, didinančių eismo saugą, įgyvendinimą ir mažinti neįsijama transporto poveikį aplinkai.

6. Įvertinami planavimo tikslus ir uždavinius, planuojamai teritorijai taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinių ir kitų strateginių dokumentų bei programų (projektų) muostatų reikalavimai:

1) bendrųjų planų: Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas

Trakų r. savivaldybės tarybos 2009-05-28 sprendimu Nr. SI-183.
(dokumento pavadinimas, reg. Nr.)

2) specialiųjų planų:

a) Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijų ir apsaugos zonų planai (http://kvv.kpd.lt/heritage/)

(dokumento pavadinimas, data, Nr.)
b) Trakų rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinkliu schema
www.kpd.lt/failai/AQ_Traku_r_sav_schema.pdf)

3) ūkio šakų plėtros programų ir strateginių dokumentų:

(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

7. Rengiamo teritorijų planavimo dokumento strateginis pasekmų aplinkai vertinimas ir/ar sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais: atitiktumas kultūros vertybių apsauga, naudojama ir tvarkoma reglamentuojančiais teisės aktais nustatytiems reikalavimams, planuojamo specialiojo plano sprendinių poveikio nekilnojamosioms kultūros vertybėms vertinimas.

8. Kitos sąlygos:

1) Aplinkkelio trasos nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijose neplanuoti

9. Planuojamoje teritorijoje išduotos kitų atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų rengimo sąlygos:

1)

2)

3)

10. Sąlygas parengė: Rasa Putrimienė
(vardas, pavardė) Vyriausioji specialistė
(parašas)

11. Sąlygų parengimo data: 2012-03-15

12. Sąlygos galioja: 2015-03-15
(nurodomas sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos: 1. * Nurodomas tik numatomas rengti planavimo dokumento lygmuo ir rūšis (nereikalingu nerašyti)
2. Planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka sąlygas išdavusioje institucijoje.

Trakų rajono savivaldybės administracija
GAUTA
2012 m. 03 mėn. 16 d.
Nr. AP4-1437
Gerb. N. Pavlova, *(parašas)*

TRAKŲ ISTORINIO NACIONALINIO PARKO DIREKCIJA

Kodas 191835595 Kraimū g. 5, LT-21104 Trakai, tel. (8-528) 55776 faks. (8-528) 55756
el. paštas: tmp@seniejitrakai.lt

Trakų rajono savivaldybės administracijai
Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai

2012-03-09 Nr. S-(10.6)-
I 2012-02-22 Nr. AP3-688

DĖL SĄLYGŲ SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI

Trakų istorinio nacionalinio parko (toliau – TINP) direkcija išnagrinėjo 2012-02-24 (reg. Nr. G-93) gautą Jūsų 2012-02-22 rašą Nr. AP3-688 „Dėl sąlygų specialiojo planavimo dokumentui rengti“ su pridedamais dokumentais, kuriuo prašoma parengti sąlygas Trakų miesto aplinkkelio specializacijai planui, kurio tikslai ir uždaviniai yra vadovaujantis Vilniaus apskritys teritorijos plano įgyvendinimo premonitu planu, patvirtintu Vilniaus apskritys viršūninko 2009 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 2.3.-14285-(80), Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. S1-138 (reg. Nr. 010791(001/200)), sprendimais numatyti susisiekimo komunikacijų plėtrą, rezervuoti teritorijas šiai pėdai – nustatyti aptinkelio trasą, teritorijos plotą ir ribas; nustatyti planuojamos teritorijos naudojimo, apsaugos priemonės ir zonas; užtikrinti priemonių, didinančių esimo saugą, įgyvendinimą ir mažinti neigiamą transporto poveikį aplinkai.

TINP direkcija nustato:

1. Laikytis šių reikalavimų:

1.1. pateikti TINP direkcijai planuojamo Trakų miesto aplinkkelio projektinius pasiūlymus ir galimus aplinkkelio sprendimus, kad galima būtų pasirinkti optimaliausią šiuo teritorijos planavimo dokumentu planuojamo aplinkkelio variantą, t.y. kurio sprendiniai nedarytų neigiamos įtakos vaksybės saugomai TINP teritorijai ir joje esantiems gamtiniais, kraštovaizdžio ištekliams, gyvenamosioms teritorijoms;

1.2. minimo specialiojo plano sprendiniai turi neprieštarauti TINP planavimo schemos (reg. Nr.110792000003), patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1993-12-06 nutarimu Nr.912 „Dėl Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schemos patvirtinimo“ (Žin., 1993, Nr. 68-1287; 2002, Nr.54-2131; 2004, Nr.156-5708) ir paskelbtos Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministerijos 1993-12-20 įsakymu Nr.212 „Dėl Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schemos paskelbimo“ (Žin., 1994 Nr.10-162) sprendiniams;

1.3. įvertinti TINP planavimo schemoje (reg. Nr.110792000003) nustatytus apribojimus teras teritorijoms, kuriose planuojama tiesti Trakų miesto aplinkkelį, privaloma laikytis šių apribojimų;

1.4. minimo specialiojo plano dokumentaciją derinti su TINP direkcija.

2. Padorintis šių teisės aktų nuostatoms, privalomomis numatomai veiklai:

2.1. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo (Žin., 1993, Nr.63-1188; 2001, Nr.108-3902) nuostatomis;

2.3. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 1995, Nr. 107-2391, su vėlesniais pakeitimais) nuostatomis;

2.5. Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr.343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų

patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr.22-652; 2008, Nr.44-1643), XIX, XXIX, XXXIV skyrių nuostatomis ir kt.;

2.6. TINP planavimo schemos (reg. Nr.110790000003), patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1993-12-06 nutarimu Nr.912 „Dėl Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schemos patvirtinimo“ (Žin., 1993, Nr.68-1287; 2002, Nr.54-2131; 2004, Nr.156-5708; 2011, Nr. 106-4993) ir paskelbtos Lietuvos Respublikos statybos ir urbanistikos ministerijos 1993-12-20 įsakymu Nr.212 „Dėl Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schemos paskelbimo“ (Žin., 1994, Nr.10-162), skyriaus „Bendri TINP planavimo ir tvarkymo principai“, skyriaus „Trakų istorinio nacionalinio parko zonos“ sprendiniais ir kt.;

2.7. TINP individualaus apsaugos reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2003-11-21 įsakymu Nr. IV-436 „Dėl Trakų istorijos nacionalinio parko individualaus apsaugos reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr.114-5184; 2003, Nr.114-5184) reikalavimais;

2.8. kitais teisės aktais, nustatančiais reikalavimus, sąlygas ir įpareigojimus numatyti veiklai realizuoti.

Direktorius

Gintaras Abaravičius

(parašas)

Barbara Pavlova, (8 528) 55 776, el. paštas b.pavlova@seniejitrakai.lt



VILNIAUS VISOUMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

Būdžietinė įstaiga, Vilnius g. 16, LT-01119 Vilnius, tel. (8 5) 212 4098, faks. (8 5) 261 2707,
el. p. info@vilnius.vvspt.lt, http://vilnius.vvspt.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070

Trakų rajono savivaldybės administracijos
Architektūros skyriui
Vytauto g. 33, Trakai

2012-03-17 Nr. (12-34)-12-58-534
I 2012-02-22 Nr. AP3-692

Artūras Aušra
2012-03-14

DĖL SĄLYGŲ SPECIALAUS PLANAVIMO DOKUMENTAMS RENGTI

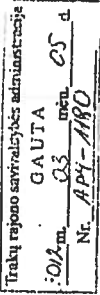
Susipažinus su paraiška nustatyti sąlygas specialaus planavimo dokumentams rengti Trakų miesto susisiekimo komunikacijų plėtrai, rezervuoti teritorijas šiai plėtrai – nustatyti aplinkkelio trasą (apie 6,0 km ilgio), teritorijos plotą ir ribas, nustatyti planuojamos teritorijos naudojimo, apsaugos priemonės ir zonas, nustatome sąlygas:

- įvertinti transporto srautų poveikį (trūkumo ir oro taršos) šalia esanoms gyvenamosioms teritorijoms. Nustatius galima neįgyvendinti ir realizuoti kompensacines priemones.

Direktoriaus pavaduotojas

Vytautas Andriūška

Teresa Blazevič, tel. (8 5) 264 96 75, el. p. teresa.blazevic@vilnius.vvspt.lt



LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJOS PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS PERSPEKTYVINIO PLANAVIMO SKYRIUS

Trakų rajono savivaldybės administracijai

2012-03-02 Nr. (66) 2-2012
Nr.

DĖL PLANAVIMO SĄLYGŲ

Siunčiame Jums Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos parengtas planavimo sąlygas teritorijų planavimo dokumentams rengti.
PRIDEDAMA. 2 lapai.

Perspektyvinio planavimo skyriaus vedėjas

Artūras Aušra

A. Jonuškytė, tel. (8 5) 232 9688, el. p. aina.jonuskyte@lakd.lt

Biudžetinė įstaiga
J. Basanavičiaus g. 36/2
LT-03109 Vilnius

Tel. (8 5) 232 9600
Faks. (8 5) 232 9609
El. p. lakd@lakd.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188710633

TVIRTINU

(parašas)

Alгимantas Janušauskas

Direktorius pavaduotojas

(atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos)

2012-03-01

**PLANAVIMO SĄLYGOS RAJONO LYGMENS
SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI**

2012-03-01 Nr. 25/48

(sąlygų registravimo data, numeris)

1. **Planavimo sąlygų rengėjas:** Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, J. Basmavičiaus g. 36/2, LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, faks. (8 5) 232 9609.

2. **Paraiškėjas:** Trakų rajono savivaldybės administracijos architektūros skyriaus vedėjas – rajono vyriausiasis architektas, Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai, tel. (8 528) 58311, faks. (8 528) 55524.

3. **Tikslas** numatomo rangų teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Trakų miesto aplinkkelio specialusis planas.

4. **Planuojama teritorija:** Trakų miesto aplinkkelio trasos ilgis – apie 6,0 km

5. **Planavimo tikslai ir uždaviniai:** vadovaujantis Vilniaus apskrities teritorijos bendrojo plano įgyvendinimo priemonių planu, patvirtintu Vilniaus apskrities teritorijos bendrojo plano 28 d. įsakymu Nr. 2.3.-14285-(80), Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. SI-183 (reg. Nr. 010791001200), sprendimais numatyti susisiekimo komunikacijų plėtra, rezervuoti teritorijas šiai plėtrai – nustatyti aplinkkelio trasą, teritorijos plotą ir ribas; nustatyti planuojamos teritorijos namojoimo, apsaugos priemonės ir zonas; užtikrinti priemonių, didinančių eismo saugą, įgyvendinimą ir mažinti neigiamą transporto poveikį aplinkai.

6. Įvertinant planavimo tikslus ir uždavinius, planuojami teritorijai taikomi galiojantys atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinių ir kitų strateginių dokumentų bei programų (projektų) nuostatų reikalavimai:

- 1) bendrųjų planų: visi galiojantys planuojamoje teritorijoje;
- 2) specialiųjų planų: visi galiojantys planuojamoje teritorijoje;
- 3) ūkio šakų plėtros programų ir strateginių dokumentų:
 - 1) 2002-2015 metų Lietuvos Respublikos valstybinės reikšmės kelių priežiūros ir plėtros programa;
 - 2) Kelių eismo konvencija (Žin., 2002, Nr. 2-54);
 - 3) Lietuvos Respublikos transporto veiklos pagrindų įstatymu (Žin., 1991, Nr. 30-804; 2002, Nr. 29-1034);
 - 4) Lietuvos Respublikos kelių įstatymu (Žin., 1995, Nr. 44-1076; 2002, Nr. 101-4492);
 - 5) Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu (Žin., 2000, Nr. 92-2883; 2007, Nr. 128-5213);
 - 6) Kelių priežiūros tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl Kelių priežiūros tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 25-771);
 - 7) Kelių eismo sąlygų kontrolės tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos policijos generalinio komisaro 2005 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 5-V-671 (Žin., 2005, Nr. 130-4700);

8) Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008-01-09 įsakymu Nr. DL-11/3-3 (Žin., 2008, Nr. 9-322);

9) Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis, patvirtintomis 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);

10) Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosiomis taisyklėmis BI ITK 09, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329 (Žin., 2009, Nr. 133-5825).

7. Rengiamo teritorijų planavimo dokumento strateginis pasekmių aplinkai vertinimas ir/ar sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais:

- 1) saugaus eismo;
- 2) valstybinės reikšmės automobilių kelių tinklo plėtros.

8. Kitos sąlygos:

- 1) planuojamo aplinkkelio sankryžų su valstybinės reikšmės keliais konkrečias vietas ir formas numatyti pagal techninius reikalavimus, įvertintus planuojamo aplinkkelio paskirtį bei jame numatomus transporto priemonių srautus, sudėtį bei posėjųjų eismą, prietaikius priemones saugiam eismo dalyvių eismui organizuoti;
- 2) planuojamo eismo organizavimo poveikis valstybinės reikšmės keliams bus vertinamas saugaus eismo požiūriu;
- 3) prisiūngimo prie valstybinės reikšmės kelių schemas aptarti Kelių direkcijoje;
- 4) rezervuoti teritorijas parinkti sankryžų sprendiniams įgyvendinti;
- 5) vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2011-01-06 įsakymu Nr. V-7 (Žin., 2011, Nr. 5-197) specialiojo plano sprendinius susijusius su krašto ir rajoniniais keliais derinti VI „Vilniaus regiono keliai“, sprendinius susijusius su magistraliniais keliais derinti Kelių direkcijoje.

9. Planuojamoje teritorijoje išduotos kitų atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų rengimo sąlygos:

- 1)
- 2)

10. Sąlygas parengė: Aina Jonuškytė, Perspektyvinio planavimo skyriaus vyriausioji specialistė, tel. (8 5) 232 9688, aina.jonuskyte@lkd.lt

11. Sąlygų parengimo data: 2012-03-01

12. Sąlygos galioja: galioja viso teritorijų planavimo proceso metu ir kol neprieštaruja teisės aktams ir teritorijų planavimo dokumentams, bet ne ilgiau kaip 5 metus.

Trakų rajono savivaldybės administracija	
GAUTA	
2012 m. 03 mėn. 16 d.	
Nr. AM-1400	

TEO

Seib. V. Stiponavičiūtė
Smilka
 2012-03-19

2012-03-09 Nr. 2-167/2012

Trakų rajono savivaldybės administracijos architektūros skyriaus vedėjui – rajono vyriausiajam architektui

LT-05501 Vėžius

PLANAVIMO SĄLYGOS
 Dėl specialiojo planavimo

Paraiškėjas: Trakų rajono savivaldybės administracijos architektūros skyriaus vedėjas – rajono vyriausiasis architektas
Paraiškėjo adresas: Vytauto g. 33, Trakai
Objekto pavadinimas ir vieta: Trakų m. aplinkkelių specialusis planas

Telekomunikacijų tinkle elementų planavimo sąlygos:

1. Patikrinti ir suderinti fononuotrauką su esančiomis ryšių komunikacijomis.
2. Projektuojamoje teritorijoje suprojektuoti esančių telekomunikacijų kabelių apsaugą, apsauginės žarnos juostas bei priekabavimus esančių telekomunikacinių įrengimų aptarnavimui, esanti reikiami, atlikti ryšių komunikacijų išėdinimą iš stovybos teritorijos.
3. Prieš ruošiant stovybos techninį projektą, papildomai kreipis į TEO LT, AB dėl telekomunikacijų brėžų išvėdinimo ar išsaugojimo.

Kiti reikalingumi:

1. Paruoštą detaliojo plano projektą derinti su TEO LT, AB (Trakai, Vytauto g. 22)

Priėdama:

1. Projektavimo sąlygų paraiška.

Kęstutis Armonas
 TED Vėžius IEG
(Signature)
 Tinklo resursų ir stovybos skyriaus vadovas

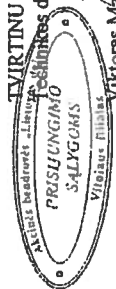
Parangė: Ramūnas Trėbtis, tel. 8-528 55570, faks. 8-5 27834224, el. p. ramunas.trebtis@teo.lt

TEO LT, AB, LVONO G. 25, LT-03301 VILNIUS, TEL.: (8 5) 262 1511, 1511 FAKS. (8 5) 212 6665. WWW.TEO.LT
 MODAS 1212 15434, PVM MOKETIMO KODAS LT 212154314, JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS



AKCINĖS BENDROVĖS „LIETUVOS DUJOS“
VILNIAUS FILIALAS

Trakų rajono savivaldybės administracija
GAUTA
03 mėn. 16 d.
Nr. APV-1428



PLANAVIMO SALYGOS
RAJONO LYGMENS SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTUI
RENGTI Nr. 244

2012 m. kovo 8 d.
Vilnius

1. Planavimo sąlygų rengėjas:

AB „Lietuvos dujos“ Vilniaus filialas, Smolensko g. 5, Vilnius.
Tel. (8 5) 236 0401, faks. (8 5) 236 0400.

2. Pareiškėjas:

Trakų rajono savivaldybės administracijos architektūros skyriaus vedėjas – rajono vyriausiasis architektas, Vytauto g. 33, LT-21106 Trakai, tel. (8 528) 58 311 /faks. (8 528) 55 524.

3. Planuojama teritorija:

Trakų miesto aplinkkelio trasos ilgis – apie 6,0 km

4. Planavimo tikslai ir uždaviniai:

4.1. Vadovaujantis Vilniaus apskrities teritorijos bendrojo plano igyvindinimo priemonių planu, patvirtintu Vilniaus apskrities viršininko 2009 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 2.3.-14285-(80), Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. SI-183 (reg. Nr.01791001200), sprendimais numatyti susisiekimo komunikacijų plėtrą, rezervuoti teritorijas šiai plėtrai – nustatyti aplinkkelio trasą, teritorijos plotą ir ribas; nustatyti planuojamos teritorijos naudojimo, apsaugos priemonės ir zonas; užtikrinti priemonių, didinančių eismo saugą, igyvindinimą ir mažinti neigiamą transporto poveikį aplinkai.

5. Teritorijų planavimo rūšis:

Specialusis planavimas.

6. Gamtinių dujų tiekimo tinklai:

6.1. Vidutinio slėgio PL ir PE dujotiekis.

7. Kiti reikalavimai ir priedai:

7.1. Specialiojo planavimo galiojimo ribose taikyti statinio saugos ir paskirties reikalavimus, kurie nurodyti:

- Skirstomųjų plieninių dujotiekių įrengimo taisyklėse (Žin., 2008, 9-320);

- Skirstomųjų polietileningų dujotiekių įrengimo taisyklėse (Žin., 2008, 9-320).

7.2. Įvertinant galimą dujotiekio tinklų plėtrą Jūsų aplinkkelio trasos teritorijoje, turite numatyti vietą dujotiekiiui ne dangų zonoje.

7.3. Trečios šalies interesai turi būti nepažeisti.

7.4. Dujotiekio projekcinę dokumentaciją derinti su AB „Lietuvos dujos“ Vilniaus filialu.

8. Sąlygas parengė:

Inžinerinio skyriaus vadovaujantysis inžinierius,
pavadojuantis viršininką

Ramūnas Bitinas

Dim Gorban, tel. (8 5) 236 0458, faks. (8 5) 236 0400, el. p. d.gorban@lietuvosdujos.lt

UAB „TRAKŲ VANDENYS“

Deputatas

Signataras (pavardė, pareigos)

(parašas)

GAUTA
03 mėn. 24 d.
Nr. APV-1013

2012 m. vasario mėn. 27 d.

TRAKŲ MIESTO APLINKKELIO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI
Nr. 2012-17

Trakų miesto aplinkkelis (trasos ilgis - apie 6,0 km)

GERIAMO VANDENS TIEKIMUI IR NUOTEKŲ TVARKYMUJ:

1. Planuojama Trakų miesto aplinkkelį, vadovaujamis Trakų miesto bendrojo plano bei parengtų ir patvirtintų atskirų teritorijų, per limes planuojamas aplinkkelis, sprendiniais.
2. Vietose, kuriose planuojamas aplinkkelis kirs esančius vandentiekio ar nuotekų tinklus, numatyti atitarpų perklojimą, įrengiant apsauginius daktus.
3. Parengtą specialiąjį planą derinti su UAB „Trakų vandenys“, paliekant 1 egz.
4. Rengiant aplinkkelio techninį projektą gauti naujas sąlygas.

Sąlygas ruošė

(parašas)

(pareigos, pavardė, parašas)

Užsakovui pateiktas vienas (pirmas) techninių sąlygų egzempliorius



**TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŽEMĖS ŪKIO ADMINISTRAVIMO SKYRIUS**

Budžetinė įstaiga. Vytauto g. 33, Trakai, tel. (8 528) 54 033 Faks. (8 528) 55 524.
el. paštas: zemes.urb@trakai.lt, interneto svetainė: www.trakai.lt
Domenys kaupiamas ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

Trakų rajono savivaldybės administracijos
Architektūros skyriui
Vytauto g. 33,
LT-21106 Trakai

2012-02-24 Nr. Ž1 - 26
I 2012-02-22 Nr. AP3-686

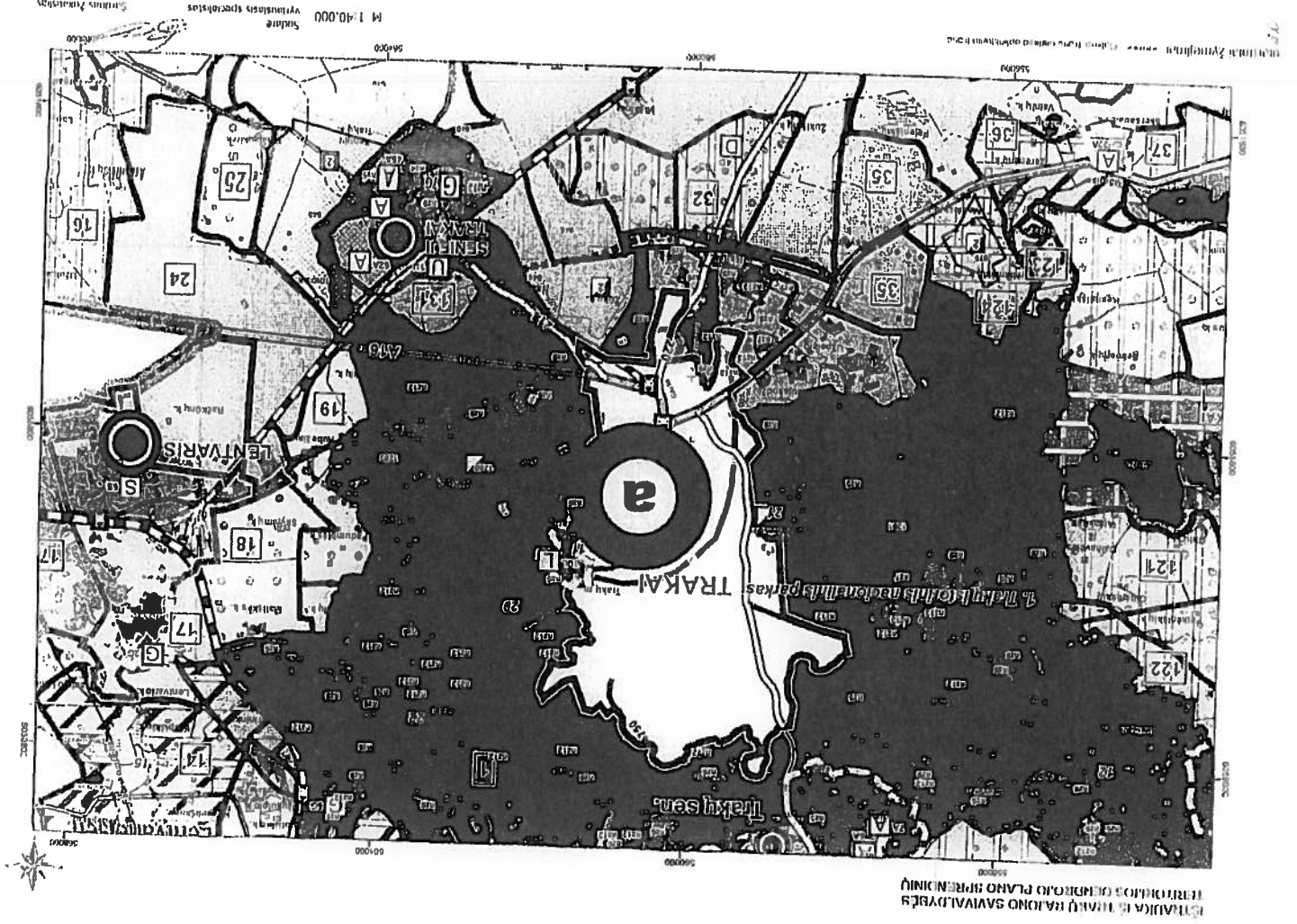
DĖL SPECIALIŲ SĄLYGŲ SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTŲ RENGTI

Informuojame, kad planuojamoji: Trakų miesto aplinkelio trasoje melioracijos statinių nėra.

Styriaus vedėjas

Arūnas Dziugas

E. Šavareikienė, (8 528) 54 032 el. p. e.savareikiene@trakai.lt





TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS DĖL TRAKŲ Miesto APLINKKELIO SPECIALIOJO PLANO RENGIMO

2011 m. lapkričio 24 d. Nr. S1- 261
Trakai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617), Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymu (Žin., 1994, Nr. 55-1049; 2008, Nr. 113-4290), Lietuvos Respublikos kelių įstatymu (Žin., 1995, Nr. 44-1076; 1997, Nr. 96-2424), Lietuvos Respublikos statybos įstatymu (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2010, Nr. 84-4410 (2010-07-15)), Lietuvos Respublikos žemės įstatymu (Žin., 1994, Nr. 34-620; 2004, Nr. 28-868), Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu (Žin., 1993, Nr. 63-1188), Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schema, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1993 m. gruodžio 6 d. nutarimu Nr. 912 „Dėl Trakų istorinio nacionalinio parko planavimo schemos patvirtinimo“ (reg. Nr. 110792000003), Specialiojo planavimo dokumentų rengimo, derinimo ir tvirtinimo bendrosios taisyklėmis (Žin., 1998, Nr. 97-2693), Vilniaus apskrities teritorijos bendrojo plano įgyvendinimo priemonių planu, patvirtintu Vilniaus apskrities viršininko 2009 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 2.3-14285-(80), Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. sausio 29 d. sprendimu Nr. S1-14 „Dėl Trakų rajono savivaldybės 2008-2015 metų strateginio plėtros plano įgyvendinimo programos patvirtinimo“, Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu, patvirtintu Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. gegužės 29 d. sprendimu Nr. S1-183 (reg. Nr. 010791001200), Trakų rajono savivaldybės taryba nusprendžia pritarti Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plėtros rengimui.



Savivaldybės meras

Vincas Kapočius

Brunė Fedorovič (8 528) 58 312 faks. (8 528) 55 524 el. p. b.fedorovic@trakai.lt



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Būdžėnė 1a, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 524,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.

Dozenys knaigėnai ir saugoni Juridinių asmenų registras, kodas 181626536

Tiekėjai (per CVP IS)

2012-11-13 Nr. V-12-661
I 2012-

KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS

Pranešame Jums, kad gavę Tiekėjo paklausimą dėl atviro konkurso "Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano parengimo paslauga" pirkimo sąlygų, paaiškiname jas taip:

Klausimas: "TEO LT AB 2012-03-09 išduotose sąlygose yra nurodyta: „Patikslinti ir suderinti topografauką su esamomis ryšių komunikacijomis; • Projektuojamoje teritorijoje suprojektuoti esančių telekomunikacijų kabelių apsaugą, aplinkosaugines žemės juostas bei privažiuojamus esančių telekomunikacijų įrenginių apsaugavimus, esant reikalui atlikti ryšių komunikacijų išėlinimą iš statybos teritorijos“ - Prašome paaiškinti kaip reikės įgyvendinti šiuos reikalavimus, kadangi mes specialų planą atliksime ne ant topografaukos, o ant brėžinių sudarytų pagal georeferencinę duomenų bazę ir mastelis bus M1:2000. Ant tokių brėžinių požeminių komunikacijų nesinaudo. Mes manome, kad šių reikalavimų mes negalėsime įgyvendinti (suderinti topografauką ir LI.), todėl prašome patikrinti TEO LT AB planavimo sąlygas".

Atsalyginas: "TEO LT AB išdavė sąlygas, į kurias Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano rengimo eigoje reikės atsižvelgti pagal planui keliamus reikalavimus, ausižvelgiant į TEO esamų tinklų sistemą. Perkančioji organizacija negali įtakoti trečiųjų šalių išduodamų planavimo sąlygų. Padarytina, kad visoms pirkimo dalyviams galioja vienodos sąlygos. Jei sutarties vykdymo metu iš tiesų pasisiskitų, kad kai kurios trečiųjų šalių sąlygos praktiškai neįgyvendinamos, tik tuomet būtų kreipiamasi į jos dėl sąlygų keitimo arba tikslinimo. Šiuo metu pirkimo stabdyti ar nutraukti (kas būtų būtina kreipiantis dėl naujų sąlygų išdavimo) perkančioji organizacija neplanuoja.

Administracijos viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Irena Karpičienė



TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 524,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

Tiekėjui (per CVP IS)

2012-11-27 Nr. V-12- 682

KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS

Pranešame Jums, kad gavę Tiekėjo paklausimą dėl atviro konkurso „Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano parengimo paslaugų“ pirkimo sąlygų, paaiškiname jas taip:

I. Klausimas: „Prašome atsakyti, dėl papildomu, užduotyje nenumatytu darbu, atlikimo ir duomenų pateikimo:

1. Konkurso sąlygu 1.2 punkte nurodyta, jog vienas iš Specialiojo plano tikslų ir uždavinių yra „numatyti susisiekimo komunikacijų plėtrą, rezervuoti teritorijas šiai plėtrai – nustatyti aplinkkelio trasą, teritorijos plotą ir ribas“, taip pat derinti sankryžų schemas Lietuvos automobilių kelių direkcijoje.

2. Konkurso sąlygu 2.4.3 punkte nurodyta, jog brėžiniai rengiami ant brėžinių, kurie sudaromi pagal georeferencinę duomenų bazę (ne ant topografinio pagrindo) 1:2000 masteliu:”

Ruošiant plano brėžinius rezervuoti teritorijas yra nustatoma kelio juostos plotis pagal atitinkamą kelio kategoriją, tačiau prisijungimo vietose, įrengiant (planuojant) sankryžas, kelio juostos ribose dažniausiai netelpama ir kelio juostos ribos turi būti išplėstos.

Taip pat siekiant optimaliai nustatyti rezervuojamos žemės plotus (aplinkkelio trasos koridorių) būtina atlikti išilginio profilio projektavimo darbus ant topografinio pagrindo M 1:500. Dėl aukštų pylimų, gilių iškasų, sankryžų tipo (skirtingų lygių), nepalankių geologinių duomenų trasos zonoje, rezervavimui gali tekti numatyti didesnius plotus nei reglamentuojama kelio juostai.

Todėl prašome patikslinti ar spec. plano rengėjas privalo isivertinti kainoje ir šiuos darbus, ar reikalingą medžiagą pateiks specialiojo plano Organizatorius:

1. Statybiniai tyrinėjimai:

a) Topografinė nuotrauka M1:500;

b) Geologiniai tyrinėjimai;

c) Žvalgybiniai archeologiniai tyrinėjimai;

Taip prašome paaiškinti ar reikės atlikti žemiau išvardintus darbus:

• Pateikti rezervuojamos žemės plotus atsižvelgiant į išilginio profilio ir sankryžų schemų duomenis:

• Suprojektuoti aplinkkelio trasos išilginį profilį, atsižvelgiant į vietovės geologines sąlygas;

• Suprojektuoti detalius sankryžų mazgus su geometriniais parametrais M1:500 susikirtimo/prisijungimo vietose su esamų kelių tinklu.“

Atsakymas: Pateikiant pasiūlymo kainą, kiekvienas konkurso dalyvis turi įskaičiuoti visus darbus/paslaugas, kurias, vadovaujantis galiojančiais teisės aktais, reikės atlikti/suteikti, rengiant Trakų miesto aplinkkelio specialųjį planą (tame tarpe reikės parengti topografinę nuotrauką 1:2000 masteliu, geologinius tyrinėjimus, žvalgybinius archeologinius

tyrinėjimus, ir tt.). Taip pat informuojame, kad topografiją reikės parengti vadovaujantis konkurso sąlygų 2.4.3 punktu. Perkančioji organizacija savo lėšomis nieko papildomai neužsakinės, viską turi įsivertinti konkurso dalyvis.

2.Klausimas: „Pagal konkurso sąlygų reikalavimus, vienas iš pagrindinių specialistų turi tenkinti toliau nurodytus reikalavimus: bent vienas atestuotas susisiekimo komunikacijų specialistas privalo turėti ne mažesnę kaip 2 metų patirtį, teikiant panašaus pobūdžio ir apimties planavimo paslaugas bei turi būti parengęs ne mažiau kaip vieną teritorijos specialųjį planą“. Prašome patikslinti kokį atestatą pagal STR 1.02.06:2012 „Statybos techninės veiklos pagrindinių sričių vadovų ir teritorijų planavimo specialistų kvalifikaciniai reikalavimai, atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašo“ reikalavimus turi turėti specialistai, pretenduojantys šiai pozicijai“

Atsakymas: „Specialistui turi būti suteikta teisė eiti teritorijų specialiojo planavimo specialisto pareigas. Statinių grupės: susisiekimo komunikacijos: keliai. Teritorijų planavimo rūšis: specialusis teritorijų planavimas“.

3.Klausimas: „Konkurso sąlygų 5 priede „Trakų miesto aplinkkelio specialiojo plano parengimo paslaugų pirkimo sutartis“ 3 straipsnyje (sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos) yra pateiktas apmokėjimo grafikas. Ar mokėjimai bus atliekami pagal atliktų darbų pateiktas tarpines ataskaitas (etapus), nurodytus techninėje užduotyje?“

Atsakymas: „Mokėjimai bus atliekami vadovaujantis techninėje užduotyje nurodytais planavimo darbų etapais ir apimtimis, pateikiant ataskaitas bei kitus privalomuosius dokumentus už suteiktas paslaugas, vadovaujantis sutarties projekto 3 str. išdėstytais terminais bei mokėjimo sąlygomis“.

Administracijos viešojo pirkimo komisijos pirmininkė



Irena Karpičiene



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Valstybės biudžetinė įstaiga, S.Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius, tel. (8 5) 233 2889, 233 2482,
faks. (8 5) 233 6156, el. p. lgt@lgt.lt, http://www.lgt.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710780

Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamento
Poveikio aplinkai vertinimo skyriui

2012-03-06 Nr. (7)-1.7 -
2012-02-29 Nr. VR-4.3-207

DĖL PASIŪLYMŲ PLANAVIMO SĄLYGOMS

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos informuoja, jog į Jūsų prašyme VR-4.3-207 bei prie jo pridėtuose dokumentuose nurodytą planuojamą Trakų miesto aplinkelio (trastos ilgis apie 6 km) teritoriją patenka dalis Miškinių smėlio ir žvyro naudojamo telkinio detaliai ir parengtiniai išžvalgytų išteklių plotų.

Atkreipiame dėmesį, kad atliekant teritorijų planavimą išžvalgytų naudingųjų iškasenų telkinių paplitimo plotuose, turi būti vadovaujama Žemės gelmių įstatymo (Žin., 1995, Nr. 63-1582) 20 str. ir Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652), XXIII skyriaus nuostatomis.

Direktoriaus pavaduotojas,
pavaduojantis direktorių

Jonas Satkūnas

Kopija tikra

Teisės ir personalo skyriaus
vyresnioji referentė

Julija Olševskaja

2012-03-06

Silvija Pranskūnaitė, tel. (8-5) 233 56 00, el.p. silvija.pranskunaite@lgt.lt



AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“

UAB „Kelprojektas“
technikos direktoriui
Arvydui Čibirkaui

2013-07-02 Nr. 2-3185
Į 2013-06-07 Nr.2353-SU

DĖL SPECIALIOJO PLANO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų 2013-06-07 raštą Nr. 2353-SU „Dėl planavimo sąlygų išdavimo“, teikiame sąlygas „Trakų miesto aplinkkelio specialaus plano“ rengimui:

1. Atsižvelgti į „geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos“, nustatytos LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais), reikalavimus;
2. Visi nauji susikirtimai su geležinkelio linijomis turi būti planuojami dviejų lygių;
3. Įrengus skirtingų lygių susikirtimą (pagal pridedamus projektinius pasiūlymus) su geležinkelio linija, būtina panaikinti esamą vieno lygio pervažą (2005 m. sausio 27 d. Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymu Nr. 3-36 patvirtintų „Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklių LG/12“ punktą Nr. 34.1.);
4. Projektinę dokumentaciją, parengtą pagal galiojančių norminių dokumentų ir šių techninių sąlygų reikalavimus, pateikti AB „Lietuvos geležinkeliai“ administracijai derinimui nustatyta tvarka (pridedant elektroninę versiją).

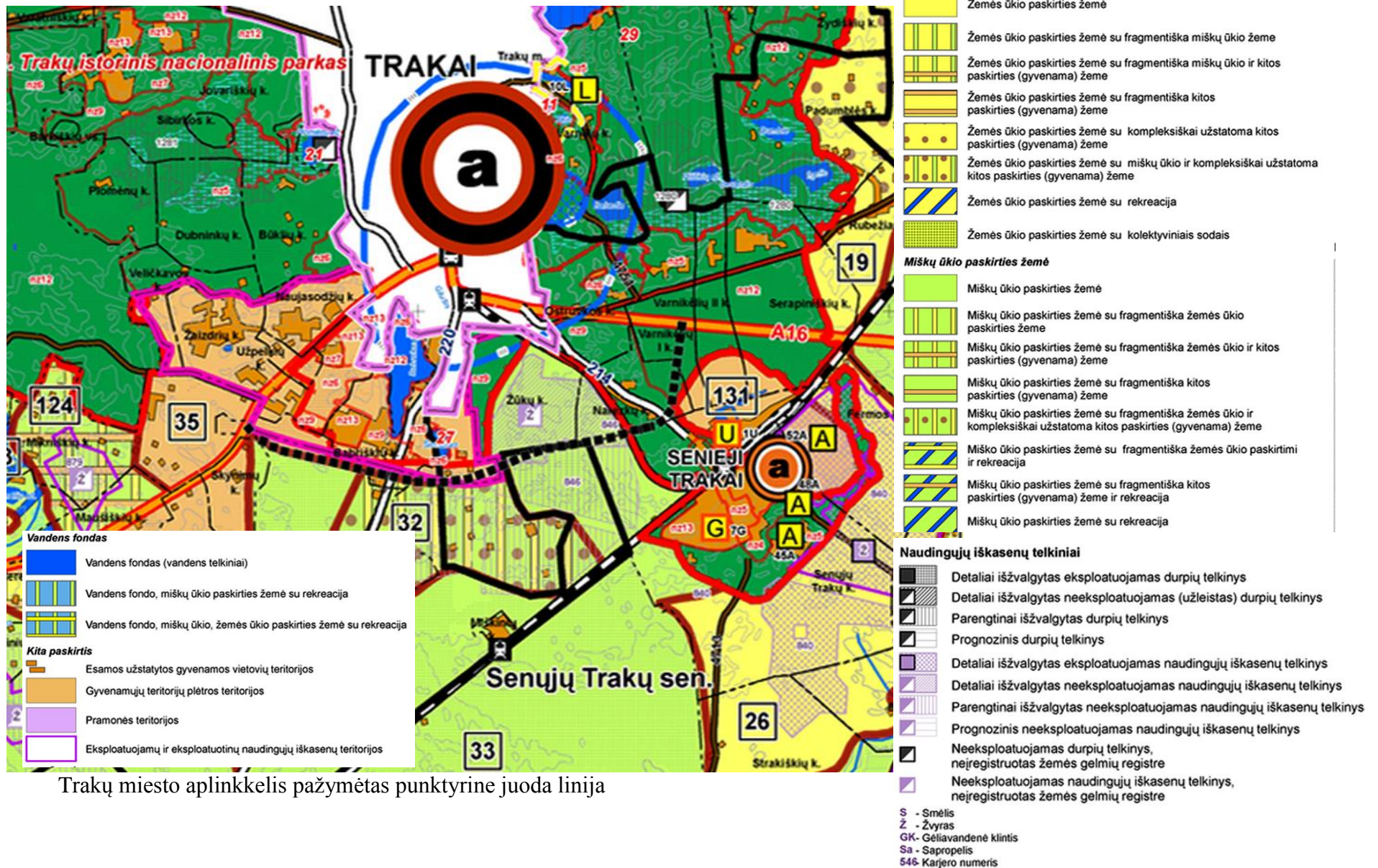
Plėtros departamento direktorius



Virgilijus Jastremskas

Evelina Daniškevičiūtė,
tel.: 269 2371, el.paštas e.daniskeviciute@litrail.lt

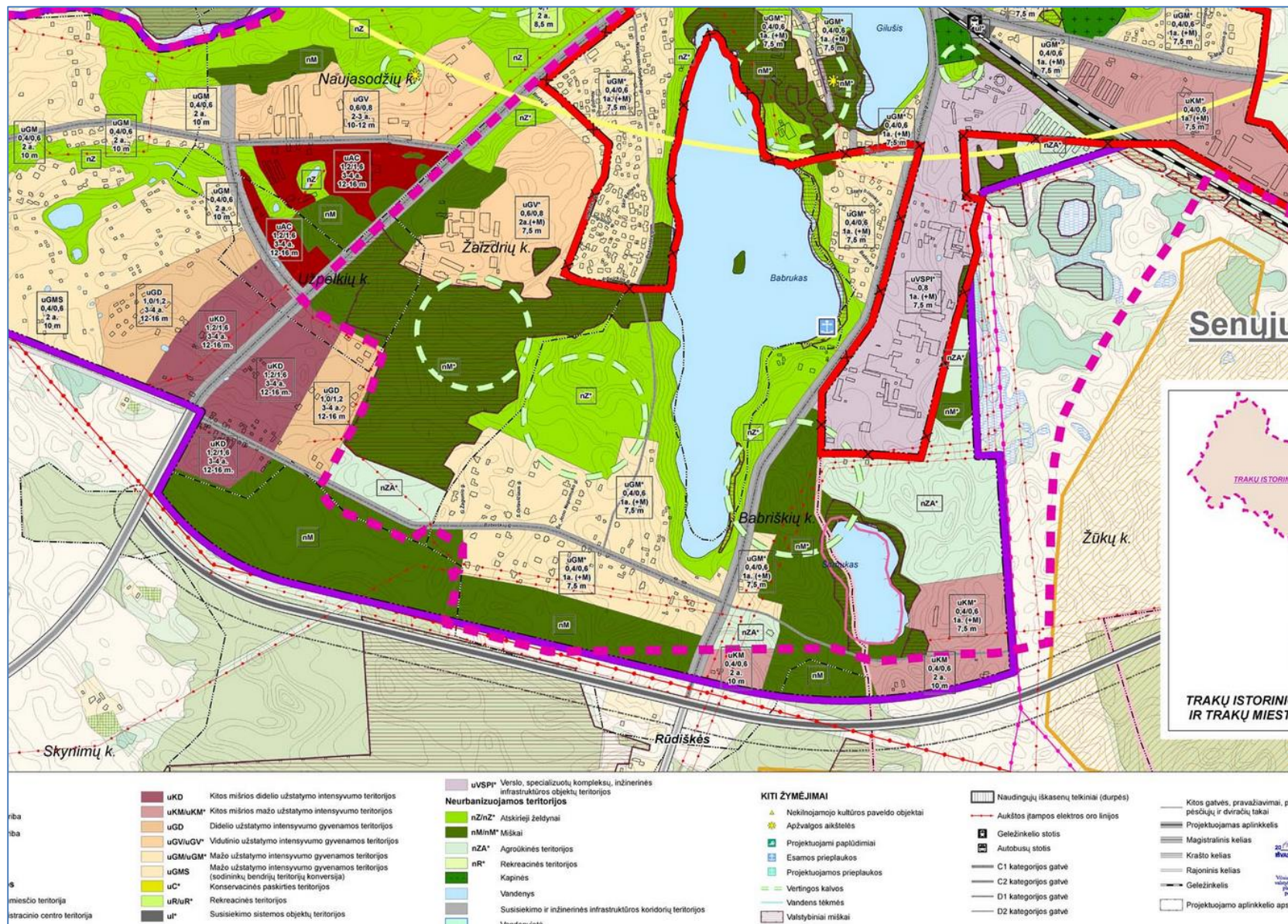
Ištrauka iš Trakų rajono savivaldybės bendrojo plano¹



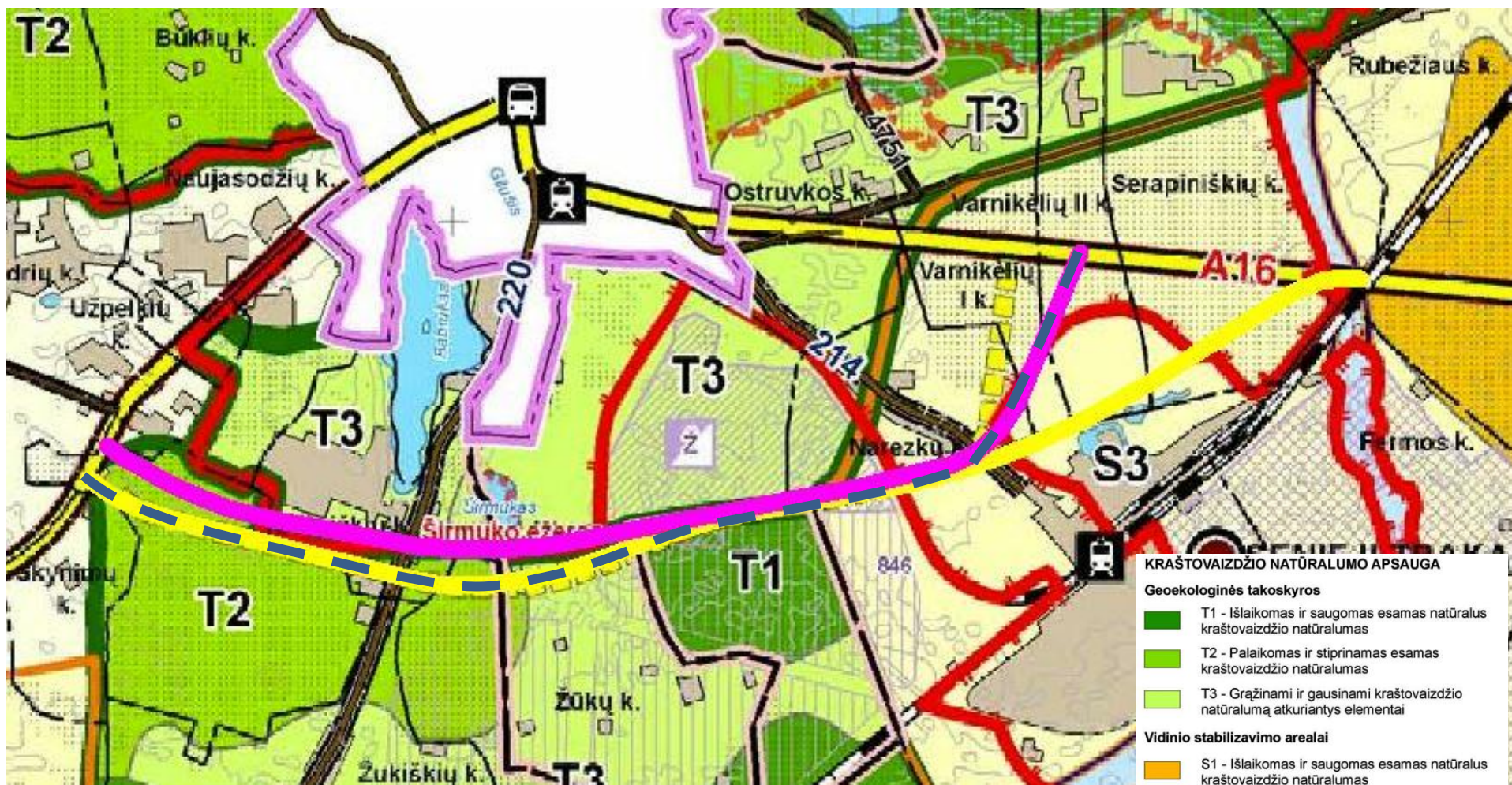
Trakų miesto aplinkkelis pažymėtas punktyrine juoda linija

¹ Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniai, patvirtinti Trakų rajono savivaldybės tarybos 2009-05-28 sprendimu Nr. S1-183;

Priedas. Ištrauka iš Trakų miesto bendrojo plano



Aplinkkelio trasos gamtinio karkaso atžvilgiu¹



I alternatyva II alternatyva III alternatyva

KRAŠTOVAIZDŽIO NATŪRALUMO APSAUGA

Geoekologinės takoskyros

- T1 - Išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio natūralumas
- T2 - Palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas
- T3 - Gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

Vidinio stabilizavimo arealai

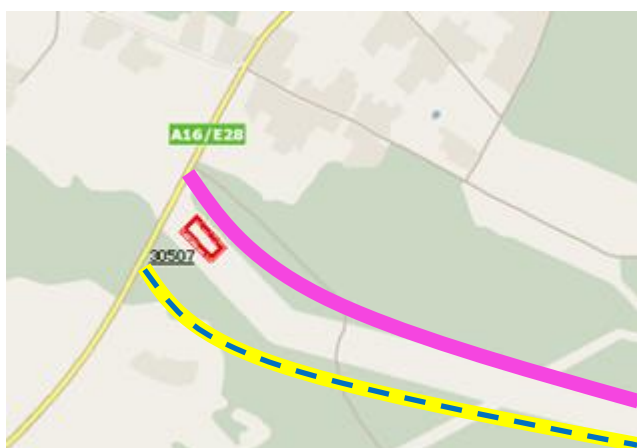
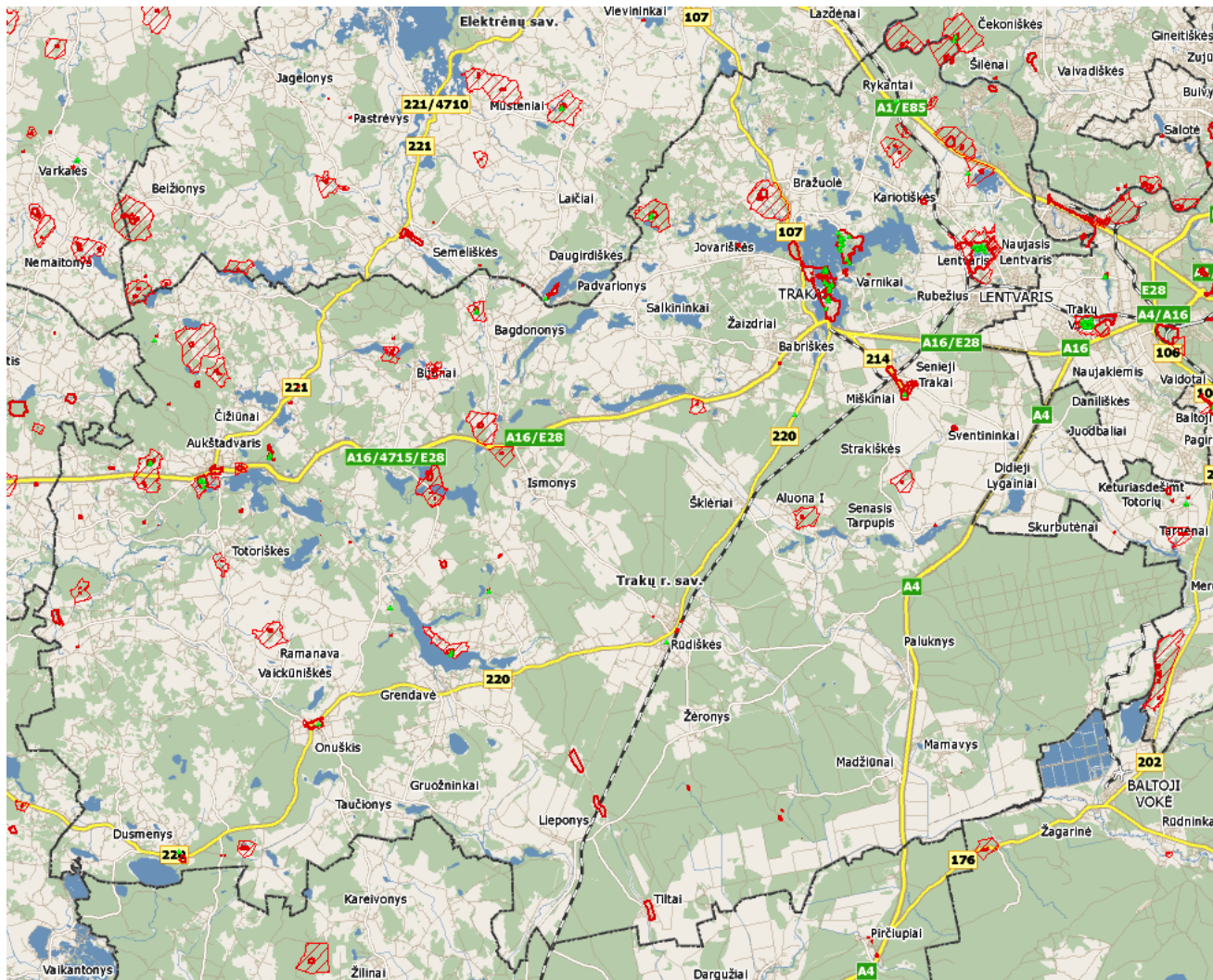
- S1 - Išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio natūralumas
- S2 - Palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas
- S3 - Gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

Migracijos koridoriai

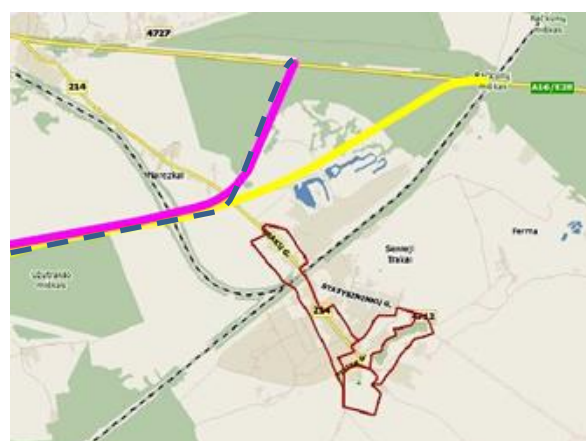
- M1 - Išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio natūralumas
- M2 - Palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas
- M3 - Gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

¹ Remiantis Trakų rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinių konkretizavimo gamtinio kraštovaizdžio apsaugos brėžiniu. Duomenų šaltinis: Trakų rajono savivaldybė. Prieiga per internetą: <http://www.trakai.lt/index.php?2881063072>. Žiūrėta [2014-03-04].

Kultūros paveldo objektai įtraukti į kultūros vertybių registrą Trakų rajono savivaldybėje
(duomenų šaltinis: <http://kvr.kpd.lt/heritage/> [žiūrėta:2013-08-22]).

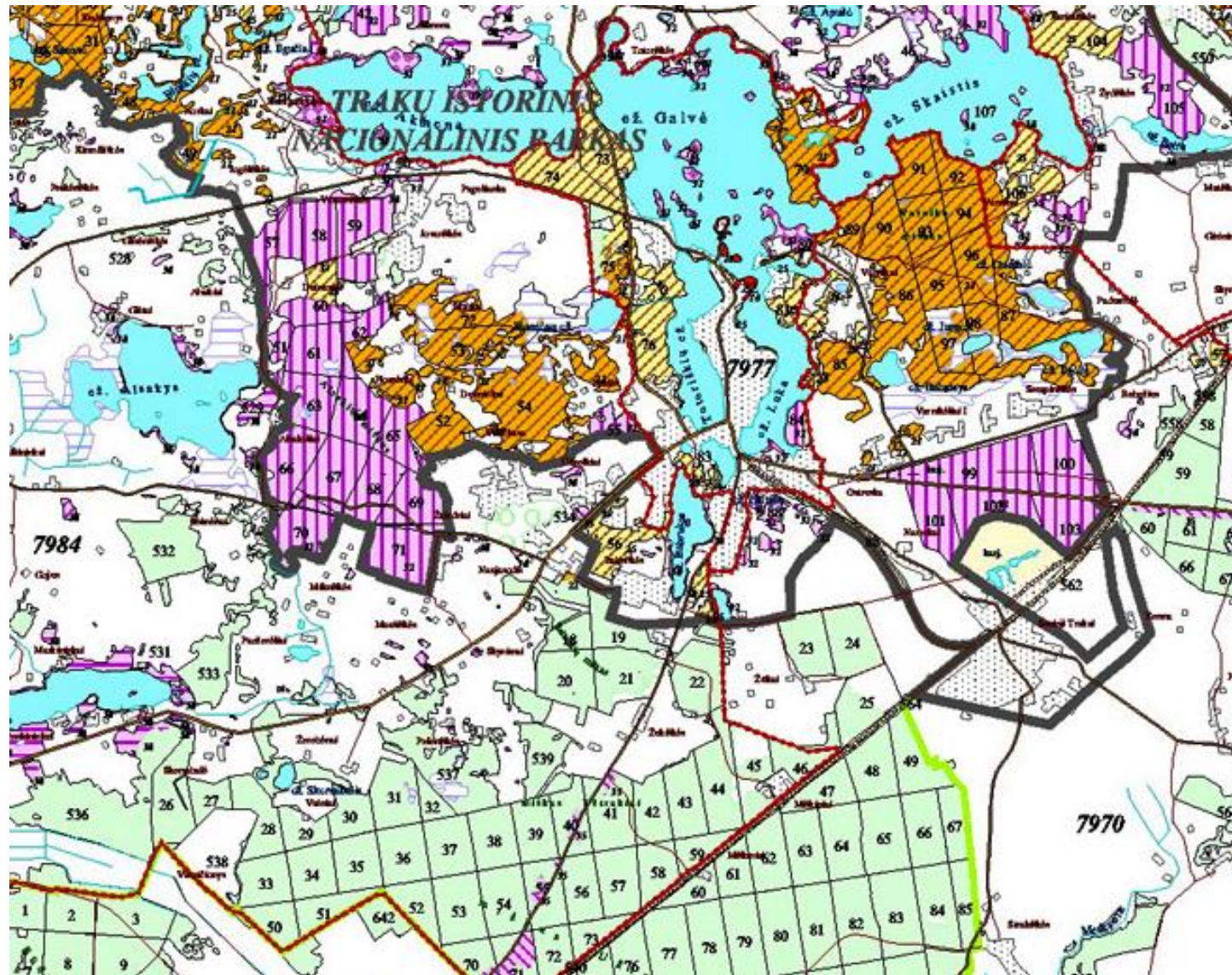


Trasų padėtis Vokietijos kapinių atžvilgiu
(alyvinė spalva – I variantas, geltona – II variantas, mėlyna punktyrinė – Ila variantas)



Trasų padėtis Senujų Trakų kaimo istorinės dalies atžvilgiu
(alyvinė spalva – I variantas, geltona – II variantas, mėlyna punktyrinė – Ila variantas)

Trakų rajono savivaldybės valstybės miškų priskyrimo miškų grupėms plano fragmentas¹



SUTARTINIAI ŽENKLAI

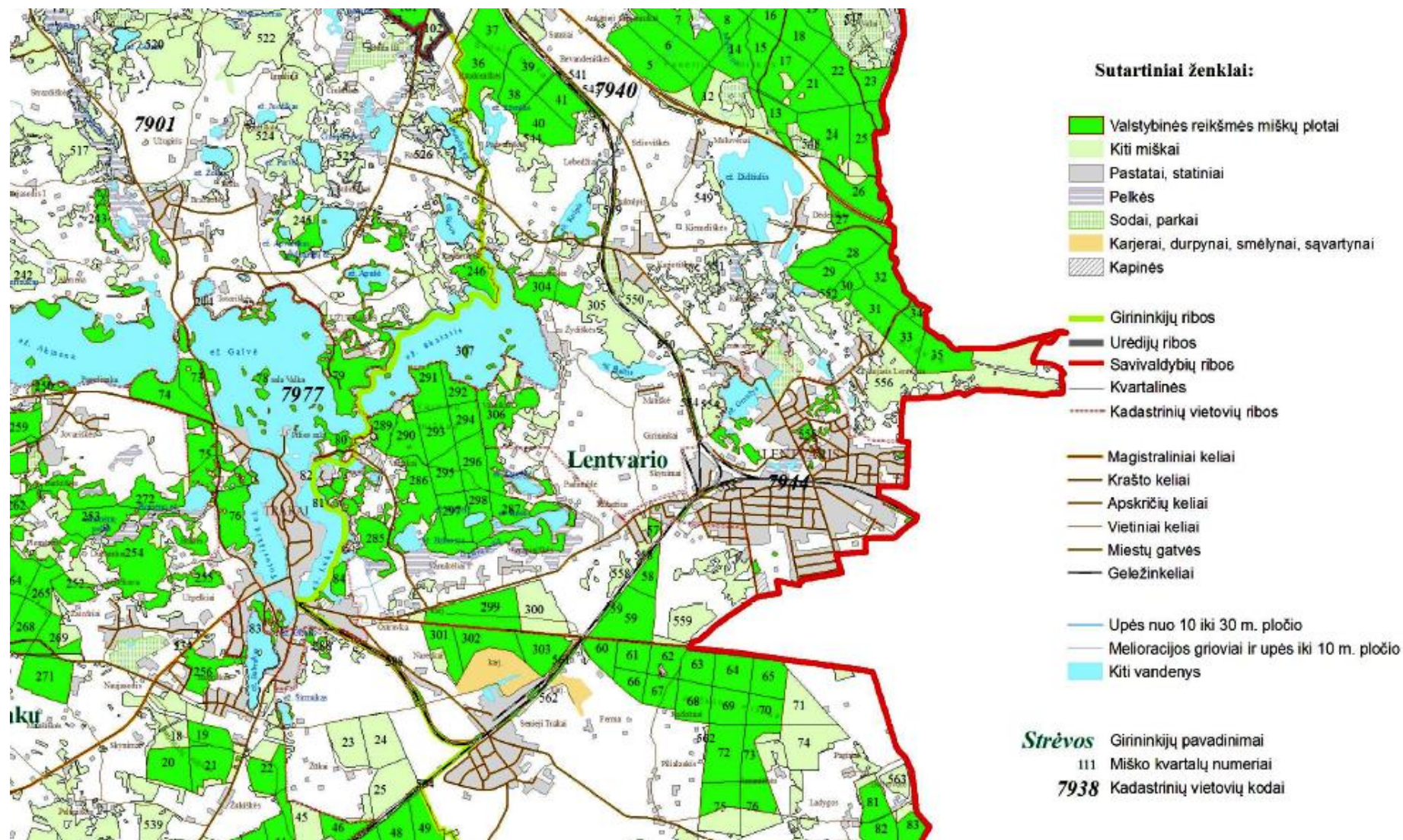
- Miškų grupės ir pogrupiai**
- I grupė. Rezervatiniai miškai**
- 10 - Rezervatiniai miškai
- II grupė. Specialios paskirties miškai**
- A. Rikosistemų apsaugos miškai**
- 21 - Draustinių miškai
 - 22 - Saugomų gamtinio kraštovaizdžio objektų, buveinių ir gamtos išeklių sklypų miškai
 - 23 - Baltijos jūros ir Kuršių marių pakrančių miškai
 - 24 - Priešeroziniai miškai
- B. Rekreaciniai miškai**
- 25 - Miško parkai
 - 26 - Kurortų miškai
 - 27 - Miestų miškai
 - 28 - Rekreaciniai miško sklypai
- III grupė. Apsauginiai miškai**
- 31 - Draustinių miškai
 - 32 - Valstybinių parkų apsauginių zonų miškai
 - 33 - Valstybinių rezervatų ir valstybinių parkų apsaugos zonų miškai
 - 34 - Gamyklų sanitarinių zonų miškai
 - 35 - Kelių apsauginės ir estetinės reikšmės miškai
 - 36 - Laukų apsauginiai miškai
 - 37 - Miško sėkliniai medynai
 - 38 - Vandens telkinių apsaugos zonų miškai
- IV grupė. Ūkiniai miškai**
- 40 - Ūkiniai miškai

- Pelkės
- Sodai
- Smėlynai, durpynai, karjerai
- Užstatyta teritorija
- Girinkinių ribos
- Urėdijų ribos
- Rajonų ribos
- Saugomų teritorijų ribos
- Kvartalinės linijos
- Kadastrinių vietovių ribos
- Magistraliniai keliai
- Apskričių keliai
- Krašto keliai
- Vietinės reikšmės keliai
- Miestų gatvės
- Geležinkeliai
- Upės nuo 10 iki 30 m. pločio
- Melioracijos grioviai ir upės iki 10 m. pločio
- Kiti vandens

- JOSVAINIŲ**
- Girinkinių pavadinimai
 - Girinkinių kvartalų numeriai
 - Buv. ž.š. j.m. miškų kvartalų numeriai
 - "
 - Miškų pogrupių kodai
 - 4357 Kadastrinių vietovių kodai
 - 4357-1 Buv. ž.š. j.m. eilės Nr. kadastrinėje vietovėje

¹ Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002-10-21 nutarimas Nr.1651 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-12-30 nutarimo Nr. 1681 redakcija)

Trakų rajono savivaldybės valstybinės reikšmės miškų plotų schemos fragmentas¹



¹ Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997-10-23 nutarimas Nr. 1154 56 priedas (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011-05-04 nutarimo Nr. 496 redakcija)

12.3 PRIEDAS

PAV programos rengėjų kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos



LIETUVOS
RESPUBLIKA

Kodas 7115

MAGISTRO DIPLOMAS

Darius Šalūnas

asmenis kodas)

**Kauno technologijos universiteto Cheminės technologijos fakultete baigė
aplinkos inžinerijos studijų programą (kodas 62104T102) ir įgijo**

APLINKOS INŽINERIJOS MAGISTRO

į kvalifikacinį laipsnį

REKTORIUS

MB
prof. Ramutis Petras Bansevicius

M Nr. 000672

Universiteto kodas 1195058

prof. B. FAKULTETO DEKANAS

prof. Zigmuntas Jonas Beresnevičius

Registracijos Nr. *02-7281*

Kaunas, 2002 m. birželio 26 d.



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS

Kodas 7115

LIETUVOS
RESPUBLIKA

MAGISTRO DIPLOMAS

Ramunė Lisauskienė

(asmens kodas)

**Kauno technologijos universiteto Statybos ir architektūros fakultete baigė
kraštotvarkos studijų (specializacija – kaimo kraštotvarka)
programą (kodas 62404T201) ir įgijo**

KRAŠTOTVARKOS MAGISTRO

kvalifikacinį laipsnį

REKTORIUS

prof. Raimundas Šiaučiušas

M Nr. 0010133

Universiteto kodas 111950581



FAKULTETO DEKANAS

doc. Žymantas Rudžionis



Registracijos Nr. SA-00624

Kaunas, 2009 m. birželio 25 d.



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS