VANDENS TURIZMO TRASŲ INFRASTRUKTŪROS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE IŠVYSTYMO GALIMYBIŲ STUDIJA

Parengė:
Projektuotoja Jolanta Raginienė
Projekto vadovas Aurimas Vengris

Vilnius, 2022 m.

Adresas: B. Sruogos g. 28-2, LT-10220 Vilnius, mob. tel. +370 65957618, jolantosraginienes@gmail.com,
individualios veiklos pažymos Nr. 658235

TURINYS

ĮVADAS..... 4

NAUDOJAMOS PAGRINDINĖS SĄVOKOS 6

1. ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ..... 8

1.1. UPIŲ VANDENS TURIZMO IŠTEKLIAI VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE..... 8

1.2. VANDENS TURIZMO TRASŲ IR JŲ INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMO VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE TEISINIO REGLAMENTAVIMO APIBENDRINIMAS..... 9

1.3. ESAMŲ VANDENS TURIZMO TRASŲ IR JŲ INFRASTRUKTŪROS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮVERTINIMAS..... 13

1.3.1. **Šalčios upės vandens turizmo trasa - (ŠA)**..... 14

1.3.2. **Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP)** 16

1.3.3. **Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)** 17

1.3.4. **Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA)** 18

1.3.5. **Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR)** 20

1.3.6. **Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)** 22

1.3.7. **Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)** 27

1.3.8. **Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)** 31

2. VANDENS TURIZMO SUKELIAMI NEIGIAMI VEIKSNIAI GAMTINEI IR KULTŪRINEI APLINKAI IR JŲ SUMAŽINIMO PRIEMONĖS..... 34

3. SUSIFORMAVUSIŲ ŽEMĖNAUDŲ PRIKLAUSOMYBĖS ĮTAKA VANDENS TURIZMO TRASŲ INFRASTRUKTŪROS PLĖTRAI 36

4. VANDENS TURISTŲ SAUGUMAS IR PRIEMONĖS JO PADIDINIMUI..... 37

5. VANDENS TURIZMO TRASŲ INFRASTRUKTŪROS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE PLĖTROS PASIŪLYMAI: 39

5.1. **Šalčios upės vandens turizmo trasa - (ŠA)** 39

5.2. **Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP)**..... 40

5.3. **Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)**..... 42

5.4. **Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA)**..... 44

5.5. **Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR)**..... 46

5.6. **Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)**..... 48

5.7. **Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME).**..... 53

5.8. **Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)** 62

6. REKOMENDACIJOS IR PASIŪLYMAI. PLANUOJAMŲ DARBŲ, STATINIŲ, ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO VANDENS TURIZMO TRASŲ OBJEKTUOSE PRINCIPAI..... 65

7. IŠVADOS..... 70

8. PRELIMINARUS VANDENS TURIZMO TRASŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ KIEKIŲ IR ĮRENGIMO DARBŲ KAŠTŲ NUSTATYMAS..... 67

9. GRAFINIAI PRIEDAI 118

ĮVADAS

Vandens turizmo trasų infrastruktūros Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje išvystymo galimybių studija parengta vadovaujantis Užsakovo – Varėnos rajono savivaldybės administracijos 2022 m. gegužės 9 d. patvirtinta technine užduotimi.

Šios galimybių studijos tikslas:

Parengti vandens turizmo infrastruktūros Nemuno ir Merkio upių bei Merkio upės intakų pakrantėse Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje išvystymo galimybių studiją, kurioje būtų įvertinta esama vandens turizmo infrastruktūros situacija, naujos vandens turizmo infrastruktūros įrengimo poreikiai, vandens turizmo infrastruktūros plėtros galimybės ir preliminarūs vandens turizmo infrastruktūros įrengimo kaštai Nemuno, Merkio upių ir Merkio upės intakų: Spenglos, Šalčios, Versekos, Varėnės, Ūlos, Grūdos upių vandens turizmo trasose. Ši studija ir jos išvados bus naudojamos kaip pagrindas vandens turizmo infrastruktūros vandens turizmo trasų objektuose įrengimo projektams parengti.

Šios galimybių studijos uždaviniai:

1. Esamos vandens turizmo infrastruktūros situacijos Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje įvertinimas.
2. Naujos vandens turizmo infrastruktūros įrengimo poreikių nustatymas.
3. Vandens turizmo infrastruktūros plėtros galimybių nustatymas.
4. Preliminarių vandens turizmo infrastruktūros kiekių ir įrengimo kaštų nustatymas.

Šioje galimybių studijoje pateikiami preliminarūs optimalūs darbų, statinių ir įrangos kiekiai kiekvienam planuojamam turistinės trasos objektui. Kiekvienas turistinės trasos objektas turi būti projektuojamas individualiai, darbų, statinių ir įrangos kiekiai patikslinami projektavimo metu.

Parenkant darbų, statinių ir įrangos kiekius kiekvienam kiekvienam turistinės trasos objektui, įvertintam galimybių studijoje, remtasi LR galiojančių teisės aktų nuostatomis, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos darbuotojų, baidarių nuomos verslo atstovų rekomendacijomis, susiformavusių vandens turizmo srautų analize, asmenine patirtimi projektuojant pažintinio turizmo objektus Dzūkijos nacionaliniame parke ir kitose kompleksinėse saugomose teritorijose. Kiekvienam vandens turizmo trasos objektui parinkti optimalūs darbų, statinių ir įrangos kiekiai – vadovautasi principu, kad po atliktų

suplanuotų turizmo infrastruktūros elementų įrengimo darbų objektą būtų saugu ir patogu lankyti, kad objektas reprezentuotų ir sudarytų sąlygas pažinti jo aplinkoje esančius gamtos ir kultūros paveldo objektus, vandens turistus supažindintų su visos vandens turizmo trasos gamtinėmis ir kultūros paveldo vertybėmis, istoriniais faktais, žymiais žmonėmis ir pan. Taip pat labiau paskirstytų vandens turistų srautai ir apkrovos skirtinguose objektuose ir vandens turizmo trasose.

Vandens turizmo trasų objektų įrengimo vietų planavimą nulėmė veiksniai: hidrologinės upės pakrantės sąlygos objekto įrengimo vietoje; upės kranto reljefo pobūdis; susiklostęs vandens turizmo trasos populiarumas ir turistų srauto apkrova, objekto talpa, žemėnaudos priklausomybės statusas, esamų objektų išsidėstymo tankumas vandens turizmo trasoje.

Rengiant studiją: įvertinti upių vandens turizmo ištekliai Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje, atliktas vandens turizmo trasų ir jų infrastruktūros įrengimo Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje teisinio reglamentavimo apibendrinimas, įvertintos esamos vandens turizmo trasos ir jų infrastruktūra Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje, įvardinti vandens turizmo sukeliami neigiami veiksniai gamtinei ir kultūrinei aplinkai ir numatytos šių veiksnių sumažinimo priemonės, nustatyta susiformavusių žemėnaudų priklausomybįs įtaka vandens turizmo trasų infrastruktūros plėtrai, įvertintas vandens turistų saugumas ir numatytos priemonės jo padidinimui, pateikti vandens turizmo trasų infrastruktūros Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje plėtros pasiūlymai, pateikti planuojamų darbų, statinių, įrenginių projektavimo vandens turizmo trasų objektuose principai, pateikiamas preliminarus vandens turizmo trasų infrastruktūros objektų kiekių ir įrengimo darbų kaštų nustatymas, pateikiamos rekomendacijos ir pasiūlymai, suformuluotos išvados, parengti ir pateikti grafiniai priedai.

NAUDOJAMOS PAGRINDINĖS SĄVOKOS

Atokvėpio vieta – trumpalaikiam poilsiui be nakvynės skirta teritorija greta pažintinių takų, rekreacinio funkcinio prioriteto zonose ir kitose vietose. Joje įrengiami mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai.

Baidarė – siaura lengva mažos grimzlės valtelė uždaru viršumi be įkabų irklams.

Maudykla – paplūdimio vieta, skirta maudytis vienu metu ne mažiau kaip šimtui žmonių maudymosi sezono didžiausios apkrovos metu.

Mažieji kraštovaizdžio architektūros įrenginiai ir statiniai – informacijai skirti įrenginiai (skydai, stendai, informaciniai ženklai ir riboženkliai), kiti įrenginiai: sūpynės, laipynės, dekoratyvinės skulptūros, šviestuvai, stacionarūs baldai – suolai, stalai, šiukšliadėžės, dviračių stovai, nesudėtingi statiniai: atraminės sienutės, tvorelės, platformos, pakilumos, skirtos teritorijos apžvalgai, laiptai, lieptai, tilteliai, pavėsinės, stoginės, kiti teritorijos vieningo stiliaus tvarkymo ir puošybos objektai.

Nesavaeigė plaukiojimo priemonė – vidaus degimo variklio neturinti plaukiojimo priemonė (burinė jachta, baidarė, kanoja, vandens dviratis, irklinė valtis, guminė valtis, kajakas, katamaranas ir kt.). Plaukiojimas elektros variklį turinčiomis plaukiojimo priemonėmis prilyginamas plaukiojimui nesavaeigėmis plaukiojimo priemonėmis;

Paplūdimys – sausumos ir tekančio ar stovinčio gėlo vandens telkinio arba jūros vieta, skirta poilsiauti ir maudytis.

Pažintinis takas – takas, skirtas pėstiesiems, bevariklio transporto priemonių naudotojams ar žirgų turizmui, įrengtas sudarant sąlygas susipažinti (aplankyti) su lankomais objektais, savitais reginiais, su šalia jo pastatytais informacijai skirtais ir kitais mažaisiais kraštovaizdžio architektūros statiniais ar įrenginiais.

Pažintinio vandens turizmo trasa – bendrojo ar specialiojo teritorijų planavimo dokumentuose nustatytas plaukiojimo priemonių judėjimo pažintiniais tikslais maršrutas vandens telkiniuose su nustatytomis plaukiojimo priemonių priplaukimo ir išplaukimo (švartavimosi) ir žmonių įlaipinimo ir išlaipinimo vietomis pakrantėje;

Plaukiojimo sezonas – laikotarpis nuo ledo ištirpimo vandens telkinyje iki ledo dangos susidarymo. Jei nesusidaro pastovi ledo danga, plaukiojimo sezonas trunka nuo balandžio 1 d. iki kovo 15 d.

Poilsiavietė – laikinai apsistoti be nakvynės skirta teritorija, kurioje gali būti įrengiami mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai, laužavietės, automobilių stovėjimo aikštelė.

Pramoginis laivas – bet kokiu būdu varoma sportui ir laisvalaikiui skirta vidaus vandenų transporto priemonė.

Prieplauka - stacionari arba plaukiojanti (debarkaderis) laivų priplaukimo, stovėjimo, pakrovimo, iškrovimo, išplaukimo vieta, neturinti visų uostui būdingų požymių.

Rekreaciniai statiniai ir įrenginiai – apžvalgos bokštai, poilsio (žaidimo), apžvalgos aikštelės (regyklos) su įranga (pakiluma, specialiais žiūronais, kt.), pažintiniai takai, miestų, miestelių aikščių, parkų, skverų ir kitų želdynų, paplūdimių statiniai ir įrenginiai.

Savaeigė plaukiojimo priemonė – vidaus degimo variklį turinti plaukiojimo priemonė, taip pat laivas su oro pagalve, oro sraigtu varomas laivas ir kt.

Stovyklavietė – poilsiui su nakvyne skirta teritorija, kurioje gali būti teikiama turistinės stovyklos paslauga. Joje gali būti įrengiami mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai, automobilių stovėjimo aikštelė, įranga maistui ruošti, laužavietės, sudaromos sąlygos higienos poreikiams tenkinti, atliekoms surinkti, poilsiui organizuoti.

Tradicinė etnografinio regiono architektūra – istorijos eigoje etnografiniame regione susiformavusi teritorinė erdvinė struktūra su charakteringu sodybų išplanavimu, apželdinimu, savitais pastatų statybos principais (konstrukcijų, formų, medžiagų, mažosios architektūros elementų), jų ryšys su aplinka, kraštovaizdžiu.

1. ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ:

1.1. UPIŲ VANDENS TURIZMO IŠTEKLIAI VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE

Varėnos rajono upių vandens turizmo populiarumą nulemia įspūdingas kraštovaizdis, gausus kultūrinis paveldas, upių mitybos ypatumai. Nemuno upė, Merkys ir Merkio intakai - Šalčia, Spengla, Verseka, Ūla, Varėnė, Grūda - vienos gražiausių ir švariausių Lietuvos upių. Gražios apylinkės, pušynai, skardžiai, vingiai, rėvos, švari vaga, gilios sietuvos, smėlėtos pakrantės ir įrengti vandens trasų objektai daro Nemuną, Merkį ir Merkio baseino upes itin patrauklias vandens turistams. Nemuno ir Merkio upių baseinai yra vienos seniausių gyvenamų vietų Lietuvos teritorijoje, siekiančios ankstyvąjį akmens amžių paleolitą, todėl čia gausu akmens amžiaus stovyklaviečių, istorine praeitimi garsūs piliakalniai, dzūkų kaimuose išlikusi tradicinė kaimų struktūra, žemėnauda, verslai. Dėl šių veiksnių Nemuno ir Merkio upių baseinai įvardijami, kaip vieni tinkamiausių Lietuvos Respublikoje vandens turizmui ir jo plėtotei.

1.1.1. Pav. Sąlygos upių vandens turizmo plėtrai Varėnos rajono teritorijoje – itin palankios.

Upių hidrologinės charakteristikos (vandeningumas, sezoninis ir mėnesinis jo pasiskirstymas, potvyniai ir poplūdžiai, vandens temperatūros, ledo reiškiniai ir pan.) ypač svarbios vandens turizmo plėtros galimybėms, nes upės nuosekio metu pasirinktas maršrutas gali būti nepraplaukiamas, o potvynio metu gali kilti grėsmė vandens turistų saugumui. Nemuno ir Merkio baseino upių hidrologinės charakteristikos ypač palankios vandens turizmo plėtrai. Pietryčių Lietuvos upėse vyrauja požeminis maitinimas (40-60% metų nuotėkio), čia

palitę smėlingi gruntai, pasižymintys dideliu poringumu ir pralaidumu vandeniui. Lietaus ir tirpsmo vanduo greitai susigeria, šis vanduo per požeminį maitinimą upėms atiduodamas nuosekio metu. Todėl Pietryčių Lietuvos upės turi labiausiai išlygintą nuotėkio rėžimą lyginant su kitais Lietuvos regionais, kas teigiamai įtakoja vandens turizmo hidrologines sąlygas. Čia vyrauja didelis (didžiausias Lietuvoje) ir pastovus upių nuotėkis nuosėkio laikotarpiu. Nuotėkiui išlyginti svarbūs ežerai, kurių namažai Merkio dešiniųjų intakų baseinuose. Kai nuosekio metu dauguma Lietuvos upių tampa nepraplaukiamos, Pietryčių Lietuvos dalyje išlieka puikios hidrologinės sąlygos vandens turizmui. Dėl gausių požeminių šaltinių dauguma Merkio baseino upių visiškai neužšąlą šaltuoju metų periodu, todėl upių vandens turizmo trasos gali būti naudojamos ištisus metus (tinkamiausi vandens turizmui yra balandžio – spalio mėnesiai).

Varėnos kraštas yra patogioje geografinėje vietovėje, išsiskiria gražiu kraštovaizdžiu, rekreacijai patraukliomis teritorijomis ir sveika aplinka. Varėnos rajone itin populiarios vandens turizmo paslaugos. Turizmas yra viena iš prioritetinių sričių, numatytų Varėnos rajono savivaldybės strateginiame plėtros dokumentuose. Sparčiau plėtoti vandens turizmą Varėnos rajone vis dar trukdo nepakankamai išvystyta aktyvaus poilsio ir turizmo infrastruktūra.

1.2. VANDENS TURIZMO TRASŲ IR JŲ INFRASTRUKTŪROS ĮRENGIMO VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE TEISINIO REGLAMENTAVIMO APIBENDRINIMAS

Planuojant, projektuojant ir įrengiant vandens turizmo trasų infrastruktūrą Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje privaloma vadovautis šių LR galiojančių teisės aktų nuostatomis: LR Žemės įstatymo, LR Vandens įstatymo, LR Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymo, LR Saugomų teritorijų įstatymo, LR Miškų įstatymo, LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo, LR Turizmo įstatymo, LR Statybos įstatymo ir kt.

Vandens turizmo trasos ir jų infrastruktūra Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje yra reglamentuota šiuose pagrindiniuose **teritorijų planavimo dokumentuose**:

I. **Lietuvos Respublikos Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane** (patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2009 m. vasario 23 d. įsakymu Nr. 4-67) suplanuotos aštuonios nacionalinės reikšmės vandens turistinės trasos, tarp kurių: Nemuno (su

Ančia ir Veisiejų ežerynu bei Nemuno delta) turistine trasa ir Merkio ir Ūlos turistinė trasa. Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiojo plano tikslas – skatinti aktyvųjį vandens turizmą Lietuvoje, suformuojant vientisą vandens turizmo trasų tinklą. Šis tinklas apjungia pavienes savarankiškai nacionaliniuose ir regioniniuose parkuose susiformavusias turistines trasas, tokiu būdu poilsiautojams sudaromos galimybės rinktis įvairios trukmės ir sudėtingumo maršrutus, o turimi vandens ištekliai bus tikslingai išnaudojami vietiniam ir atvykstamajam turizmui skatinti. Pagal šį specialųjį planą Merkio ir Ūlos turistinėje trasoje siūloma įrengti ar rekonstruoti viešosios turizmo infrastruktūros objektus - kempingus, stovyklavietes, poilsiavietes, atokvėpio vietas, regyklas ir automobilių stovėjimo aikšteles. Šio plano sprendiniuose dalis naujai įrengiamų objektų suplanuota privačios nuosavybės žemėnaudose arba žemėnaudos priklausomybė numatytose įrengimo vietose laiko tėkmėje yra pakitusi. Tai apsunkina kai kurių plano sprendinių įgyvendinimą, reikalinga sprendinių peržiūra ir patikslinimas.

II. **Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane** (patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2016 m. liepos 11 d. nutarimu Nr. 740) planuojamos vandens turizmo trasos Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje:

1. Ūlos vandens turizmo trasa (vandens turistų srautas šioje trasoje teisiškai yra ribojamas, siekiant sumažinti neigiamą poveikį upės ekosistemai ir išsaugoti retas augalų ir gyvūnų rūšis);

2. Merkio vandens turizmo trasa;

3. Nemuno vandens turizmo trasa. Šioje trasoje leidžiama plaukti motorizuotomis vandens transporto priemonėmis. Šiuo metu garlaiviu plaukiama nuo Druskininkų iki Liškiavos. Plaukimo garlaiviu turistinį maršrutą plano sprendiniuose siūloma pratęsti iki Žiogelių ir Merkinės.

Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plano sprendiniuose prie vandens turizmo trasų nurodomi esami ir planuojami nauji rekreacinės infrastruktūros objektai (stovyklavietės, poilsiavietės, atokvėpio vietos, apžvalgos aikštelės ir kt.).

III. **Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane** (patvirtintas 2008 m. rugsėjo 23 d. Varėnos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-VI-403) Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje išskirtos esamos ir planuojamos vandens turistinės trasos ir maršrutai (su esamais ir planuojamais rekreacijos ir turizmo infrastruktūros objektais – stovyklavietėmis, regyklomis, prieplaukomis ir kt.):

1. Didžiausios reikšmės vandens turizmo trasa plane įvardinta - Nemuno vandens kelio trasa;

2. Suplanuotos regioninės ir vietinės vandens turizmo trasos: Merkio upės vandens turizmo trasa, Ūlos upės vandens turizmo trasa, Šalčios upės vandens turizmo trasa.

Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane dalis naujai įrengiamų rekreacijos ir turizmo infrastruktūros objektų suplanuota privačios nuosavybės žemėnaudose arba žemėnaudos priklausomybė numatytose įrengimo vietose laiko tėkmėje yra pakitusi. Tai apsunkina kai kurių plano sprendinių įgyvendinimą, reikalinga sprendinių peržiūra ir patikslinimas.

IV. **Varėnos rajono turizmo ir rekreacijos specialiajame plane** (patvirtintas Varėnos rajono savivaldybės tarybos 2014 m. sausio 28 d. sprendimu Nr. T-VII-875) suplanuotos nacionalinio lygmens ir vietinio lygmens vandens turizmo trasos:

1. Pagrindinė nacionalinio lygmens Nemuno upės vandens turizmo trasa (I prioritetas);

2. Kitos nacionalinio lygmens vandens turizmo trasos: Ūlos upės vandens turizmo trasa, Merkio upės vandens turizmo trasa (II prioritetas);

3. Vietinio lygmens vandens turizmo trasos: Šalčios upės vandens turizmo trasa, Versekos upės vandens turizmo trasa (II prioritetas).

Šiame plane greta pažymėtų esamų vandens turizmo trasų obejtkų yra suplanuoti nauji rekreacinės infrastruktūros objektai: atokvėpio vietos, poilsiavietės, stovyklavietės, regyklos ir kt.

Varėnos rajono rajono turizmo ir rekreacijos specialiajame plane dalis naujai įrengiamų rekreacijos ir turizmo infrastruktūros objektų suplanuota privačios nuosavybės žemėnaudose arba žemėnaudos priklausomybė numatytose įrengimo vietose laiko tėkmėje yra pakitusi. Tai apsunkina šių plano sprendinių įgyvendinimą, reikalinga sprendinių peržiūra ir patikslinimas.

Vandens turizmo trasų infrastruktūros plėtrą Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje reglamentuoja **Dzūkijos nacionalinio parko planavimo schema** (ribų ir tvarkymo planas) (patvirtinta 2016 m. liepos 11 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 740) ir **Dzūkijos nacionalinio parko apsaugos reglamentas** (patvirtintas 2002 m. rugpjūčio 10 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. 437). Visi statiniai ir įranga Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje privalo būti projektuojami vadovaujantis veiklą Dzūkijos

nacionalinio parko teritorijoje reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis ir esama Dzūkijos nacionalinio parko informacine sistema. Parengtų vandens turizmo trasų objektų, patenkančių į Dzūkijos nacionalinio parko teritoriją, ar kitų šiai direkcijai priskirtų nacionalinių saugomų teritorijų ribas, įrengimo projektų sprendiniai privalo būti suderinti su Dzūkijos nacionalinis parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcija.

Kitų nacionalinių saugomų teritorijų ribose, veikla vykdoma griežtai pagal šioms teorijoms nustatytus tvarkymo ir naudojimo reglamentus: **Ūlos kraštovaizdžio draustinio tvarkymo planą, Saugomų teritorijų nuostatus, reglamentus, taisykles; Europos tinklo „Natura 2000“; Rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatus; Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas; Gamtinio karkaso nuostatus** ir kt.

Vadovaujantis **Dzūkijos nacionalinio parko Ūlos vandens turizmo maršruto naudojimo reglamentu** bei 2020 metų balandžio 27 dieną pasirašyta **bendradarbiavimo tarp Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos bei Ūlos krašto baidarių nuomotojų asociacijos sutartimi**, vandens turizmo bilietus Ūlos upės atkarpoje platina pastaroji asociacija. Ji yra atsakinga už lygiateisį asmenų, teikiančių vandens turizmo paslaugas ir pageidaujančių dalyvauti šioje veikloje, dalyvavimą, o taip pat užtikrina, kad per dieną būtų išduota ne daugiau kaip 200 vandens turizmo leidimų, suteikiančių teisę plaukti Ūlos upe parko teritorijoje. Plaukioti Ūlos upe leidžiama tik bemotorinėmis irklinėmis valtimis, baidarėmis ir kanojomis nuo gegužės 1 d. iki spalio 1 d. Kurti laužus, statyti palapines galima tik tam skirtose vietose – įrengtose Pauosupės, Mančiagirės, Trakiškių, Mardasavo, Puvočių stovyklavietėse. Plaukti leidžiama tik šviesiu paros metu (nuo saulėtekio iki saulėlydžio). Plaukimo metu draudžiama ardyti upės šlaitus, žaloti augmeniją ir gyvūniją, triukšmauti, šiukšlinti ar kitaip neigiamai veikti aplinką.

Planuojant veiklą Kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose privalu vadovautis LR Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymo ir, aktualiausio dėl archeologijos paveldo objektų gausos vandens turizmo trasose, Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nuostatomis.

Pažymima, jog teisinio statuso neturi (nesuplanuotos ir nenumatytos jokiuose patvirtintuose galiojančiuose teritorijų planavimo dokumentuose) nors yra intensyviai eksploatuojamos: **Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP); Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA); Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR).**

1.3. ESAMŲ VANDENS TURIZMO TRASŲ IR JŲ INFRASTRUKTŪROS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮVERTINIMAS

Atliekant vertinimą pateikiamos kiekvienos iš upių – **Šalčios, Spenglos, Versekos, Varėnės, Grūdos, Ūlos - Pelesos, Merkio, Nemuno** geografinės, hidrologinės charakteristikos. Aprašomi populiariausi vienos, dviejų ir daugiau dienų maršrutai upėmis. Nurodoma į kokias saugomas teritorijas patenka planuojamos vandens turistinės trasos. Pateikiami turistinių trasų ir atskirų jų objektų teisinio statuso įvertinimai LR galiojančiuose teritorijų planavimo dokumentuose. Pateikiamas kiekvienos upės vandens turizmo trasos aprašymas. Atliekant įvertinimą pateikiami skirtingi spalviniai vandens turizmo trasų pavadinimai ir indeksai: **Šalčios upės vandens turizmo trasa - (ŠA); Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP); Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE); Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA); Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR); Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL); Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME); Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)**, kurie naudojami visuose galimybių studijos aprašymuose ir grafinėje dalyje. Tokiu (ar panašiu) spalviniu sprendimu siūloma vadovautis įrengiant vandens turizmo trasų informacinės sistemos elementus natūroje – įrengti skirtingų spalvų vandens trasų ženklus, skirtingas trasų spalvas naudoti bukletuose, pateikiant informaciją internetinėje erdvėje ir kt.

Vertinant atskirus vandens trasų objektus pateikiamas esamo arba planuojamo konkrečios upės vandens turizmo trasos objekto indeksas, simbolizuojantis upės pavadinimą ir objekto eilės Nr. – objektų numeraciją pradedant nuo vandens turizmo trasos pradžios ir tęsiant link trasos pabaigos (upių sąntakos). Ši indeksų sistema naudojama galimybių studijos aprašyme ir grafinėje dalyje. Nurodomi planuojamų ar esamų vandens trasų objektų tipai: stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, regykla, įsilaipinimo/išsilaipinimo vieta ar kt. Nurodomas objekto adresas. Nurodomas objekto išsidėstymas (km) atstumą matuojant nuo konkrečios vandens turizmo trasos pabaigos (upės žiočių), nurodomas upės krantas pasroviui: dš – dešinys ar kr – kairys, kuriame yra esamas ar planuojamas būsimas objektas. Pateikiamos objekto centro koordinatės LKS sistemoje - X ir Y reikšmės. Pateikiama informacija apie žemės sklypo (jei jis suformuotas), kuriame yra esamas ar planuojamas trasos objektas, priklausomybę: privatus (privačiam asmeniui priklausantys) žemės sklypas, valstybinės reikšmės miškas (patikėjimo teise žemės sklypą valdo VĮ Valstybinių miškų urėdija), viešo naudojimo (NŽT, savivaldybės, vietos bendruomenės nuosavybės ar kita valdymo teisės forma valdomas žemė sklypas, kuris gali būti naudojamas viešai), valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Atliktas kiekvienos

vandens turizmo trasos esamos infrastruktūros kiekybinis (vnt., m² ir pan.) ir esamos būklės įvertinimas (bloga, patenkinama, gera). Įvertinami objektų upių pakrantėse susiformavę erozijos plotai ir upių pakrančių plotai (m²), užžėlę savaimine augmenija (ha).

Analizuojant esamą **vandens turistų srautų intensyvumą** skirtingose vandens turizmo trasose, vadovautasi Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos ir baidarių nuomos verslo atstovų pateikiama statistine ir hipotetine informacija.

Vandens turistų apkrova esamos vandens turizmo trasoms Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje pasiskirsto:

Merkio upės vandens turizmo trasai - (ME): daugiau nei 10 tūkst. vandens turistų per 1 metus.

Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL): apie 10 tūkst. vandens turistų per 1 metus.

Šalčios upės vandens turizmo trasa - (ŠA): apie 8 tūkst. vandens turistų per 1 metus.

Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR): apie 5 tūkst. vandens turistų per 1 metus.

Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE): apie 4 tūkst. vandens turistų per 1 metus.

Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA): apie 4 tūkst. vandens turistų per 1 metus.

Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP): apie 1,5 tūkst. vandens turistų per 1 metus.

Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE): apie 5,0 tūkst. vandens turistų per 1 metus (didžioji dalis šio kiekio –tai keliautojai garlaiviu maršrutu Druskininkai – Liškiava).

Pateikiamas kiekvienos vandens turizmo trasos esamų objektų infrastruktūros įvertinimas:

1.3.1. Šalčios upės vandens turizmo trasa (ŠA).

Šalčios upė teka Lietuvoje (Šalčininkų ir Varėnos rajonų savivaldybių teritorijose) ir Baltarusijoje. Tai kairysis didžiausias Merkio intakas.

1.3.1.1. Pav. Šalčios upė. https://lt.m.wikipedia.org

Vandens turizmo trasų infrastruktūros Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje išvystymo galimybių studija. 2022 m.

Upės ilgis – 75,8 km, baseino plotas – 748,9 km². Upė prasideda 4 km į šiaurę nuo Šalčininkų. Iš pradžių 9 km teka Lietuvoje, per Šalčininkus, toliau pasuka į vakarus ir 11 km teka Lietuvos - Baltarusijos siena ir Baltarusijos teritorija, toliau vėl teka Lietuvoje, Rūdininkų girios pietiniu pakraščiu. Įteka į Merkį apie 88,0 km nuo jo žiočių, 2 km į pietvakarius nuo Valkininkų mstl. Vidutinis nuolydis - 92 cm/km. Vidutinis debitas aukščiau Beržūnos - 0,28 m³/s, aukščiau Visinčios - 2,93 m³/s, žiotyse - 5,72 m³/s. Plaukdami Šalčios upe Šalčininkų ir Varėnos rajonų savivaldybių teritorijose vandens turistai pamato tokias vietoves kaip: Kaniūkai, Pačiabatai, Gerviškės, Žygmantiškės ir Eišiškės. Maršrutas Šalčia labai vaizdingas, upės pakrantės mažai apgyvendintos. Šalčios upė pasižymi sraunumu, yra negilaus slėnio, neaukštų krantų, labai vingiuota (turinti visus keturis vingiuotumo laipsnius), todėl plaukti ja nėra lengva. Upės vanduo šaltas, pakrantėse gausu šaltinių. Kliūtys vandens turizmo trasoje – užvartos ir žemi tilteliai.

Populiariausias vienos dienos vandens turizmo maršrutas Šalčios upe: *Žygmantiškės (Šalčininkų r. sav.) – Valkininkai* (atstumas apie 15 km). Galimi: dviejų dienų maršrutas *Kaniūkai - Gerviškės – Žygmantiškės* (~25 km) ir trijų dienų maršrutas *Kaniūkai - Žygmantiškės – Valkininkai* (~55 km).

Vandens turizmo trasos ilgis Varėnos raj. sav. teritorijoje – apie 7,9 km.

Trasos pabaiga ties Šalčios sąntaka su Merkiu (Užuperkasio k.) patenka į saugomas teritorijas: Merkio ichtiologinis draustinis, Merkio ir Šalčios upių santaka (Natura 2000-BAST).

Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane ir Varėnos rajono turizmo ir rekreacijos specialiajame plane vandens turizmo trasa Šalčios upe priskirta II - ojo prioriteto vietinio lygmens vandens turizmo trasoms.

Šiuo metu Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje **Šalčios upės vandens turizmo trasoje (ŠA)** yra įrengta;

1. **Šalčios stovyklavietė ŠA.2** (2,2 km dš, X: 6023125 Y: 555073), kuri ankstesniais metais iš dalies pritaikyta vandens turistams. Joje įrengta: lauko baldai (2 kompl., būklė - bloga), laužavietė (1 vnt., būklė - bloga), persirengimo kabina (1 vnt., būklė - bloga), šiukšliadėžė (1 vnt., būklė - bloga) ir statiniai: žvyro dangos automobilių stovėjimo aikštelė (800,0 m², reikalingas dangos remontas), žvyro dangos privažiavimo kelias (600,0 m², reikalingas dangos remontas). Šiuo metu minėti statiniai ir įranga yra susidėvėję ir nebeatitinka saugiam naudojimui keliamų reikalavimų. Stovyklavietės teritorijoje dėl intensyvaus lankymo stebimi upės pakrantės (160,0 m²) ir teritorijos (savavališkai išvažinėta plotas - 1400,0 m²)

mechaninės erozijos židiniai, susiformavę dėl didelės lankytojų apkrovos ir neapriboto automobilių eismo. Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

1.3.1.2. Pav. Šalčios stovyklavietės įranga – susidėvėjusi, teritorija – eroduoja.

1.3.2. Spenglos upės vandens turizmo trasa (SP). Spengla teka Trakų ir Varėnos raj. savivaldybių teritorijose (Varėnos raj. sav. ~ 13,0 km). Tai Merkio upės dešinysis intakas. Upės ilgis – 25,9 km, baseino plotas – 148,3 km². Upės pradžia Gudaraisčio pelkėje, Gudakiemio apylinkėse, 8,0 km į rytus nuo Onuškio (Trakų rajono sav.). Iš čia upė teka į pietryčius per Galvoežerio, Spenglos ežerus. Įteka į Merkį – 83,0 km nuo jo žiočių, 4,0 km į pietvakarius nuo Valkininkų. Vidutinis nuolydis - 102 cm/km. Vidutinis debitas žiotyse - 0,96 m³/s. Iki Pučkornės kaimo Spenglos upės atkarpa - dar melioruota, nuo šios vietos upės vaga - jau natūrali, labai vingiuota, ypač vingiuotas upės žemupys.

1.3.2.1. Pav. Spenglos upė. https://lt.m.wikipedia.org

Trasa įdomi ir vaizdinga, nors plaukimas vietomis sunkokas. Sausuoju metų periodu, nukritus vandens lygiui plaukimas gali būti per sudėtingas ir net nerekomenduojamas. Dažniausios kliūtys – išvirtę medžiai, pasitaiko rėvų.

Dalis trasos (nuo Pučkornių k.) patenka į saugomas teritorijas: Spenglos hidrografinis draustinis, Spenglos upė ir jos slėnis (Natura 2000-BAST).

Populiariausias vienos dienos vandens turizmo maršrutas Spenglos upe: *Vaitakarčmio k. (Varėnos r. sav.) – Paklėštarės k. (Spenglos Merkio upių sąntaka* (maršruto atstumas apie 12 km).

Šiuo metu **Spenglos upės vandens turizmo trasoje** nėra įrengtų ir lankymui pritaikytų objektų.

1.3.3. Versekos upės vandens turizmo trasa (VE).

Versekos upė teka Šalčininkų ir Varėnos rajonų savivaldybių teritorijose (Varėnos raj. sav. ~ 19,0 km). Tai Merkio kairysis intakas. Upės ilgis – 47,6 km, baseino plotas – 384,0 km². Prasideda Dailydžių apylinkėse (Šalčininkų r. sav.), 9 km į rytus nuo Eišiškių, prie Lietuvos - Baltarusijos sienos. Nuo versmių iki santakos su Dumble teka į vakarus pro Eišiškes ir vadinama Gornostajumi; toliau teka į šiaurės vakarus. Įteka į Merkį 78 km nuo jo žiočių, 7 km į pietvakarius nuo Valkininkų. Verseka prateka per tris tvenkinius (Padvarionių, Eišiškių HE ir Krūminių), pro Krūminių piliakalnį. Vidutinis upės nuolydis - 111 cm/km. Vidutinis debitas žiotyse - 2,62 m³/s. Trasa gana sudėtinga ir vaizdinga – vietomis primena Ūlos upę. Dažnos kliūtys – išvirtę medžiai, tilteliai, seklumos, rieduliai upės vagoje, pasitaiko rėvų, užtvankos. Gyvenvietės prie Versekos Šalčininkų ir Varėnos rajonų savivaldybėse: Versekėlė, Dailidės, Padvarionys, Eišiškės, Starka, Verseka, Paversekis, Krūminiai.

1.3.3.1. Pav. Versekos upė. http://www.upese.lt

Vandens turizmo trasų infrastruktūros Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje išvystymo galimybių studija. 2022 m.

Trasa patenka į saugomas teritorijas: Merkio ichtiologinis draustinis, Versekos upė (Natura 2000-BAST); Versekos upės slėnis ties Krūminiais (Natura 2000-BAST).

Varėnos rajono turizmo ir rekreacijos specialiajame plane vandens turizmo trasa Versekos upe priskirta II - ojo prioriteto vietinio lygmens vandens turizmo trasoms. Populiariausi vienos dienos vandens turizmo maršrutai Versekos upe: *Matuizos (Šalčininkų r. sav.) – Krūminiai (Varėnos r. sav.)* (atstumas apie 14 km) ir *Krūminiai – Pamerkiai* ((Merkio upė) atstumas apie 14 km). Populiarus apjungtas dviejų dienų maršrutas *Matuizos - Pamerkiai* (~28 km). Šiuo metu **Versekos upės vandens turizmo trasoje** nėra įrengtų ir lankymui pritaikytų objektų.

1.3.4. Varėnės upės vandens turizmo trasa (VA).

Varėnė teka Alytaus rajono ir Varėnos rajono savivaldybių teritorijose (Varėnos raj. sav. ~ 22,0 km). Tai Merkio upės dešinysis intakas. Upės ilgis – 47,7 km, baseino plotas - 410,8 km². Prasideda Kalesnikų apylinkėse, 9 km į šiaurės vakarus nuo Daugų. Aukštupyje teka į šiaurės rytus, vidurupyje ir žemupyje į pietryčius per Varėnio ežerą. Įteka į Merkį 46 km nuo jo žiočių, Varėnoje. Vidutinis upės nuolydis - 152 cm/km. Vidutinis debitas žemiau Dusmenos - 1,40 m³/s, žemiau Abistos - 2,72 m³/s. Debitas žiotyse maksimalus - 40,2 m³/s, vidutinis - 3,72 m³/s, minimalus vasarą - 1,22 m³/s, minimalus žiemą - 0,11 m³/s. Pavasarį nuteka - 36%, vasarą - 19%, rudenį - 21%, žiemą - 24% viso metinio vandens nuotėkio. Upė pasižymi stačiais smėlėtais krantais, upės slėnyje gausu šaltinių. Gyvenvietės prie Varėnės: Junčionys, Pavarėnys, Mikalavas, Vaikantonys, Vėžionys, Glūkas, Senoji Varėna. Kliūtys – užvartos, rėvelės, užtvanka.

1.3.4.1. Pav. Varėnės upė. http://www.upese.lt

Vandens turizmo trasų infrastruktūros Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje išvystymo galimybių studija. 2022 m.

Varėnės ir Merkio sąntaka patenka į saugomas teritorijas: Merkio ichtiologinis draustinis, Merkio upė (Natura 2000-BAST).

Populiariausias vienos dienos vandens turizmo maršrutas Varėnės upe: *Babriškių k. (Varėnos r. sav.) – Senosios Varėnos k. (Varėnos r. sav.)* (atstumas apie 16 km). Ties Babriškėmis, upė siaura ir labai vingiuota – tačiau gana gili, vėliau vingiuodama teka pelkėtu slėniu. Pripalukus Varėnio ežerą, upė pasidaro sekli, joje gausu išvartų ir kitokių kliūčių. Priešais Senosios Varėnos k. upė užtvenkta. Trasoje gausu kultūros paveldo objektų: Babriškių senovės gyvenvietės, Glūko geležinkelio tilto liekanos (41994) ir kt.

Šiuo metu **Varėnės upės vandens turizmo trasoje (VA)** yra du, vandens turizmui iš dalies pritaikyti objektai:

1. Kultūros paveldo objekto - **Glūko geležinkelio tilto liekanų (41994)** teritorija, kurioje įrengta: informacinis stendas (1 vnt.), pėsčiųjų tiltelis per Varėnės upę (L=30,0 m) (reikalingas remontas), informacinė rodyklė (1 vnt.), susiformavusi automobilių stovėjimo aikštelė (100,0 m², reikalingas remontas). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija. Būtina sutvarkyti 50,0 m² upės krante dėl intensyvaus lankymo susiformavusią mechaninę eroziją. Reikalinga atlikti kultūros paveldo objekto - Glūko geležinkelio tilto liekanų (41994) tvarkybos darbus prieš tai parengus tvarkybos darbų projektą.

2. Viešo naudojimo **poilsiavietė VA.5** (2,3 km dš, X: 6013469 Y: 535826) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k. iš karto žemiau Varėnos HE tvenkinio (įrengta: paplūdimio tinklinio aikštelė, lauko WC (1 vnt.), pavėsinė 1 (vnt.), laužavietė (1 vnt.)). Būtina sutvarkyti 100,0 m² upės krante dėl intensyvaus lankymo susiformavusią mechaninę eroziją. Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

1.3.4.2. Pav. Glūko geležinkelio tilto liekanos (41994); 1.3.4. Pav. Poilsiavietės VA.5 įranga.

1.3.5. Grūdos upės vandens turizmo trasa (GR).

Grūdos upė teka Varėnos rajone, tai Merkio upės kairysis intakas. Grūdos upės vandens turizmo trasa – viena vaizdingiausių visoje Lietuvos teritorijoje. Upės ilgis - 45 km, baseino plotas - 294 km². Grūda išteka iš Grūdo ežero, netoli Lietuvos - Baltarusijos sienos. Teka miškais į šiaurę, žemupyje - į šiaurės vakarus. Nuo 23 km aukščiau Marcinkonių k. upės vaga jau nebemelioruota – labai vingiuota, dėl to pakrančių kraštovaizdžiai nuo čia - labai vaizdingi. Žemiau Kašėtų kaimo ekstremaliausias trasos ruožas – 7,5 km atkarpoje upės nuolydis padidėja iki 2,88 m/km. Vagoje daug rėvų, išvirtusių medžių. Esant žemam vandens lygiui upėje plaukimo priemonę gali tekti persinešti. Ekstremaliausias dėl rėvų gausos paskutinis maršruto kilometras iki žiočių. Grūda įteka į Merkį 14 km nuo jo žiočių, prie Puvočių. Vidutinis upės nuolydis - 95 cm/km. Vidutinis debitas žiotyse - 1,88 m³/s. Grūda teka pro: Kabelių, Darželių, Marcinkonių, Kašėtų, Puvočių kaimus. Trasą geriausiai rinktis vandeningiausiu upės periodu. Kliūtys: rėvos, užvartos, žemi lieptai.

1.3.5.1. Pav. Grūdos upė. http://www.upese.lt

Vandens turizmo trasa patenka į saugomas teritorijas: Dzūkijos nacionalinis parkas, Dainavos giria (Natura 2000-BAST), Dainavos giria (Natura 2000-PAST). Stovyklaviečių, poilsiaviečių, atokvėpio vietų įrengimas, plėtra ir tvarkymas trasosje yra griežtai reguliuojami Dzūkijos nacionalinio parko veiklą reglamentuojančiais teisės aktais. Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plano sprendiniuose numatomas sureguluotos Grūdos upės atkarpos nuo Darželių k. iki Marcinkonių k. renatūralizavimas, kas ženkliai padidintų šios upės atkarpos trasos atraktyvumą vandens turizmui.

Populiariausi vienos dienos vandens turizmo maršrutai Grūdos upe:

1. *Darželių k. (Varėnos r. sav.) – rajoninio kelio Nr. 5011 Jablonavas–Puvočiai–Marcinkonys tiltas 14.65 km (Varėnos r. sav.)* (atstumas apie 13 km);

2. *Rajoninio kelio Nr. 5011 Jablonavas–Puvočiai–Marcinkonys tiltas 14.65 km (Varėnos r. sav.) – Puvočių kaimo stovyklavietė* (atstumas apie 14 km).

Baidarių nuomos verslo operatoriai siūlo ir kitus tarpinius maršrutus, pvz: *Marcinkonių k. (Varėnos r. sav.) – Kašėtų k. (Varėnos r. sav.)* (atstumas apie 11 km).

Šiuo metu **Grūdos upės vandens turizmo trasoje (GR)** vandens turizmui iš dalies pritaikyti objektai:

1. Viešo naudojimo **poilsiavietės ir regyklos GR.2** (19,3 km dš, X: 5991793 Y: 524650) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k., teritorijoje šiuo metu įrengtas vandens trasos ženklas (1 vnt.). **Poilsiavietės ir regyklos GR.2** teritorijoje, upės pakrantėje, dėl intensyvaus lankymo susiformavusi (200,0 m²) mechaninė erozija, upės pakrantė užžėlusi savaimine augmenija.

2. Viešo naudojimo **poilsiavietės GR.4** (12,25 km kr, X: 5995099 Y: 524537) ir **stovyklavietės** (12,1 km kr, X: 5995098 Y: 524544) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k., teritorijoje įrengta: asfalto dangos automobilių stovėjimo aikštelė, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informaciniai stendai (2 vnt. - reikalingas remontas 1 vnt.), pavėsinės (2 vnt. – reikalingas remontas), atitvarai automobiliams, lauko baldai (2 kompl. - reikalingas remontas). Upės pakrantėje, dėl intensyvaus lankymo susiformavusi (200,0 m²) mechaninė erozija, upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

1.3.5.2. Pav. Esamos įrangos Grūdos upės vandens turizmo trasoje pavyzdžiai.

3. Viešo naudojimo **poilsiavietės, išlaipinimo/įlaipinimo vietos GR.6** (0,06 km dš, X: 5998081 Y: 519919) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Puvočių k. teritorijoje įrengta: vandens

maršruto ženklas (1 vnt., **Merkio upės vandens turizmo trasa (ME)**), informacinis stendas (1 vnt. - reikalingas remontas), lauko baldai (2 kompl. - sunykę), akmeniniai laipteliai (20,0 m², **Merkio upės vandens turizmo trasa (ME)**), informacinė rodyklė (1 vnt.).

1.3.6. Ūlos upės vandens turizmo trasa (ŪL).

Ūlos upė teka Lietuvoje (Varėnos raj. savivaldybės teritorija) ir Baltarusijoje (pavad. - Pelesa). Tai - Merkio kairysis intakas. Upės ilgis – 84,0 km, baseino plotas – 752,0 km². Vandens turizmui naudojama 57 km atkarpa nuo Dubičių k. iki žiočių. Prasideda Baltarusijoje, Pelesos apylinkėse, 13 km į pietus nuo Rodūnios. Nuo versmių iki Dubičių k. vadinama Pelesa. Teka į šiaurės vakarus; pirmuosius 20 km nuo versmių Baltarusijoje, toliau 4 km Lietuvos - Baltarusijos siena, po to 61 km Lietuvoje. Įteka į Merkį 21 km nuo jo žiočių, 8 km į pietvakarius nuo Perlojos. Vidutinis nuolydis - 52 cm/km. Debitas prie Zervynų (20 km nuo žiočių): maksimalus - 106 m³/s, vidutinis - 5,58 m³/s, minimalus - 0,13 m³/s. Upę gausiai maitina požeminiai vandenys, todėl nuotėkis įvairiais metų laikais skiriasi nedaug. Pavasarį nuteka - 39%, vasarą ir rudenį po 20%, žiemą - 21% viso metinio nuotėkio. Kliūtys: slenksčiai, užvartos, užtvanka (Rudnios k.).

1.3.6.1. Pav. Ūlos upė. http://www.upese.lt

Nuo Dubičių k. iki Krokšlio k. upė melioruota - teka kanalu. Netoli Rudnios k. Ūla prateka Ūlos ežerą. Žemiau Pauosupės kaimo upės slėnis palaipsniui išplatėja ir prieš Zervynas atsiranda durpinga šaltiniuota salpa. Nuo Zervynų Ūla pradeda graužtis per supustytą kopų ruožą. Praplaukus upe žemiau Zervynų k. esantį geležinkelio tiltą, prasideda gamtos paminklu paskelbti Mančiagirės skardžiai – raiškios upės kilpos, aukšti byrančio smėlio krantai. Tai viena iš vaizdingiausių Ūlos upės atkarpų. Kairiajame upės krante, žemiau Mančiagirės kaimo, yra

gamtos paminklas – šaltinis „Ūlos akis“. Tai nedidelis ovalinis ežerėlis, kurio dugne nuolat kunkuliuoja juodas „verdantis“ smėlis. Ūlos upės atkarpa žemiau Rudnios yra įrašyta į Natura 2000 teritorijų sąrašą, kaip ūdros ir mažosios nėgės buveinių apsaugai svarbi teritorija. Nuo Karaviškių k. iki Pauosupės k. upė teka per valstybinį Ūlos kraštovaizdžio draustinį, o žemiau Pauosupės prasideda Dzūkijos nacionalinio parko Ūlos kraštovaizdžio draustinis. Siekiant suderinti gamtos ir kultūros paveldo apsaugos tikslus bei vietos gyventojų interesus Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje vandens turizmas Ūlos upe yra reglamentuojamas. Į Dzūkijos nacionalinio parko teritoriją patenka 25 km Ūlos upės atkarpa Ūlos kraštovaizdžio draustinyje, todėl plaukimui Ūlos maršrutu nuo Pauosupės kaimo stovyklavietės (Varėnos r. sav.) reikalingi Dzūkijos nacionalinio parko leidimai. Didėjant vandens turistų skaičiui nuo 2004 metų buvo nustatytas maksimalus leidimų skaičius – 100 baidarių, 200 asmenų per dieną. Vadovaujantis Dzūkijos nacionalinio parko Ūlos vandens turizmo maršruto naudojimo reglamentu bei 2020 metų balandžio 27 dieną pasirašyta bendradarbiavimo tarp Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos bei Ūlos krašto baidarių nuomotojų asociacijos sutartimi, vandens turizmo bilietus platina pastaroji asociacija. Ji yra atsakinga už lygiateisį asmenų, teikiančių vandens turizmo paslaugas ir pageidaujančių dalyvauti šioje veikloje, dalyvavimą, o taip pat užtikrina, kad per dieną būtų išduota ne daugiau kaip 200 vandens turizmo leidimų, suteikiančių teisę plaukti Ūlos upe parko teritorijoje. Plaukioti Ūlos upe leidžiama tik bemotorinėmis irklinėmis valtimis, baidarėmis ir kanojomis nuo gegužės 1 d. iki spalio 1 d. Kurti laužus, statyti palapines galima tik tam skirtose vietose – įrengtose Pauosupės, Mančiagirės, Trakiškių, Mardasavo, Puvočių stovyklavietėse. Plaukti leidžiama tik šviesiu paros metu (nuo saulėtekio iki saulėlydžio). Plaukimo metu draudžiama ardyti upės šlaitus, žaloti augmeniją ir gyvūniją, triukšmauti, šiukšlinti ar kitaip neigiamai veikti aplinką.

Ūlos upės vandens turizmo trasa patenka į saugomas teritorijas: Dzūkijos nacionalinis parkas, Ūlos kraštovaizdžio draustinis, Ūlos upė (Natura 2000 - BAST), Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Čepkelių pelkė (Natura 2000- BAST).

LR Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane išskirtos aštuonios nacionalinės reikšmės vandens turistinės trasos, tarp kurių ir Merkio ir Ūlos turistinė trasa. Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane ir Varėnos rajono turizmo ir rekreacijos specialiajame plane vandens turizmo maršrutas Ūlos upe priskirtas nacionalinio lygmens vandens turizmo trasoms. Ūlos vandens turizmo trasa suplanuota Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane.

LR galiojančiais teisės aktais reglamentuotas Ūlos upės turistinių trasų išsidėstymas Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje (plaukimas su leidimais):

1. Vienos dienos maršrutai:

Zervynų k. – Trakiškių k., trukmė 6 val. Įlipimo vieta – Zervynų kaimas. Maršruto pabaiga – Trakiškių stovyklavietė.

*Mančiagirės k. – Puvočių k.***,** trukmė 6 val. Įlipimo vieta – prie tilto kelyje Varėna-Marcinkonys. Maršruto pabaiga – Puvočių stovyklavietė.

Trakiškių k. – Puvočių k., trukmė 3 val. Įlipimo vieta – Trakiškių stovyklavietė. Maršruto pabaiga – Puvočių stovyklavietė.

2. Dviejų dienų maršrutai:

Zervynų k. – Puvočių k., trukmė 8 val. Įlipimo vieta – aikštelė prieš Zervynų kaimą. Nakvynės vieta – Trakiškių arba Mardasavo stovyklavietės. Maršruto pabaiga – Puvočių stovyklavietė.

Kitos populiarios vandens turizmo trasos Ūlos upe:

Vienos dienos maršrutai: *Dubičių k. – Kriokšlio k.* (atstumas apie 11 km; trukmė apie 4 val.); *Kriokšlio k. - Rudnios k.* (atstumas apie 10 km; trukmė apie 4 val.); *Rudnios k. – Kašėtų k. – Pauosupės stovyklavietė* - (atstumas apie 12 km; trukmė apie 4 val.)

Dviejų dienų maršrutai: *Dubičių k. – Krokšlio k. – Pauosupės stovyklavietė (*atstumas apie *33 km, trukmė apie 9 val.); Krokšlio k. – Mančiagirės k. (*atstumas apie *36 km, trukmė apie 11 val.); Rudnios k. – Žiūrų k. (*atstumas apie 33 km, trukmė apie 9 val.); *Rudnios k. – Trakiškių k.* (atstumas apie 35 km, trukmė apie 11 val.); *Kašėtų k. – Paūlių k.* (atstumas apie 30 km, trukmė apie 11 val.);

Trijų dienų maršrutas: *Krokšlio k. – Žiūrų k. – Puvočių k. (*atstumas apie 50 km, trukmė apie 16 val.)

Šiuo metu vandens turizmui iš dalies pritaikyti šie **Ūlos upės vandens turizmo trasa (ŪL)** objektai:

1. Viešo naudojimo **stovyklavietė ŪL.4** (Ūlos ežero vakarinė pakrantė, X: 5992035 Y: 541693) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k., kultūros paveldo objekto - Rudnios, Ūlos senovės gyvenvietė (40755) teritorijoje (esami stovyklavietės infrastruktūros elementai: lieptas į ežerą (20 m²), vandens maršruto ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (36 m²), lauko baldai (2 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.), pavėsinės (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), dviračių stovas (1 vnt.), atitvarai automobiliams, automobilių stovėjimo aikštelė (200,0 m²) yra

patenkinamos būklės (išskyrus suniokotą persirengimo kabiną), todėl reikėtų atlikti paprastąjį esamos infrastruktūros remontą). **Stovyklavietės ŪL.4** teritorijoje, ežero krante dėl intensyvaus lankymo susiformavusi (70,0 m²) mechaninė erozija, ežero pakrantė užžėlusi savaimine augmenija.

1.3.6.2. Pav. Esamos įrangos Ūlos upės vandens turizmo trasoje pavyzdžiai.

2. **Privati stovyklavietėje ŪL.5** (45,3 km, Ūlos ežero šiaurės rytinė pakrantė kr, X: 5992192 Y: 542044) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k., kurios esama infrastruktūra (lauko tualetas (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), pavėsinė (1 vnt.)) yra susidėvėjusi ir neatitinka Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos bei lankytojų saugumo reikalavimų, ežero pakrantė užžėlusi savaimine augmenija. **Privačios stovyklavietės ŪL.5** ežero krante dėl intensyvaus lankymo susiformavusi (60,0 m²) mechaninė erozija.

3. Viešo naudojimo **įsilaipinimo/išsilaipinimo vietos ŪL.7** (34,2 km dš, X: 5995122 Y: 538904) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Kašėtų k. esamos infrastruktūros (vandens maršruto ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (36 m²), lauko baldai (2 kompl.), atitvarai automobiliams, automobilių stovėjimo aikštelė (230,0 m²)) būklė yra bloga, todėl esamą įrangą reikėtų pakeisti naujais įrenginiais ir sutvarkyti 50,0 m² upės krante dėl intensyvaus lankymo susiformavusią mechaninę eroziją. Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

4. Viešo naudojimo **stovyklavietės ŪL.9** (28,9 km dš, X: 5996342 Y: 535656) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k. esama infrastruktūra: vandens maršruto ženklas (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.). Šiuo metu visą esamą įrangą ir statinius (išskyrus 1 vnt. informacinį stendą ir vandens maršruto ženklą) reikėtų pakeisti naujais. **Stovyklavietės**

ŪL.9 teritorijoje upės krante susiformavusi kranto mechaninė erozija (150,0 m²), upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

5. Viešo naudojimo **įlaipinimo/išlaipinimo vietoje ŪL.10** (25,0 km dš, X: 5996891 Y: 533430), Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k., šiuo metu įrengta įranga ir statiniai: privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė (1000,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinės rodyklės (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.). Šioje upės pakrantės vietoje dėl didelio lankymo susiformavusi kranto mechaninė erozija (320,0 m²). Visiems esamiems statiniams ir įrenginiams (išskyrus vandens ženklą ir pavėsinę) reikalingas remontas. Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

6. Viešo naudojimo **stovyklavietė ŪL.12** (18,9 km kr, X: 5998583 Y: 530495), valstybinės reikšmės miške, Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k., kurioje šiuo metu įrengta: privažiavimo kelias, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), pavėsinės (3 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), laužavietės (2 vnt.). Visiems esamiems statiniams ir įrenginiams (išskyrus vandens ženklą, informacinį stendą ir lauko baldų komplektus – 2 vnt.) reikalingas remontas. Šioje upės pakrantės vietoje dėl didelio lankymo susiformavusi kranto mechaninė erozija (150,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

7. Privati **stovyklavietė ŪL.13** (18,2 km kr, X: 5999014 Y: 530378), Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k., kurioje šiuo metu įrengta: pavėsinės (3 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), laužavietė (1 vnt.), ženklas (1 vnt.). Visiems esamiems statiniams ir įrenginiams reikalingas remontas. Šioje upės pakrantės vietoje dėl didelio lankymo susiformavusi kranto mechaninė erozija (100,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

8. Viešo naudojimo **regykla ŪL.15 versmė Ūlos akis ir Mančiagirės atodanga** (13,8 km kr, X: 6000584 Y: 528732) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k., kurioje įrengta įranga ir statiniai: automobilių stovėjimo aikštelė prie privažiavimo kelio Nr. 5019 Mančiagirė – Žiūrai, mediniai laiptai iš regyklos (30,0 m), regykla su atitvarais, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informaciniai stendai (2 vnt.), rodyklės (3 vnt.), dviračių stovas (1 vnt.), atitvarai pėstiesiems (40,0 m), pavėsinė (1 vnt.), suolai (3 vnt.), pėsčiųjų tiltas (30,0 m²). Šioje upės pakrantės vietoje dėl didelio lankymo susiformavusi kranto mechaninė erozija (2 vnt. - 300,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija. Gamto spaveldo objektą - versmę

Ūlos akis su jos aplinka taip pat reikalinga naujai pritaikyti lankymui, nes esama įranga susidėvėjusi ir nesaugi naudoti.

9. Viešo naudojimo **stovyklavietė UL.16** (7,1 km kr, X: 6001005 Y: 525238), yra valstybinės reikšmės miške, Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mardasavo k., kurioje šiuo metu įrengta: automobilių stovėjimo aikštelė, paplūdimio tinklinio ir lauko krepšinio aikštelės, biotualetai, atliekų konteineriai, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vėliavos stiebas (1 vnt.), rodyklės (2 vnt.), supuoklės (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.), laužavietės (5 vnt.), atitvarai pėstiesiems (40,0 m), pavėsinės (5 vnt.), suolai (3 vnt.), lauko baldai (4 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.). Visos esamos įrangos ir statinių būklė yra gera arba patenkinama. Šioje upės pakrantės vietoje dėl didelio lankymo susiformavusi kranto mechaninė erozija (2 vnt. - 600,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

1.3.7. Merkio upės vandens turizmo trasa (ME).

Merkys - didžiausia pietryčių Lietuvos upė. Merkio upės ilgis yra 203,0 km (iš jų Lietuvos Respublikos teritorijoje – 185,2 km). Merkys teka Šalčininkų, Varėnos rajonų savivaldybių teritorijomis ir Baltarusijos (Ašmenos rajono) teritorija. Prasideda Ašmenos aukštumoje, Baltarusijoje, Ašmenos rajone, 19 km į pietvakarius nuo Ašmenos, į pietus nuo Mikuliškių. Aukštupyje pirmuosius 16 km teka į šiaurę Baltarusijos teritorija, 1 km – siena, toliau – Lietuvos teritorijoje. Nuo Tabariškių k. (Šalčininkų r. sav.) pasuka į vakarus, teka per Turgelius, Jašiūnus, Rūdninkus (Šalčininkų r. sav.). Iki Jašiūnų k. teka senoviniu pelkėtu slėniu, nuožulniais, raguvų išraižytais šlaitais. Žemiau slėnis sausėja. Nuo Žagarinės k. (Šalčininkų r. sav.) pasukęs į pietvakarius teka per Valkininkų mstl., Senosios Varėnos k., Perlojos k. (Varėnos r. sav.). Iki Senosios Varėnos k. upė graužiasi į smėlius, žemiau pasiekia po smėliais gulintį kietą morenos sluoksnį. Dėl to vagoje atsiranda daug akmenų ir rėvų. Srovės greitis rėvose - 0,7-1,8 m/s, kitur - 0,3-0,5 m/s. Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje Merkio ilgis - 37 km, čia į jį įteka begalė šaltinių. Pačiame žemupyje, įtekėjus Skroblui, Merkio upė keičia kryptį į šiaurės vakarus, įteka į Nemuną 418 km nuo jo žiočių, prie Merkinės mstl., Merkinės piliakalnio (3679) papėdėje. Vyraujantis upės slėnio plotis 400–600 m. Didesnės gyvenvietės prie Merkio: Tabariškės, Mikniškės, Turgeliai, Merkinė, Gureliai, Jašiūnai, Rūdninkai, Žagarinė (Šalčininkų raj.), Dargužiai, Valkininkai, Pamerkiai, Akmuo, Senoji Varėna, Perloja, Purpliai, Mardasavas, Puvočiai, Merkinė (Varėnos raj.).

1.3.7.1. Pav. Merkio upė. http://www.upese.lt

Upės vaga daugiausia labai vingiuota, tik 15 km atkarpoje nuo Žagarinės k. (Šalčininkų r. sav.) iki Dargužių k. (Varėnos r. sav.), tiesi, kanalizuota. Vagos plotis iki Šalčios žiočių 12-20 m, žemiau vagos plotis 25-45 m, vyraujantis gylis 0,8-1,8 m, vietomis 2,5-3,5 m, rėvose 0,5-1 m. Vaga daug kur užžėlusi, daug akmenuotų rėvų, riedulių. Prie žiočių 3-4 km upės ruožą patvenkia Nemunas. Vidurupio vid. nuolydis - 27 cm/km, žemupio vietomis siekia - 100 cm/km, visos upės vid. nuolydis - 67 cm/km. Debitas Valkininkų mstl.: maksimalus - 91,0 m^3/s, vidutinis - 5,0 m^3/s, minimalus vasarą - 1,80 m^3/s, minimalus žiemą - 2,55 m^3/s; Senosios Varėnos k.: maksimalus - 356 m^3/s, vidutinis - 22,5 m^3/s, minimalus vasarą - 8,38 m^3/s, minimalus žiemą - 5,40 m^3/s; Puvočių k.: maksimalus - 498 m^3/s, vidutinis - 35,2 m^3/s, minimalus vasarą - 16,1 m^3/s, minimalus žiemą - 6,67 m^3/s. Per metus Merkys nuplukdo į Nemuną apie 1,1 km^3 vandens.

Merkio baseinas užima 4415,7 km^2, iš jų Lietuvoje – 3781,0 km^2. Merkio baseinas smėlingas, pelkėtas ir miškingas. Upę gausiai maitina šaltiniai, todėl vanduo vasarą šaltesnis, o rudenį - šiltesnis, vandens lygio svyravimas mažesnis, nuotėkio pasiskirstymas metų būvyje vienodesnis, negu daugumos kitų Lietuvos upių. Prie Puvočių k. pavasarį nuteka 35%, vasarą - 20%, rudenį - 22%, žiemą - 23% viso metinio nuotėkio. Pavasario potvynis Merkyje prasideda kovo viduryje. Aukščiausias potvynio vandens lygis vidurupyje būna 4 m, žemupyje - 5 m aukštesnis už vasaros vandens lygį. Vasaros vandens lygis nusistovi gegužės viduryje ir laikosi iki spalio pabaigos. Vasarą upė mažai nusenka. Lietūs vandens lygį pakelia nežymiai: vidutiniškai 0,6-0,8 m žemupyje. Didžiausias vasaros potvynio aukštis 2 m. Ištisiniai rudens lietūs vandens lygį pakelia 0,3-0,6 m. Upė užšąla gruodžio pabaigoje - sausio pradžioje. Vidutiniškai kas antrą - trečią žiemą ledo dangos iš viso nebūna, ar ji būna nepastovi. Didesni atlydžiai sukelia 2-3 žiemos potvynius. Jų metu vanduo pakyla 1,5 m, retais atvejais 0,8-2,5 m.

Pavasarį žemupyje upė ledus sulaužo 5 - 7 dienomis anksčiau, negu vidurupyje. Dažniausiso kliūtys: rėvos, išvartos, rieduliai.

Vandens turizmo trasos atkarpa Merkio aukštupyje Turgelių k. – Rūdininkų k. (Šalčininkų r. sav.) skirta patirties turintiems keliautojams, upėje daug rėvų, apgriuvusių užtvankų liekanų, slenksčių. Vidurupyje plaukimas Merkiu nesudėtingas, skirtas ir pradedantiems vandens turistams.

Merkio upės vandens turizmo trasa (ME) patenka į saugomas teritorijas: Dzūkijos nacionalinis parkas, Merkio ichtiologinis draustinis, Merkio upė (Natura 2000-BAST), Dainavos giria (Natura 2000-PAST), Merkio ir Šalčios upių santaka (Natura 2000-BAST).

LR Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane išskirtos aštuonios nacionalinės reikšmės vandens turistinės trasos terp kurių ir Merkio ir Ūlos turistinė trasa. Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane ir Varėnos rajono turizmo ir rekreacijos specialiajame plane vandens turizmo maršrutas Merkio upe priskirtas nacionalinio lygmens vandens turizmo trasoms. Merkio vandens turizmo trasa suplanuota Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane.

Vandens turizmo maršrutai Merkio upe:

Populiariausi vienos dienos vandens turizmo maršrutai Merkio upe: *Dargužių k. – Valkininkų mstl.* (atstumas apie 9 km, trukmė apie 4 valandos); *Valkininkų mstl. – Pamerkių k.* (atstumas apie 18 km, trukmė apie 7 valandos); *Pamerkių k. – Maskaukos k.* (atstumas apie 17 km, trukmė apie 7 valandos); *Maskaukos k. – Senosios Varėnos k.* (atstumas apie 8 km, trukmė apie 3 valandos); *Senosios Varėnos k. – Perlojos k.* (atstumas apie 12 km, trukmė apie 2 valandos); *Puvočių k. – Merkinės mstl.* (atstumas apie 16 km, trukmė apie 3 valandos); *Maskaukos k. – Senosios Varėnos k. (*atstumas apie 15 km, trukmė apie 3 valandos); *Maskaukos k. – Senosios Varėnos k. – Perlojos k.* (atstumas apie 25 km, trukmė apie 6 valandos); *Senosios Varėnos k. – Puvočių k.* (atstumas apie 30 km, trukmė apie 6-7 valandos); *Pamerkių k. – Senosios Varėnos k.* (atstumas apie 23 km, trukmė apie 5 val.); *Perlojos k. - Puvočių k.,* (atstumas apie 14 km, trukmė apie 3 val.)‘

Populiariausi dviejų dienų vandens turizmo maršrutai Merkio upe: *Turgelių k. – Rūdininkų k.* (atstumas apie 45 km); *Maskaukos k. – Senosios Varėnos k.– Perlojos k. – Puvočių k. (*atstumas apie 45 km); *Senosios Varėnos k. - Merkinės mstl.* (*santaka su Nemunu*, atstumas apie 46 km);

Populiariausi trijų - keturių dienų vandens turizmo maršrutai Merkio upe: *Dargužių k. - Senosios Varėnos k.* (atstumas apie 53 km, trukmė apie 2-3 dienos); *Pamerkių k. – Merkinės mstl.* (atstumas apie 71 km, trukmė 3 dienos); *Dargužių k. – Merkinės mstl.* (atstumas apie 100 km, trukmė 4 dienos).

Šiuo metu **Merkio upės vandens turizmo trasoje (ME)** vandens turizmui iš dalies pritaikyti objektai:

1. Viešai naudojama **stovyklavietė ir pažintinis takas „Žodis girios draugui“ ME.6** (92,60 km kr, X: 6024012 Y: 554249), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k., valstybinės reikšmės miško sklype, kuriame šiuo metu įrengta: apžvalgos aikštelė, lauko baldai, suolai, informacinis stendas, pavėsinės, lauko treniruokliai ir kt. (visiškai suformuotas objekto lankymo maršrutas). Šioje upės pakrantės vietoje dėl didelio lankymo susiformavusi kranto mechaninė erozija (100,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

2. Viešai naudojama **įlaipinimo/išlaipinimo vieta ME.21** (47,70 km dš, X: 6005760 Y: 524379), Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k., kurioje šiuio metu įrengta: asfalto dangos privažiavimo kelias, asfalto/ažūrinių betono trinkelių dangos automobilių stovėjimo ir privažiavimo aikštelė (500,0 m²), betoniniai atitvarai automobilaims (15,0 m), laužavietė (1 vnt.). Šioje upės pakrantės vietoje dėl didelio lankymo susiformavusi kranto mechaninė erozija (150,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

3. Viešai naudojama **poilsiavietė ME.24** (34,20 km dš, X: 6008155 Y: 527489) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Perlojos k., kurioje šiuo metu įrengta: privažiavimo kelias ir apsisukimo aikštelė (200,0 m², būklė - bloga). Šioje upės pakrantės vietoje dėl didelio lankymo susiformavusi kranto mechaninė erozija (50,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

4. Viešai naudojama **stovyklavietė ME.28** (23,05 km kr, X: 6002889 Y: 521765) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Mardasavo k., valstybinės reikšmės miško sklype, kuriame šiuo metu įrengta: vandens maršruto ženklas (1 vnt.), lauko baldai (2 blogos būklės kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), pavėsinė (1 vnt., būklė - bloga), mediniai laiptai (būklė – bloga). Neįrengta automobilių stovėjimo aikštelė. Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (50,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

1.3.7.2. Pav. Esamos įrangos Merkio upės vandens turizmo trasoje pavyzdžiai.

5. Viešai naudojama **stovyklavietė ME.30** (15,70 km dš, X: 5998370 Y: 519968) **ir poilsiavietė** (15,50 km dš, X: 5998081 Y: 519919) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Puvočių k., valstybinės reikšmės miške. Šiuo metu čia visiškai įrengta stovyklavietė su įrengtais geros būklės: pavėsinėmis, biotualetais, šiukšlių konteineriais, lauko baldais, informaciniais stendais ir rodyklėmis, vandens maršruto ženklu, sporto aikštelėmis ir kt. Yra įrengtas privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė. Dėl intensyvaus lankymo susiformavusi sudėtinga mechaninė upės kranto erozija (100,0 m²). Automobilias išvažinėtas vejos plotas stovyklavietėje (1000,0 m²). Neįrengti atitvarai automobiliams aplink esamą automobilių stovėjimo aikštelę (60,0 m). Sunykę mediniai laiptai išlipimui Merkio upės krante (20,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija.

1.3.8. Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE). Nemuno upė teka Baltarusijoje (Minsko ir Gardino srityse), Lietuvoje (Alytaus, Kauno, Marijampolės, Tauragės ir Klaipėdos apskrityse) ir Lietuvos - Rusijos (Kaliningrado (Karaliaučiaus) srities) siena. Ilgis - 937 km (Lietuvoje - 475 km (116 km teka Lietuvos-Baltarusijos ir Lietuvos-Rusijos siena), baseino plotas - 98 200 km² (Lietuvoje - 46 000 km²). Nemunas prasideda Baltarusijoje, 45 km į p. nuo Minsko. Upė įteka į Kuršių marias. Tai yra ketvirta pagal ilgį Baltijos jūros baseino upė.

Nemuno aukštupys: nuo versmių iki Katros žiočių - visas yra Baltarusijoje. Vidurupis: nuo Katros žiočių (kiek aukščiau Gardino, Baltarusija) iki Neries žiočių. Pradžia (60 km, iki Juodosios Ančios žiočių) yra Baltarusijoje, toliau 17 km Nemunas teka Lietuvos - Baltarusijos siena, žemiau teka Lietuvoje. Upė graužiasi pro morenines aukštumas, slėnis daugiausia siauras ir gilus, be salpos, suspaustas tarp aukštų terasų, krantai statūs, daug kur ardomi upės, vaga labai vingiuota. Ypač dideli ir staigūs vingiai yra tarp Punios ir Birštono. Upei

graužiantis gilyn, dugne liko daug akmenų, kurių santalkos sudaro rėvas. Pirmoji rėvų grupė yra kiek aukščiau Gardino. Žemiau rėvų grupės perveria Nemuną prie Merkinės (Bajorė, Meška, Sakalai, Merkinės, Žirklės, Siuvėjas), prie Alytaus (Kiaulė, Paršiukas, Kuilys, Avinas, Kriaulė), prie Balbieriškio (Barbiera, Buršalas). Vidurupio gylis 1,5-3 m, vagos plotis nuo 80 m iki 200-300 m rėvose. Vid. nuolydis 23 cm/km, maks. - 14 km ruože žemiau Merkio žiočių - 43 cm/km ir 13 km ruože žemiau Peršekės žiočių - 38 cm/km. Srovės greitis rėvose net vasarą vietomis viršija 2 m/s. Per metus Nemunas į Kuršių marias vidutiniškai nuplukdo 21 km³ vandens. Pavasarį upe nuteka 41-46%, vasarą 15-18%, rudenį 19-22%, žiemą 17-21% viso metinio vandens kiekio. Srovės greitis iki 1 m/s, potvynių metu iki 1,5-1,8 m/s. Debitai: Gardine: vid. maks. 957 m³/s, vid. 200 m³/s; Birštone: vid. maks. 1170 m³/s, vid. 274 m³/s; Lampėdžiouse: vid. maks. 2320 m³/s, vid. 467 m³/s; Smalininkuose: vid. maks. 2655 m³/s, vid. 547 m³/s; Vid. debitas žiotyse 666 m³/s. Upės vaga nuo Druskininkų iki Kauno labai vingiuota, joje gausu akmenų, rėvų.

Nemunu galima plaukti motorinėmis ir nemotorinėmis plaukimo priemonėmis, tačiau didesnės grimzlės laivams pritaikytos ne visos upės atkartpos. Nemunu vykdoma laivyba, todėl prieš plaukiant upe, būtina susipažinti su laivybos taisyklėmis.

Šiuo metu didesnės grimzlės motoriniai laivai Varėnos rajono savivaldybės ribose gali nuplaukti iki esamo sprieplaukos Liškiavoje. Iki šios prieplaukos 5 mėnesius per metus kursuoja keleivinis garlaivis iš Druskininkų miesto. Nuo šios prieplaukos laivyba didesnės grimzlės motorinėmis plaukiojimo priemonėmis žemiau Nemunu negalima dėl neišvalyto ir neparuošto upės farvaterio, švartavimosi krantinių nebūvimo.

1.3.8.1. Pav.: Nemuno upė: Nemuno ir Merkio upių sąntaka; Nemunas ties Liškiava. http://www.wikipedia.lt

Šiuo metu **Nemuno upės vandens turizmo trasoje - (NE)** Varėnos rajono savivaldybės ribose vandens turizmui iš dalies pritaikyti objektai:

1. **Esama prieplauka NE.1** (444,45 km kr, X: 5993753 Y: 503306), Varėnos r. sav., Merkinės sen., Liškiavos k., viešo naudojimo žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-0483-7532, kuriame šiuo metu įrengta: vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), pavėsinė (1 vnt., būklė - bloga), pėsčiųjų takas (būklė – gera), lauko baldai (1 kompl., būklė - bloga). Ankstesniais metais čia buvo įrengta mobili prieplauka, šiuo metu demontuota, tačiau likusios povandeninės prieplaukos konstrukcijos trukdo laivybai (50,0 m²). Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (300,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija (0,3 ha). Iki šios prieplaukos 5 mėnesius per metus kursuoja keleivinis garlaivis iš Druskininkų miesto.

1.3.8.2. Pav. Esamos įrangos Nemuno upės vandens turizmo trasoje pavyzdžiai.

2. **Esama prieplauka NE.3** (423,45 km dš, X: 6002338 Y: 511780) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Merkinės mstl., viešo naudojimo žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-0488-1252, kuriame šiuo metu įrengta: informacinis stendas (1 vnt., būklė - gera), vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), pavėsinė (1 vnt., būklė - patenkinama), lauko baldai (2 kompl., būklė - patenkinama), suolas (1 vnt., būklė - patenkinama), asfalto dangos automobilių stovėjimo aikštelė (275,0 m², būklė - gera) ir asfalto dangos privažiavimo kelais (295,0 m², būklė - gera), atliekų konteineriai (būklė – patenkinama), apšvietimas (būklė – gera). Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (100,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija (0,3 ha). Iki šios prieplaukos laivyba didesnės grimzlės motorinėmis plaukiojimo priemonėmis negalima dėl neišvalyto upės farvaterio.

3. **Esama stovyklavietė NE.4** (423,30 km kr, X: 6002263 Y: 511573) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Jonionių k., valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, kur šiuo metu įrengta: informacinis stendas (1 vnt., būklė - gera), vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), pavėsinė (1 vnt., būklė - bloga), lentų dangos pėsčiųjų takas (120,0 m², būklė - bloga), suolai (4 vnt., 2 būklė - bloga), laužavietė (1 vnt., būklė - patenkinama), skaldos mišinio dangos automobilių stovėjimo aikštelė (360,0 m², būklė - patenkinama) ir žvyro mišinio dangos privažiavimo kelias (600,0 m², būklė - patenkinama), atliekų konteineriai (2 vnt., būklė - patenkinama), lauko tualetas (1 vnt., būklė - gera). Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (30,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija (0,4 ha). Iki šios prieplaukos laivyba didesnės grimzlės motorinėmis plaukiojimo priemonėmis negalima dėl neišvalyto upės farvaterio.

2. VANDENS TURIZMO SUKELIAMI NEIGIAMI VEIKSNIAI GAMTINEI IR KULTŪRINEI APLINKAI IR JŲ SUMAŽINIMO PRIEMONĖS

Daugumoje esamų vandens turizmo trasų objektų teritorijose dėl intensyvaus lankymo, nesutvirtintų išlipimo/įlipimo vietų, neapriboto automobilių eismo, neįrengtų privažiavimo kelių, apsisukimo aikštelių automobiliams ir nesureguliuotų pėsčiųjų srautų stebimas erozijos židinių susidarymas (savavališkai ištrypti, išvažinėti, kai kur iškasinėti plotai, išdeginti savavališkai kuriant laužus, poilsiaujant, stovyklaujant). Tai daugiausiai mechaninės paviršinės erozijos židiniai, kurie netvarkant plečiasi ir gilėja. Šie veiksniai neigiamai veikia biologinę įvairovę, žaloja archeologinio kultūros paveldo objektų kultūrinį sluoksnį, mažina estetinę gamtinės ir kultūrinės aplinkos vertę.

2.1. Pav. Dėl intensyvaus turizmo susiformavusios erozijos upių pakrantėse.
Vandens turizmo trasų infrastruktūros Varėnos rajono savivaldybės teritorijoje išvystymo galimybių studija. 2022 m.

Eroduojančių ištryptų, išvažinėtų objektų teritorijų plotų sutvarkymui rekomenduojama projektuoti sutvirtinančias priemones: pažeistų eroduojančių plotų užpylimą laidžiu gruntu (žvyro, žvyro skaldos – derlingo dirvožemio mišiniu), apsėjimą žolėmis, velėnavimą (velėna prikalant kuolais). Šlaitų sutvirtinimui galimas geosintetinių tinklų naudojimas.

Eroduojančių įlipimo/išlipimo plotų sutvarkymui rekomenduojama numatyti šias priemones: upės krantų nušlaitavimą, terasavimą sudarant saugias išsilaipinimo/įsilaipinimo galimybes, tinkamos plokštumos baidarių stovėjimui suformavimą, saugaus lipimo upės krantu įrengimą naudojant tradicines ilgaamžes statybines medžiagas – lauko/skaldytus akmenis, riedulius, žvyro skaldą, skaldelę, akmenbetonį, sausą smėlio-cemento mišinį, velėnavimą, užplūkimą, grindimą, kai reikalinga įrengiant atramines riedulių prizmes, esant būtinybei ir galimybėms naudojant sprauslentes, bet kuo mažiau fiziškai ir vizualiai įtakojant gamtinę ir kultūrinę aplinką ir upės krantų natūralumą.

Siekiant sureguliuoti pėsčiųjų srautus, suformuoti objektų lankymo maršrutus, išvengti erozijos židinių plėtimosi ar naujų židinių susidarymo rekomenduojama įrengti pėsčiųjų takus, o esant didesniems reljefo nuolydžiams – terasuotus pėsčiųjų takus ar laiptus, apžvalgos vietose – apžvalgos aikšteles. Gamtinėje aplinkoje rekomenduojama įrengti žaliatakius – dirvožemio ir žvyro ar skaldos mišinio takus. Esant poreikiui naudojami takų konstrukciją armuojantys tinklai, sutvirtinanti geotekstilė ar kitos geosintetinės medžiagos. Esant dideliems lankytojų srautams (kultūros ar gamtos pabveldo objektų teritorijose) takų dangas rekomenduojama įrengti iš atsparesnių apkrovoms ir dėvėjimuisi mineralinių medžiagų – skaldos, skaldos atsijų, trupinto betono ir pan. Terasuotų takų pakopas rekomenduojama įrengti iš atsparių atmosferos poveikiui, ilgaamžių statybinių medžiagų: akmenbetonio, armuoto betono, kietmedžio, tarpus tarp pakopų užpildant žaliatakio ar kitų birių mineralinių medžiagų danga – skalda, skaldele, skaldos atsijų mišiniu. Takų konstrukciją būtina armuoti, kraštus užvelėnuoti ar užpilti derlingo dirvožemio mišiniu, apsėti žolėmis. Iki apžvalgos aikštelių aukštumoje įrengiami laiptai arba terasuoti takai. Apžvalgos aikštelių perimetras lankytojų saugumui dažniausiai apribojamas turėklais. Laiptus siūloma įrengti su abipusiais arba vienpusiais turėklais (atsižvelgiant į šlaito situaciją). Laiptų konstrukcija įrengiama iš patvarių ilgaamžių medžiagų – metalo, betono, kietmedžio medienos, akmenbetonio.

Pėsčiųjų ir motorinių transporto priemonių srautų sureguliavimui planuojami atitvarai automobiliams ir pėstiesiems. Atitvarai automobiliams - įbetonuoti lauko rieduliai,

metaliniai arba gelžbetoniniai stulpeliai, kietmedžio stulpai (Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos pvz.). Teritorijos aptarnavimui (esant įvažiavimo būtinybei į objekto teritoriją) naudojami atrakinami ir nulenkiami metaliniai stulpeliai - atitvarai. Atitvarai pėstiesiems – lauko užtvarai, turėklai, įrengiami pavojingose lankytojams vietose – prie didesnių šlaitų, apžvalgos aikštelėse arba siekiant apriboti pėsčiųjų eismą į tam tikras teritorijas, objektus.

Objektuose trūksta šiukšliadėžių, atliekų konteinerių, lankomiausiose objektuose - biotualetų. Būtina nuolatinė šių įrenginių priežiūra aktyvaus vandens turizmo sezono metu. Šiukšliadėžės įrengiamos prie planuojamų lauko baldų, suolų, pavėsinių, atliekų konteineriai ir biotualetai – prie automobilių stovėjimo aikštelių, privažiavimo kelių (aptarnavimui palengvinti). Estetiniu požiūriu jautriose objektuose planuojamus biotualetus ir atliekų konteinerius rekomenduojama pridengti maskuojančiais atitvarais.

Siekiant sukoncentruoti lankytojų srautus tam tinkamose vietose, sureguliuoti objektų lankomumą, rekomenduojama įrengti lauko baldų komplektus, suolus, laužavietes, persirengimo kabinas, pavėsines.

Informaciją apie tausojantį elgesį gamtoje planuojama pateikti informaciniuose stenduose, įrengiamuose kiekviename esamame ir planuojamame turistinių trasų objekte. Informacija vandens turistams taip pat pateikiama planuojamose informacinėse rodyklėse ir vandens trasos ženkluose.

3. SUSIFORMAVUSIŲ ŽEMĖNAUDŲ PRIKLAUSOMYBĖS ĮTAKA VANDENS TURIZMO TRASŲ INFRASTRUKTŪROS PLĖTRAI

Šioje galimybių studijoje pateikiama informacija apie esamų ir planuojamų vandens turizmo trasų objektų žemės sklypų (kai jie suformuoti) nuosavybės statusą: privatus žemės sklypas, viešo naudojimo (VĮ Valstybinių miškų urėdijos, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos, NŽT, savivaldybės, vietos bendruomenės ar kt. nuosavybės ar kita valdymo teisės forma valdomas žemės sklypas, kuris gali būti naudojamas viešai, gavus valdytojo sutikimus/pritarimus), valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Atskirai nurodoma, kai sklypą patikėjimo teise žemės sklypą valdo VĮ Valstybinių miškų urėdija (valstybinės reikšmės miškai), kadangi šiuo atveju planuojama įrenginių ir statinių statyba turi būti numatyta vidinės miškotvarkos projektų sprendiniais.

Naujus vandens turizmo trasų objektus rekomenduojama įrengti ar plėsti/remontuori/rekonstruoti eamus: laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai ir viešo naudojimo žemės sklypuose (gavus valdytojo: VĮ Valstybinių miškų urėdijos, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos, NŽT, savivaldybės, vietos bendruomenės ar kito valdytojo sutikimą/pritarimą). Pažymima, jog vadovaujantis Dzūkijos nacionalinio parko planavimo schemos (ribų ir tvarkymo plano) nuostatomis, Dzūkijos nacionalinio parko draustiniuose plėtojamas pažintinis turizmas – įrengiamos automobilių ir dviračių turizmo trasos, pėsčiųjų pažintiniai ir mokomieji takai, trumpalaikio poilsio vietos, privažiavimai ir priėjimai prie lankomų objektų, apžvalgos aikštelės, mažieji kraštovaizdžio architektūros statiniai. Stovyklavietės, kempingai, rekreaciniai pastatai ir kompleksai įrengiami ir statomi tik Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane numatytose vietose.

Tais atvejais, kai naujų vandens turizmo trasų objektų įrengimas yra numatytas teritorijų planavimo dokumetuose, trasų objektai suplanuoti ir privačiuose žemės sklypuose, tačiau jų įrengimas komplikuotas - dėl įrengimo darbų finansavimo galimybės, galimos žemės sklypų savininkų kaitos, besikeičiančios ekonominės situacijos ir kt.

4. VANDENS TURISTŲ SAUGUMAS IR PRIEMONĖS JO PADIDINIMUI

Neįrengti ir nepritaikyti lankytojams vandens turizmo trasų objektai bei objektai su susidėvėjusia įranga ir statiniais kelią grėsmę ne tik gamtos ir kultūros objektams, bet ir vandens turistų saugumui.

Grėsmes vandens turistų saugumui sukelia nepaženklintos, nepritaikytos saugiam naudojimui išlipimo/įlipimo iš motorinių transporto priemonių vietos. Neretu atveju įlaipinant/išlaipinant vandens turistus iš motorinių transporto priemonių jų kelionės pradžioje ar pabaigoje jie išlaipinami/įlaipinami tiesiog judrių kelių kelkraščiuose, ant šlaitų, nepritaikytose upių pakrantėse. Išsilaipinimas/įsilaipinimas iš vandens transporto priemonių tam nepritaikytose vietose (po tiltais, ant gelžbetoninių ar kitų kelio, tiltų, kitų tam nepritaikytų hidrotechninių konstrukcijų) dažnai būna nesaugus arba net pavojingas.

4.1. Pav. Esamos nesaugios vandens turistų įlaipinimo/išlaipinimo vietos.

Saugiam turistų pakilimui/nusileidimui šlaitais būtini terasuoti takai ir laiptai. Esant lygiam reljefui – pėsčiųjų takai. Pavojinguose šlaituose, regyklose, stačiuose upių krantuose privalomi atitvarai pėstiesiems, apribojantys ir sureguliuojantus jų srautus.

Pėsčiųjų saugumui užtikrinti reikalinga įrengti: atitvarus automobiliams, įspėjantį vertikalųjį ir horizontalųjį kelių ženklinimą – taip apribojant motorinių transporto priemonių eismą, kur jis pavojingas pėsčiųjų turistų srautams.

Laužaviečių įrengimas eliminuoja ugnies kūrimą tam nepritaikytose vietose. Taip išvengiama gaisrų, žmonių nusideginimų pavojaus.

Įrengiant lauko baldus, šiukšliadėžes, atliekų konteinerius, biotualetus, persirengimo kabinas, pavėsines poilsiavimui tinkamose vietose užtikrinamas saugumas turistams ir juos supančiai aplinkai.

Saugaus elgesio gamtoje taisykles privaloma pateikti informaciniuose stenduose, saugų objektų lankymo maršrutą – informacinėse rodyklėse, saugiai įrengtas įlipimo/išlipimo vietas – paženklinti vandens trasos ženklais.

Projektuojant vandens turizmo trasų ženklinimo sistemas rekomenduojama informaciniais ženklais, matomais iš plaukiančių transporto priemonių, paženklinti itin pavojingas turistams trasų vietas – dirbtines užtvankas, lieptus, rėvas ir pan.

Netvarkingi, nesaugiai įrengti, susidėvėję, sunykę įrenginiai ir statiniai sukelia ne mažesnį pavojų vandens turistams nei nepritaikyti objektai. Todėl būtinas nuolatinis įrangos ir statinių stebėjimas, priežiūra, einamasis remontas.

4.2. Pav. Esama susidėvėjusi ir nesaugi vandens turistams įranga.

Atsparumo vandalizmui ir ilgaamžiškumui padidinti įrenginius ir statinius rekomenduojama projektuoti iš atsparių vandalizmui ir neigiamam atmosferos poveikiui ilgaamžių medžiagų – kietmedžio medienos, akmens, metalo.

5. VANDENS TURIZMO TRASŲ INFRASTRUKTŪROS VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE PLĖTROS PASIŪLYMAI

5.1. Šalčios upės vandens turizmo trasa - (ŠA).

Planuojama atokvėpio vieta ŠA.1 (6,8 km dš, X: 6023222 Y: 558317) Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k., VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomame žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2294-2486, esančioje valstybinės reikšmės miško plynėje. Siūloma įrengti: lauko baldus (2 kompl.), pavėsinę (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (50,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,3 ha). Kadangi šis valstybinio miško žemės sklypas Šalčios upės pakrante tęsiasi net 3,5 km galimos **atokvėpio vietos ŠA.1** įrengimo vietos alternatyvos, šį procesą derinant su VĮ Valstybinių miškų urėdija.

Išsilaipinimas **Šalčios stovyklavietėje ŠA.2** (2,2 km dš, X: 6023125 Y: 555073), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k., Užuperkasio g., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2294-2486. Stovyklavietė šioje vietoje yra suplanuota Varėnos rajono savivalsybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose. Esama įranga: lauko baldai (2 kompl., būklė bloga),

laužavietė (1 vnt., būklė bloga), persirengimo kabina (1 vnt., būklė bloga), šiukšliadėžė (1 vnt., būklė bloga) ir statiniai: žvyro dangos automobilių stovėjimo aikštelė (800,0 m², reikalingas dangos remontas), žvyro dangos privažiavimo kelias (600,0 m², reikalingas dangos remontas), yra susidėvėję ir nebeatitinka saugiam lankymui keliamų reikalavimų. Neįrengta informacija turistams. Dėl neįrengtos įlipimo/išlipimo vietos upės krante ir intensyvaus lankymo upės krante susiformavusi paviršinė erozija (160,0 m²). Stovyklavietėje įrengtas biotualetas (1 vnt.). Siūloma įrengti: lauko baldus (2 kompl.), pavėsinę (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (100,0 m²), sutvarkyti eroduojantį savavališkai išvažinėta plotą (1400,0 m²), įrengti terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), atlikti žvyro dangos privažiavimo kelio (600,0 m²) ir automobilių stovėjimo aikštelės (800,0 m²) dangos remontą, įrengti atitvarus automobiliams (100,0 m).

Deja, bet dėl susiformavusios privačios žemėnaudos neįmanoma įrengti viešai naudojamos vandens turistų sustojimo vietos ir infrastruktūros vaizdingoje Šalčios ir Merkio upių sąntakoje. Siekiant optimalaus Šalčios upės vandens turizmo trasos funkcionavimo visuomenei prieinamos infrastruktūros įrengimas turėtų būti inicijuojamas ir Šalčininkų rajono savivaldybės teritorijoje, taip būtų pasiektas objektų išdėstymo tolygumas – geriau pasiskirstytų turistų srautai, apkrovos objektams, būtų sukurta vieninga trasos informacinė sistema, visa trasa taptų saugi ir patogi naudoti, supažindintų su jos aplinkoje esančiomis gamtos ir kultūros paveldo vertybėmis.

5.2. Spenglos upės vandens turizmo trasa (SP).

Vandens turizmo trasos pradžia – planuojama **įlaipinimo vieta SP.1** (11,6 km kr, X: 6026583 Y: 547610), geležinkelio tilto aplinkoje, Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Vaitakarčmio k., valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Čia Spenglos upės atkarpa iki Pučkornės k. dar melioruota. Siūloma įrengti: nuovažą automobilių apsisukimui (120,0 m²), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą upės krante (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (10,0 m²), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.).

Alternatyvi vandens turistų įsilaipinimo vieta gali būti svarstoma rajoninio kelio Nr. 4704 Paluknys–Žėronys–Naujieji Valkininkai (26.77 km) tilto per Spenglos upę aplinkoje Vaitakarčmio k. (11.8 km kr, X: 6026762 Y: 547444), tačiau jos naudojimo galimybė apsunkinta dėl susiformavusios privačios nuosavybės upės pakrantėje.

Planuojama **atokvėpio vieta SP.2** (9,3 km kr, X: 6025317 Y: 549222) Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Pūčkornių k. Tilto gatvės automobilių tilto per upęs aplinkoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: lauko baldus (1 kompl.), informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (100,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

Iki Pučkornės k. Spenglos upės atkarpa dar melioruota, nuo šios vietos upės vaga - jau natūrali.

Planuojama **poilsiavietė SP.3** (5,9 km kr, X: 6024346 Y: 550866) Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Pūčkornių k. magistralinio kelio A4 Vilnius–Varėna–Gardinas* 57.16 km esančios automobilių stovėjimo aikštelės asfalto danga aplinkoje VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomoje žemėje (sklypo unikalus Nr. 4400-4414-0265). Siūloma įrengti: lauko baldus (2 kompl.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), šiukšliadėžes (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (150,0 m²), laužavietes (2 vnt.), biotulaetą (1 vnt.), pėsčiųjų tako atkarpą (120,0 m²), pėsčiųjų terasuoto tako atkarpą (50,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,4 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta SP.4** (4,1 km kr, X: 6023052 Y: 551508) Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Paklėštarės k. miško kvartalinėje linijoje, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: suolus (2 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), pėsčiųjų terasuoto tako atkarpą (60,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,01 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta SP.5 „Jaga“** (1,9 km dš, X: 6022450 Y: 550384) Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Paklėštarės k. valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: suolus (2 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,15 ha).

Planuojama **atokvėpio/išsilaipinimo vieta SP.6** (0,36 km kr, X: 6022178 Y: 551283) Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Paklėštarės k. prieš pat Spenglos Merkio upių sąntaką,

valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: lauko baldus (2 kompl.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), terasuotą pėsčiųjų taką (15,0 m²), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (100,0 m²), privažiavimo keliuką (1000,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,3 ha).

5.3. Versekos upės vandens turizmo trasa (VE).

Planuojama **atokvėpio vieta VE.1** (16,4 km dš, X: 6014166 Y: 554489) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Butvydonių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: suolus (2 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta VE.2** (13,9 km dš, X: 6014786 Y: 553471) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Butvydonių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: suolus (2 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,02 ha), įrengti privažiavimo kelią (500,0 m²).

Planuojama **atokvėpio vieta VE.3** (11,4 km dš, X: 6015975 Y: 553124) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Butvydonių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Varėnos rajono savivalsybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose. Siūloma įrengti: lauko baldus (1 kompl.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²) atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta VE.4** (9,1 km dš, X: 6017520 Y: 554108) kultūros paveldo objekto - Krūminių piliakalnio su gyvenviete (22955) teritorijoje, Varėnos r. sav., Matuizų sen., Krūminių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: suolus (2 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacines rodykles (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (250,0 m²), laiptus (36,0 m²), apžvalgos aikštelę (30,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,7 ha). Atliekant žemės judinimo

darbius Krūminių piliakalnis su gyvenviete (22955) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (330,0 m²).

Planuojama **išlaipinimo vieta VE.5** (8,5 km kr, X: 6018100 Y: 553766) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Krūminių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: lauko baldus (1 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), privažiavimo kelią (500,0 m²) atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

Planuojama **įsilaipinimo vieta VE.6** (8,2 km dš, X: 6018343 Y: 554023) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Krūminių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: lauko baldus (1 kompl.), informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), pėsčiųjų taką (40,0 m²), privažiavimo kelią (1500,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta VE.7** (5,7 km kr, X: 6019352 Y: 553233) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Krūminių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: lauko baldus (1 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), pėsčiųjų taką (100,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta VE.8** (3,4 km dš, X: 6019679 Y: 552127) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Urkionių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), lauko baldus (1 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,02 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta VE.9** (1,9 km kr, X: 6019661 Y: 551131) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Urkionių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), lauko baldus (1 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

Planuojama **išsilaipinimo vieta VE.10** (0,1 km kr, X: 6019585 Y: 550253) Varėnos r. sav., Matuizų sen., Mielupių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (100,0 m²), privažiavimo kelią (700,0 m²) atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,04 ha).

5.4. Varėnės upės vandens turizmo trasa (VA).

Planuojama **įsilaipinimo vieta VA.1** (15,8 km kr, X: 6021251 Y: 533254) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Kirklionių k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: lauko baldus (1 kompl.), informacinį stendą (1 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (100,0 m²), pėsčiųjų taką (40,0 m²), privažiavimo kelią (400,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,4 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta VA.2** (12,1 km kr, X: 6019605 Y: 534691) kultūros paveldo objekto - Babriškių senovės gyvenvietė (22658) teritorijoje Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Paručių k. žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-4842-6053. Siūloma įrengti: suolus (2 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (72,0 m²), laiptus (36,0 m²), apžvalgos aikštelę (20,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,3 ha). Atliekant žemės judinimo darbius Babriškių senovės gyvenvietės (22658) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (185,0 m²).

Planuojama **atokvėpio vieta VA.3** (10,3 km dš, X: 6018345 Y: 534990) kultūros paveldo objekto - Babriškių senovės gyvenvietės III (22660) teritorijoje Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k. valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (24,0 m²), suolą (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,3 ha). Atliekant žemės judinimo darbius Babriškių senovės gyvenvietės (22660) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (95,0 m²).

Planuojama **atokvėpio vieta VA.4** (7,5 km kr, X: 6016860 Y: 535345) šalia kultūros paveldo objekto - Glūko geležinkelio tilto liekanų (41994) teritorijos Varėnos r. sav.,

Varėnos sen., Glūko k., VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomame žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2607-5782, susiformavusioje sustojimo – išsi/įsilaipinimo vietoje.

Šiuo metu kultūros paveldo objekto - Glūko geležinkelio tilto liekanų (41994) teritorija yra iš dalies pritaikyta lankymui, įrengta: informacinis stendas (1 vnt.), pėsčiųjų tiltelis per Varėnės upę (L=30,0 m), informacinė rodyklė (1 vnt.), susiformavusi automobilių stovėjimo aikštelė (100,0 m²).

Siūloma įrengti: suolus (2 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacines rodykles (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (220,0 m²), laiptus (24,0 m²), įrengti saugias apžvalgos aikšteles (40,0 m²) ant Glūko geležinkelio tilto liekanų, suremontuoti pėsčiųjų tiltelį (L=30,0 m), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha). Atliekant žemės judinimo darbus kultūros paveldo objekto - Glūko geležinkelio tilto liekanų (41994) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (330,0 m²). Reikalinga atlikti kultūros paveldo objekto - Glūko geležinkelio tilto liekanų (41994) tvarkybos darbus prieš tai parengus tvarkybos darbų projektą. Dėl to būtų sustiprintos šio objekto vertingosios sąvybės ir autentiškumas, ženkliai išaugtų šio objektų prieinamumas visuomenei ir lankomumas, tuo pačių padidėtų vandens turizmo maršruto patrauklumas ir vertė.

Esama **poilsiavietė VA.5** (2,3 km dš, X: 6013469 Y: 535826) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k. iš karto žemiau Varėnos HE tvenkinio, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-4842-6053. Poilsiavietės pakrantė naudojama ir kaip vandens turistų išsilaipinimo vieta. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Varėnos rajono savivalsybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose. Joje įrengta: paplūdimio tinklinio aikštelė, lauko WC (1 vnt.), pavėsinė 1 (vnt.), laužavietė (1 vnt.). Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), privažiavimo kelią (210,0 m²), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką baidarių persinešimui pro užtvanką (60,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha). Galima numatyti lauko treniruoklius plėtojant sportinę poilsiavietės paskirtį.

Planuojama **atokvėpio vieta VA.6** (1,8 km kr, X: 6013349 Y: 536073) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k. žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-1753-4814. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę

(1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – esamą eroziją (300,0 m²), laiptus (10,0 m²), lauko baldus (1 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), laužavietę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,08 ha).

Planuojama **atokvėpio/išsilaipinimo vieta VA.7** (0,2 km dš, X: 6012393 Y: 536005) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k. žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-0450-6849 esamoje Medinių skulptūrų parke. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (15,0 m²), pėsčiųjų taką (50 m²), suolus (4 vnt.), šiukšliadėžę (2 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,08 ha).

5.5. Grūdos upės vandens turizmo trasa (GR).

Planuojama **įlaipinimo vieta GR.1** (27,2 km dš, X: 5987298 Y: 521853) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Darželių k. žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5774-2042. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (15,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,02 ha).

Sustojimas **poilsiavietėje ir regykloje GR.2** (19,3 km dš, X: 5991793 Y: 524650) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k. valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2926-6044. Poilsiavietė ir regykla šioje vietoje yra suplanuota Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengtas vandens maršruto ženklas (1 vnt.). Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), informacines rodykles (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – esamą eroziją (200,0 m²), automobilių stovėjimo/apsisukimo aikštelę (300,0 m²), atitvarus automobiliams (30,0 m), terasuotą pėsčiųjų taką (60,0 m²), lauko baldus (1 kompl.), pavėsinę (1 vnt.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietę (1 vnt.), regyklą (20,0 m²), biotualetą (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (1,3 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta „Šaudzyklos“ kalnas GR.3** (17,5 km dš, X: 5992704 Y: 524618) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k. žemės sklype, kurio unikalus Nr. 3825-0001-0103. Ši atokvėpio vieta yra suplanuota Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²),

lauko baldus (1 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), regyklą (20,0 m²), atitvarus automobiliams (20,0 m), atlikti privažiavimo kelio remomtą (1500,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,5 ha).

Sustojimas gretimai esančiose **poilsiavietėje GR.4** (12,25 km kr, X: 5995099 Y: 524537) ir **stovyklavietėje** (12,1 km kr, X: 5995098 Y: 524544) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k. valstybinės reikšmės miške, žemės sklypuose, kurių unikalūs Nr. 4400-2937-1548 ir 4400-2939-2894. Ši poilsiavietė ir stovyklavietė šioje vietoje yra suplanuotos Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane ir šiuo metu veikiančios. Šiuo metu čia įrengta: asfalto dangos automobilių stovėjimo aikštelė, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informaciniai stendai (2 vnt. - reikalingas remontas 1 vnt.), pavėsinės (2 vnt. – reikalingas remontas), atitvarai automobiliams, lauko baldai (2 kompl. - reikalingas remontas). Siūloma įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacines rodykles (4 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – esamas erozijas (200,0 m²), terasuotus pėsčiųjų takus (60,0 m²), lauko baldus (4 kompl.), šiukšliadėžes (4 vnt.), laužavietes (3 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,5 ha).

Planuojama **įlaipinimo/išlaipinimo vieta GR.5** (5,4 km dš, X: 5997343 Y: 522595) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Kašėtų k. valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt. – perkelti esamą), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), suolus (2 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), atitvarus automobiliams (20,0 m), automobilių stovėjimo/apsisukimo aikštelę (200,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,04 ha).

Sustojimas **poilsiavietėje, išlaipinimo/įlaipinimo vietoje GR.6** (0,06 km dš, X: 5998081 Y: 519919) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Puvočių k. valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2097-5282. Ši poilsiavietė ir šalia esanti VĮ Valstybinių miškų urėdija stovyklavietė yra suplanuota Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane ir šiuo metu funkcionuojančios. Šiuo metu čia įrengta: vandens maršruto ženklas (1 vnt., **Merkio upės vandens turizmo maršrutas (ME)**), informacinis stendas (1 vnt. - reikalingas remontas), lauko baldai (2 kompl. - sunykę), akmeniniai laipteliai (20,0 m², **Merkio upės vandens turizmo maršrutas (ME)**), informacinė rodyklė (1 vnt.). Siūloma įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt., **Grūdos upės vandens turizmo maršrutas (GR)**), informacinį stendą (1 vnt.), sutvirtintą

įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (200,0 m²), terasuotus pėsčiųjų takus (60,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), persirengimo kabiną (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelę (300,0 m²), atitvarus automobiliams (100,0 m), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), atlikti akmeninių laiptelių remontą (20,0 m², **Merkio upės vandens turizmo maršrutas (ME)**), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

5.6. Ūlos upės vandens turizmo trasa (ŪL).

Planuojama **įsilaipinimo vieta ŪL.1** (63,4 km dš, X: 5986908 Y: 548781) Varėnos r. sav., Kaniavos sen. , Dubičių k., valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Šiuo metu čia įrengta: informacinis stendas (1 vnt.), susiformavusi maudykla. Siūloma įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), pėsčiųjų taką (150,0 m²), pavėsinę (1 vnt.), persirengimo kabiną (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelę (300,0 m²), atitvarus automobiliams (50,0 m), šiukšliadėžę (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.).

Planuojama **atokvėpio vieta ŪL.2** (57,5 km kr, X: 5988089 Y: 544309) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Karaviškių k., valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), lauko baldų komplektą (1 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.).

Planuojama **atokvėpio vieta ŪL.3 (**53,5 km kr, X: 5988775 Y: 541155) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Krokšlio k., valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), pėsčiųjų taką (100,0 m²), lauko baldų komplektą (1 kompl.), automobilių stovėjimo aikštelę (300,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

Sustojimas **stovyklavietėje ŪL.4** (Ūlos ežero vakarinė pakrantė, X: 5992035 Y: 541693) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k., kultūros paveldo objekto - Rudnios, Ūlos senovės gyvenvietė (40755) teritorijoje, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2097-4724. Stovyklavietė šioje vietoje yra suplanuota Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: lieptas į ežerą (20 m²), vandens maršruto ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (36 m²), lauko baldai (2 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.),

pavėsinės (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), dviračių stovas (1 vnt.), atitvarai automobiliams, automobilių stovėjimo aikštelė (200,0 m²), susiformavusi maudykla. Šiuo metu visą esamą įrangą ir statinius reikėtų suremontuoti. Siūloma įrengti: sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (70,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha). Atliekant žemės judinimo darbius Rudnios, Ūlos senovės gyvenvietės (40755) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (290,0 m²).

Sustojimas **privačioje stovyklavietėje ŪL.5** (45,3 km kr, X: 5992192 Y: 542044) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 3855-0004-0045. galimas tik suderinus su stovyklavietės savininku. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: lauko tualetas (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), pavėsinė (1 vnt.). Dėl didelio vandens turistų srauto susiformavusi kranto mechaninė erozija (60,0 m²). Siūloma įrengti: vandens trasos ženklą (1 vnt.) orientacijai pagerinti.

Planuojama **įlaipinimo/išlaipinimo vieta ŪL.6** (44,3 km kr, X: 5992628 Y: 543670), kultūros paveldo objekto - Rudnios vandens malūno liekanų (1750) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k. teritorijoje, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (200,0 m²), automobilių stovėjimo aikštelę (150,0 m²), lauko baldus (1 kompl.), atitvarus automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžę (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Sustojimas **atokvėpio/įsilaipinimo/išsilaipinimo vietoje ŪL.7** (34,2 km dš, X: 5995122 Y: 538904) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Kašėtų k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-3214-3830. Yra gautas visuomenės prašymas šios vietos pertvarkymui. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: vandens maršruto ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (36 m²), lauko baldai (2 kompl.), atitvarai automobiliams, automobilių stovėjimo aikštelė (230,0 m²). Siūloma įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (36,0 m²), atnaujinti automobilių stovėjimo aikštelės dangą (150,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,01 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ŪL.8** (32,7 km dš, X: 5995260 Y: 537864) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Pauosupės k., šalia Uosupio upelio ir Ūlos upės sąntakoje, valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Iš čia sudaroma galimybė aplankyti Anzelmo Matučio drevę - muziejų. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Varėnos rajono turizmo ir rekreacijos specialiajame plane. Siūloma įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacines rodykles (4 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (100,0 m²), pėsčiųjų taką (500,0 m²), suolus (2 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), suremontuoti sunykusį tiltelį per Uosupį (6,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Sustojimas **stovyklavietėje ŪL.9** (28,9 km dš, X: 5996342 Y: 535656) Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2098-2998. Stovyklavietė šioje vietoje yra suplanuota Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane ir Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: vandens maršruto ženklas (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.), susiformavusi kranto mechaninė erozija (150,0 m²). Šiuo metu visą esamą įrangą ir statinius (išskyrus 1 vnt. informacinį stendą ir vandens maršruto ženklą) reikėtų pakeisti. Siūloma įrengti: informacinę rodyklę (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelę (250,0 m²), atitvarus automobiliams (80,0 m), suremontuoti privažiavimo kelią (2000,0 m²), lauko baldus (3 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), laužavietes (3 vnt.), pavėsines (2 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), sutvirtinti įlipimo/išlipimo plotą – susiformavusią eroziją (150,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,7 ha).

Sustojimas **įlaipinimo/išlaipinimo vietoje ŪL.10** (25,0 km dš, X: 5996891 Y: 533430), Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k., valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė (1000,0 m²), vandens maršruto ženklas (1 vnt), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinės rodyklės (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.), susiformavusi kranto mechaninė erozija (320,0 m²). Siūloma įrengti: informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (320,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (60,0 m²), atitvarus automobiliams (60,0 m), šiukšliadėžę (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

Sustojimas **įlaipinimo/išlaipinimo vietoje ŪL.11** (23,8 km dš, X: 5997013 Y: 532458), Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k., valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: privažiavimo kelias (Ūlos gatvė) informacinis stendas (1 vnt.), susiformavusi kranto mechaninė erozija (50,0 m²). Siūloma įrengti: informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), suolus (2 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,01 ha).

Sustojimas **stovyklavietėje ŪL.12** (18,9 km kr, X: 5998583 Y: 530495), valstybinės reikšmės miške, Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2097-7555. Stovyklavietė šioje vietoje yra suplanuota Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane ir Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: privažiavimo kelias, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), pavėsinės (3 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), laužavietės (2 vnt.), susiformavusi kranto mechaninė erozija (150,0 m²). Siūloma įrengti: informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (150,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), atitvarus automobiliams (200,0 m), lauko baldus (3 kompl.), šiukšliadėžes (3 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (2,0 ha).

Sustojimas **stovyklavietėje ŪL.13** (18,2 km kr, X: 5999014 Y: 530378), Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k., privačiame žemės sklype, kurio unikalus Nr. 3828-0004-0015. Stovyklavietė šioje vietoje yra suplanuota Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: pavėsinės (3 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), laužavietė (1 vnt.), ženklas (1 vnt.), susiformavusi kranto mechaninė erozija (100,0 m²). Rekomenduojama įrengti: sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (100,0 m²), pavėsinę (1 vnt.), terasuotą pėsčiųjų taką (40,0 m²), lauko baldus (1 kompl.), laužavietę (1 vnt.), lauko tualetą (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,4 ha).

Esama įsilaipinimo/išlaipinimo vieta ŪL.14 (17,7 km kr, X: 5999211 Y: 530148), Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2221-3765 rajoninio kelio Nr. 5003 Varėna – Marcinkonys – Druskininkai apsaugos zonoje. Stovyklavietė šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų

specialiajame plane. Siūloma įrengti: išplatinti sustojimo vietą prieš tiltą sustojimui (100,0 m²), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), terasuotą pėsčiųjų taką (80,0 m²), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (100,0 m²), suolą (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,03 ha).

Sustojimas **regykloje ŪL.15 versmė Ūlos akis ir Mančiagirės atodanga** (13,8 km kr, X: 6000584 Y: 528732), valstybinės reikšmės miške, Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 3828-0004-0014. Regykla ir sustojimas šioje vietoje yra suplanuoti Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane ir Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: automobilių stovėjimo aikštelė prie privažiavimo kelio Nr. 5019 Mančiagirė – Žiūrai, mediniai laiptai iš regyklos (30,0 m), regykla su atitvarais, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informaciniai stendai (2 vnt.), rodyklės (3 vnt.), dviračių stovas (1 vnt.), atitvarai pėstiesiems (40,0 m), pavėsinė (1 vnt.), suolai (3 vnt.), pėsčiųjų tiltas (30,0 m²), susiformavusios kranto mechaninės erozijos (2 vnt. - 300,0 m²). Siūloma įrengti: informacines rodykles (2 vnt.), informacinį stendą (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (300,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), pėsčiųjų taką (330,0 m²), atitvarus pėstiesiems (40,0 m), suolus (3 vnt.), šiukšliadėžes (2 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (2,0 ha). Reikalinga sutvarkyti ir pritikyti lankymui gamtos paveldo objektą - versmę Ūlos akis su jo aplinka.

Sustojimas **stovyklavietėje UL.16** (7,1 km kr, X: 6001005 Y: 525238), valstybinės reikšmės miške, Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mardasavo k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2097-9428. Stovyklavietė šioje vietoje yra suplanuota Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane ir Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengta įranga ir statiniai: automobilių stovėjimo aikštelė, paplūdimio tinklinio ir lauko krepšinio aikštelės, biotualetai, atliekų konteineriai, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vėliavos stiebas (1 vnt.), rodyklės (2 vnt.), supuoklės (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.), laužavietės (5 vnt.), atitvarai pėstiesiems (40,0 m), pavėsinės (5 vnt.), suolai (3 vnt.), lauko baldai (4 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.), susiformavusios kranto mechaninės erozijos (2 vnt. - 600,0 m²). Siūloma įrengti: informacinę rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamas erozijas (2 vnt. - 600,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), atitvarus automobiliams (40,0 m), suolus (3 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžes (2 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

5.7. Merkio upės vandens turizmo trasa (ME).

Planuojama **įsilaipinimo vieta ME.1** (105,84 km dš, X: 6030533 Y: 559104), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Dargužių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Siūloma įrengti: išplatinti automobilių sustojimo - apsisukimo aikštelę prieš tiltą (50,0 m²), vandens maršruto ženklas (1 vnt.), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą – sutvarkant esamas erozijas (200,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,001 ha).

Planuojama **atokvėpio/įsilaipinimo vieta ME.2** (102,10 km kr, X: 6028246 Y: 557961), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Dargužių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Varėnos rajono turizmo ir rekreacijos specialiojo plano sprendiniuose. Šiuo metu čia įrengtas informacinis stendas (1 vnt.). Planuojama įrengti: automobilių stovėjimo aikštelę (100,0 m²), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (1 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), atitvarus automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Planuojama **atokvėpio/įsilaipinimo vieta ME.3** (101,10 km kr, X: 6028246 Y: 557961), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Dargužių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Šiuo metu čia įrengtas pėsčiųjų tiltas per Merkį, teritorijos apšvietimas. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelę (150,0 m²), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), suolą (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (200,0 m²), atitvarus automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,2 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.4** (95,32 km kr, X: 6025558 Y: 555613), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Šiuo metu čia stebima dėl lankymo susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (50,0 m²). Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0

m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Planuojama **poilsiavietė ME.5** (93,81 km kr, X: 6024711 Y: 554701), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2223-3436 šalia pėsčiųjų tilto, jungiančio Valkininkų mstl. ir Užuperkasio k. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Šiuo metu čia stebima dėl upės poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (50,0 m²). Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodykles (2 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), suolus (4 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), atvežtiniu gruntu suformuoti sklypo reljefą (400,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), automobilių stovėjimo aikštelę (200,0 m²), atitvarus automobiliams (65,0 m), šiukšliadėžes (2 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Sustojimas **stovyklavietėje ir pažintiniame take „Žodis girios draugui“ ME.6** (92,60 km kr, X: 6024012 Y: 554249), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-1829-9104. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Varėnos rajono turizmo ir rekreacijos specialiojo plano sprendiniuose. Šiuo metu čia įrengta: apžvalgos aikštelė, lauko baldai, suolai, informacinis stendas, pavėsinės, lauko treniruokliai ir kt. (visiškai suformuotas objekto lankymo maršrutas). Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (100,0 m²). Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), suolus (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), atitvarus automobiliams (50,0 m), persirengimo kabiną (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,1 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.7** (90,92 km kr, X: 6023073 Y: 554147), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (1 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (15,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), laužavietę (1 vnt.), šienauti (0,5 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.8** (88,70 km kr, X: 6022628 Y: 553275), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Pošalčių k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2120-6533, Merkio upės senvagės aplinkoje. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), suolus (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), laiptus (20,0 m²), apžvalgos aikštelę (20,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,1 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.9** (84,80 km kr, X: 6022033 Y: 551425), Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Paklėštarės k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Merkio ir Spenglos upės sąntakoje. Planuojamos atokvėpio vietos įranga jau numatyta **Spenglos upės vandens trasoje - (SP.6). Merkio upės vandens turizmo maršrute** planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (40,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (1,2 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.10** (80,60 km kr, X: 6020002 Y: 550354), Varėnos r. sav., Matuizų sen., Urkionių k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2120-6533. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,4 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.11** (77,80 km dš, X: 6016184 Y: 539744), Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-4471-9857. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (4 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), šiukšliadėžes (4 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), laužavietes (3 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (1,4 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.12** (76,70 km dš, X: 6016184 Y: 539744), Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.),

rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), laužavietę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,3 ha).

Planuojama **poilsiavietė ME.13** (74,60 km dš, X: 6019600 Y: 546567), Varėnos r. sav., Matuizų sen., Pamerkių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai esamo pėsčiųjų tilto aplinkoje. Poilsiavietė šioje vietoje yra suplanuota Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (2 vnt.), lauko baldus (1 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (400,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (40,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelę (300,0 m²), persirengimo kabiną (1 vnt.), atitvarus automobiliams (60,0 m), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,2 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.14** (69,34 km dš, X: 6019522 Y: 543536), Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Bartelių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (1 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), laužavietę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,3 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.15** (66,57 km kr, X: 6018328 Y: 542365), Varėnos r. sav., Matuizų sen., Molių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (1,0 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.16** (62,30 km kr, X: 6017767 Y: 541201), Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (1 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (40,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti

kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,5 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.17** (59,63 km dš, X: 6016925 Y: 540814), Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (3 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), šiukšliadėžę (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,6 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.18** (56,72 km dš, X: 6016184 Y: 539744), Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (1 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), šiukšliadėžę (1 vnt.), laužavietę (1 vnt.), šienauti teritoriją (0,1 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.19** (54,58 km dš, X: 6015833 Y: 538687), Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2605-3470. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (1,1 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.20** (51,64 km dš, X: 6013914 Y: 537539) kultūros paveldo objekto - Senosios Varėnos geležinkelio tilto liekanos (41995) teritorijoje, Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-1489-8156. Šiuo metu objekte įrengtas informainis stendas (1 vnt.). Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodykles (2 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (50,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,6 ha). Atliekant žemės judinimo darbus kultūros paveldo objekto - Senosios Varėnos geležinkelio tilto liekanos (41995) teritorijoje, reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (105,0 m²). Atskiru projektu reikalinga suprojektuoti ir

atlikti kultūros paveldo objekto - Senosios Varėnos geležinkelio tilto liekanų (41995) tvarkybos darbus.

Sustojimas **įlaipinimo/išlaipinimo vietoje ME.21** (47,70 km dš, X: 6012191 Y: 536025), Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, krašto kelio KK 127 Babriškės–Varėna–Eišiškės (Vytauto g.) (10.68 km) aplinkoje. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Šiuo metu čia įrengta: asfalto dangos privažiavimo kelias, asfalto/ažūrinių betono trinkelių dangos automobilių stovėjimo ir privažiavimo aikštelė (500,0 m²), betoniniai atitvarai automobilaims (15,0 m), laužavietė (1 vnt.). Upės krante susiformavusi (150,0 m²) mechaninė erozija. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (150,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (10,0 m²), šiukšliadėžes (2 vnt.), užtvarą automobiliams (3,0 m), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir taką, šienauti teritoriją (0,2 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.22** (45,00 km dš, X: 6011531 Y: 534735) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k. valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (15,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir taką, šienauti teritoriją (0,6 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.23** (41,20 km kr, X: 6010784 Y: 532074) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Moliadugnio k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Planuojama įrengti: vandens maršruto ženklą (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir taką, šienauti teritoriją (1,1 ha).

Sustojimas **poilsiavietėje ME.24** (34,20 km dš, X: 6008155 Y: 527489) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Perlojos k., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5521-7962. Sustojimas

šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Šiuo metu čia įrengta: privažiavimo kelias ir apsisukimo aikštelė (200,0 m², būklė - bloga). Susiformavusi mechaninė kranto erozija (50,0 m²). Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), atlikti privažiavimo kelio ir apsisukimo aikštelės (200,0 m²) remontą, atitvarus automobiliams (40,0 m), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,4 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.25** (29,40 km kr, X: 6006043 Y: 525470) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Milioniškės k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (1,5 ha).

Planuojama **įlaipinimo/išlaipinimo vieta ME.26** (27,80 km dš, X: 6005760 Y: 524379) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Milioniškės k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai prie esamo pėsčiųjų tilto per Merkį. Sustojimas šioje vietoje yra suplanuotas Nacionalinių vandens turizmo trasų specialiajame plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), persirengimo kabiną, reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,2 ha).

Planuojama **atokvėpio vieta ME.27** (23,70 km dš, X: 6003891 Y: 521802) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Purplių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama atokvėpio vieta numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), lauko baldus (1 kompl.), šiukšliadėžes (1 vnt.), laužavietę (2 vnt.),

pavėsinę (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,5 ha).

Sustojimas **stovyklavietėje ME.28** (23,05 km kr, X: 6002889 Y: 521765) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Mardasavo k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2098-0270. Esama stovyklavietė šioje vietoje yra numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia įrengta: vandens maršruto ženklas (1 vnt.), lauko baldai (2 blogos būklės kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), pavėsinė (1 vnt., būklė - bloga), mediniai laiptai (būklė – bloga), neįrengta automobilių stovėjimo aikštelė. Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (50,0 m²). Planuojama įrengti: rodyklę (1 vnt.), lauko baldus (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), laiptus (20,0 m²), laužavietes (2 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelę (150,0 m²), atitvarus automobiliams (20,0 m), šiukšliadėžę (1 vnt.), persirengimo kabiną (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti (0,3 ha). Visi statiniai ir įranga privalo būti projektuojami vadovaujantis esamais Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos elementais.

Planuojama **atokvėpio vieta ME.29** (20,32 km dš, X: 6001246 Y: 521258) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Mardasavo k., privačiame žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-0566-6882 planuojamo pėsčiųjų tilto aplinkoje. Pėsčiųjų tiltas šioje vietoje suplanuotas Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (30,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,1 ha). Visi statiniai ir įranga privalo būti projektuojami vadovaujantis esamais Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos elementais.

Sustojimas **stovyklavietėje ME.30** (15,70 km dš, X: 5998370 Y: 519968) **ir poilsiavietėje** (15,50 km dš, X: 5998081 Y: 519919) Varėnos r. sav., Varėnos sen., Puvočių k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2097-5282. Stovyklavietė ir poilsiavietė šioje vietoje yra numatytos Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Šiuo metu čia visiškai įrengta stovyklavietė su įrengtais geros būklės: pavėsinėmis, biotualetais, šiukšlių konteineriais, lauko baldais, informaciniais stendais ir rodyklėmis, vandens maršruto ženklu, sporto aikštelėmis ir kt. Yra privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė. Dėl intensyvaus lankymo susiformavusi sudėtinga mechaninė kranto erozija (100,0 m²).

Automobilias išvažinėtas vejos plotas (1000,0 m²). Neįrengti atitvarai automobiliams aplink esamą automobilių stovėjimo aikštelę (60,0 m). Sunykę mediniai laiptai išlipimui upės krante (20,0 m²). Planuojama įrengti: sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²) ir įrengiant apžvalgos aikštelę (50,0 m²), sutvarkyti išvažinėtą vejos plotą (1000,0 m²), įrengti atitvarus automobiliams (60,0 m), medinius laiptus išlipimui Merkio upės krante (20,0 m²), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,5 ha). Visi statiniai ir įranga privalo būti projektuojami vadovaujantis esamais Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos elementais.

Planuojama **stovyklavietė ME.31** (14,90 km dš, X: 5997602 Y: 519682) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Puvočių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama stovyklavietė šioje vietoje yra numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti: privažiavimo kelią ir automobilių stovėjimo aikštelę (800,0 m²), atitvarus automobiliams (60,0 m), informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (50,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), šiukšliadėžes (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), pavėsinę (1 vnt.), persirengimo kabiną (1 vnt.), reikalingas biotualetas (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,5 ha). Visi statiniai ir įranga privalo būti projektuojami vadovaujantis esamais Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos elementais.

Planuojama **atokvėpio vieta ME.32** (12,25 km kr, X: 5997658 Y: 519171) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Puvočių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama atokvėpio vieta šioje vietoje yra numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (500,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), lauko baldus (1 kompl.), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,1 ha). Visi statiniai ir įranga privalo būti projektuojami vadovaujantis esamais Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos elementais.

Planuojama **regykla ME.33** (5,70 km dš, X: 6000883 Y: 515298) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Bingelių k., valstybinės reikšmės miške, žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-5100-5748. Planuojama regykla šioje vietoje numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę

(1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (40,0 m²), laiptus (20,0 m²), apžvalgos aikštelę (20,0 m²), suolus (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,5 ha). Visi statiniai ir įranga privalo būti projektuojami vadovaujantis esamais Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos elementais.

Planuojama **atokvėpio vieta ME.34** (3,8 km dš, X: 6000777 Y: 513956) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Bingelių k., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Planuojama atokvėpio vieta šioje vietoje yra numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (20,0 m²), lauko baldus (2 kompl.), šiukšliadėžę (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), persirengimo kabiną (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,4 ha). Visi statiniai ir įranga privalo būti projektuojami vadovaujantis esamais Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos elementais.

Planuojama **išsilaipinimo vieta ME.35** (0,36 km dš, X: 6002178 Y: 512203) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Merkinės mstl., valstybinėje žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai būsimo pėsčiųjų tilto aplinkoje. Planuojama atokvėpio vieta numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti: informacinį stendą (1 vnt.), vandens maršruto ženklą (1 vnt.), rodyklę (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotą pėsčiųjų taką (50,0 m²), suolus (1 vnt.), šiukšliadėžę (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus iškertant menkaverčius krūmus ir traką, šienauti teritoriją (0,01 ha). Visi statiniai ir įranga privalo būti projektuojami vadovaujantis esamais Dzūkijos nacionalinio parko informacinės sistemos elementais.

5.8. Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE).

Esama prieplauka NE.1 (444,45 km kr, X: 5993753 Y: 503306), Varėnos r. sav., Merkinės sen., Liškiavos k., viešo naudojimo žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-0483-7532. Planuojama prieplauka numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Prieplaukoje įrengta: vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), pavėsinė (1 vnt., būklė - bloga), pėsčiųjų takas (būklė – gera), lauko baldai (1 kompl., būklė - bloga). Ankstesniais metais čia buvo įrengta mobili prieplauka, šiuo metu demontuota, tačiau likusios povandeninės prieplaukos konstrukcijos trukdo laivybai (50,0 m²). Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė

upės kranto erozija (300,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija (0,3 ha). Iki šios prieplaukos 5 mėnesius per metus kursuoja keleivinis garlaivis iš Druskininkų miesto. Planuojama įrengti įranga: informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), pėsčiųjų takas (50,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), sutvirtinti įlipimo/išlipimo plotą ir įrengti krantinę, skirta laivų švartavimuisi sutvarkant esamą kranto eroziją (300,0 m²), numatyta pašalinti buvusios mobilios prieplaukos povandenines dalis (50,0 m²), kurios šiuo metu trukdo laivybai, atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus, šienauti (0,3 ha plote).

Planuojama poilsiavietė NE.2 (427,50 km kr, X: 6000111 Y: 509741), Varėnos r. sav., Merkinės sen., Dubaklonio k., valstybinės reikšmės miško sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2119-2516. Planuojama poilsiavietė numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), pavėsinė (2 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), laužavietės (2 vnt.), privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė (800,0 m²), atitvarai automobiliams (60,0 m), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas ir krantinė, skirta laivų švartavimuisi sutvarkant esamą kranto eroziją (200,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (4 vnt.), biotualetas (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,50 ha). Būtinas Nemuno upės vagos iki Merkinės miestelio valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas)**.**

Esama prieplauka NE.3 (423,45 km dš, X: 6000111 Y: 509741) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Merkinės mstl., viešo naudojimo žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4400-0488-1252, kuriame šiuo metu įrengta: informacinis stendas (1 vnt., būklė - gera), vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), pavėsinė (1 vnt., būklė - patenkinama), lauko baldai (2 kompl., būklė - patenkinama), suolas (1 vnt., būklė - patenkinama), asfalto dangos automobilių stovėjimo aikštelė (275,0 m², būklė - gera) ir asfalto dangos privažiavimo kelais (295,0 m², būklė - gera), atliekų konteineriai (būklė – patenkinama), apšvietimas (būklė – gera). Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (100,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija (0,3 ha). Iki šios prieplaukos laivyba didesnės grimzlės motorinėmis plaukiojimo priemonėmis negalima dėl neišvalyto upės farvaterio. Planuojama įrengti įranga: rodyklė (1 vnt.), sutvirtinti įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją ir įrengiant krantinę laivų švartavimuisi (100,0 m²), pėsčiųjų takas (300,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), atllikti

kraštovaizdžio formavimo kirtimus(0,3 ha), šienauti (0,7 ha), elingų statinių su inžinerinėmis komunikacijomis (elektra, vandentiekis, kanalizacija) įrengimas. Būtinas Nemuno upės vagos iki Merkinės miestelio valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).

Esama stovyklavietė NE.4 (423,30 km kr, X: 6002263 Y: 511573) Varėnos r. sav., Merkinės sen., Jonionių k., valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, kur šiuo metu įrengta: informacinis stendas (1 vnt., būklė - gera), vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), pavėsinė (1 vnt., būklė - bloga), lentų dangos pėsčiųjų takas (120,0 m², būklė - bloga), suolai (4 vnt., 2 būklė - bloga), laužavietė (1 vnt., būklė - patenkinama), skaldos mišinio dangos automobilių stovėjimo aikštelė (360,0 m², būklė - patenkinama) ir žvyro mišinio dangos privažiavimo kelias (600,0 m², būklė - patenkinama), atliekų konteineriai (2 vnt., būklė - patenkinama), lauko tualetas (1 vnt., būklė - gera). Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (30,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija (0,4 ha). Iki šios prieplaukos laivyba didesnės grimzlės motorinėmis plaukiojimo priemonėmis negalima dėl neišvalyto upės farvaterio. Planuojama įrengti įranga: rodyklė (1 vnt.), sutvirtinti įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją ir įrengiant krantinę laivų švartavimuisi (50,0 m²), lentų dangos pėsčiųjų takas (120,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), suolai (4 vnt.), šiukšliadėžės (3 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus, šienauti (0,4 ha). Reikalinga atlikti privažiavimo kelio (600,0 m²) ir automobilių stovėjimo aikštelė (360,0 m²) dangos remontą. Būtinas Nemuno upės vagos valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).

Planuojama stovyklavietė NE.5 (414,30 km kr, X: 6004672 Y: 503780), Varėnos r. sav., Merkinės sen., Jakubiškių k., valstybinės reikšmės miško sklype, kurio unikalus Nr. 4400-2121-3916. Planuojama poilsiavietė numatyta Dzūkijos nacionalinio parko tvarkymo plane. Planuojama įrengti įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtinti įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), suolai (3 vnt.), šiukšliadėžė (3 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.) atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus, šienauti (0,5 ha).

6. REKOMENDACIJOS IR PASIŪLYMAI. PLANUOJAMŲ DARBŲ, STATINIŲ, ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO VANDENS TURIZMO TRASŲ OBJEKTUOSE PRINCIPAI

Statiniai ir įrenginiai vandens turizmo trasų objektuose projektuojami ir įrengiami iš ilgaamžių, atsparių vandalizmui ir neigiamam atmosferos poveikiui, tradicinei Dzūkijos etnografiniam regionui architektūrai būdingų medžiagų – medienos (kietmedžio), akmens, metalo, būdingų spalvų, formų, stiliaus. Visi suplanuoti darbai, naudojami statybiniai gaminiai ir medžiagos bei įrenginiai turi atitikti LR galiojančių teisės aktų, reglamentų, standartų, normų reikalavimus. Visi statiniai ir įranga Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje privalo būti projektuojami vadovaujantis veiklą Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje reglamentuojančių LR galiojančių teisės aktų nuostatomis, esama Dzūkijos nacionalinio parko informacine sistema, jos infrastruktūros elementais.

Informaciniai stendai numatomi kiekviename vandens turizmo trasos objekte (poreikis nustatomas įvertinant esamą įrangą). Juose pateikiama informacija apie vandens turizmo trasą, vandens turizmo trasos objektą, jo aplinkoje esančius gamtos ir kultūros paveldo objektus, kitus lankytinus objektus, teikiamas paslaugas, saugų elgesį gamtoje. Informacinių stendų skydų dydis parenkamas priklausomai nuo turimos informacijos apie vandens turizmo trasos objektą kiekio, objekto svarbą ir lankomumą.

Informacinės rodyklės – planuojamos 1-6 skirtingų krypčių stulpinės informacinės rodyklės, kuriose pateikiama informacija apie objekto aplinkoje esančius lankytinus objektus, gyvenamąsias vietoves, paslaugas ir pan. nurodant objektų pavadinimus ir atstumus iki šių objektų. Rodyklių dydis nustatomas projektuojant ir atsižvelgiant į kiekvieno vandens turizmo trasos objekto situaciją (objektas yra gamtinėje ar urbanizuotoje aplinkoje, rodyklės statoma kultūros paveldo objekto teritorijoje ir kt.).

Vandens trasos ženklai – Dzūkijos nacionalinio parko pavyzdžiu įrengiami informaciniai ženklai su plaukiant upe gerai matoma informacija: vandens turizmo trasos objekto pavadinimu, indeksu, spalviniu žymėjimu, atstumais iki maršruto pabaigos ar upės žiočių. Ženklas įrengiamas kiekviename vandens trasos objekte ir reiškia saugaus išsilaipinimo/įsilaipinimo/sustojimo/poilsio/apsistojimo galimybę (priklausomai nuo esamo ar planuojamo objekto tipo).

Pėsčiųjų takai – įrengiami esant apsunkintoms judėjimo vandens turizmo trasos objekto teritorijoje galimybėms (teritorijos užžėlimas, nelygus reljefas, užšlapusi teritorija ir pan.). Gamtinėje aplinkoje rekomenduojama įrengti žaliatakius – dirvožemio ir žvyro ar skaldos mišinio takus. Esant poreikiui naudojami tako konstrukciją armuojantys tinklai, sutvirtinanti geotekstilė ar kitos geosintetinės medžiagos. Esant dideliems lankytojų srautams (poilsiavietėse, stovyklavietėse, kultūros ar gamtos paveldo objektų teritorijose) takų dangas rekomenduojama įrengti iš atsparesnių dėvėjimuisi mineralinių medžiagų – skaldos, skaldos atsijų, trupinto betono ir pan.

Terasuoti pėsčiųjų takai - įrengiami esant didesniems reljefo nuolydžiams ir perkritimams. Takų pakopas rekomenduojama įrengti iš atsparių atmosferos poveikiui, ilgaamžių statybinių medžiagų: akmenbetonio, armuoto betono, kietmedžio, tarpus tarp pakopų užpildant žaliatakio ar kitų birių mineralinių medžiagų danga – skalda, skaldele, skaldos atsijų mišiniu. Takų konstrukciją būtina armuoti, kraštus užvelėnuoti ar užpilti derlingo dirvožemio mišiniu, apsėti žolėmis.

Apžvalgos aikštelės, regyklos – biriomis mineralinėmis medžiagomis sutvirtintas plotas ar tvirta iš patvarių medžiagų įrengta horizontali danga (mediena, akmenų grindinys, žvyro skalda, medienos – plastiko kompozitas ir pan.), skirta aplinkos objektams iš aukštumos ar atviros erdvės apžvelgti. Iki apžvalgos aikštelės aukštumoje įrengiami laiptai arba terasuotas takas. Apžvalgos aikštelės perimetras lankytojų saugumui dažniausiai apribojamass turėklais.

Laiptai – įrengiami kopimui/nusileidimui stačiais šlaitais (kai šlaito nuolydis >30°) palengvinti, lankytojų saugumui užtikrinti, ir išvengti erozijos židinių susidarymo. Įrengiami su abipusiais arba vienpusiais turėklais (atsižvelgiant į šlaito situaciją). Laiptų konstrukcija įrengiama iš patvarių ilgaamžių medžiagų – metalo, betono, kietmedžio medienos.

Eroduojančių ištryptų, išvažinėtų plotų sutvarkymas – eroduojančių, pažeistų plotų užpylimas laidžiu (žvyro, žvyro skaldos – derlingo dirvožemio mišiniu), apsėjimas žolėmis, velėnavimas (velėna prikalant kuolais). Šlaitų sutvirtinimui galimas geosintetinių tinklų naudojimas.

Sutvirtinamas įsilipimo/išsilipimo plotas, sutvarkant esamas kranto erozijas – upės kranto nušlaitavimas, terasavimas sudarant saugias išsilaipinimo/įsilaipinimo galimybes, tinkamos plokštumos baidarių stovėjimui suformavimas, saugaus lipimo upės krantu įrengimas naudojant tradicines ilgaamžes statybines medžiagas – lauko/skaldytus akmenis, riedulius, žvyro skaldą, skaldelę, akmenbetonį, sausą smėlio-cemento mišinį, velėnavimą, užplūkimą, grindimą,

kai reikalinga įrengiant atramines riedulių prizmes, esant būtinybei ir galimybėms naudojant sprauslentes, bet kuo mažiau fiziškai ir vizualiai įtakojant gamtinę aplinką ir upės krantų natūralumą.

Lauko baldų komplektas – planuojamas 1 stalas ir 2 suolai, skirti 6-10 lankytojų. Lauko baldai įrengiami iš patvarių, ilgaamčių medžiagų – metalo, akmens, kietmedžio medienos.

Suolai – planuojami atskiri suoliukai, įrengiami iš patvarių, ilgaamčių medžiagų – metalo, akmens, kietmedžio medienos, skirti 4-6 žmonėms.

Laužavietė – vieta, skirta kurti ugniai, su apskritu ugniakuru (d1,0-1,5 m, užplūktu priemoliu plotu, apjuostu įbetonuotais lauko akmenimis) centre ir aplink ugniakurą saugiu atstumu išdėstytais suolais. Ugniakure galimas lauko grilio įrengimas. Galimas kompaktiškesnis – tik ugniakuro be suolų įrengimo variantas.

Biotualetas – standartinis biotualetas, įrengiamas lauko sąlygomis. Būtinos aptarnavimo galimybės (privažiavimas, saugus pastatymo plotas) ir sudaryta sutartis su aptarnaujančia įmonė. Biotualetai įrengiami labiausiai lankomuose objektuose. Rekomenduojamas biotualetų pridengimas vizualiai maskuojančiais atitvarais.

Persirengimo kabinos – įrengiamos poilsiavietėse, stovyklavietėse, maudyklose, netoli gyvenamųjų vietovių - objektuose, kuriuose susiformavę intensyviausi lankytojų srautai.

Šiukšliadėžės – antivandalinės, uždengiamos, iš patvarių medžiagų sukonstruotos didesnės talpos (60-100 l), nesudėtingo aptarnavimo. Būtina nuolatinė priežiūra aktyvaus vandens turizmo sezono metu. Įrengiamos objektuose prie lauko baldų, suolų, pavėsinių.

Pavėsinės – 10-20 lankytojų talpinantys statiniai su stogu, stalu centre ir suolais, skirta priedangai nuo kritulių ir kaitros. Įrengiama iš ilgaamčių, patvarių, gamtinėje aplinkoje derančių medžiagų. Įrengiamos poilsiavietėse, stovyklavietėse, prie gyvenamųjų vietovių - objektuose, kuriuose susiformavę intensyviausi lankytojų srautai

Atitvarai automobiliams – motorinių transporto priemonių eismą apribojantys įrenginiai – įbetonuoti lauko rieduliai, metaliniai arba gelžbetoniniai stulpeliai, kietmedžio stulpai (Dzūkijos nacionalinio parko pvz.). Teritorijos aptarnavimui (esant įvažiavimo būtinybei į objektą) naudojami atrakinami ir nulenkiami metaliniai stulpeliai.

Atitvarai pėstiesiems – lauko užtvarai, turėklai, įrengiami pavojingose lankytojams vietose – prie didesnių šlaitų, apžvalgos aikštelėse arba siekiant apriboti pėsčiųjų eismą į tam tikras teritorijas, objektus.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas – aplinkos tvarkymo darbai, skirti vandens trasų objektų aplinkai suformuoti, jų gamtinės aplinkos estetinei vertei padidinti, atverti vaizdus į objektus ir iš jų. Pašalinami menkaverčiai, biologiškai ar mechaniškai pažeisti medžiai, iškertami trakas ir krūmai. Darbai atliekami mechanizuotai (skaičiuota 60% darbų vertės) ir rankiniu būdu (skaičiuota 40% darbų vertės).

Bendros pastabos, rekomendacijos:

Šioje galimybių studijoje pateikiami preliminarūs optimalūs darbų, statinių ir įrangos kiekiai kiekvienam turistinės trasos objektui. Kiekvienas turistinės trasos objektas turi būti projektuojamas individualiai, darbų, statinių ir įrangos kiekiai patikslinami projektavimo metu.

Projektuojant, planuojant objektų įrangą būtina įvertinti: kiekvieno vandens turizmo trasų objekto teritorijoje galiojančius saugomų teritorijų, kultūros paveldo objektų apsaugos reglamentus, dėl teritorijos statuso atsirandančius apribojimus, archeologinių ar kitų mokslinių tyrimų tyrimų poreikį, atskirų tvarkybos ar tvarkymo darbų projektų rengimo poreikį, objektuose esamos įrangos būklė, ir pan.

Parenkant darbų, statinių ir įrangos kiekius kiekvienam turistinės trasos objektui, įvertintam galimybių studijoje, remtasi LR galiojančių teisės aktų nuostatomis, Dzūkijos nacionalinio parko direkcijos darbuotojų, baidarių nuomos verslo atstovų rekomendacijomis, susiformavusių vandens turizmo srautų analize, asmenine patirtimi projektuojant pažintinio turizmo objektus Dzūkijos nacionaliniame parke ir kitose kompleksinėse saugomose teritorijose. Kiekvienam vandens turizmo trasos objektui parinkti optimalūs darbų, statinių ir įrangos kiekiai – vadovautasi principu, kad po atliktų suplanuotų turizmo infrastruktūros elementų įrengimo darbų objektą būtų saugu ir patogu lankyti, kad objektas reprezentuotų ir sudarytų sąlygas lankyti jo aplinkoje esančius gamtos ir kultūros paveldo objektus, supažindintų su visos vandens turizmo trasos gamtinėmis ir kultūros paveldo vertybėmis, istoriniais faktais, žymiais žmonėmis ir pan, labiau paskirstytų vandens turistų srautus ir apkrovas skirtinguose objektuose ir vandens turizmo trasose.

Vandens turizmo trasų objektų įrengimo vietų planavimą nulėmė veiksniai: hidrologinės upės kranto sąlygos konkrečioje vietoje (įvertinta ar teritorija užšlampanti, ar ne – ar tai ženkliai nepadidins darbų, statinių ir įrangos įrengimo kaštų; ar upės srovė sustojimo vietoje stipri – ar tai nesukels pavojaus vandens turistams); konkrečios upės kranto vietos reljefo pobūdis (ar upės kranto šlaito nuolydis ne per didelis įrengti saugiam sustojimui/

išsilaipinimui/išsilaipinimui, ar objekto teritorijos reljefas palankus jo įrengimui ir saugiam naudojimui); susiklostęs vandens turizmo trasos populiarumas ir turistų srauto apkrova (statinių ir įrenginių skaičius parinktas, kad patenkintų didesnio ar mažesnio susiklosčiusio vandens turistų srauto poreikius), objekto talpa (plotas, tinkamas įrenginių ir statinių įrengimui ir saugiam eksploatavimui), žemės sklypo valdymo/nuosavybės statusas: naujus trasų objektus rekomenduojama įrengti laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai, valstybinės reikšmės miške, valdomame VĮ Valstybinių miškų urėdija patikėjimo teise, kai tai numatyta teritorijų planavimo dokumetuose, trasų objektai suplanuoti ir privačiuose žemės sklypuose; esamų objektų išsidėstymo tankumas konkrečioje vandens turizmo trasoje (siekta išvengti per didelės objektų koncentracijos ir per reto jų išdėstymo siekiant tolygesnio vandens turistų srautų pasiskirstymo ir apkrovos objektams).

Visi statiniai ir įranga Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje privalo būti projektuojami vadovaujantis veiklą Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis, esama Dzūkijos nacionalinio parko informacine sistema. Parengtų vandens turizmo trasų objektų, patenkančių į Dzūkijos nacionalinio parko teritoriją, ar kitų, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijai priskirtų nacionalinių saugomų teritorijų, ar Europos ekologinio tinklo "Natura 2000" teritorijų, nepatenkančių į valstybinius parkus, rezervatus ar biosferos rezervatą ribas, įrengimo projektų sprendiniai privalo būti suderinti su Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcija.

Tvarkybos ir tvarkomieji statybos darbai kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose privalo būti vykdomi pagal parengtus atitinkamus projektus, kurie suderinami su LR Kultūros paveldo departamentu prie KM.

Statytojas, norėdamas įrengti objektus, esančius laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai, viešo naudojimo žemės sklypuose, ar privačios nuosavybės žemės sklypuose privalo gauti žemės savininko ar valdytojo sutikimus bei pritarimus projektų sprendiniams.

7. IŠVADOS

7.1. Varėnos rajono teritorija yra patogioje geografinėje vietovėje, išsiskiria gražiu kraštovaizdžiu, rekreacijai patraukliomis teritorijomis ir sveika aplinka. Nemuno ir Merkio baseino upių hidrologinės charakteristikos palankiausios vandens turizmo plėtrai Lietuvoje. Šie veiksniai nulemia tai, jog Varėnos rajone itin populiarios vandens turizmo paslaugos. Turizmas yra viena iš prioritetinių sričių, numatytų Varėnos rajono savivaldybės strateginiame plėtros dokumentuose. Sparčiau plėtoti vandens turizmą Varėnos rajone vis dar trukdo nepakankamai išvystyta aktyvaus poilsio ir turizmo infrastruktūra.

7.2. Nors dauguma vandens turizmo trasų yra suplanuotos LR galiojančiuose teritorijų planavimo dokumentuose, tačiau teisinio statuso neturi (nesuplanuotos ir nenumatytos jokiuose patvirtintuose galiojančiuose teritorijų planavimo dokumentuose) nors yra intensyviai eksploatuojamos: **Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP); Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA); Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR).**

7.3. Daugiausiai vandens turizmo infrastruktūros objektų įrengta ir pritaikyta vandens turizmui Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje – **Nemuno upės, Ūlos upės, Merkio upės, Grūdos upės** vandens turizmo trasose. Kitų upių trasose pritaikyti tik pavieniai atsitiktiniai objektai (**Šalčios upės, Varėnės upės** vandens turizmo trasos) arba pritaikytų vandens turizmui objektų visai nėra (**Versekos upės, Spenglos upės** vandens turizmo trasa).

7.4. Daugumoje esamų vandens turizmo trasų objektų teritorijose dėl intensyvaus lankymo ir kitos žmogaus veiklos stebimas stebimas erozijos židinių susidarymas (savavališkai ištrypti, išvažinėti, kai kur iškasinėti plotai, išdeginti savavališkai kuriant laužus, poilsiaujant, stovyklaujant ir pan.). Šie veiksniai neigiamai veikia biologinę įvairovę, žaloja archeologinio kultūros paveldo objektų kultūrinį sluoksnį, mažina estetinę gamtinės ir kultūrinės aplinkos vertę. Siekiant sureguliuoti pėsčiųjų srautus, suformuoti objektų lankymo maršrutus, išvengti erozijos židinių plėtimosi ar naujų židinių susidarymo rekomenduojama įrengti: pėsčiųjų takus, laiptus, sutvarkyti eroduojančius įlipimo/išlipimo plotus, įrengti lauko baldus, suolus, laužavietes, persirengimo kabinas, pavėsines, sukurti informacinė sistemą ir kitus statinius ir įrenginius.

7.5. Dalies galiojančiuose teritorijų planavimo dokumentuose suplanuotų rekreacijos ir turizmo infrastruktūros objektų privačios nuosavybės žemėnaudose arba žemėnaudos priklausomybė numatytose įrengimo vietose situaciją laiko tėkmėje yra pakitusi. Tai apsunkina galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinių įgyvendinimą, reikalinga

sprendinių peržiūra ir patikslinimas. Naujus vandens turizmo trasų objektus rekomenduojama įrengti ar plėsti/remontuori/rekonstruoti esamus: laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai ir viešo, visuomenei prieinamo naudojimo žemės sklypuose.

7.6. Neįrengti ir nepritaikyti lankytojams vandens turizmo trasų objektai bei objektai su susidėvėjusia įranga ir statiniais kelią grėsmę ne tik gamtos ir kultūros objektams, bet ir vandens turistų saugumui. Projektuojami statiniai ir įrenginiai (išlipimo/įlipimo vietų sutvirtinimas, pėsčiųjų takai, laiptai, lauko baldai, pavėsinės, informacinė sistema ir kt.) padidina lankytojų saugumą. Atsparumo vandalizmui ir ilgaamžiškumui padidinimui įrenginius ir statinius rekomenduojama projektuoti iš atsparių vandalizmui ir neigiamam atmosferos poveikiui ilgaamžių medžiagų – kietmedžio medienos, akmens, metalo, medienos – plastiko kompozito ir pan.

7.7. Intensyviausi vandens turistų srautai yra susiformavę **Merkio**, **Ūlos**, **Šalčios** upių vandens turizmo trasose. Į tai reikėtų atsižvelgti planuojant objektų plėtrą pritaikant juos lankymui. Savo ruožtu, investicijos į mažiau populiarias vandens turizmo trasas padidintų jų patrauklumą ir sumažintų lankytojų apkrovas populiariausiose trasose, o kartu ir vandens turistų sukeliamą neigiamą įtaką gamtinei ir kultūrinei aplinkai. **Nemuno** upės vandens turizmo plėtrą riboja neparuoštas laivybos farvateris upės atkarpoje nuo Liškiavos k. iki Merkinės mstl.

7.8. Šioje galimybių studijoje siūloma sukurti vieningą vandens turizmo trasų, esančių Varėnos rajono savivaldybės ribose, informacinę sistemą su vieningu ženklinimu, informacine sklaida.

7.9. Šioje galimybių studijoje siūloma sukurti vieningą vandens turizmo trasų, esančių Varėnos rajono savivaldybės ribose, objektų įrangą ir statinius. Tai žymiai padidintų upių vandens turizmo trasų patrauklumą, teigiamai įtakotų kitus turizmo sektorius, leistų geriau pasiskirstyti lankytojų srautams, padidintų viso Varėnos rajono patrauklumą, turėtų įtakos ekonominei jo raidai.

8. PRELIMINARUS VANDENS TURIZMO TRASŲ INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ KIEKIŲ IR ĮRENGIMO DARBŲ KAŠTŲ NUSTATYMAS (pastabos ir paaiškinimai pateikiami po lentele)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
Šalčios upės vandens turizmo trasa (ŠA)							
ŠA.1	**Planuojama atokvėpio vieta ŠA.1** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k.	6,8 km dš, X: 6023222 Y: 558317	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-2180-4255		Lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)	24 300,00	
ŠA.2	**Esama stovyklavietė/ išsilaipinimo vieta ŠA.2** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k.	2,2 km dš, X: 6023125 Y: 555073	Viešo naudojimo, 4400-2294-2486	lauko baldai (2 kompl.), laužavietė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), žvyro dangos automobilių stovėjimo aikštelė (800,0 m²), žvyro dangos privažiavimo kelias (600,0 m²), biotualetas (1 vnt.)	lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), sutvarkomas eroduojantis savavališkai išvažinėtas plotas (1400,0 m²),	65 100,00	„Šalčios stovyklavietė“. Esamos įrangos ir statinių būklė bloga, reikalingas žvyro dangos kelio ir stovėjimo aikštelės dangos remontas

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), žvyro dangos privažiavimo kelio (600,0 m²) remontas, automobilių stovėjimo aikštelės (800,0 m²) remontas, atitvarai automobiliams (100,0 m)		
Spenglos upės vandens turizmo trasa (SP)							
SP.1	**Planuojama įsilaipinimo vieta SP.1** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Vaitakarčmio k.	11,6 km kr, X: 6026583 Y: 547610	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		nuovaža automobilių apsisukimui (120,0 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas upės krante (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (10,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.)	15 300,00	
SP.2	**Planuojama atokvėpio vieta SP.2** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Pūčkornių k.	9,3 km kr, X: 6025317 Y: 549222	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		lauko baldai (1 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (70,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	14 850,00	

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
SP.3	**Planuojama poilsiavietė SP.3** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Pūčkornių k.	5,9 km kr, X: 6024346 Y: 550866	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-4414-0265	Asfalto dangos automobilių stovėjimo aikštelė šalia magistralinio kelio A4 Vilnius–Varėna–Gardinas	lauko baldai (2 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (150,0 m²), laužavietės (2 vnt.), biotualaetas (1 vnt.), pėsčiųjų takas (120,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)	29 900,00	Spenglos upė ir jos slėnis (Natura 2000-BAST); Spenglos hidrografinis draustinis (Valstybinis)
SP.4	**Planuojama atokvėpio vieta SP.4** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Paklėštarės k.	4,1 km kr, X: 6023052 Y: 551508	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), nformacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), pėsčiųjų terasuotas takas (60,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,01 ha)	14 500,00	Spenglos upė ir jos slėnis (Natura 2000-BAST); Spenglos hidrografinis draustinis (Valstybinis)
SP.5	**Planuojama atokvėpio vieta SP.5** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Paklėštarės k.	1,9 km dš, X: 6022450 Y: 550384	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), nformacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas	11 200,00	Spenglos upė ir jos slėnis (Natura 2000-BAST); Spenglos

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					(20,0 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,15 ha)		hidrografinis draustinis (Valstybinis)
SP.6	**Planuojama atokvėpio/išsilaipinimo vieta SP.6** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Paklėštarės k.	0,36 km kr, X: 6022178 Y: 551283	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		lauko baldai (2 kompl.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (15 m²), sutvirtintas įlipimo/ išlipimo plotas (100,0 m²), privažiavimo kelias (1000,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)	64 000,00	Spenglos upė ir jos slėnis (Natura 2000-BAST); Spenglos hidrografinis draustinis (Valstybinis)
Versekos upės vandens turizmo trasa (VE)							
VE.1	**Planuojama atokvėpio vieta VE.1** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Butvydonių k.	16,4 km dš, X: 6014166 Y: 554489	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)	11 900,00	Versekos upė (Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
VE.2	**Planuojama atokvėpio**	13,9 km dš,	Valstybinė		suolai (2 vnt.), informacinis	31 000,00	Versekos upė

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	vieta VE.2 Varėnos r. sav., Matuizų sen., Butvydonių k.	X: 6014786 Y: 553471	žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), privažiavimo kelias (500,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,02 ha)		(Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
VE.3	**Planuojama atokvėpio vieta VE.3** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Butvydonių k.	11,4 km dš, X: 6015975 Y: 553124	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		lauko baldai (1 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²) kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	15 600,00	Versekos upė (Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
VE.4	**Planuojama atokvėpio vieta VE.4** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Krūminių k.	9,1 km dš, X: 6017520 Y: 554108	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinės rodyklės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (250,0 m²), laiptai (36,0 m²), apžvalgos aikštelė (30,0 m²),	51 200,00	Krūminių piliakalnio su gyvenviete (22955) teritorijoje reikalingi archeologiniai tyrimai (330,0 m²)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,7 ha)		
VE.5	**Planuojama išsilaipinimo vieta VE.5** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Krūminių k.	8,5 km kr, X: 6018100 Y: 553766	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), privažiavimo kelias (500,0 m²) kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	36 250,00	Versekos upė (Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
VE.6	**Planuojama įsilaipinimo vieta VE.6** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Krūminių k.	8,2 km dš, X: 6018343 Y: 554023	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		lauko baldai (1 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), pėsčiųjų takas (40,0 m²), privažiavimo kelias (1500,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)	62 000,00	Versekos upė (Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
VE.7	**Planuojama atokvėpio vieta VE.7**	5,7 km kr, X: 6019352	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti		lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.),	12 900,00	Versekos upės slėnis ties Krūminiais

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	Varėnos r. sav., Matuizų sen., Krūminių k.	Y: 553233	žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/ išlipimo plotas (50,0 m²), pėsčiųjų takas (100,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)		(Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
VE.8	**Planuojama atokvėpio vieta VE.8** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Urkionių k.	3,4 km dš, X: 6019679 Y: 552127	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas (50,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,02 ha)	11 650,00	Versekos upės slėnis ties Krūminiais (Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
VE.9	**Planuojama atokvėpio vieta VE.9** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Urkionių k.	1,9 km kr, X: 6019661 Y: 551131	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	14 650,00	Versekos upė (Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
VE.10	**Planuojama**	0,1 km kr,	Valstybinė		informacinis stendas (1 vnt.),	37 300,00	Versekos upė

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	išsilaipinimo vieta VE.10 Varėnos r. sav., Matuizų sen., Mielupių k.	X: 6019585 Y: 550253	žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), privažiavimo kelias (700,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,04 ha)		(Natura 2000-BAST); Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis)
Varėnės upės vandens turizmo trasa (VA)							
VA.1	**Planuojama įsilaipinimo vieta VA.1** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Kirklionių k.	15,8 km kr, X: 6021251 Y: 533254	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		lauko baldai (1 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), pėsčiųjų takas (40,0 m²), privažiavimo kelias (400,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)	36 550,00	
VA.2	**Planuojama atokvėpio vieta VA.2** Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Paručių k.	12,1 km kr, X: 6019605 Y: 534691	Viešo naudojimo, 4400-4842-6053		suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (72,0 m²),	26 350,00	Babriškių senovės gyvenvietė (22658) teritorijoje reikalinga atlikti

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					laiptai (36,0 m²), apžvalgos aikštelė (20,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)		archeologinius tyrimus (185,0 m²)
VA.3	**Planuojama atokvėpio vieta VA.3** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k.	10,3 km dš, X: 6018345 Y: 534990	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (24,0 m²), suolas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)	13 250,00	Babriškių senovės gyvenvietės III (22660) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (95,0 m²)
VA.4	**Planuojama atokvėpio vieta VA.4** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Glūko k.	7,5 km kr, X: 6016860 Y: 535345	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-2607-5782	informacinis stendas (1 vnt.), pėsčiųjų tiltelis per Varėnės upę (L=30,0 m), informacinė rodyklė (1 vnt.), susiformavusi automobilių stovėjimo aikštelė (100,0 m²)	suolai (2 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinės rodyklės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (220,0 m²), laiptai (24,0 m²), saugios apžvalgos aikštelės (40,0 m²) ant Glūko geležinkelio tilto liekanų, suremontuoti pėsčiųjų tiltelį (L=30,0 m), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	42 000,00	Glūko geležinkelio tilto liekanų (41994) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (330,0 m²)
VA.5	**Esama poilsiavietė VA.5**	2,3 km dš,	Viešo	paplūdimio tinklinio	informacinis stendas (1 vnt.),	26 950,00	

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k.	X: 6013469 Y: 535826	naudojimo, 4400-4842-6053	aikštelė, lauko WC (1 vnt.), pavėsinė 1 (vnt.), laužavietė (1 vnt.)	vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), privažiavimo kelias (210,0 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas baidarių persinešimui pro užtvanką (60,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)		
VA.6	**Planuojama atokvėpio vieta VA.6** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k.	1,8 km kr, X: 6013349 Y: 536073	Privatus, 4400-1753-4814		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas – esama erozija (300,0 m²), laiptai (10,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,08 ha)	27 450,00	Susiformavusi maudykla
VA.7	**Planuojama atokvėpio/išsilaipinimo vieta VA.7** Varėnos r. sav., Varėnos	0,2 km dš, X: 6012393 Y: 536005	Viešo naudojimo, 4400-0450-6849	Medinės meninės skulptūros	informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas	15 400,00	Medinių skulptūrų parkas

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	sen., Senosios Varėnos k.				įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (15,0 m²), pėsčiųjų takas (50 m²), suolai (4 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,08 ha)		
Grūdos upės vandens turizmo trasa (GR)							
GR.1	**Planuojama įsilaipinimo vieta GR.1** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Darželių k.	27,2 km dš, X: 5987298 Y: 521853	Privatus, 4400-5774-2042		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (15,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,02 ha)	11 500,00	Dzūkijos nacionalinis parkas, Dainavos giria (Natura 2000-BAST), Dainavos giria (Natura 2000-PAST)
GR.2	**Esama poilsiavietė ir regykla GR.2** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k.	19,3 km kr, X: 5991793 Y: 524650	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-2926-6044	vandens trasos ženklas (1 vnt.)	informacinis stendas (1 vnt.), informacinės rodyklės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas – esama erozija (200,0 m²), automobilių stovėjimo/apsisukimo aikštelė (300,0 m²), atitvarai automobiliams (30,0 m), terasuotas pėsčiųjų takas (60,0 m²), lauko baldai (1	64 400,00	Dzūkijos nacionalinis parkas, Dainavos giria (Natura 2000-BAST), Dainavos giria (Natura 2000-PAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					kompl.), pavėsinė (1 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietė (1 vnt.), regykla (20,0 m²), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,3 ha).		
GR.3	**Planuojama atokvėpio vieta GR.3** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k.	17,5 km dš, X: 5992704 Y: 524618	Privatus, 3825-0001-0103		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), regykla (20,0 m²), atitvarai automobiliams (20,0 m), privažiavimo kelio remontas (1500,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha).	54 300,00	**Šaudzyklos kalnas;** Dzūkijos nacionalinis parkas, Dainavos giria (Natura 2000-BAST), Dainavos giria (Natura 2000-PAST)
GR.4	**Esama poilsiavietė ir stovyklavietė GR.4** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Marcinkonių k.	12,25 km kr, X: 5995099 Y: 524537; 12,1 km kr, X: 5995098 Y: 524544	Valstybinės reikšmės miškas 4400-2937-1548; 4400-2939-2894	asfalto dangos automobilių stovėjimo aikštelė, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informaciniai stendai (2 vnt. - reikalingas remontas 1 vnt.), pavėsinės (2 vnt.	vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinės rodyklė (4 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas – esamos erozijos (200,0 m²), terasuoti pėsčiųjų takai (60,0 m²), lauko baldai (4 kompl.),	36 400,00	Dzūkijos nacionalinis parkas, Dainavos giria (Natura 2000-BAST), Dainavos giria (Natura 2000-

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
				– reikalingas remontas), atitvarai automobiliams, lauko baldai (2 kompl. - reikalingas remontas)	šiukšliadėžės (4 vnt.), laužavietės (3 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)		PAST)
GR.5	**Planuojama įsilaipinimo/išsilaipinimo vieta GR.5** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Kašėtų k.	5,4 km dš, X: 5997343 Y: 522595	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt. – perkelti esamą), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), atitvarai automobiliams (20,0 m), automobilių stovėjimo/apsisukimo aikštelė (200,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,04 ha)	20 000,00	Dzūkijos nacionalinis parkas, Dainavos giria (Natura 2000-BAST), Dainavos giria (Natura 2000-PAST)
GR.6	**Esama poilsiavietė/ įsilaipinimo/išsilaipinimo vieta GR.6** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Puvočių k.	0,06 km dš, X: 5998081 Y: 519919	Valstybinės reikšmės miškas 4400-2097-5282	informacinis stendas (1 vnt. - reikalingas remontas), lauko baldai (2 kompl. - sunykę), informacinė rodyklė (1 vnt.)	vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (200,0 m²), terasuoti pėsčiųjų takai (60,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), persirengimo	37 400,00	Dzūkijos nacionalinis parkas, Dainavos giria (Natura 2000-BAST), Dainavos giria (Natura 2000-

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					kabina (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (300,0 m²), atitvarai automobiliams (100,0 m), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)		PAST)
Ūlos upės vandens turizmo trasa (ŪL)							
ŪL.1	**Planuojama įsilaipinimo vieta ŪL.1** Varėnos r. sav., Kaniavos sen. , Dubičių k.,	63,4 km dš, X: 5986908 Y: 548781	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	informacinis stendas (1 vnt.), susiformavusi maudykla	vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), pėsčiųjų takas (150,0 m²), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (300,0 m²), atitvarus automobiliams (50,0 m), šiukšliadėžę (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.)	30 750,00	
ŪL.2	**Planuojama atokvėpio vieta ŪL.2** Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Karaviškių k.	57,5 km kr, X: 5988089 Y: 544309	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas (50,0 m²), lauko baldų komplektas (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.)	10 350,00	

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
ŪL.3	**Planuojama atokvėpio vieta ŪL.3** Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Krokšlio k.	53,5 km kr, X: 5988775 Y: 541155	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas (50,0 m²), pėsčiųjų takas (100,0 m²), lauko baldų komplektas (1 kompl.), automobilių stovėjimo aikštelė (300,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	25 550,00	Ūlos kraštovaizdžio draustinis (Valstybinis); Čepkelių pelkė (Natura 2000-BAST)
ŪL.4	**Esama stovyklavietė ŪL.4** Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k.	Ūlos ežero vakarinė pakrantė, X: 5992035 Y: 541693	Viešo naudojimo, 4400-2097-4724	lieptas į ežerą (20 m²), vandens maršruto ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (36 m²), lauko baldai (2 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.), pavėsinės (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), dviračių stovas (1 vnt.), atitvarai automobiliams, automobilių stovėjimo aikštelė (200,0 m²), susiformavusi maudykla	**Suremontuoti:** lieptas į ežerą (20 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (36 m²), lauko baldai (2 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.), pavėsinės (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), dviračių stovas (1 vnt.), atitvarai automobiliams, automobilių stovėjimo aikštelė (200,0 m²) **Įrengti naujai:** sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (70,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	33 200,00	Rudnios, Ūlos senovės gyvenvietės (40755) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (290,0 m²); Ūlos kraštovaizdžio draustinis (Valstybinis);

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
ŪL.5	**Privati stovyklavietė ŪL.5** Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k.	45,3 km kr, X: 5992192 Y: 542044	Privatus 3855-0004-0045	lauko tualetas (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), pavėsinė (1 vnt.)	vandens trasos ženklas (1 vnt.); sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (60,0 m²)	5 000,00	Ūlos kraštovaizdžio draustinis (Valstybinis);
ŪL.6	**Planuojama įlaipinimo/išlaipinimo vieta ŪL.6** Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k.	44,3 km kr, X: 5992628 Y: 543670	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (200,0 m²), automobilių stovėjimo aikštelė (150,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), atitvarai automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)	32 200,00	Rudnios vandens malūno liekanų (1750) Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Rudnios k. teritorija; Ūlos kraštovaizdžio draustinis (Valstybinis); Ūlos upė (Natura 2000-BAST)
ŪL.7	**Esama atokvėpio /įsilaipinimo /išsilaipinimo vieta ŪL.7** Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Kašėtų k.	34,2 km dš, X: 5995122 Y: 538904	Viešo naudojimo 4400-3214-3830	vandens maršruto ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (36 m²), lauko baldai (2 kompl.), atitvarai automobiliams, automobilių stovėjimo aikštelė (230,0 m²).	informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (36,0 m²), atnaujinama automobilių stovėjimo aikštelės danga (150,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžė (1	18 250,00	Ūlos kraštovaizdžio draustinis (Valstybinis); Ūlos upė (Natura 2000-BAST); Yra gautas visuomenės prašymas šios

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,01 ha)		vietos pertvarkymui
ŪL.8	**Planuojama atokvėpio vieta ŪL.8** Varėnos r. sav., Kaniavos sen., Pauosupės k.	32,7 km dš, X: 5995260 Y: 537864	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacines rodykles (4 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas (100,0 m²), pėsčiųjų takas (500,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), suremontuojamas sunykęs tiltelis per Uosupį (6,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)	25 400,00	Ūlos kraštovaizdžio draustinis (Valstybinis); Ūlos upė (Natura 2000-BAST)
ŪL.9	**Esama stovyklavietė ŪL.9** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k.	28,9 km dš, X: 5996342 Y: 535656	Valstybinės reikšmės miškas 4400-2098-2998	vandens maršruto ženklas (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.)	informacinė rodyklė (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (250,0 m²), atitvarai automobiliams (80,0 m), lauko baldai (3 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietės (3 vnt.), pavėsinės (2 vnt.), biotualetas (1 vnt.), sutvirtinamas įlipimo/išlipimo plotas – susiformavusi eroziją (150,0 m²), suremontuojamas	87 900,00	Plaukimas su leidimais; Dzūkijos nacionalinis parkas; Ūlos upė (Natura 2000-BAST); Dainavos giria (Natura 2000 - PAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					privažiavimo kelias (2000,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,7 ha)		
ŪL.10	**Esama įlaipinimo/išlaipinimo vieta ŪL.10** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k.	25,0 km dš, X: 5996891 Y: 533430	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė (1000,0 m²), vandens maršruto ženklas (1 vnt), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinės rodyklės (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.)	informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtinamas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (320,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (60,0 m²), atitvarai automobiliams (60,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	20 200,00	Plaukimas su leidimais; Dzūkijos nacionalinis parkas; Ūlos upė (Natura 2000-BAST); Dainavos giria (Natura 2000 - PAST)
ŪL.11	**Esama įlaipinimo/išlaipinimo vieta ŪL.11** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k.	23,8 km dš, X: 5997013 Y: 532458	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	privažiavimo kelias (Ūlos gatvė) informacinis stendas (1 vnt.)	informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), suolai (2 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,01 ha)	8 700,00	Plaukimas su leidimais; Dzūkijos nacionalinis parkas; Ūlos upė (Natura 2000-BAST); Dainavos giria (Natura 2000 - PAST)
ŪL.12	**Esama stovyklavietė ŪL.12** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen.,	18,9 km kr, X: 5998583 Y: 530495	Valstybinės reikšmės miškas 4400-2097-	privažiavimo kelias, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), pavėsinės (3 vnt.),	informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (150,0 m²),	22 600,00	Plaukimas su leidimais; Dzūkijos nacionalinis

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	Mančiagirės k.		7555	informacinis stendas (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), laužavietės (2 vnt.),	terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), atitvarai automobiliams (200,0 m), lauko baldai (3 kompl.), šiukšliadėžės (3 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (2,0 ha)		parkas; Ūlos upė (Natura 2000-BAST); Dainavos giria (Natura 2000 - PAST)
ŪL.13	**Esama stovyklavietė ŪL.13** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k.	18,2 km kr, X: 5999014 Y: 530378	Privatus 3828-0004-0015	pavėsinės (3 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), laužavietė (1 vnt.), ženklas (1 vnt.), susiformavusi kranto mechaninė erozija (100,0 m²)	sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (100,0 m²), pavėsinė (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), laužavietė (1 vnt.), biotualetas(1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)	23 800,00	Plaukimas su leidimais; Dzūkijos nacionalinis parkas; Ūlos upė (Natura 2000-BAST); Dainavos giria (Natura 2000 - PAST)
ŪL.14	**Esama įsilaipinimo/išlaipinimo vieta ŪL.14** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k.	17,7 km kr, X: 5999211 Y: 530148	Rajoninės reikšmės kelio žemės sklypas 4400-2221-3765		išplatinama sustojimo vieta prieš tiltą sustojimui ir apsisukimui (100,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (80,0 m²), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (100,0 m²), suolas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,03	29 900,00	Plaukimas su leidimais; Dzūkijos nacionalinis parkas; Ūlos upė (Natura 2000-BAST); Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), reikalingas

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					ha)		specialus kelio praplatinimo projektas
ŪL.15	**Esama regykla ŪL.15 versmė Ūlos akis ir Mančiagirės atodanga** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mančiagirės k.	13,8 km kr, X: 6000584 Y: 528732	Valstybinės reikšmės miškas, 3828-0004-0014	automobilių stovėjimo aikštelė prie privažiavimo kelio Nr. 5019 Mančiagirė – Žiūrai, mediniai laiptai iš regyklos (30,0 m), regykla su atitvarais, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informaciniai stendai (2 vnt.), rodyklės (3 vnt.), dviračių stovas (1 vnt.), atitvarai pėstiesiems (40,0 m), pavėsinė (1 vnt.), suolai (3 vnt.), pėsčiųjų tiltas (30,0 m²), susiformavusios kranto mechaninės erozijos (2 vnt. - 300,0 m²)	informacinės rodyklės (2 vnt.), informacinis stendas (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (300,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), pėsčiųjų takas (330,0 m²), atitvarai pėstiesiems (40,0 m), suolai (3 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (2,0 ha). Reikalinga sutvarkyti ir pritikyti lankymui gamtos paveldo objektą - versmę Ūlos akis su jo aplinka	33 400,00	Plaukimas su leidimais; Dzūkijos nacionalinis parkas; Ūlos upė (Natura 2000-BAST); Dainavos giria (Natura 2000 - PAST); Versmė Ūlos akis (GPO-Valstybės saugomas), kurio sutvarkymui reikalingas atskiras projektas
ŪL.16	**Esama stovyklavietė UL.16** Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Mardasavo k.	7,1 km kr, X: 6001005 Y: 525238	Valstybinės reikšmės miškas 4400-2097-9428	automobilių stovėjimo aikštelė, paplūdimio tinklinio ir lauko krepšinio aikštelės, biotualetai, atliekų	informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamas erozijas (2 vnt. - 600,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas	19 600,00	Plaukimas su leidimais; Dzūkijos nacionalinis parkas; Ūlos

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
				konteineriai, vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vėliavos stiebas (1 vnt.), rodyklės (2 vnt.), supuoklės (1 vnt.), lauko tualetas (1 vnt.), laužavietės (5 vnt.), atitvarai pėstiesiems (40,0 m), pavėsinės (5 vnt.), suolai (3 vnt.), lauko baldai (4 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.)	(30,0 m²), atitvarai automobiliams (40,0 m), suolai (3 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)		upė (Natura 2000-BAST); Dainavos giria (Natura 2000 - PAST)
Merkio upės vandens turizmo trasa (ME)							
ME.1	**Planuojama įsilaipinimo vieta ME.1** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Dargužių k.	105,84 km kr, X: 6030533 Y: 559104	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		išplatinama automobilių sustojimo - apsisukimo aikštelė prieš tiltą (50,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (200,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,001 ha)	10 900,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.2	**Planuojama atokvėpio/įsilaipinimo**	102,10 km kr, X: 6028246	Valstybinė žemė, kurioje	informacinis stendas (1 vnt.)	automobilių stovėjimo aikštelė (100,0 m²), vandens	20 000,00	Merkio ichtiologinis

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	vieta ME.2 Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Dargužių k.	Y: 557961	nesuformuoti žemės sklypai		trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), atitvarai automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)		draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.3	**Planuojama atokvėpio/įsilaipinimo vieta ME.3** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Dargužių k.	101,10 km dš, X: 6027655 Y: 557592	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	pėsčiųjų tiltas per Merkį, teritorijos apšvietimas	informacinis stendas (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (150,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), suolas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (200,0 m²), atitvarai automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	32 050,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.4	**Planuojama atokvėpio vieta ME.4** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k.	95,32 km kr, X: 6025558 Y: 555613	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.),	14 600,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis);

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)		Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.5	**Planuojama poilsiavietė ME.5** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k.	93,81 km kr, X: 6024711 Y: 554701	Viešo naudojimo, 4400-2223-3436		vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklės (2 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), suolai (4 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), atvežtiniu gruntu suformuojamas sklypo reljefas (400,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), automobilių stovėjimo aikštelė (200,0 m²), atitvarai automobiliams (65,0 m), šiukšliadėžės (2 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)	36 250,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.6	**Esama stovyklavietė ir pažintinis takas „Žodis girios draugui“ ME.6**	92,60 km kr, X: 6024012 Y: 554249	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-	apžvalgos aikštelė, lauko baldai, suolai, informacinis stendas,	vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko	20 750,00	Merkio ichtiologinis draustinis

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k.		1829-9104	pavėsinės, lauko treniruokliai ir kt. (visiškai suformuotas objekto lankymo maršrutas)	baldai (2 kompl.), suolai (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), atitvarai automobiliams (50,0 m), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)		(Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.7	**Planuojama atokvėpio vieta ME.7** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Užuperkasio k.	90,92 km kr, X: 6023073 Y: 554147	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (15,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), šienavimas (0,5 ha)	21 650,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio ir Šalčios upių santaka (Natura 2000-BAST)
ME.8	**Planuojama atokvėpio vieta ME.8** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Pošalčių k.	88,70 km kr, X: 6022628 Y: 553275	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-2120-6533		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), suolai (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas	21 750,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					(20,0 m²), laiptai (20,0 m²), apžvalgos aikštelė (20,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)		
ME.9	**Planuojama atokvėpio vieta ME.9** Varėnos r. sav., Valkininkų sen., Paklėštarės k.	84,80 km kr, X: 6022033 Y: 551425	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,2 ha)	15 200,00	Spenglos upė ir jos slėnis (Natura 2000-BAST); Spenglos hidrografinis draustinis (Valstybinis) Kita dalis įrangos numatyta **Spenglos upės vandens trasoje - (SP.6)**
ME.10	**Planuojama atokvėpio vieta ME.10** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Urkionių k.	80,60 km kr, X: 6020002 Y: 550354	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-2120-6533		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio	17 150,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)		
ME.11	**Planuojama atokvėpio vieta ME.11** Varėnos r. sav., Matuizų sen. , Pamerkių k.	77,80 km dš, X: 6019500 Y: 548631	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-4471-9857		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (4 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas(20,0 m²), šiukšliadėžės (4 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), laužavietės (3 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,4 ha)	35 700,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.12	**Planuojama atokvėpio vieta ME.12** Varėnos r. sav., Matuizų sen., Mielupių k.	76,70 km kr, X: 6019404 Y: 547636	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)	20 050,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.13	**Planuojama poilsiavietė**	74,60 km dš,	Valstybinė		vandens trasos ženklas (1	37 620,00	Merkio

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	ME.13 Varėnos r. sav., Matuizų sen., Pamerkių k.	X: 6019600 Y: 546567	žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (2 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (400,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (300,0 m²), persirengimo kabina (1 vnt.), atitvarai automobiliams (60,0 m), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)		ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.14	**Planuojama atokvėpio vieta ME.14** Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Bartelių k.	69,34 km dš, X: 6019522 Y: 543536	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)	17 250,0	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.15	**Planuojama atokvėpio vieta ME.15**	66,57 km kr, X: 6018328	Valstybinė žemė, kurioje		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1	18 550,00	Merkio ichtiologinis

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	Varėnos r. sav., Matuizų sen., Molių k.	Y: 542365	nesuformuoti žemės sklypai		vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,0 ha)		draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.16	**Planuojama atokvėpio vieta ME.16** Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k.	62,30 km kr, X: 6017767 Y: 541201	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)	17 750,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.17	**Planuojama atokvėpio vieta ME.17** Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k.	59,63 km dš, X: 6016925 Y: 540814	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (3 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²),	25 700,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,6 ha)		
ME.18	**Planuojama atokvėpio vieta ME.18** Varėnos r. sav., Jakėnų sen., Maskaukos k.	56,72 km dš, X: 6016184 Y: 539744	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), šienauti teritoriją (0,1 ha)	15 750,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.19	**Planuojama atokvėpio vieta ME.19** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k.	54,58 km dš, X: 6015833 Y: 538687	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-2605-3470		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,1 ha)	25 900,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
ME.20	**Planuojama atokvėpio vieta ME.20** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k.	51,64 km dš, X: 6013914 Y: 537539	Privatus, 4400-1489-8156	informainis stendas (1 vnt.)	vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,6 ha)	16 000,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST); Senosios Varėnos geležinkelio tilto liekanos (41995) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (105,0 m²). Atskiru projektu reikalinga suprojektuoti ir atlikti kultūros paveldo objekto - Senosios Varėnos geležinkelio tilto liekanų

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
							(41995) tvarkybos darbus
ME.21	**Esama įsilaipinimo /išlaipinimo vieta ME.21** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k.; krašto kelio KK 127 Babriškės–Varėna–Eišiškės (Vytauto g.) 10.68 km	47,70 km dš, X: 6012191 Y: 536025	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	asfalto dangos privažiavimo kelias, asfalto/ažūrinių betono trinkelių dangos automobilių stovėjimo ir privažiavimo aikštelė (500,0 m²), betoniniai atitvarai automobilaims (15,0 m), laužavietė (1 vnt.)	vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (150,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (10,0 m²), šiukšliadėžės (2 vnt.), užtvaras automobiliams (3,0 m), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	14 600,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.22	**Planuojama atokvėpio vieta ME.22** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k.	45,00 km dš, X: 6011531 Y: 534735	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (15,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,6 ha)	23 300,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
ME.23	**Planuojama atokvėpio vieta ME.23** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Moliadugnio k.	41,20 km kr, X: 6010784 Y: 532074	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,1 ha).	29 500,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.24	**Esama poilsiavietė ME.24** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Perlojos k.	34,20 km dš, X: 6008155 Y: 527489	Viešo naudojimo, 4400-5521-7962	privažiavimo kelias ir apsisukimo aikštelė (200,0 m², būklė - bloga)	informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), atitvarai automobiliams (40,0 m), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), atlikti privažiavimo kelio ir apsisukimo aikštelės (200,0 m²) remontą, kraštovaizdžio formavimo	36 500,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					kirtimai, šienavimas (0,4 ha)		
ME.25	**Planuojama atokvėpio vieta ME.25** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Milioniškės k.	29,40 km kr, X: 6006050 Y: 525482	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,5 ha)	28 700,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.26	**Planuojama įsilaipinimo/išsilaipinimo vieta ME.26** Varėnos r. sav., Varėnos sen., Milioniškės k.	27,80 km dš, X: 6005760 Y: 524379	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabiną, biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)	24 100,00	Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis); Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
ME.27	**Planuojama atokvėpio vieta ME.27** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Purplių k.	23,70 km dš, X: 6003891 Y: 521802	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžės (1 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)	29 650,00	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Merkio upė (Natura 2000- BAST)
ME.28	**Esama stovyklavietė ME.28** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Mardasavo k.	23,05 km kr, X: 6002889 Y: 521765	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-2098-0270	vandens maršruto ženklas (1 vnt.), lauko baldai (2 blogos būklės kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), pavėsinė (1 vnt., būklė - bloga), mediniai laiptai (būklė – bloga), neįrengta automobilių stovėjimo aikštelė	rodyklės (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), laiptai (20,0 m²), laužavietės (2 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (150,0 m²), atitvarai automobiliams (20,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)	32 450,0	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Merkio upė (Natura 2000- BAST);

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
ME.29	**Planuojama atokvėpio vieta ME.29** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Mardasavo k.	20,32 km dš, X: 6001246 Y: 521258	Privatus, 4400-0566-6882		Informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)	12 050,00	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Merkio upė (Natura 2000- BAST)
ME.30	**Esama stovyklavietė ir poilsiavietė ME.30** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Puvočių k.	15,70 km kr, X: 5998370 Y: 519968; 15,50 km kr, X: 5998081 Y: 519919	Valstybinės reikšmės miškas 4400-2097-5282	pavėsinės, biotualetai, šiukšlių konteineriai, lauko baldai, informaciniai stendai ir rodyklės, vandens maršruto ženklas, sporto aikštelės, privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė ir kt.	sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²) ir įrengiant apžvalgos aikštelę (50,0 m²), sutvarkomas išvažinėtas vejos plotas (1000,0 m²), įrengiami: atitvarai automobiliams (60,0 m), mediniai laiptai išlipimui Merkio upės krante (20,0 m²) atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus, šienavimą (0,5 ha)	28 600,00	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Merkio upė (Natura 2000- BAST)
ME.31	**Planuojama stovyklavietė ME.31** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Puvočių k.	14,90 km dš, X: 5997602 Y: 519682	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė (800,0 m²), atitvarai automobiliams (60,0 m), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.),	67 000,00	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Merkio upė

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)		(Natura 2000-BAST)
ME.32	**Planuojama atokvėpio vieta ME.32** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Puvočių k.	12,25 km kr, X: 5997658 Y: 519171	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		Informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (500,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžės (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)	17 850,00	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.33	**Planuojama regykla ME.33** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Bingelių k.	5,70 km dš, X: 6000883 Y: 515309	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-5100-5748		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą	26 600,00	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 -

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), laiptai (20,0 m²), apžvalgos aikštelė (20,0 m²), suolai (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)		PAST), Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.34	**Planuojama atokvėpio vieta ME.34** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Bingelių k.	3,8 km dš, X: 6000777 Y: 513956	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžė (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)	24 100,00	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Merkio upė (Natura 2000-BAST)
ME.35	**Planuojama išsilaipinimo vieta ME.35** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Merkinės mstl.	0,36 km dš, X: 6002178 Y: 512203	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), suolai (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.),	15 100,00	Dzūkijos nacionalinis parkas; Dainavos giria (Natura 2000 - PAST), Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,01 ha)		
Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)							
NE.1	**Esama prieplauka NE.1** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Liškiavos k.	444,45 km kr, X: 5993753 Y: 503306	4400-0483-7532, viešo naudojimo žemės sklypas	vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), sunykusi pavėsinė (1 vnt.), sunykę lauko baldai (1 kompl.), buvusios mobilios prieplaukos povandeninės dalys, trukdančios laivybai	informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), pėsčiųjų takas (50,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas ir krantinė, skirta laivų švartavimuisi sutvarkant esamą kranto eroziją (300,0 m²), būtina pašalinti buvusios mobilios prieplaukos povandenines dalis (50,0 m²), kurios šiuo metu trukdo laivybai, kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha). Būtinas Nemuno upės vagos valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).	55 500,00	Dainavos giria (Natura 2000-PAST); Dainavos giria (Natura 2000-BAST); Dzūkijos nacionalinis parkas; Liškiavos dvarvietės (30286) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (~105,0 m²)
NE.2	**Planuojama poilsiavietė**	427,50 km kr,	Valstybinės		informacinis stendas (1 vnt.),	88 000,00	Dainavos giria

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	NE.2 Varėnos r. sav., Merkinės sen., Dubaklonio k.	X: 6000111 Y: 509741	reikšmės miškas, 4400-2119-2516		vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), pavėsinė (2 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), laužavietės (2 vnt.), privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė (800,0 m²), atitvarai automobiliams (60,0 m), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas ir krantinė, skirta laivų švartavimuisi sutvarkant esamą kranto eroziją (200,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (4 vnt.), biotualetas (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,50 ha). Būtinas Nemuno upės vagos valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).		(Natura 2000-PAST); Dainavos giria (Natura 2000-BAST); Dzūkijos nacionalinis parkas
NE.3	**Esama prieplauka NE.3**	423,45 km dš,	4400-0488-	informacinis stendas (1	rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas	210 000,00	Dainavos giria

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
	Varėnos r. sav., Merkinės sen., Merkinės mstl.	X: 6002338 Y: 511780	1252, viešo naudojimo žemės sklypas	vnt., būklė - gera), vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), pavėsinė (1 vnt., būklė - patenkinama), lauko baldai (2 kompl., būklė - patenkinama), suolas (1 vnt., būklė - patenkinama), asfalto dangos automobilių stovėjimo aikštelė (275,0 m²) ir asfalto dangos privažiavimo kelais (295,0 m²), apšvietimas	įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją ir įrengiant krantinę laivų švartavimuisi (100,0 m²), pėsčiųjų takas (300,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai (0,3 ha), šienavimas (0,7 ha), elingų statinių su inžinerinėmis komunikacijomis (elektra, vandentiekis, kanalizacija) įrengimas. Būtinas Nemuno upės valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).		(Natura 2000-PAST); Dainavos giria (Natura 2000-BAST); Dzūkijos nacionalinis parkas Merkinės miestelio istorinės dalies (17097) teritorijoje reikalinga atlikti archeologinius tyrimus (~300,0 m²)
NE.4	**Esama stovyklavietė NE.4** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Jonionių k.	423,30 km kr, X: 6002263 Y: 511573	Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	informacinis stendas (1 vnt., būklė - gera), vandens trasos ženklas (1 vnt., būklė - gera), pavėsinė (1 vnt., būklė - bloga), lentų dangos	rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją ir įrengiant krantinę laivų švartavimuisi (50,0 m²), lentų dangos pėsčiųjų	62 400,00	Dainavos giria (Natura 2000-PAST); Dainavos giria (Natura 2000-BAST);

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
				pėsčiųjų takas (120,0 m², būklė - bloga), suolai (4 vnt., 2 būklė - bloga), laužavietė (1 vnt., būklė - patenkinama), skaldos mišinio dangos automobilių stovėjimo aikštelė (360,0 m², būklė - patenkinama) ir žvyro mišinio dangos privažiavimo kelais (600,0 m² būklė - patenkinama), atliekų konteineriai (2 vnt., būklė - patenkinama), lauko tualetas (1 vnt., būklė - gera). Stebima dėl lankymo poveikio susiformavusi mechaninė upės kranto erozija (30,0 m²). Upės pakrantė šioje vietoje užžėlusi savaimine augmenija (0,4 ha).	takas (120,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), suolai (4 vnt.), šiukšliadėžės (3 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.) kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha). Reikalinga atlikti privažiavimo kelio (600,0 m²) ir automobilių stovėjimo aikštelė (360,0 m²) dangos remontą. Būtinas Nemuno upės vagos valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).		Dzūkijos nacionalinis parkas
NE.5	**Planuojama stovyklavietė NE.5** Varėnos r. sav., Merkinės sen., Jakubiškių k.	414,30 km kr, X: 6004672 Y: 503780	Valstybinės reikšmės miškas, 4400-2121-3916		informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo	35 400,00	Dainavos giria (Natura 2000-PAST); Dainavos giria

Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje	Objekto tipas (stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, įlaipinimo/išlaipinimo vieta, regykla ar kt.), adresas	Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės)	Objekto žemės nuosavybės statusas, unikalus Nr. (kai ŽS suformuotas)	Objekte esantys statiniai ir įranga	Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga	Preliminarus SMD investicijų poreikis, eur su PVM į objektą	Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus
					plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), suolai (3 vnt.), šiukšliadėžė (3 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.) kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha).		(Natura 2000-BAST); Dzūkijos nacionalinis parkas

Pastabos:

I. Preliminaraus vandens turizmo trasų infrastruktūros objektų kiekių ir įrengimo darbų kaštų nustatymo lentelės grafų paaiškinimas:

1. **Objekto žymėjimas aprašomojoje ir grafinėje galimybių studijos dalyje –** pateikiamas esamo arba planuojamo konkrečios upės vandens turizmo trasos objekto indeksas, simbolizuojantis upės pavadinimą ir objekto eilės Nr. – objektų skaičiavimą pradedant nuo vandens turizmo trasos pradžios ir tęsiant link trasos pabaigos (upių sąntakos). Ši indeksų sistema naudojama galimybių studijos aprašyme ir grafinėje dalyje. Objektų indeksai atitinka GS grafiniuose prieduose pateikiamų schemų indeksus.

Upių vandens turizmo trasų pavadinimų trumpiniai: Šalčios upės vandens turizmo trasa - (ŠA); Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP); Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE); Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA); Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR); Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL); Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME); Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE).

Pateikiami skirtingi spalviniai vandens turizmo trasų pavadinimai ir indeksai galimybių studijos aprašyme ir grafinėje dalyje. Tokių (ar panašiu) spalviniu sprendimu siūloma vadovautis ir įgyvendinant vandens turizmo trasų informacinės sistemos elementus natūroje – įrengti skirtingų spalvų vandens trasų ženklus, naudoti bukletuose, pateikiant informaciją internetinėje erdvėje ir kt.

2. **Objekto tipas, adresas –** planuojamų ar esamų objektų tipai: **stovyklavietė, poilsiavietė, atokvėpio vieta, regykla, įsilaipinimo/išsilaipinimo vieta ar kt.** Šioje grafoje taip pat nusakoma ar objektas esamas ar planuojamas. Pateikiamas objekto adresas.

3. **Objekto vieta (trasos km, upės krantas, LKS koordinatės) –** pateikiamas objekto vietos atstumas km matuojant nuo konkrečios vandens turizmo trasos pabaigos (upės žiočių), nurodomas upės krantas pasroviui: dš – dešinys ar kr – kairys, kuriame yra esamas ar planuojamas būsiams objektas. Pateikiamos objekto centro koordinatės LKS sistemoje - X ir Y reikšmės.

4. **Objekto žemės nuosavybės statusas, žemės sklypų unikalus Nr. –** pateikiama informacija apie žemės sklypo (jei jis suformuotas) nuosavybę: privatus, valstybinės reikšmės miškas (patikėjimo teise žemės sklypą valdo VĮ Valstybinių miškų urėdija), viešo naudojimo (NŽT, savivaldybės, vietos bendruomenės nuosavybės ar kita valdymo teisės forma valdomas žemė sklypas, kuris gali būti naudojamas viešai), valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

5. **Objekte esantys statiniai ir įranga –** aprašomi esami statiniai ir įranga nurodant jų kiekį ir būklę.

6. **Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga –** pateikiamas optimalus, užtikrinantis lankytojų saugumą konkrečiame vandens turizmo trasų objekte planuojamų darbų, statinių ir įrenginių kiekis. Nurodoma ar atliekamas esamų įrenginių ir statinių remontas, pagal nutylėjimą planuojami nauji statiniai ir įrenginiai.

7. **Preliminarus SMD (statybos ir montavimo darbų) investicijų poreikis, eur su PVM į objektą –** nurodoma preliminari naujos statybos, remonto darbų kaštų suma (eurais su PVM), suplanuotiems darbams, statiniams ir įrangai įrengti konkrečiame objekte. SMD vertės skaičiuotos pasitelkiant analogus ir įvertintos 2022 m. spalio mėn. rekomenduojamu valstybiniu kainų lygiu. Skaičiuojant suvestines vandens turizmo trasų objektų įrengimo išlaidas statytojas turėtų papildomai įsivertinti: projektavimo ir inžinerines paslaugas (iki 10% nuo SMD vertės) ir statytojo rezervą (iki 10% nuo SMD vertės).

Planuojamų darbų, statinių, įrenginių projektavimo vandens turizmo trasų objektuose principai:

7.1. Statiniai ir įrenginiai vandens turizmo trasų objektuose projektuojami ir įrengiami iš tradicinei regiono architektūrai būdingų medžiagų – medienos, akmens, metalo, būdingų spalvų, formų, stiliaus. Visi suplanuoti darbai, naudojami statybiniai gaminiai ir medžiagos bei įrenginiai turi atitikti LR galiojančių teisės aktų, reglamentų, standartų, normų reikalavimus. Visi statiniai ir įranga Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje privalo būti projektuojami vadovaujantis veiklą Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje reglamentuojančių LR galiojančių teisės aktų nuostatomis, esama Dzūkijos nacionalinio parko informacine sistema, jos infrastruktūros elementais.

7.2. Informaciniai stendai numatomi kiekviename vandens turizmo trasos objekte (įvertinant esamą įrangą). Juose pateikiama informacija apie vandens turizmo maršrutą, vandens turizmo trasos objektą, jo aplinkoje esančius gamtos ir kultūros paveldo objektus, kitus lankytinus objektus, teikiamas paslaugas. Informacinių stendų skydų dydis parenkamas priklausomai nuo turimos informacijos apie konkretų vandens turizmo trasos objektą kiekio, objekto svarbą ir lankomumą.

7.3. Informacinės rodyklės – planuojamos 1-4 skirtingų krypčių stulpinės informacinės rodyklės, kuriose pateikiama informacija apie objekto aplinkoje esančius lankytinus objektus, gyvenamąsias vietoves, paslaugas ir pan. su pavadinimais ir atstumais iki šių objektų. Rodyklių dydis nustatomas projektuojant ir atsižvelgiant į konkrečią kiekvieno vandens turizmo trasos objekto situaciją (objektas yra gamtinėje ar urbanizuotoje aplinkoje, statomos kultūros paveldo objekto teritorijoje ir kt.).

7.4. Vandens trasos ženklas – Dzūkijos nacionalinio parko pavyzdžiu įrengiamas informacinis ženklas su plaukiant upe gerai matoma informacija: vandens turizmo trasos objekto pavadinimu, indeksu, spalviniu žymėjimu, atstumais iki maršruto pabaigos ar upės žiočių. Ženklas įrengiamas kiekviename vandens trasos objekte ir reiškia saugaus išsilaipinimo/įsilaipinimo/sustojimo/poilsio/apsistojimo galimybę (priklausomai nuo esamo ar planuojamo objekto tipo).

7.5. Pėsčiųjų takas – įrengiamas esant apsunkintoms judėjimo vandens turizmo trasos objekto teritorijoje galimybėms (teritorijos užžėlimas, nelygus reljefas, užšlapusi teritorija ir pan.). Gamtinėje aplinkoje rekomenduojama įrengti žaliatakius – dirvožemio ir žvyro ar skaldos mišinio takus. Esant reikalui naudojami tako konstrukciją armuojantys tinklai, sutvirtinanti geotekstilė ar kitos geosintetinės medžiagos. Esant dideliems lankytojų srautams (kultūros ar gamtos pabveldo objektų teritorijose) takų dangas rekomenduojama įrengti iš atsparesnių dėvėjimuisi mineralinių medžiagų – skaldos, skaldos atsijų, trupinto betono ir pan.

7.6. Terasuoti pėsčiųjų takai - įrengiami esant didesniems reljefo nuolydžiams ir perkritimams. Takų pakopas rekomenduojama įrengti iš atsparių atmosferos poveikiui, ilgaamžių statybinių medžiagų: akmenbetonio, armuoto betono, kietmedžio, tarpus tarp pakopų užpildant žaliatakio ar kitų birių mineralinių medžiagų danga – skalda, skaldele, skaldos atsijų mišiniu. Takų konstrukciją būtina armuoti, kraštus užvelėnuoti ar užpilti derlingo dirvožemio mišiniu, apsėti žolėmis.

7.7. Apžvalgos aikštelė, regykla – biriomis mineralinėmis medžiagomis sutvirtintas plotas ar tvirta iš patvarių medžiagų įrengta horizontali danga (mediena, akmenų grindinys, žvyro skalda, medienos – plastiko kompozitas ir pan.), skirta aplinkos objektams iš aukštumos ar atviros erdvės apžvelgti. Iki apžvalgos aikštelės aukštumoje įrengiami laiptai arba terasuotas takas. Apžvalgos aikštelės perimetras lankytojų saugumui dažniausiai apribojamass turėklais.

7.8. Laiptai – įrengiami lipimui stačiais šlaitais (kai šlaito nuolydis >30°) palengvinti, lankytojų saugumui užtikrinti, ir išvengti erozijos židinių susidarymo. Įrengiami su abipusiais arba vienpusiais turėklais (atsižvelgiant į šlaito situaciją). Laiptų konstrukcija įrengiama iš patvarių ilgaamžių medžiagų – metalo, betono, kietmedžio medienos.

7.9. Eroduojančių ištryptų, išvažinėtų plotų sutvarkymas – eroduojančių, pažeistų plotų užpylimas laidžiu (žvyro, žvyro skaldos – derlingo dirvožemio mišiniu), apsėjimas žolėmis, velėnavimas (velėna prikalant kuolais). Šlaitų sutvirtinimui galimas geosintetinių tinklų naudojimas.

7.10. Sutvirtinamas įsilipimo/išsilipimo plotas, sutvarkant esamas kranto erozijas – upės kranto nušlaitavimas, terasavimas sudarant saugias išsilaipinimo/įsilaipinimo galimybes, tinkamos plokštumos baidarių stovėjimui suformavimas, saugaus lipimo upės krantu įrengimas naudojant tradicines ilgaamžes statybines medžiagas – lauko/skaldytus akmenis, riedulius, žvyro skaldą, skaldelę, akmenbetonį, sausą smėlio-cemento mišinį, velėnavimą, užplūkimą, grindimą, kai reikalinga įrengiant atramines riedulių prizmes, esant būtinybei ir galimybėms naudojant sprauslentes, bet kuo mažiau fiziškai ir vizualiai įtakojant gamtinę aplinką ir upės krantų natūralumą.

7.11. Lauko baldų komplektas – planuojamas 1 stalas ir 2 suolai, skirti 6-10 lankytojų. Lauko baldai įrengiami iš patvarių, ilgaamčių medžiagų – metalo, akmens, kietmedžio medienos.

7.12. Suolai – planuojami atskiri suoliukai, įrengiami iš patvarių, ilgaamčių medžiagų – metalo, akmens, kietmedžio medienos, skirti 4-6 žmonėms.

7.13. Laužavietė – vieta, skirta kurti ugniai, su apskritu ugniakuru (d1,0-1,5m, užplūktu priemoliu plotu, apjuostu įbetonuotais lauko akmenimis) centre ir aplink ugniakurą saugiu atstumu išdėstytais suolais. Ugniakure galimas lauko grilio įrengimas. Galimas kompaktiškesnis – tik ugniakuro be suolų įrengimo variantas.

7.14. Biotualetas – standartinis biotualetas, įrengiamas lauko sąlygomis. Būtinos aptarnavimo galimybės (privažiavimas, saugus pastatymo plotas) ir aptarnaujanti įmonė. Biotualetai įrengiami labiausiai lankomuose objektuose.

7.15. Persirengimo kabinos – įrengiamos poilsiavietėse, stovyklavietėse, maudyklose, netoli gyvenamųjų vietovių - objektuose, kuriuose susiformavę intensyviausi lankytojų srautai.

7.16. Šiukšliadėžės – antivandalinės, uždengiamos, iš patvarių medžiagų sukonstruotos didesnės talpos (60-100l), nesudėtingo aptarnavimo. Būtina nuolatinė priežiūra aktyvaus vandens turizmo sezono metu. Įrengiamos objektuose prie lauko baldų, suolų, pavėsinių.

7.17. Pavėsinės – 10-20 lankytojų talpinantys statiniai su stogu, stalu centre ir suolais, skirta priedangai nuo kritulių ir kaitros. Įrengiama iš ilgaamčių, patvarių, gamtinėje aplinkoje derančių medžiagų. Įrengiamos poilsiavietėse, stovyklavietėse, prie gyvenamųjų vietovių - objektuose, kuriuose susiformavę intensyviausi lankytojų srautai

7.18. Atitvarai automobiliams – motorinių transporto priemonių eismą apribojantys įrenginiai – įbetonuoti lauko rieduliai, metaliniai arba gelžbetoniniai stulpeliai, kietmedžio stulpai (Dzūkijos nacionalinio parko pvz.). Teritorijos aptarnavimui (esant įvažiavimo būtinybei į objektą) naudojami atrakinami ir nulenkiami metaliniai stulpeliai.

7.19. Atitvarai pėstiesiems – lauko užtvarai, turėklai, įrengiami pavojingose lankytojams vietose – prie didesnių šlaitų, apžvalgos aikštelėse arba siekiant apriboti pėsčiųjų eismą į tam tikras teritorijas, objektus.

7.20. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas – aplinkos tvarkymo darbai, skirti vandens trasų objektų aplinkai suformuoti, jų gamtinės aplinkos estetinei vertei padidinti, atverti vaizdus į objektus ir iš jų. Pašalinami menkaverčiai, biologiškai ar mechaniškai pažeisti medžiai, iškertami trakas ir krūmai. Darbai atliekami mechanizuotai (skaičiuota 60% darbų vertės) ir rankiniu būdu (skaičiuota 40% darbų vertės).

8. **Pastabos apie objektą ir jame planuojamus darbus –** įvertinami konkretaus vandens turizmo trasų objekto teritorijoje galiojantys saugomų teritorijų, kultūros paveldo objektų apsaugos reglamentai, dėl teritorijos statuso atsirandantys apribojimai, archeologinių tyrimų poreikis, atskirų tvarkybos ar tvarkymo darbų projektų rengimo poreikis, siekiant pilnai pritaikyti lankymui kultūros ir gamtos paveldo objektus, objektuose esamos įrangos būklė, ir pan.

II. Bendros pastabos:

1. Pateikiami preliminarūs darbų, statinių ir įrangos kiekiai konkrečiam turistinės trasos objektui. Kiekvienas turistinės trasos objektas turi būti projektuojamas individualiai, darbų, statinių ir įrangos kiekiai patikslinami projektavimo metu.
2. Parenkant darbų, statinių ir įrangos kiekius kiekvienam konkrečiam turistinės trasos objektui, įvertintam galimybių studijoje, remtasi LR galiojančių teisės aktų nuostatomis, Dzūkijos nacionalinio parko direkcijos darbuotojų, baidarių nuomos verslo atstovų rekomendacijomis, susiformavusių vandens turizmo srautų analize, asmenine patirtimi projektuojant pažintinio turizmo objektus Dzūkijos nacionaliniame parke ir kitose kompleksinėse saugomose teritorijose. Kiekvienam vandens turizmo trasos objektui parinkti optimalūs darbų, statinių ir įrangos kiekiai – vadovautasi principu, kad po atliktų suplanuotų turizmo infrastruktūros elementų įrengimo darbų objektą būtų saugu ir patogu lankyti, kad objektas reprezentuotų ir sudarytų sąlygas lankyti jo aplinkoje esančius gamtos ir kultūros paveldo objektus, supažindintų su visos vandens turizmo trasos gamtinėmis ir kultūros paveldo vertybėmis, istoriniais faktais, žymiais žmonėmis ir pan, labiau paskirstytų vandens turistų srautus ir apkrovas skirtinguose objektuose ir vandens turizmo trasose.
3. Trasos objektų įrengimo vietų planavimą nulėmė veiksniai: hidrologinės upės kranto sąlygos konkrečioje vietoje (įvertinta ar teritorija užšlampanti, ar ne – ar tai ženkliai nepadidins darbų, statinių ir įrangos įrengimo kaštų; ar upės srovė sustojimo vietoje stipri – ar tai nesukels pavojaus vandens turistams); konkrečios upės kranto vietos reljefo pobūdis (ar upės kranto šlaito nuolydis ne per didelis įrengti saugiam sustojimui/ išsilaipinimui/išsilaipinimui, ar objekto teritorijos reljefas palankus jo įrengimui ir saugiam naudojimui); susiklostęs vandens turizmo trasos populiarumas ir turistų srauto apkrova (statinių ir įrenginių skaičius parinktas, kad patenkintų didesnio ar mažesnio susiklosčiusio vandens turistų

srauto poreikius), objekto talpa (plotas, tinkamas įrenginių ir statinių įrengimui ir saugiam eksploatavimui), žemės sklypo valdymo/nuosavybės statusas: naujus trasų objektus rekomenduojama įrengti laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti sklypai, valstybinės reikšmės miške, valdomame VĮ Valstybinių miškų urėdija patikėjimo teise, kai tai numatyta teritorijų planavimo dokumetuose, trasų objektai suplanuoti ir privačiuose žemės sklypuose; esamų objektų išsidėstymo tankumas konkrečioje vandens turizmo trasoje (siekta išvengti per didelės objektų koncentracijos ir per reto jų išdėstymo siekiant tolygesnio vandens turistų srautų pasiskirstymo ir apkrovos objektams).

4. Visi statiniai ir įranga Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje privalo būti projektuojami vadovaujantis veiklą Dzūkijos nacionalinio parko teritorijoje reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis, esama Dzūkijos nacionalinio parko informacine sistema. Parengtų vandens turizmo trasų objektų, patenkančių į Dzūkijos nacionalinio parko teritoriją, įrengimo projektų sprendiniai privalo būti suderinti su Dzūkijos nacionalinis parko direkcija.

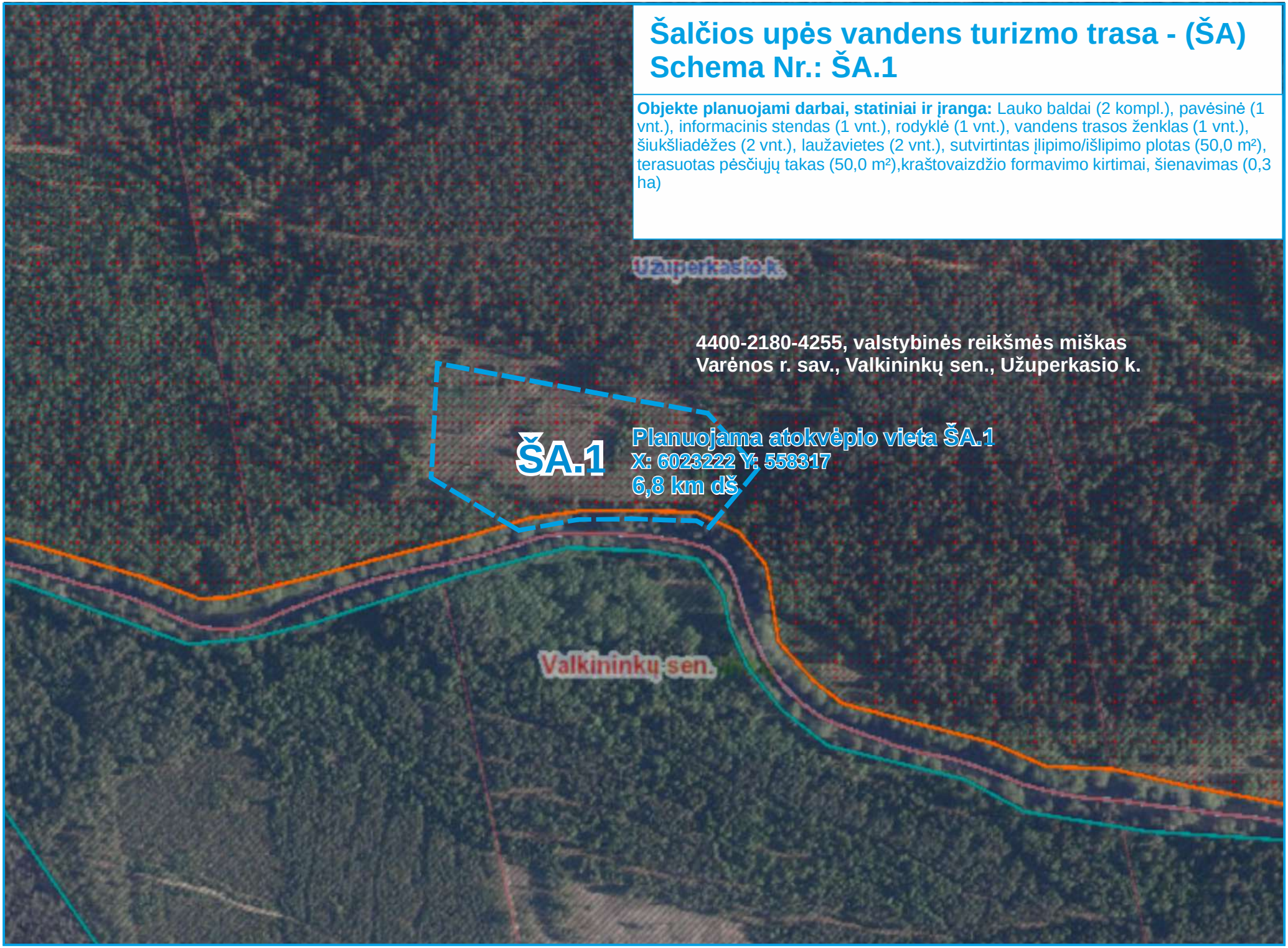
5. Parengtų vandens turizmo trasų objektų įrengimo valstybės įsteigtų saugomų teritorijų, neturinčių direkcijų, ir europos ekologinio tinklo "Natura 2000" teritorijų, nepatenkančių į valstybinius parkus, rezervatus ar biosferos rezervatą, projektų sprendiniai privalo būti suderinti su priskyrimo saugomų teritorijų direkcijomis, kurioms priskirta šių teritorijų priežiūra.

6. Tvarkybos ir tvarkomieji statybos darbai kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose privalo būti vykdomi pagal parengtus atitinkamus projektus, kurie suderinami su LR Kultūros paveldo departamentu prie KM.

9. GRAFINIAI PRIEDAI

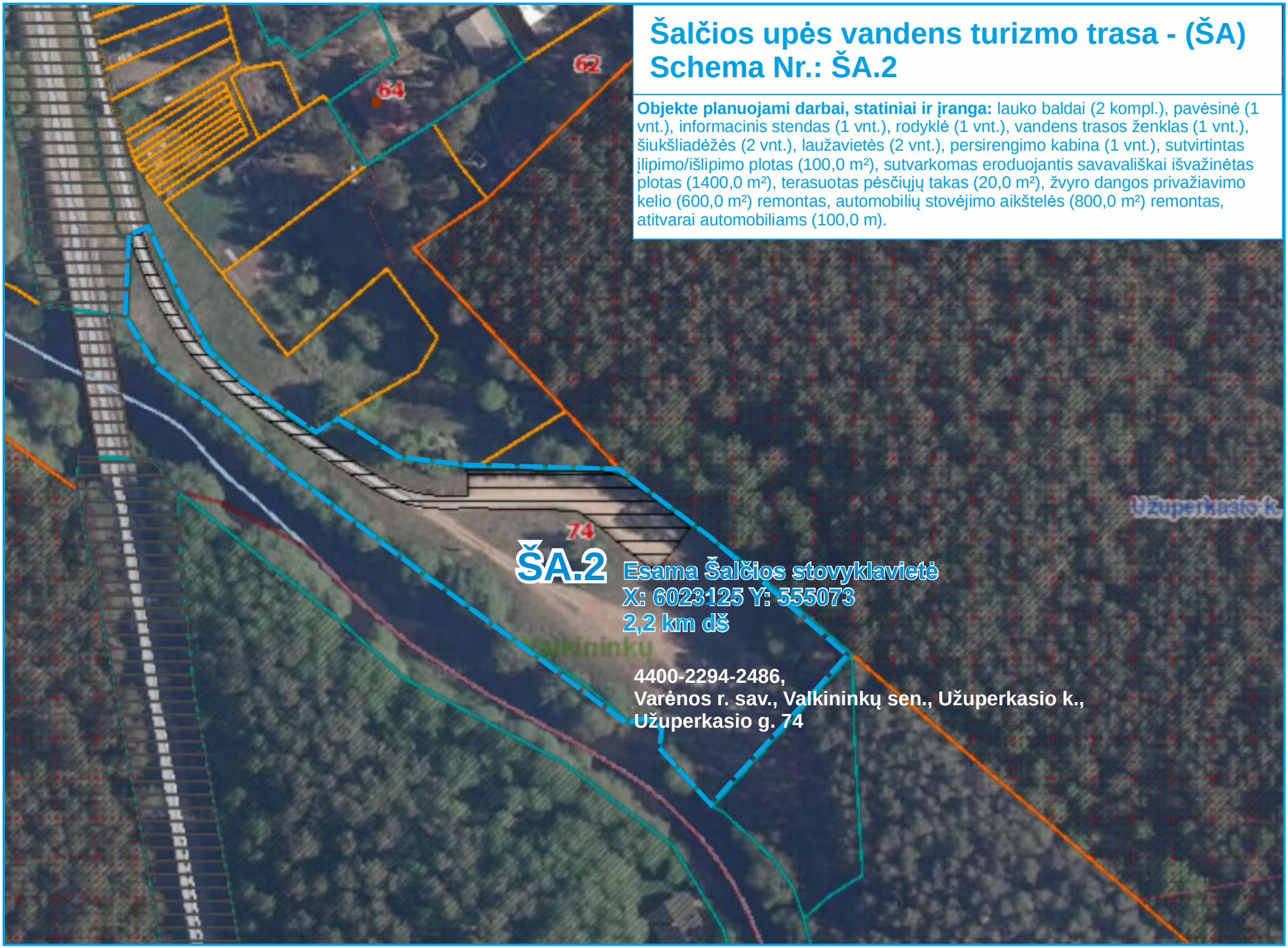
Šalčios upės vandens turizmo trasa - (ŠA)
Schema Nr.: ŠA.1

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: Lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietes (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²),kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)



Šalčios upės vandens turizmo trasa - (ŠA)
Schema Nr.: ŠA.2

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), sutvarkomas eroduojantis savavališkai išvažinėtas plotas (1400,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), žvyro dangos privažiavimo kelio (600,0 m²) remontas, automobilių stovėjimo aikštelės (800,0 m²) remontas, atitvarai automobiliams (100,0 m).



Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP)
Schema Nr.: SP.1

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: nuovaža automobilių apsisukimui (120,0 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas upės krante (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (10,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.)

Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP)
Schema Nr.: SP.2

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (1 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (70,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)

Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP)
Schema Nr.: SP.3

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (2 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (150,0 m²), laužavietės (2 vnt.), biotualaetas (1 vnt.), pėsčiųjų takas (120,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)

Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP)
Schema Nr.: SP.4

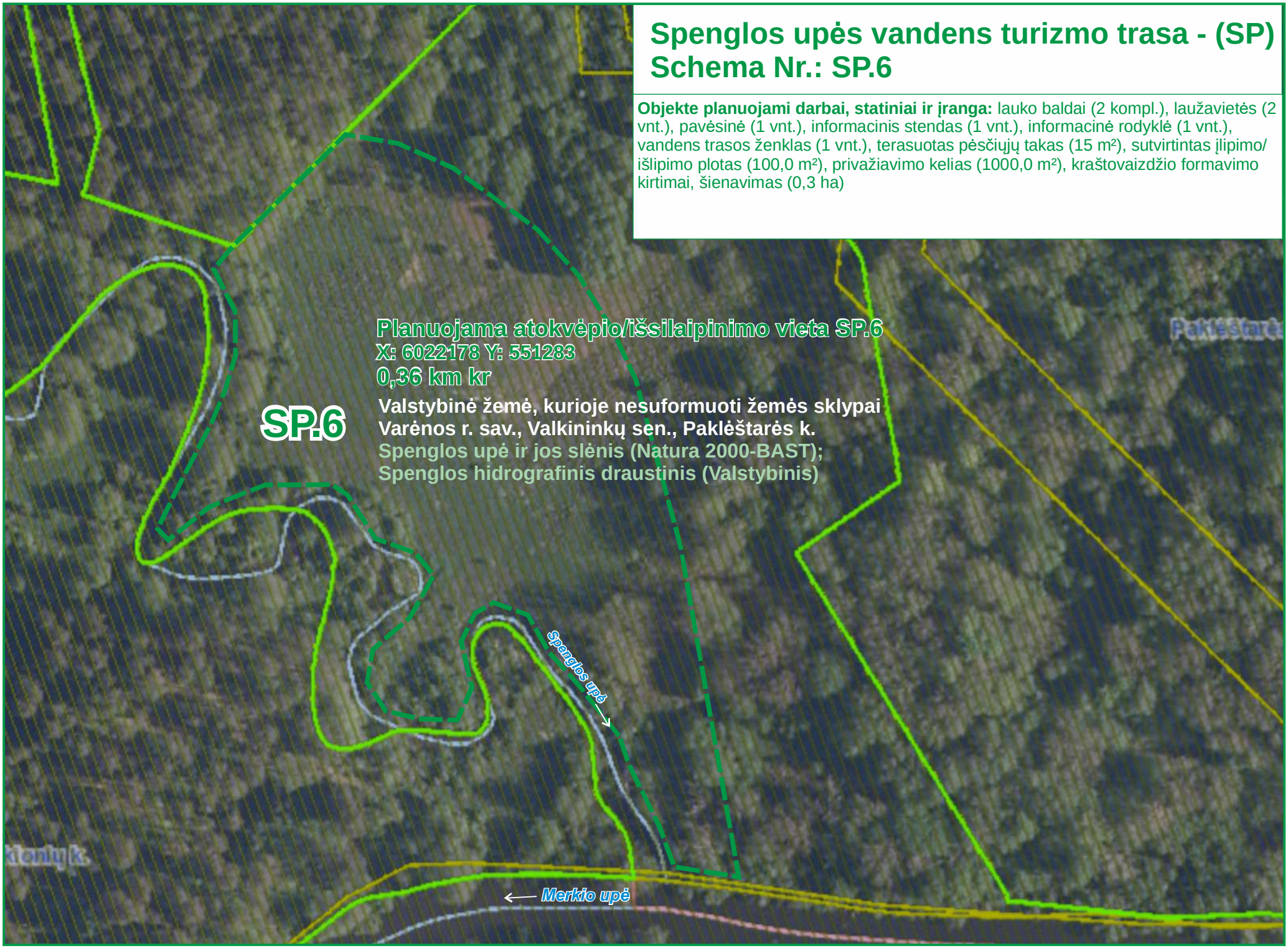
Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), nformacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), pėsčiųjų terasuotas takas (60,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,01 ha)

Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP)
Schema Nr.: SP.5

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), nformacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,15 ha)

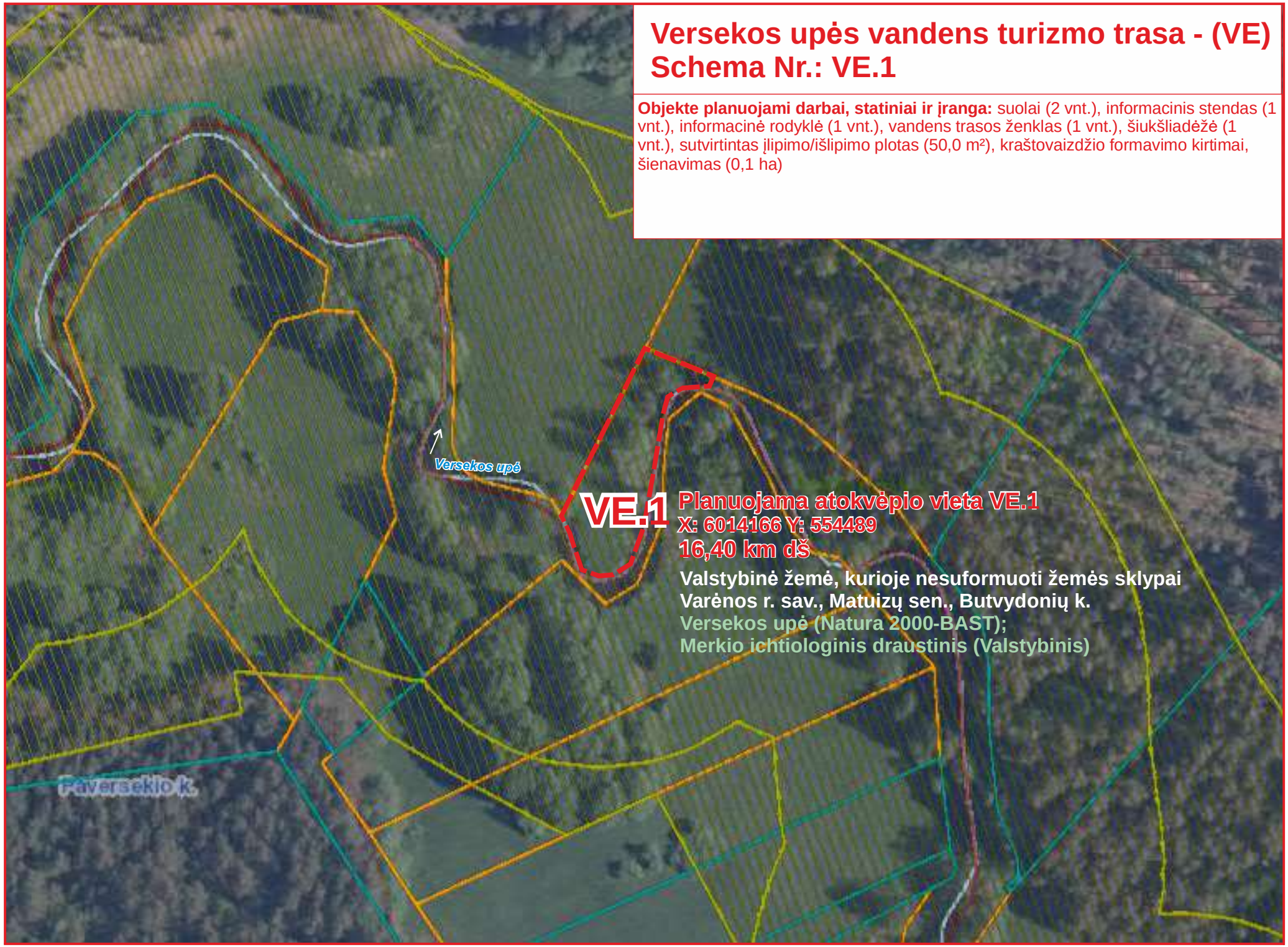
Spenglos upės vandens turizmo trasa - (SP)
Schema Nr.: SP.6

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (2 kompl.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (15 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), privažiavimo kelias (1000,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)



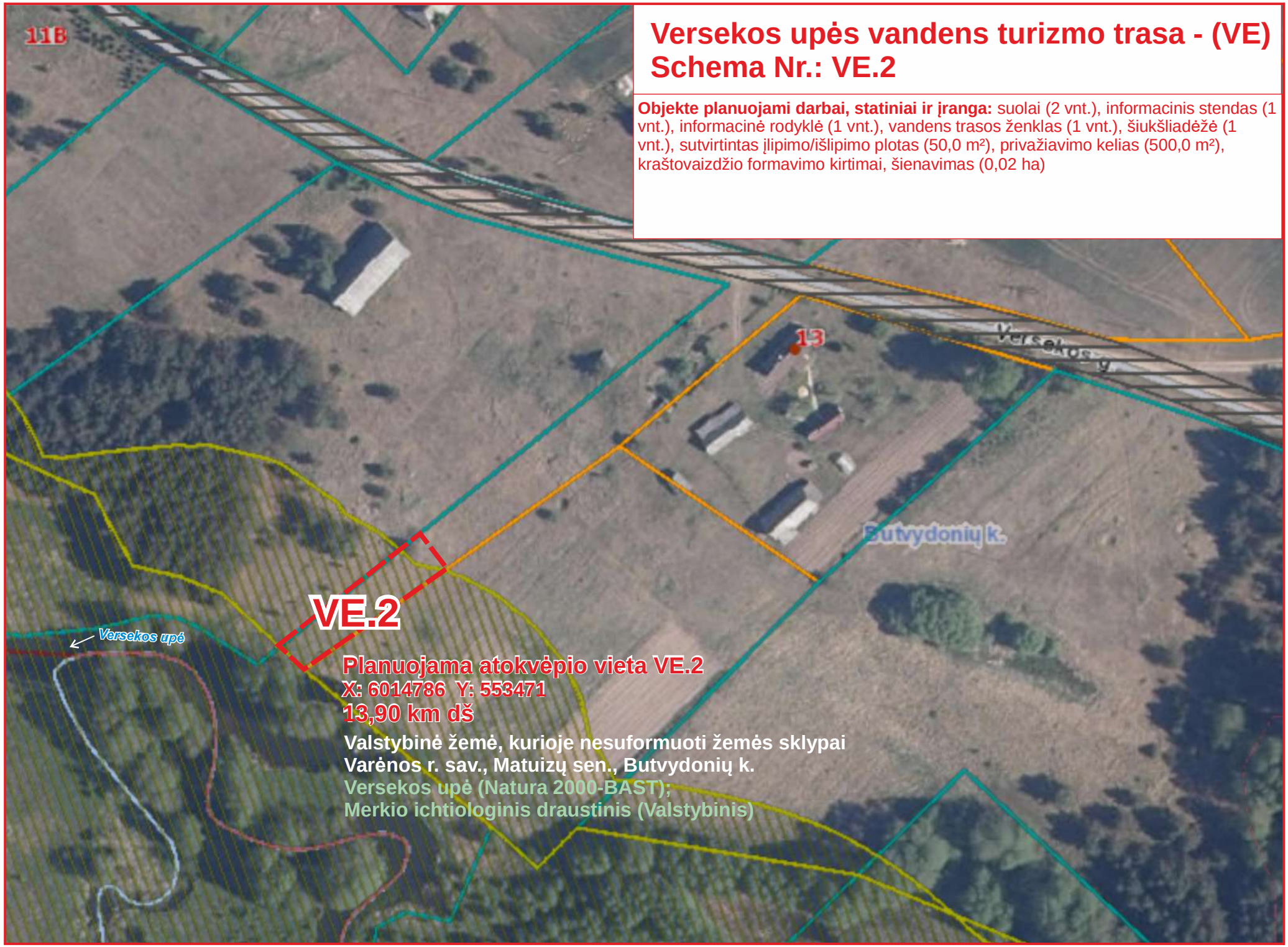
Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.1

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)



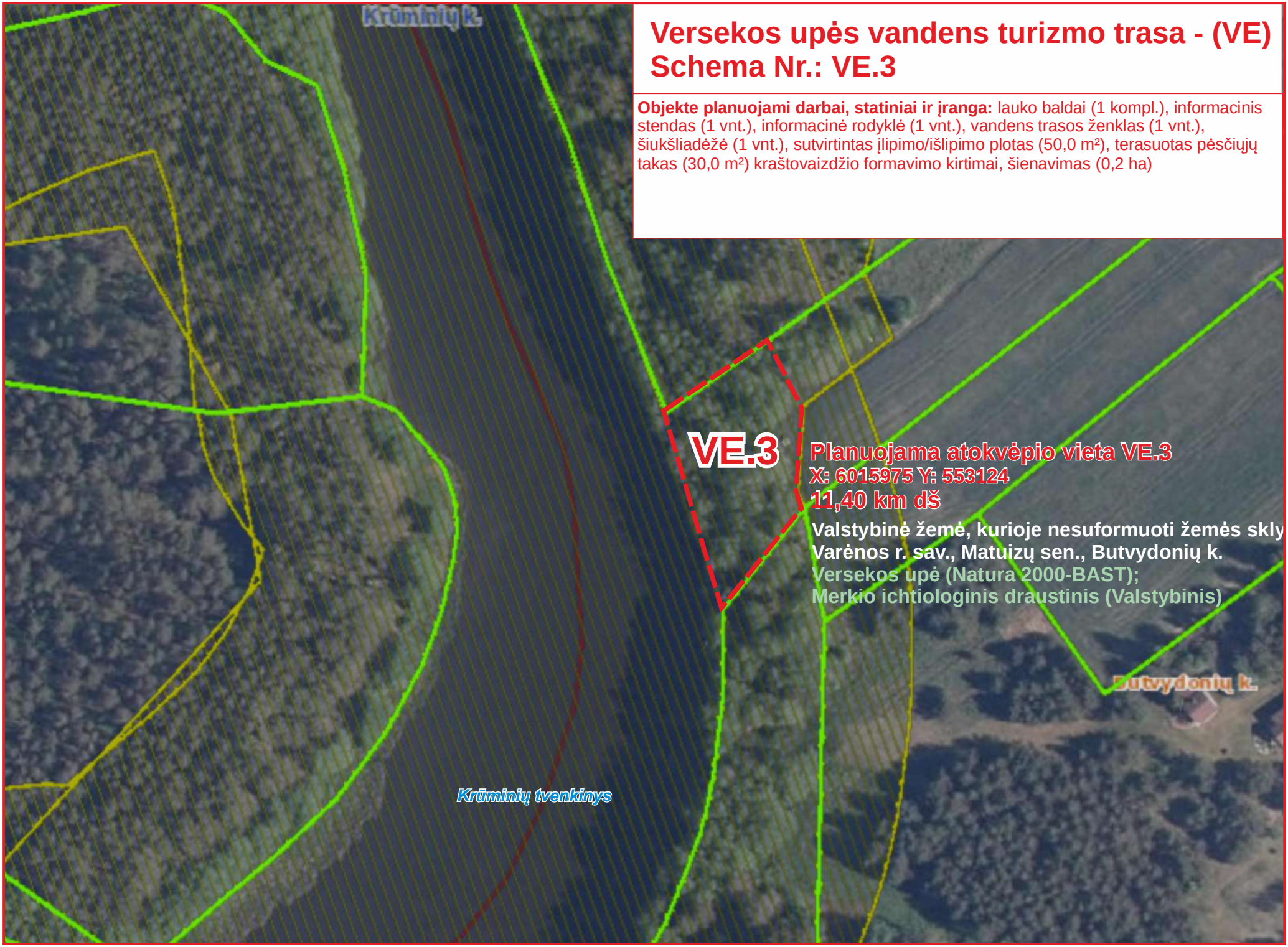
Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.2

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), privažiavimo kelias (500,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,02 ha)



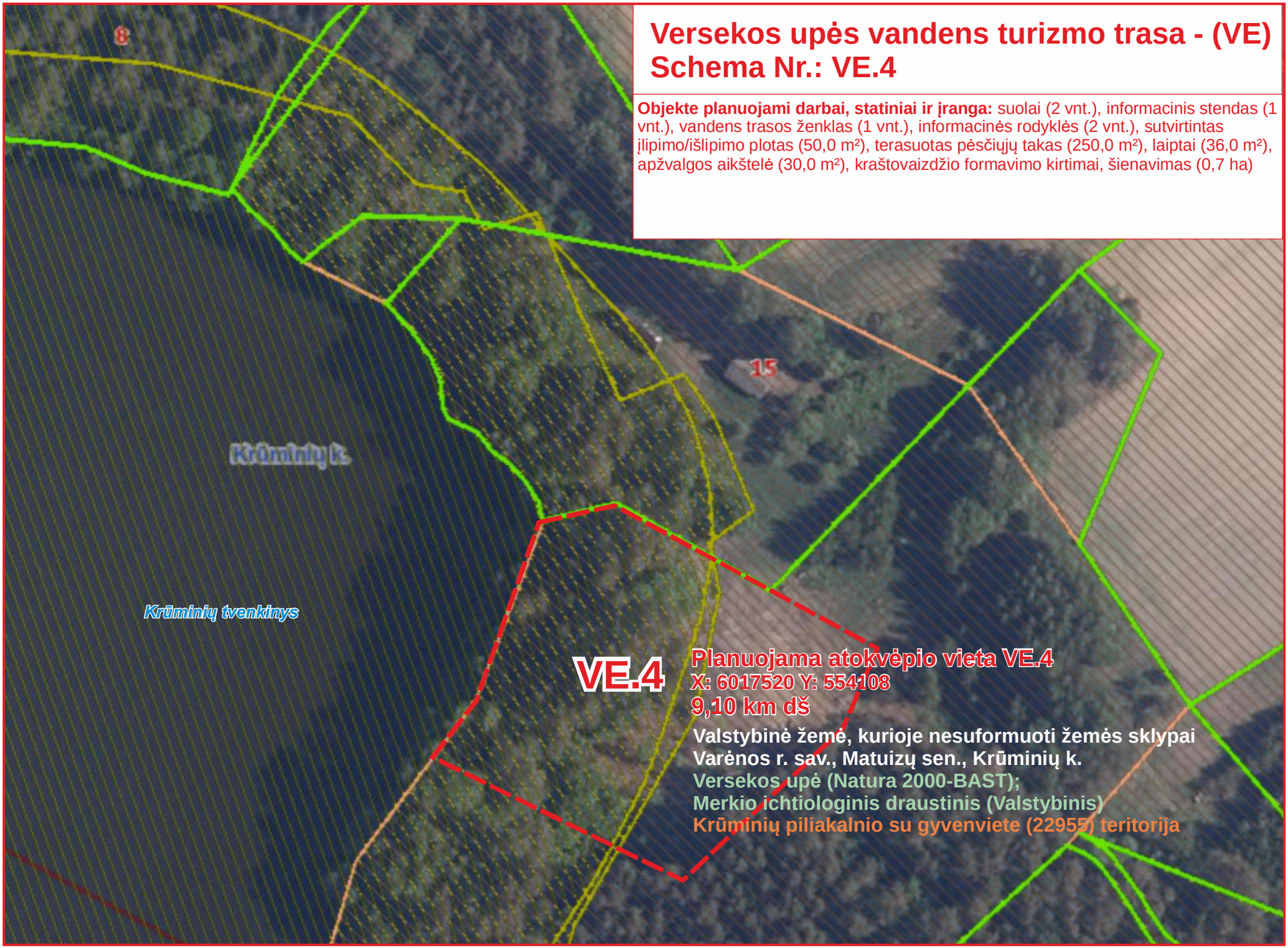
Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.3

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (1 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²) kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.4

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinės rodyklės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (250,0 m²), laiptai (36,0 m²), apžvalgos aikštelė (30,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,7 ha)



Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.5

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), privažiavimo kelias (500,0 m²) kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)

Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE), Schema Nr.: VE.6

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (1 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), pėsčiųjų takas (40,0 m²), privažiavimo kelias (1500,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)

Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.7

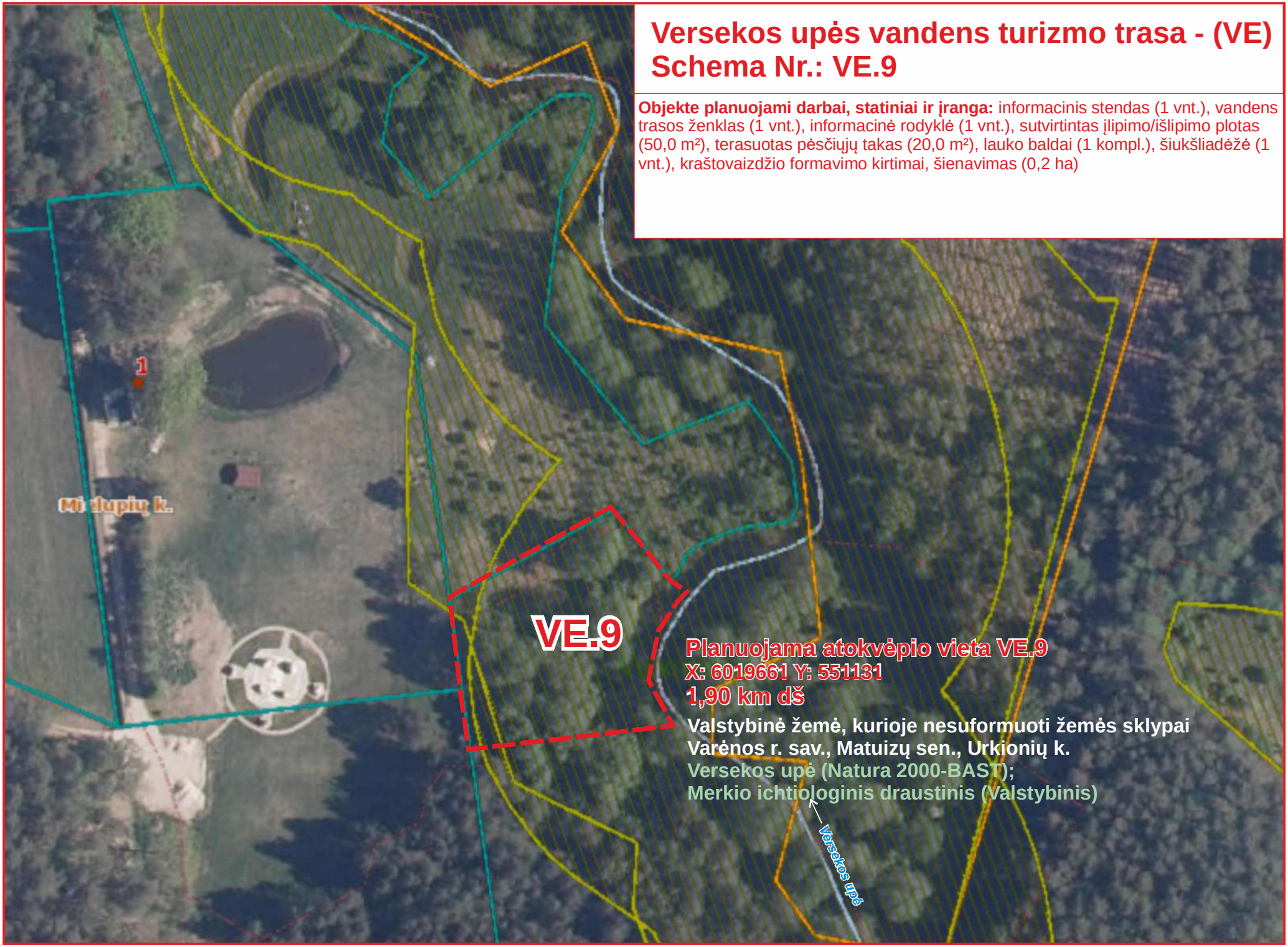
Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/ išlipimo plotas (50,0 m²), pėsčiųjų takas (100,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)

Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.8

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas (50,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,02 ha)

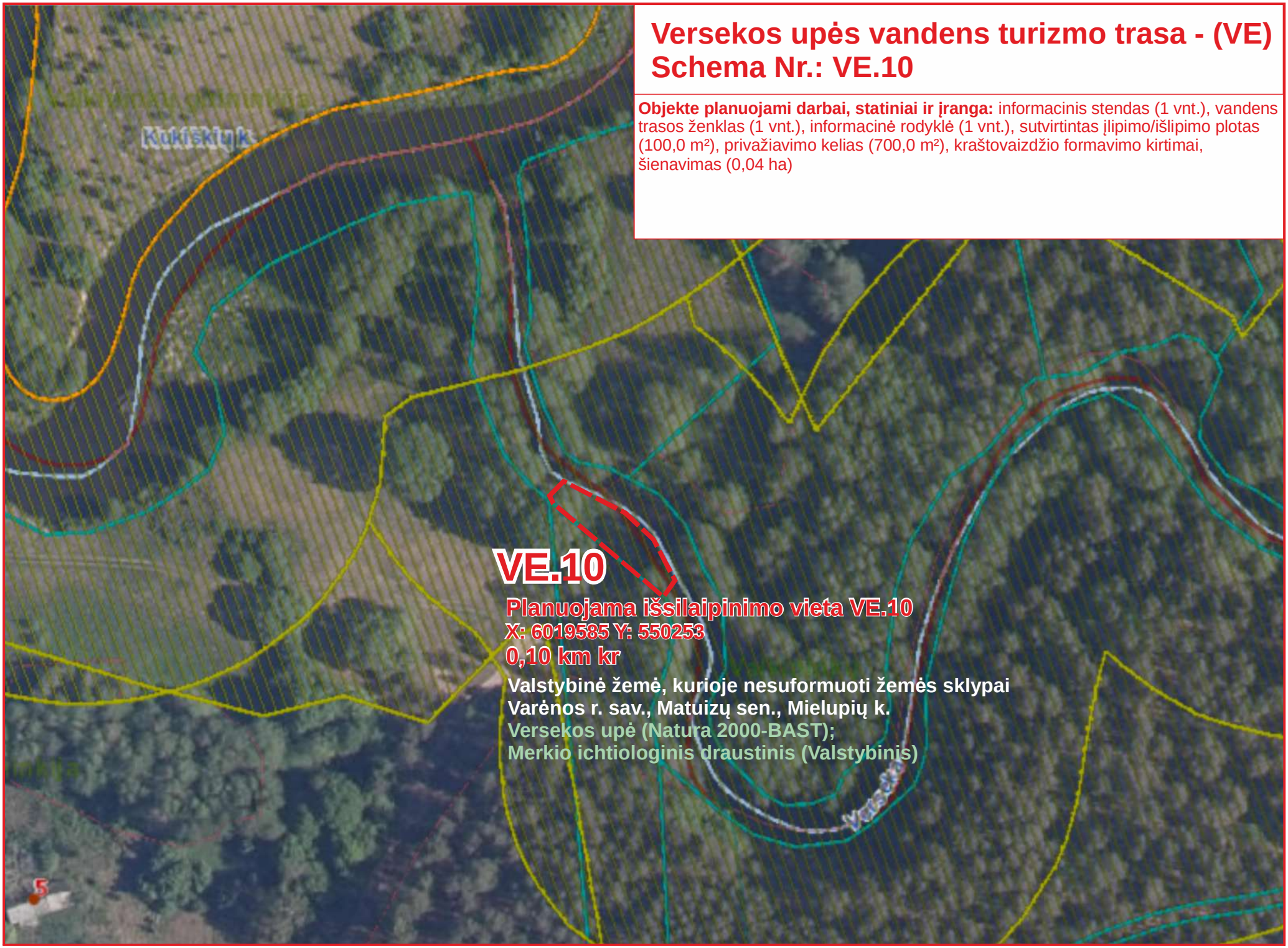
Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.9

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



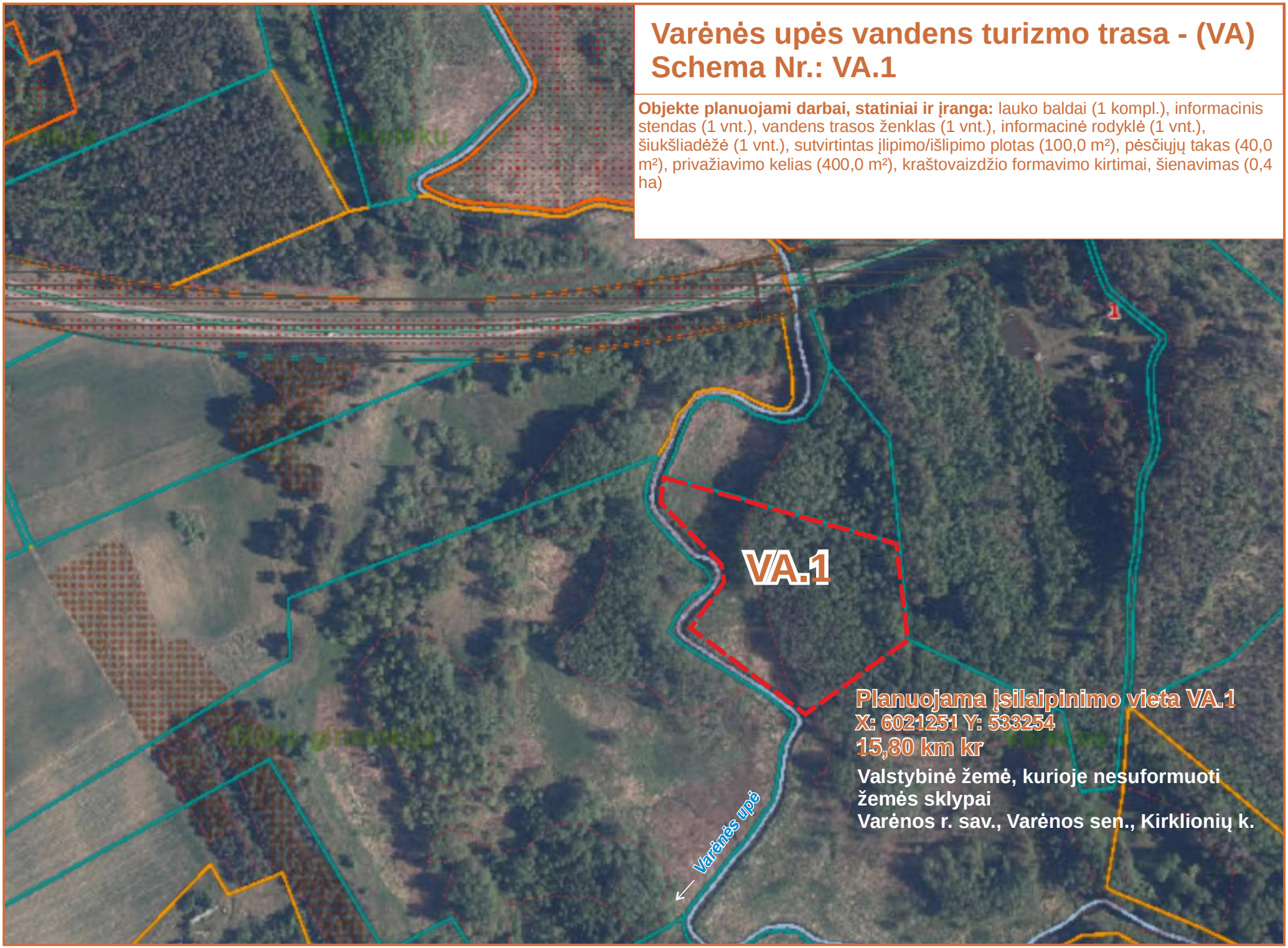
Versekos upės vandens turizmo trasa - (VE)
Schema Nr.: VE.10

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), privažiavimo kelias (700,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,04 ha)



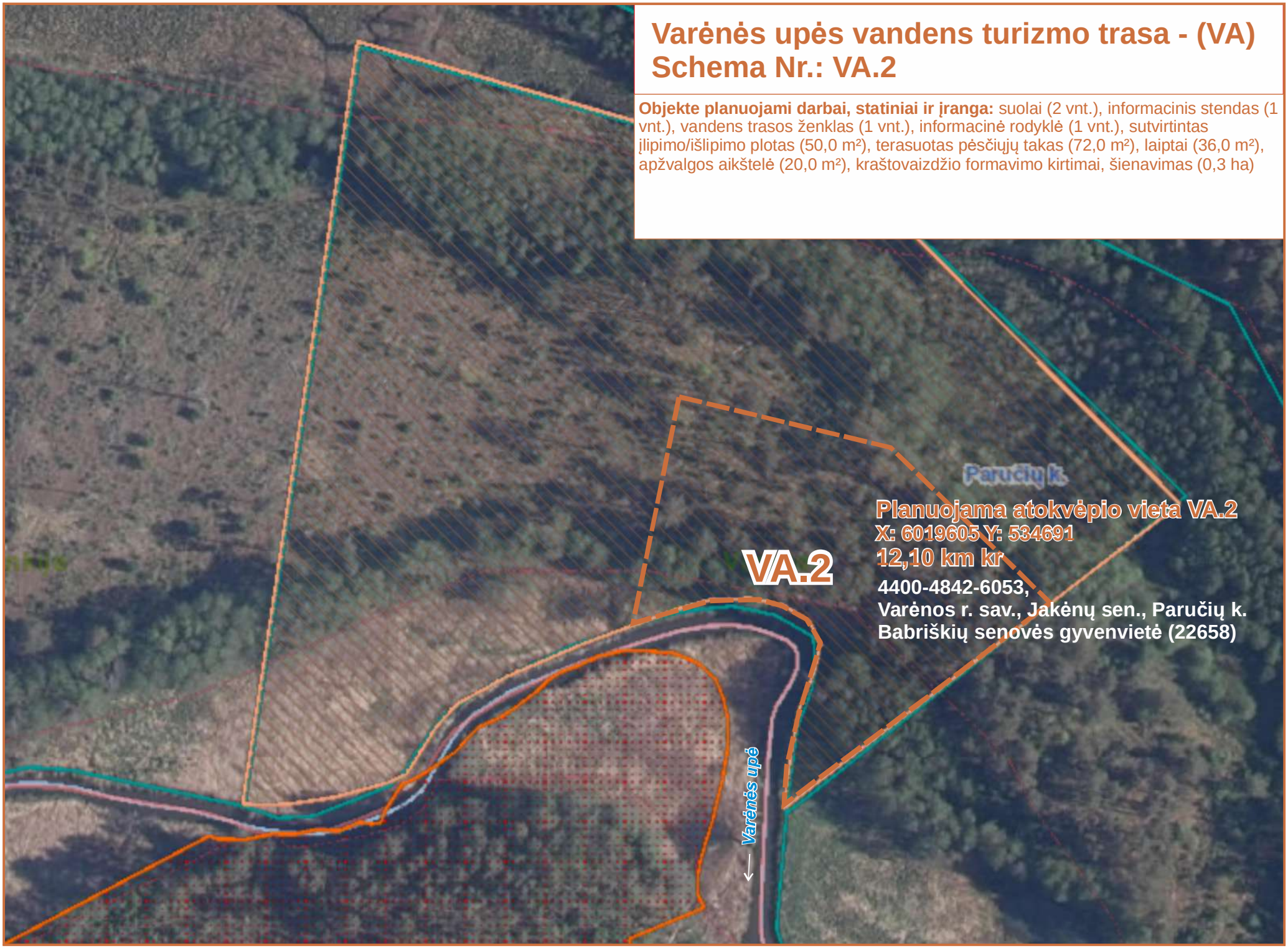
Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA)
Schema Nr.: VA.1

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: lauko baldai (1 kompl.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), pėsčiųjų takas (40,0 m²), privažiavimo kelias (400,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)



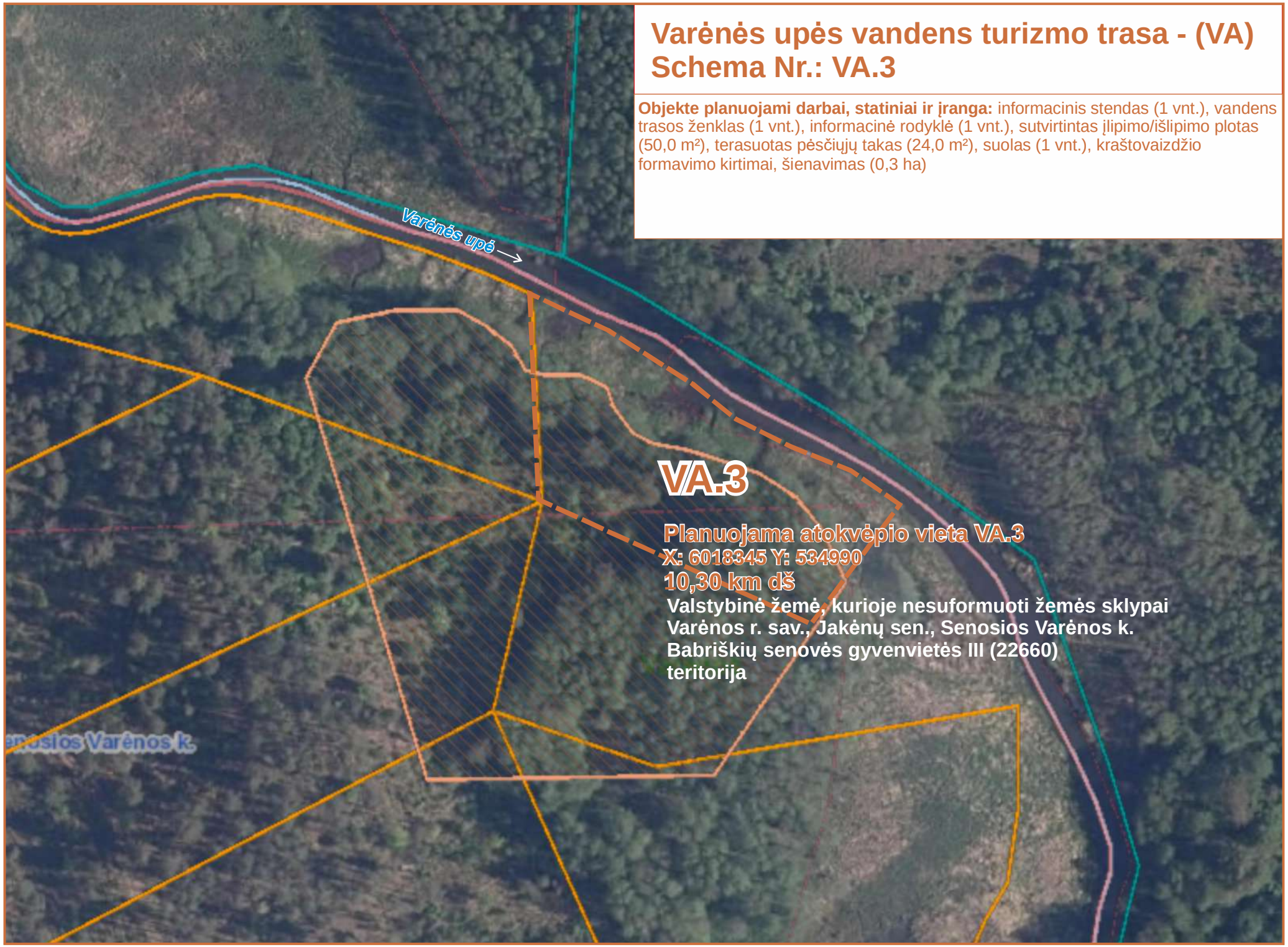
Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA)
Schema Nr.: VA.2

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: suolai (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (72,0 m²), laiptai (36,0 m²), apžvalgos aikštelė (20,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)



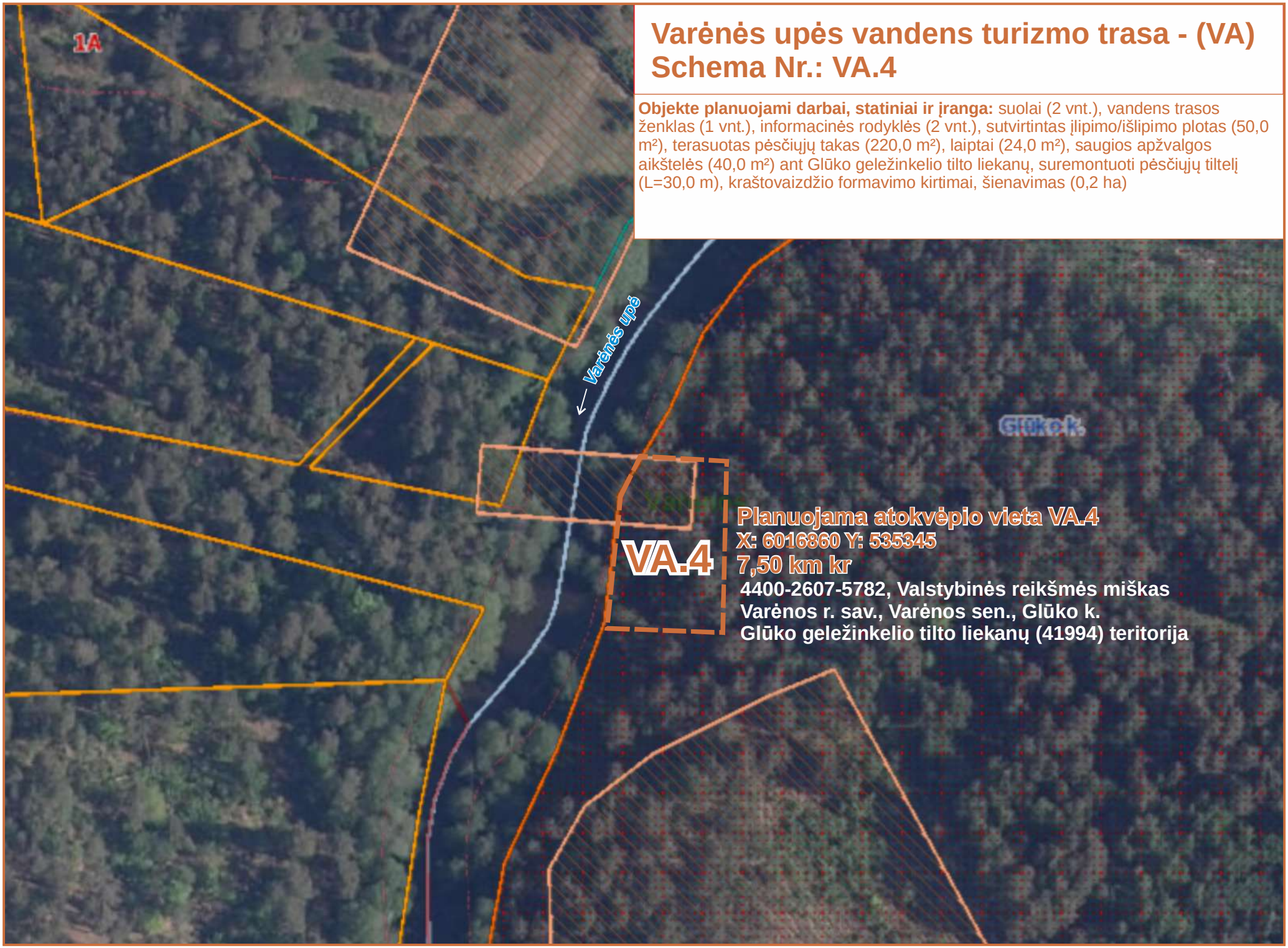
Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA)
Schema Nr.: VA.3

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (24,0 m²), suolas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)



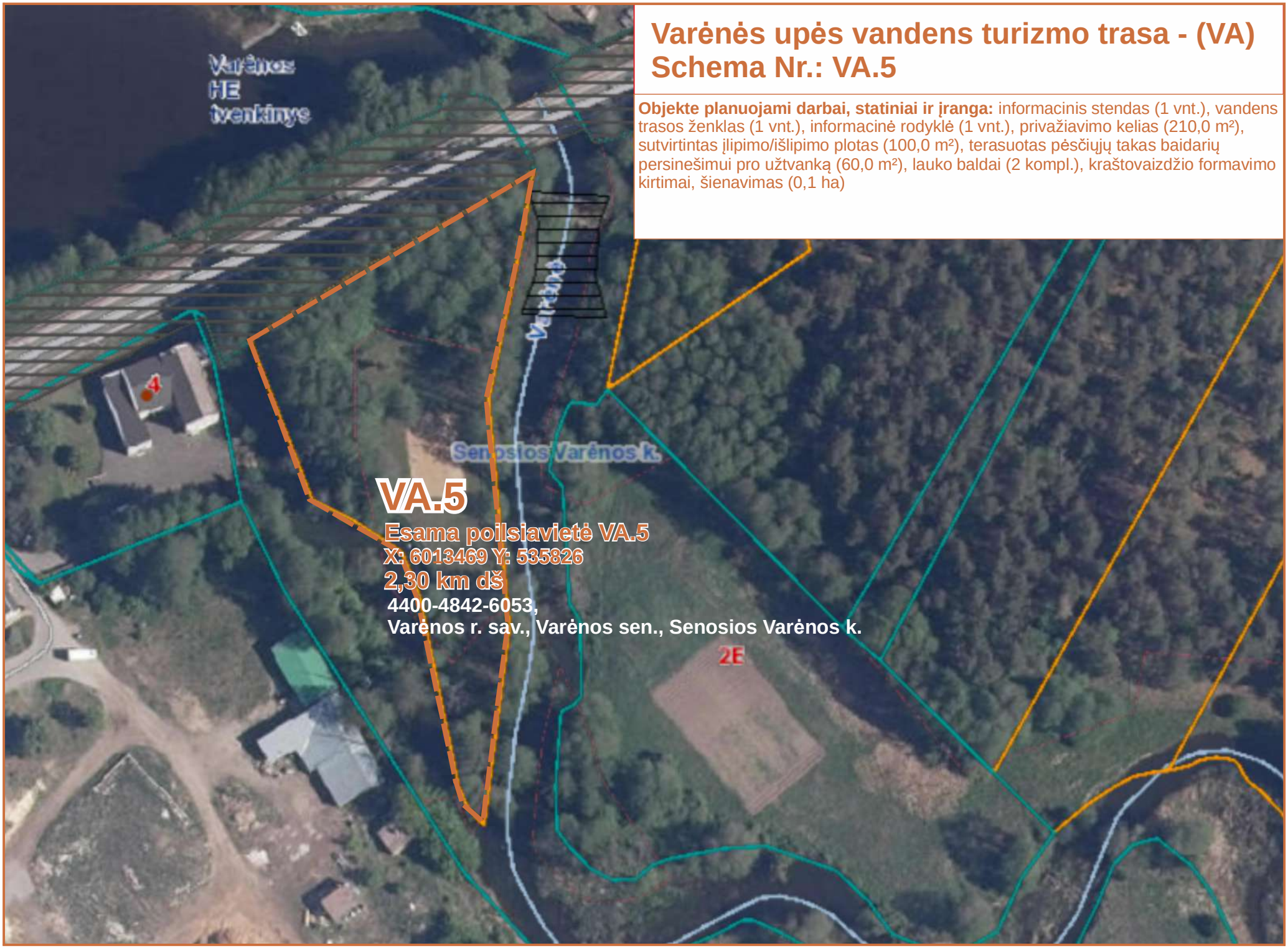
Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA)
Schema Nr.: VA.4

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: suolai (2 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinės rodyklės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (220,0 m²), laiptai (24,0 m²), saugios apžvalgos aikštelės (40,0 m²) ant Glūko geležinkelio tilto liekanų, suremontuoti pėsčiųjų tiltelį (L=30,0 m), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



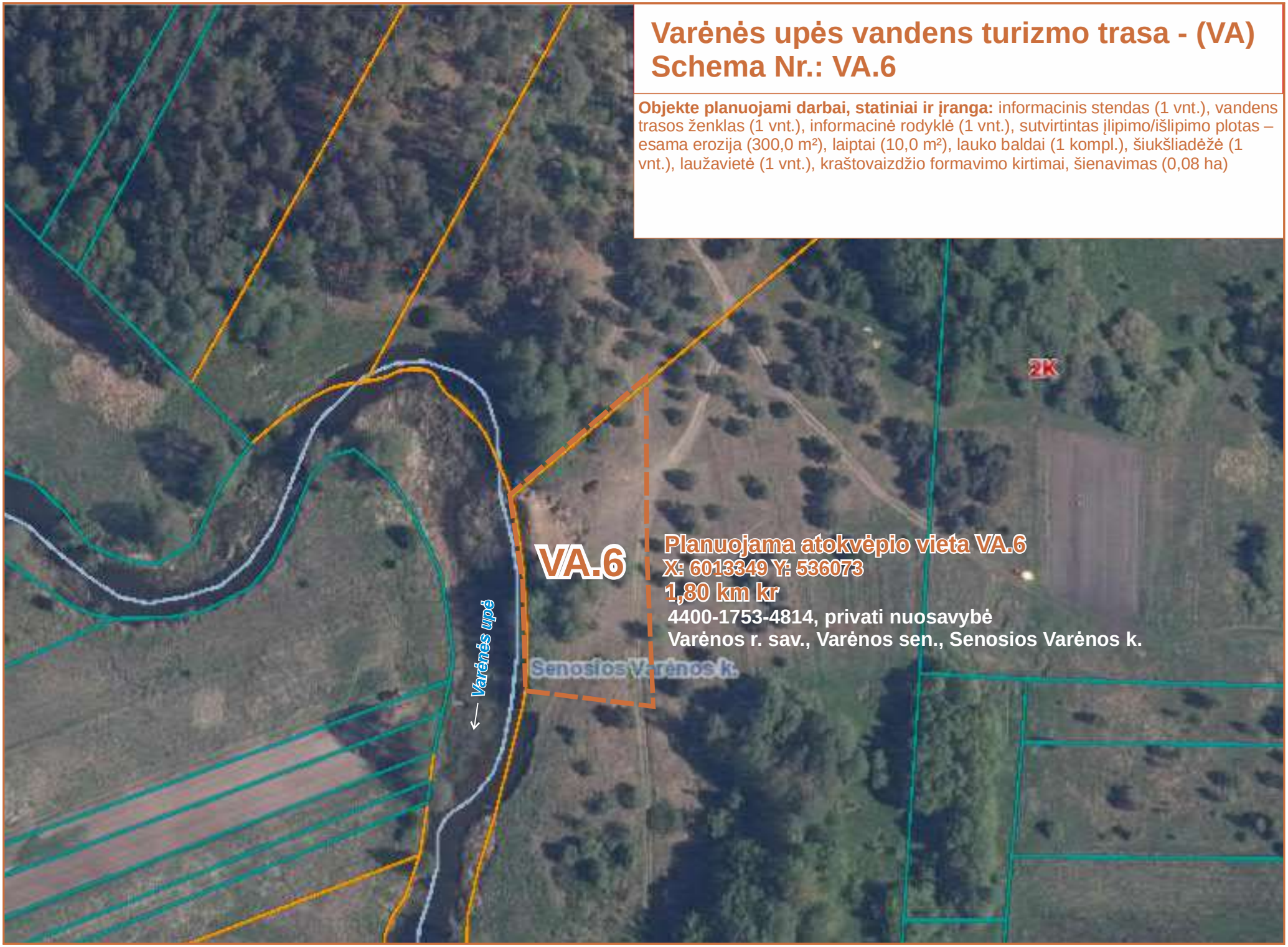
Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA)
Schema Nr.: VA.5

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), privažiavimo kelias (210,0 m²), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas baidarių persinešimui pro užtvanką (60,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)



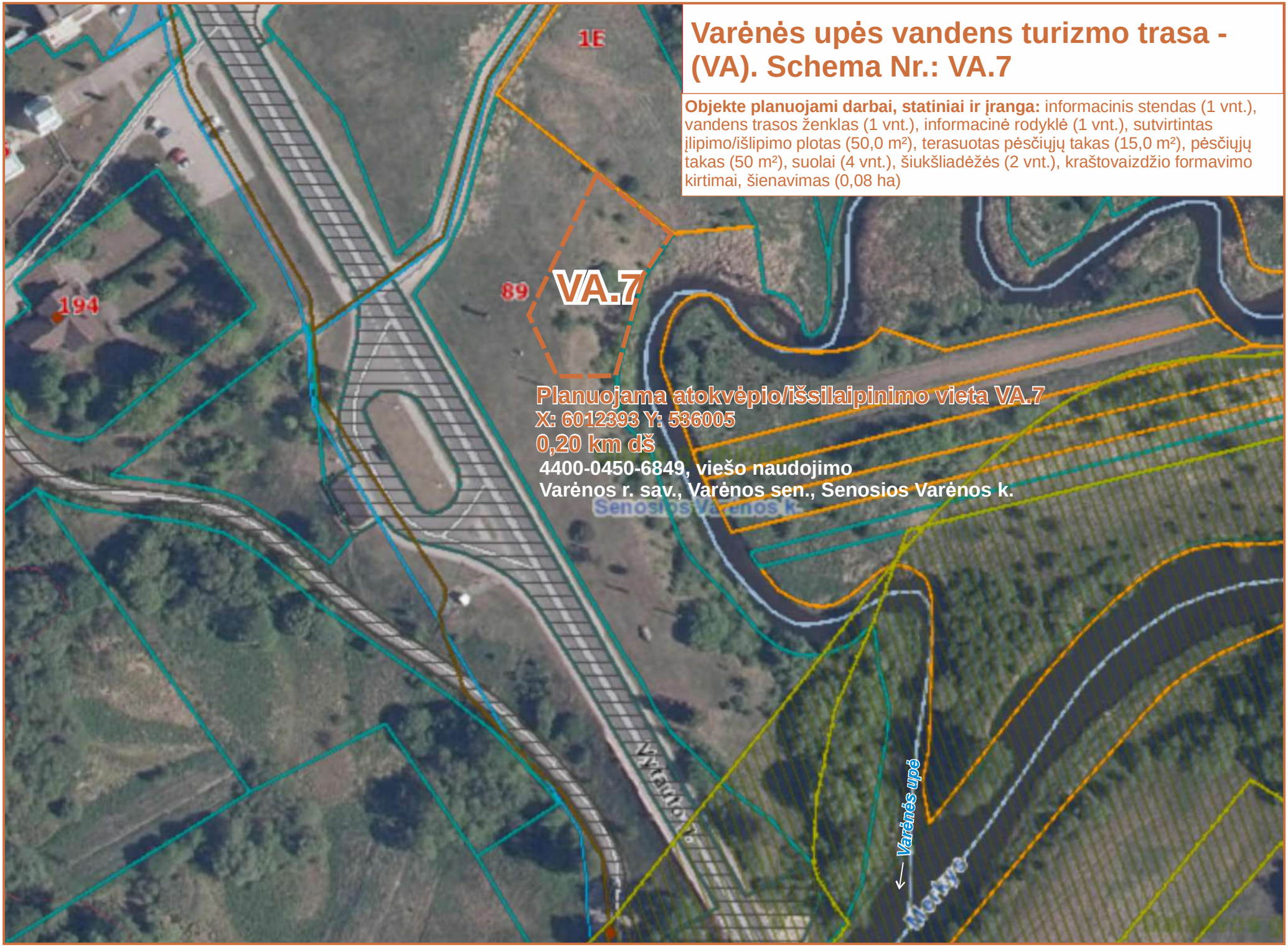
Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA)
Schema Nr.: VA.6

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas – esama erozija (300,0 m²), laiptai (10,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,08 ha)



Varėnės upės vandens turizmo trasa - (VA). Schema Nr.: VA.7

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (15,0 m²), pėsčiųjų takas (50 m²), suolai (4 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,08 ha)

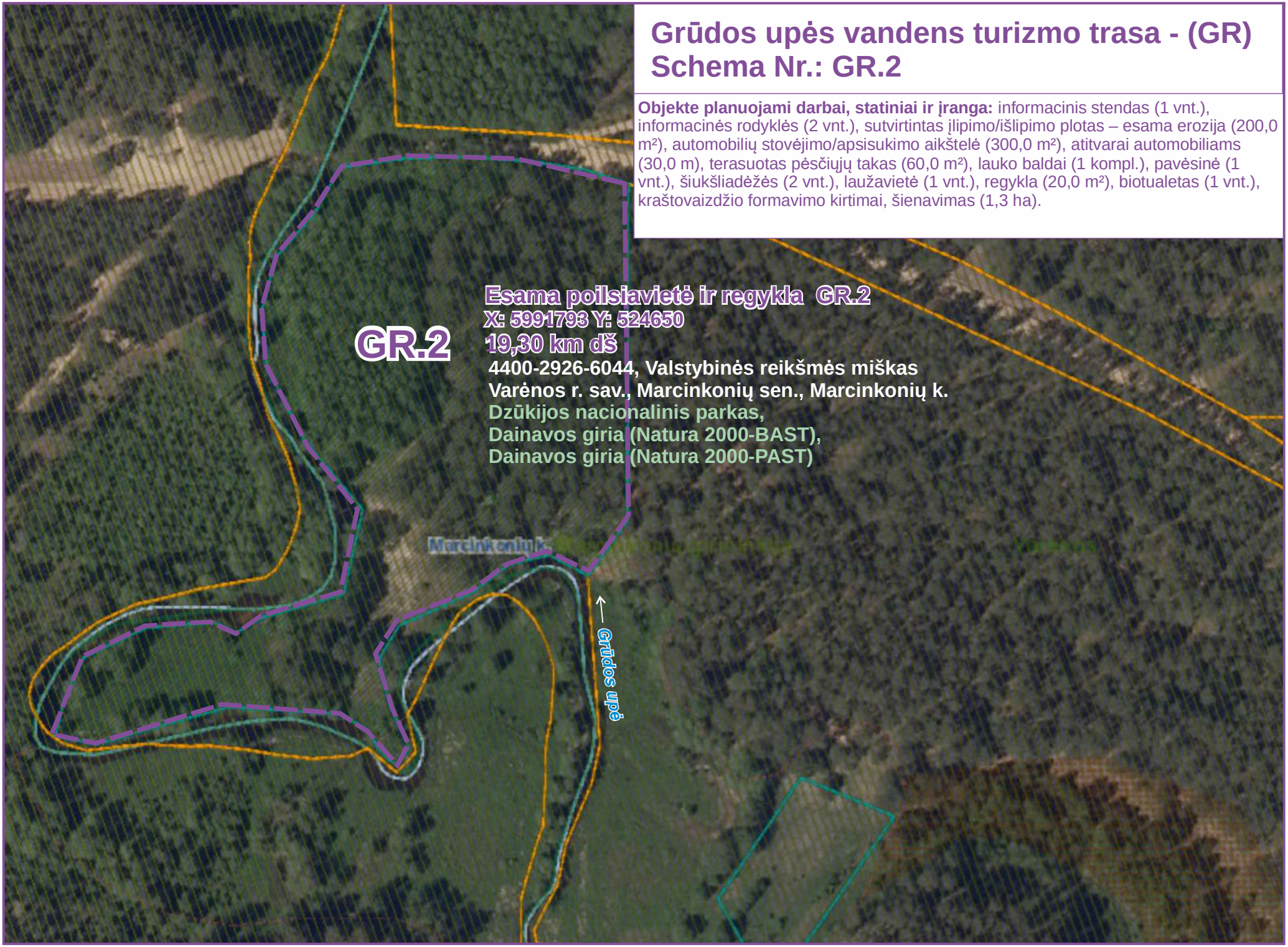


Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR)
Schema Nr.: GR.1

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (15,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,02 ha)

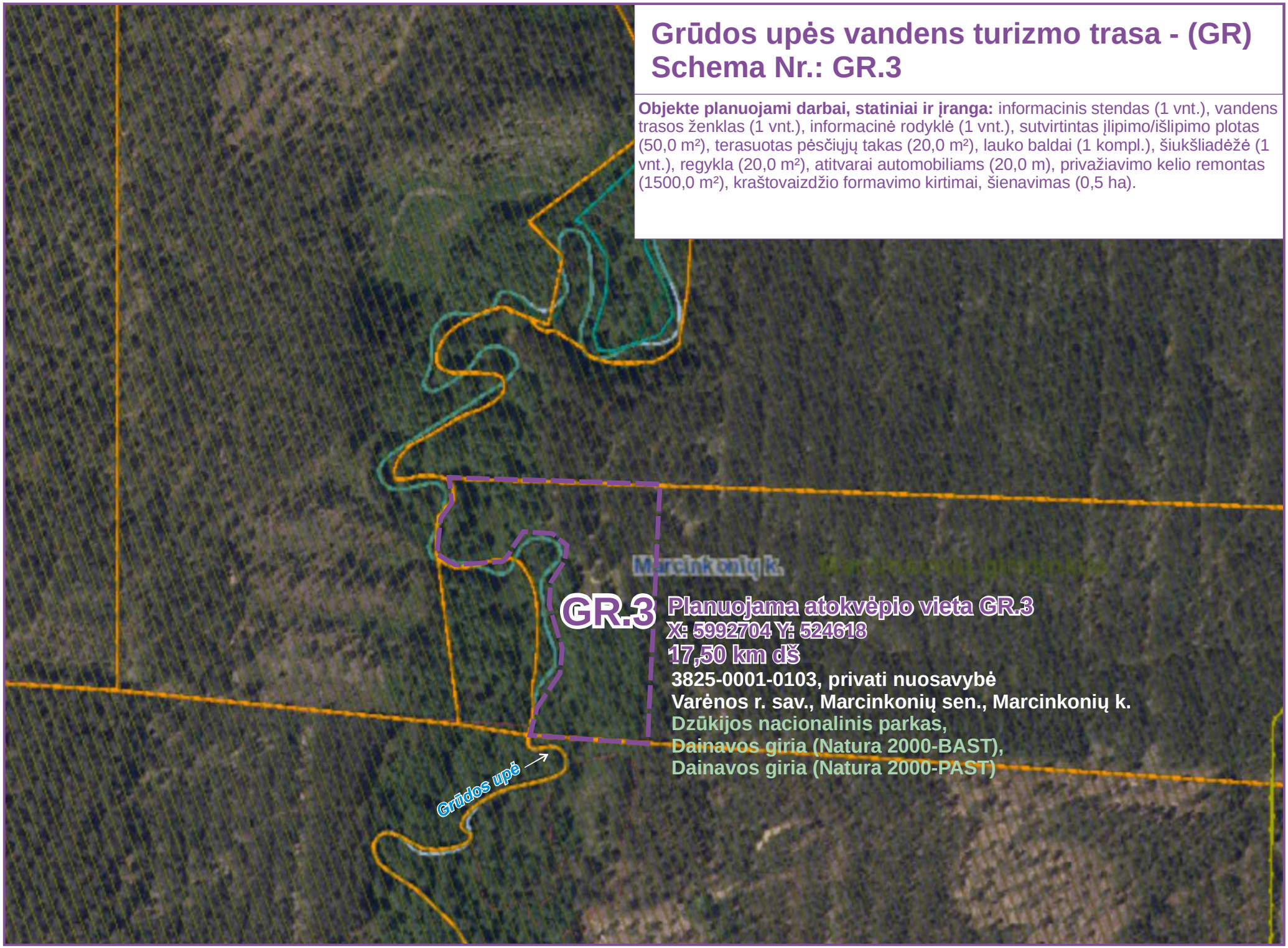
Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR)
Schema Nr.: GR.2

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), informacinės rodyklės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas – esama erozija (200,0 m²), automobilių stovėjimo/apsisukimo aikštelė (300,0 m²), atitvarai automobiliams (30,0 m), terasuotas pėsčiųjų takas (60,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietė (1 vnt.), regykla (20,0 m²), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,3 ha).



Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR)
Schema Nr.: GR.3

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), regykla (20,0 m²), atitvarai automobiliams (20,0 m), privažiavimo kelio remontas (1500,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha).

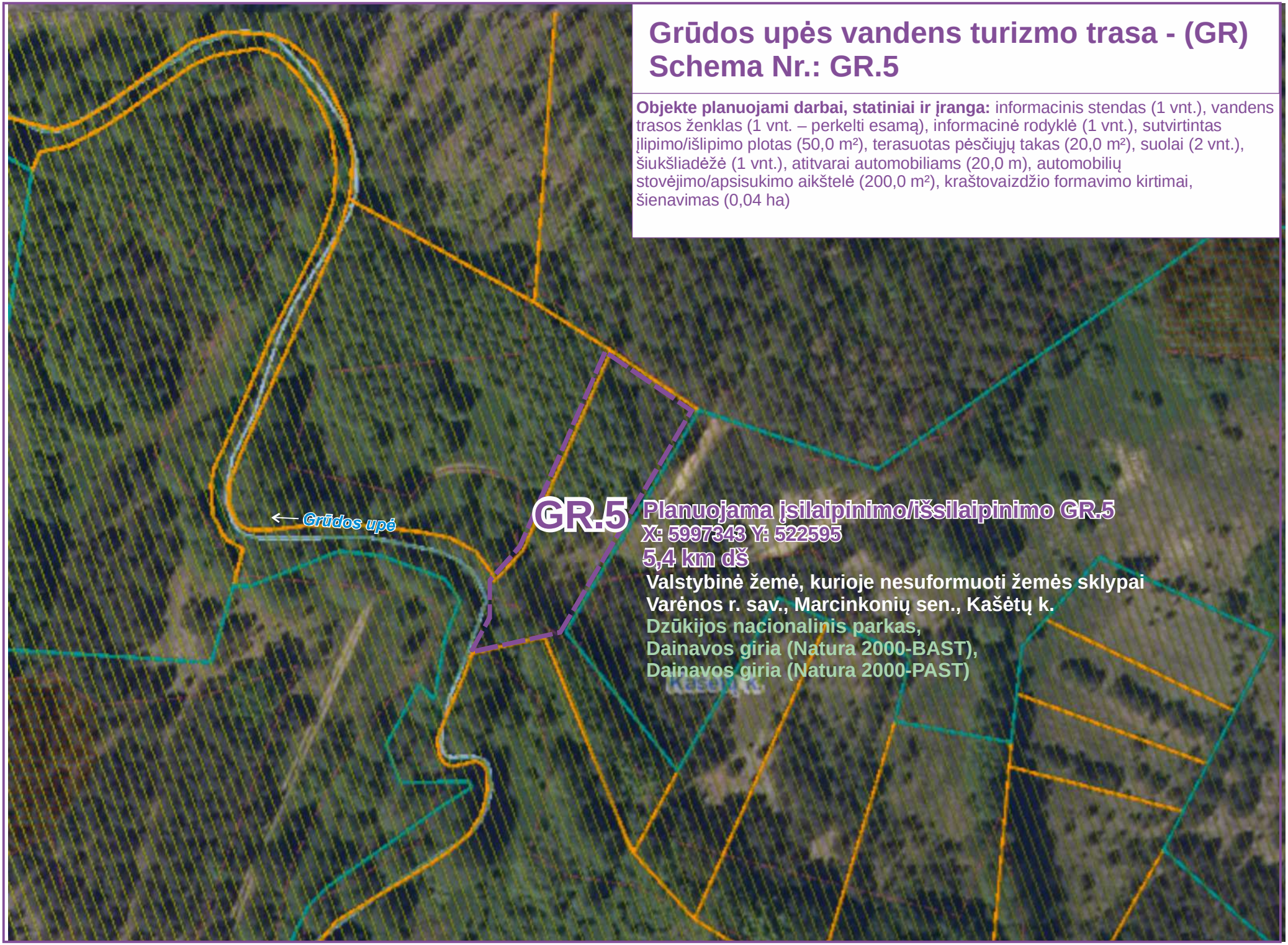


Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR)
Schema Nr.: GR.4

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinės rodyklė (4 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas – esamos erozijos (200,0 m²), terasuoti pėsčiųjų takai (60,0 m²), lauko baldai (4 kompl.), šiukšliadėžės (4 vnt.), laužavietės (3 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)

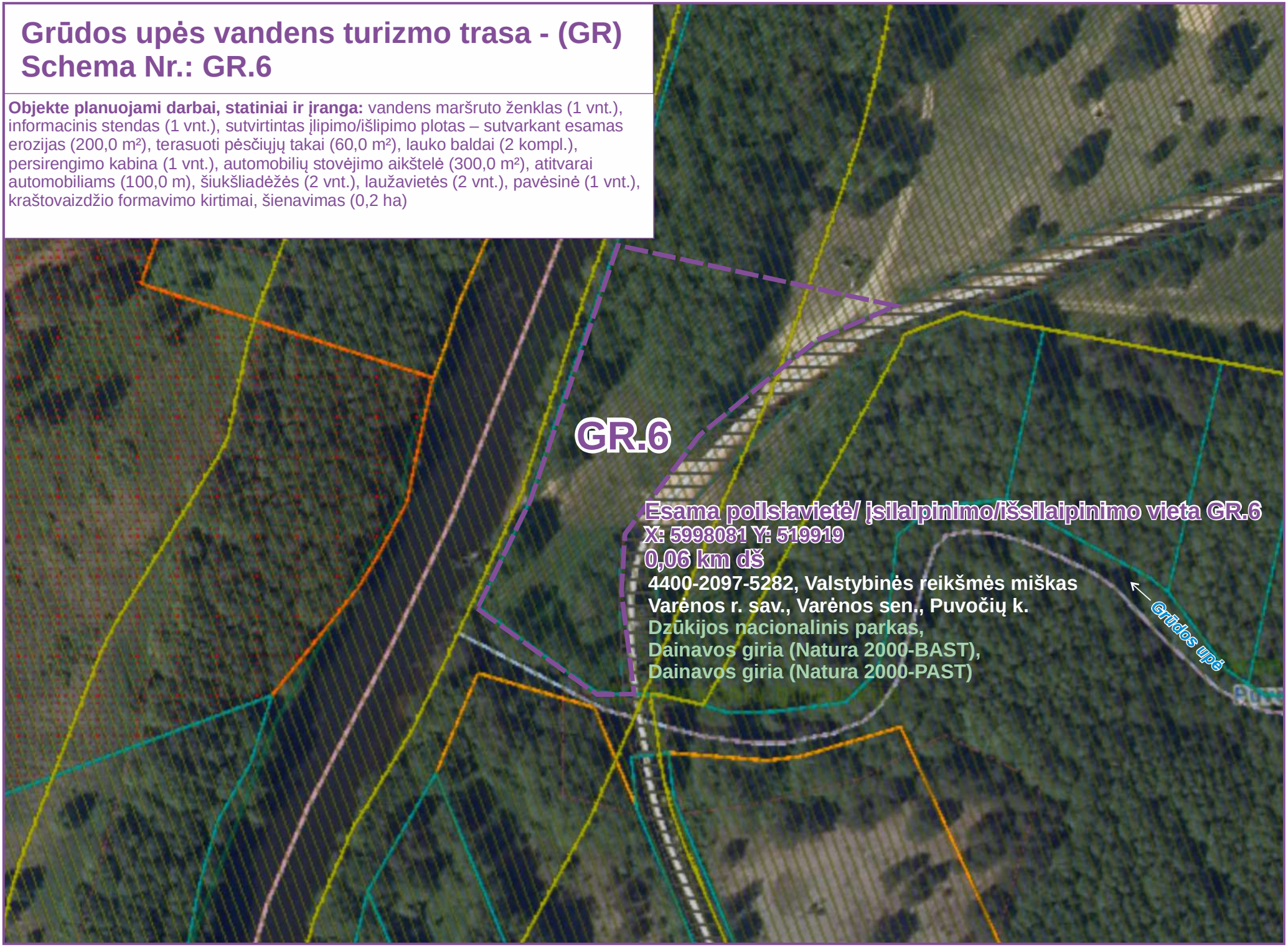
Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR)
Schema Nr.: GR.5

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt. – perkelti esamą), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), atitvarai automobiliams (20,0 m), automobilių stovėjimo/apsisukimo aikštelė (200,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,04 ha)



Grūdos upės vandens turizmo trasa - (GR)
Schema Nr.: GR.6

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens maršruto ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (200,0 m²), terasuoti pėsčiųjų takai (60,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (300,0 m²), atitvarai automobiliams (100,0 m), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)

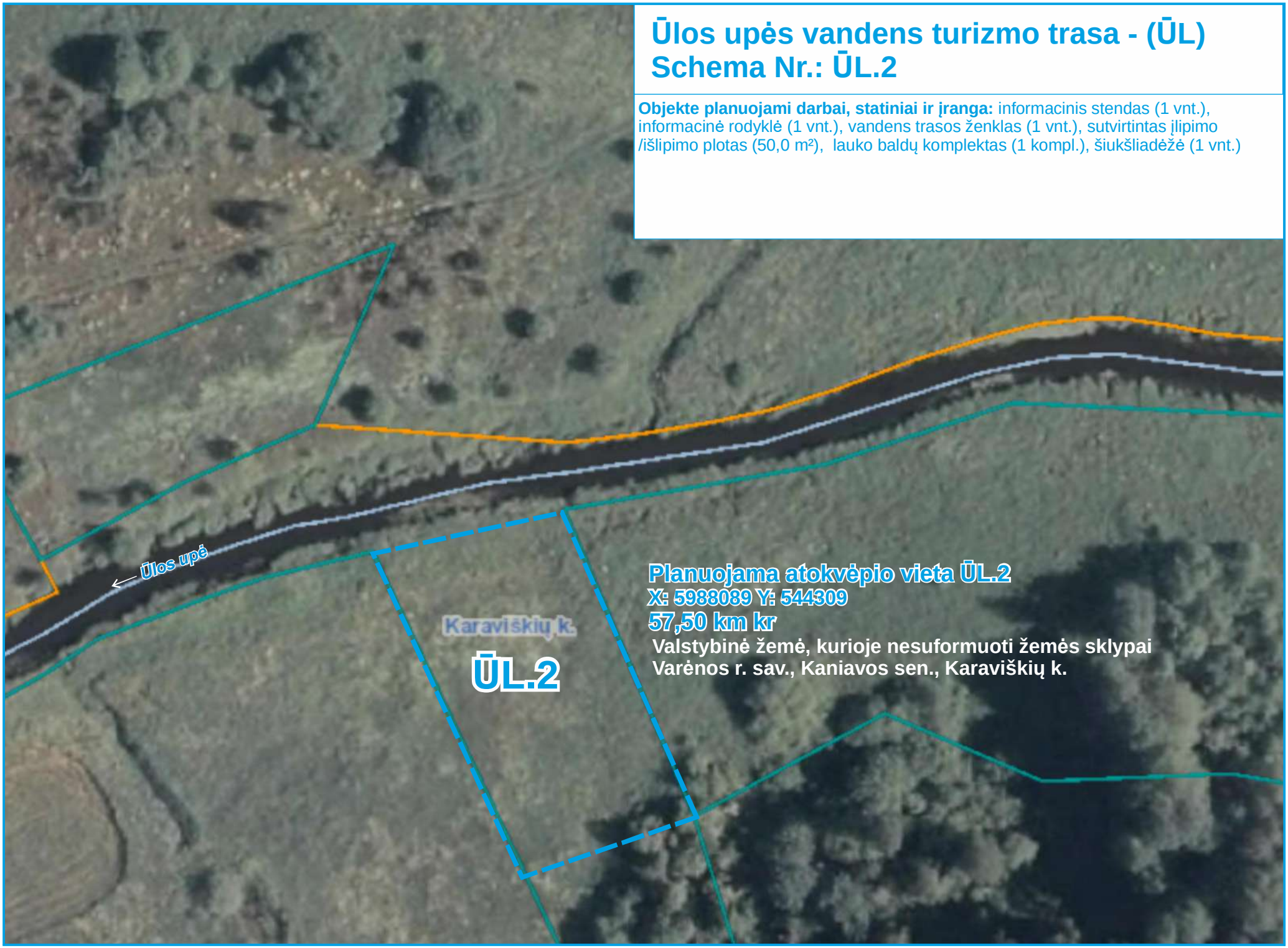


Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.1

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), pėsčiųjų takas (150,0 m²), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (300,0 m²), atitvarus automobiliams (50,0 m), šiukšliadėžę (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.)

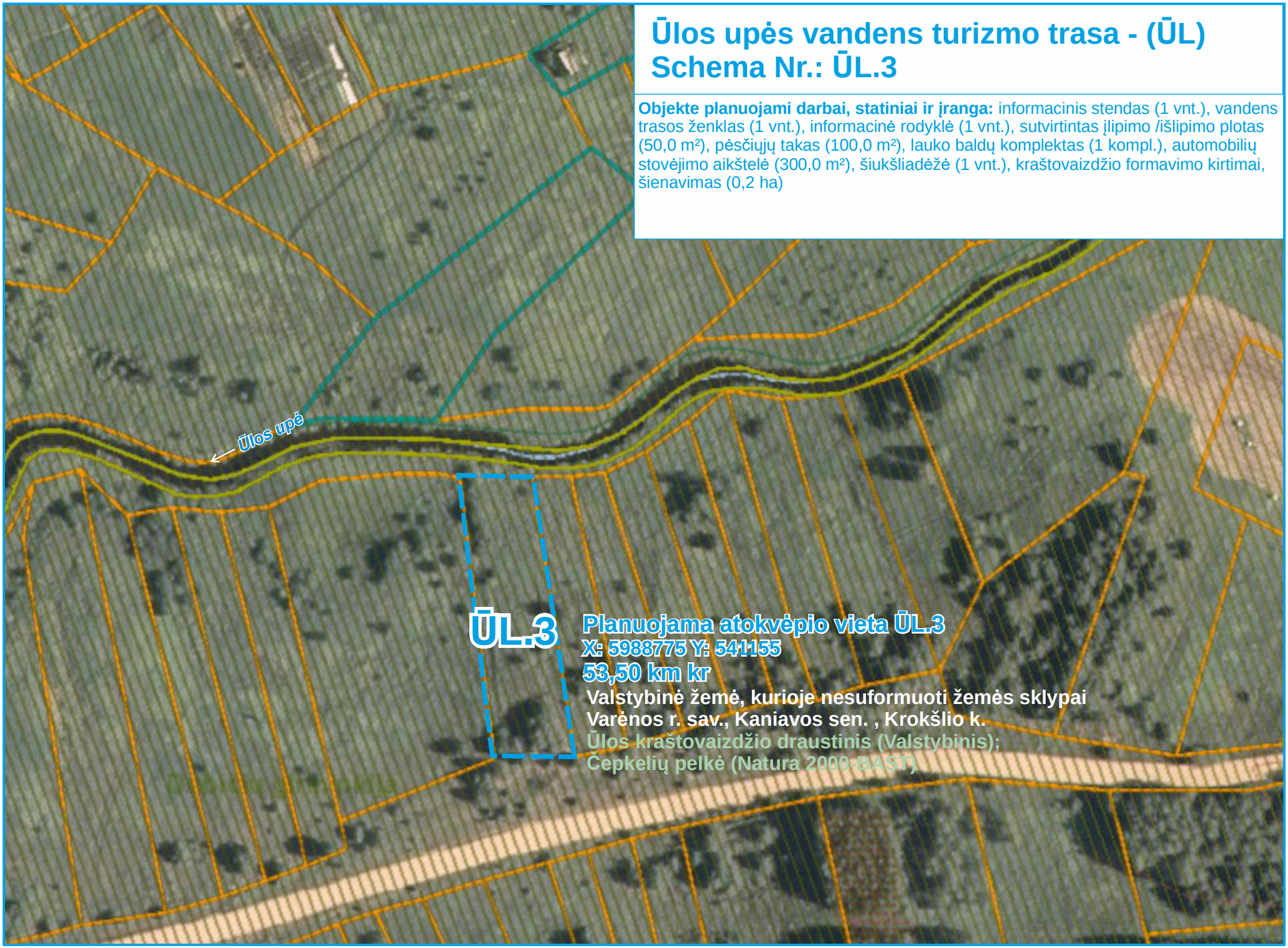
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.2

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas (50,0 m²), lauko baldų komplektas (1 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.)



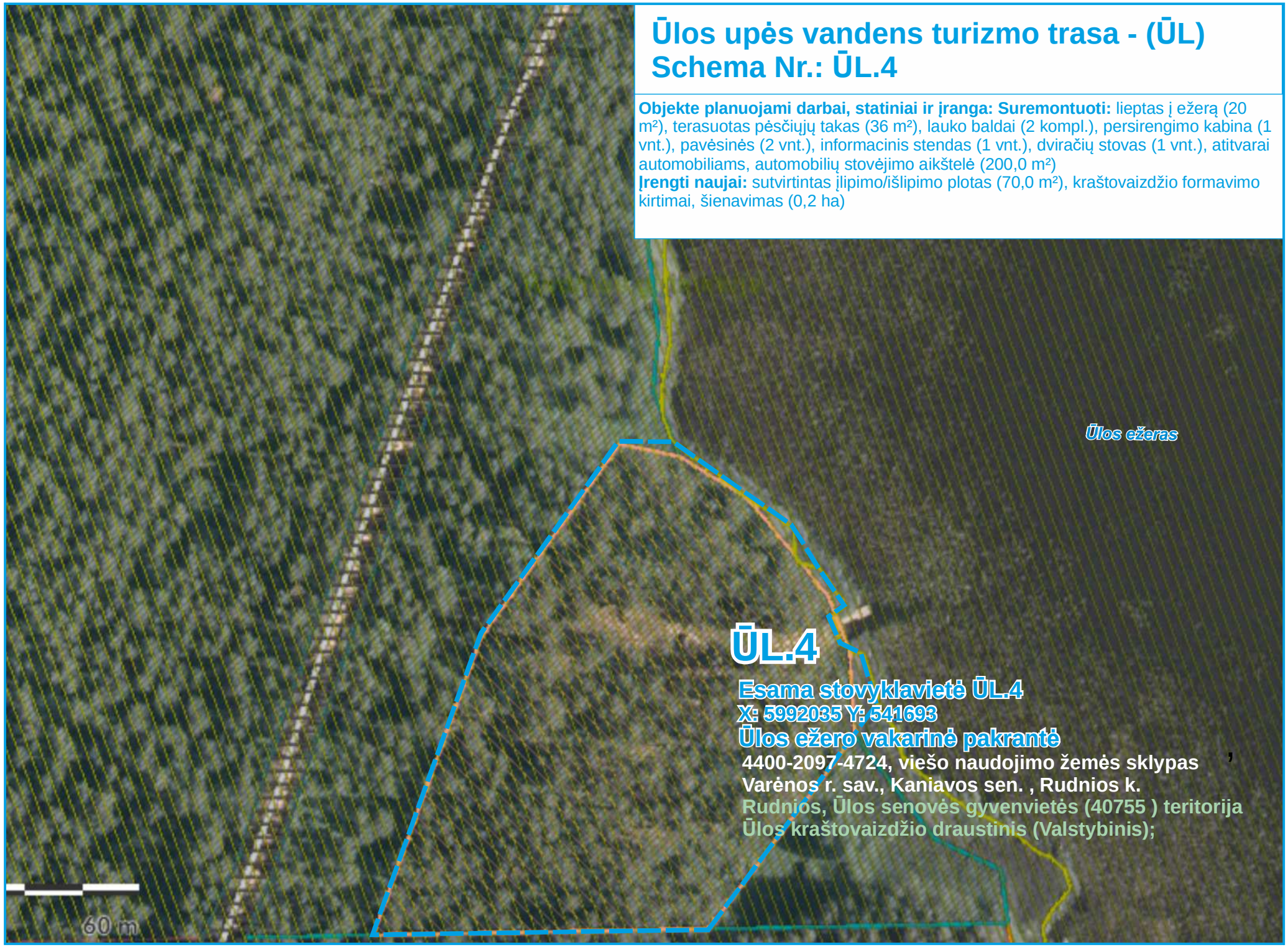
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.3

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas (50,0 m²), pėsčiųjų takas (100,0 m²), lauko baldų komplektas (1 kompl.), automobilių stovėjimo aikštelė (300,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.4

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: Suremontuoti: lieptas į ežerą (20 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (36 m²), lauko baldai (2 kompl.), persirengimo kabina (1 vnt.), pavėsinės (2 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), dviračių stovas (1 vnt.), atitvarai automobiliams, automobilių stovėjimo aikštelė (200,0 m²)
Įrengti naujai: sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (70,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.5

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.); sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (60,0 m²)

Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.6

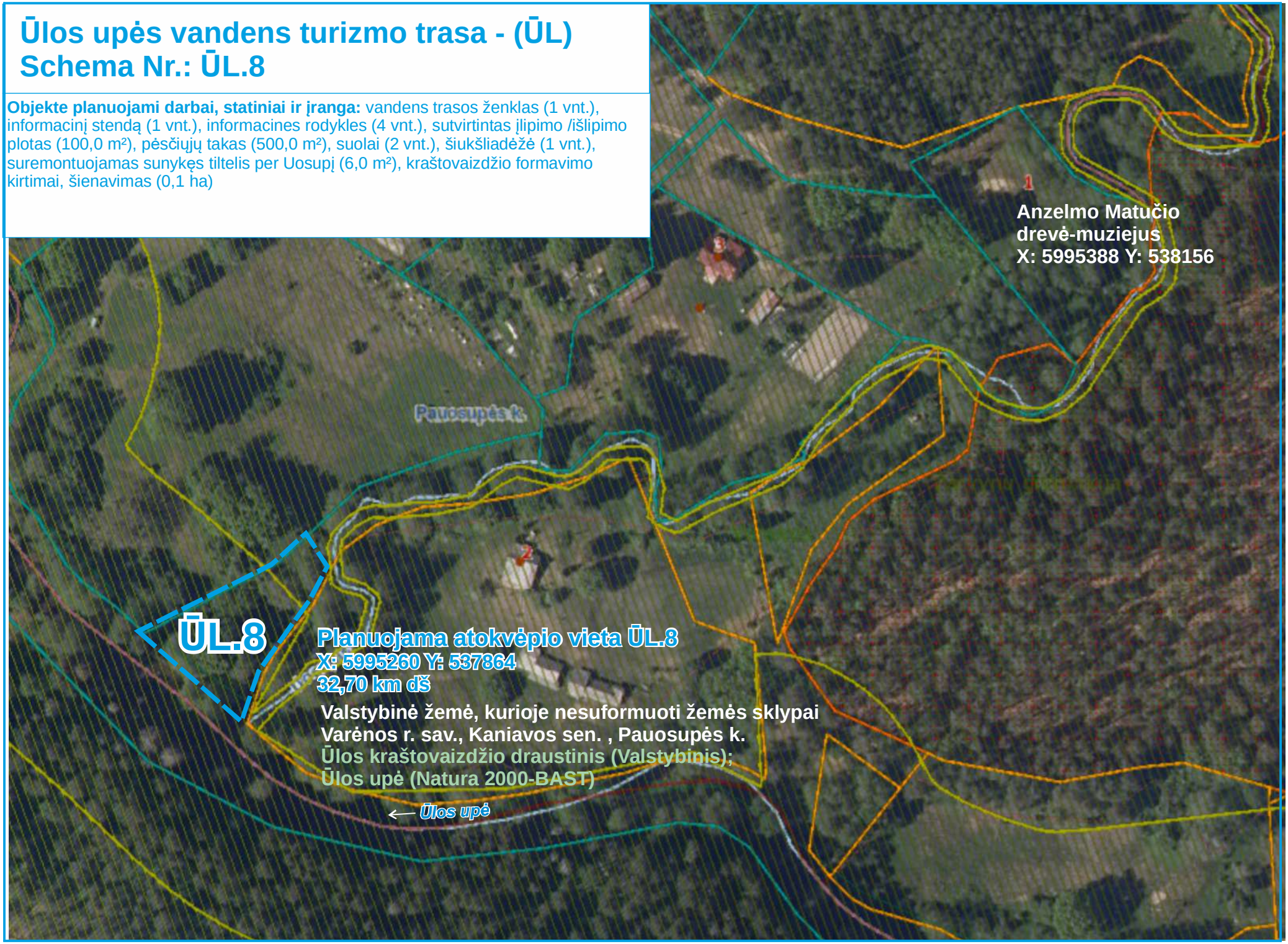
Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (200,0 m²), automobilių stovėjimo aikštelė (150,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), atitvarai automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)

Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.7

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (36,0 m²), atnaujinama automobilių stovėjimo aikštelės danga (150,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,01 ha)

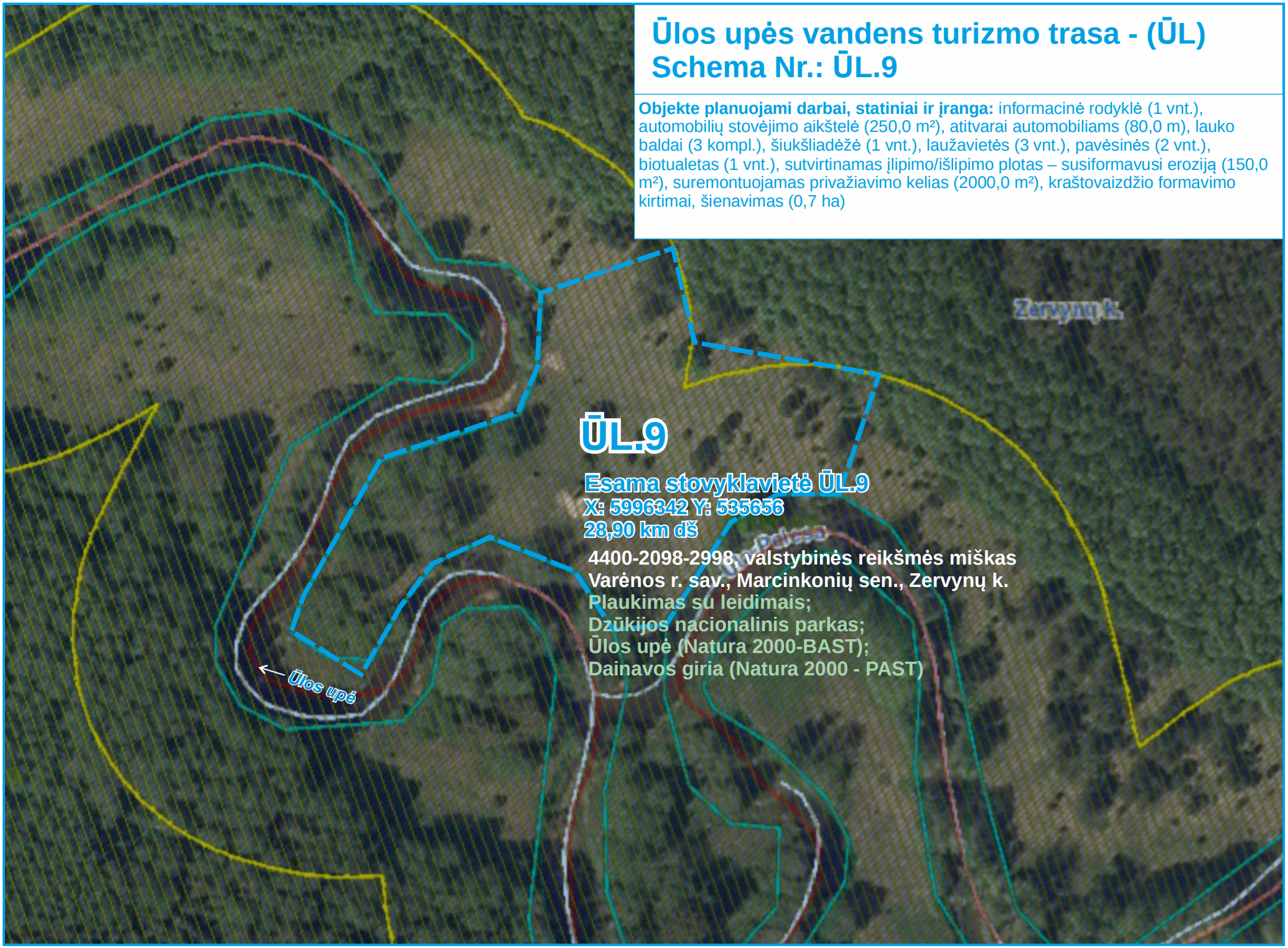
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.8

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinį stendą (1 vnt.), informacines rodykles (4 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas (100,0 m²), pėsčiųjų takas (500,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), suremontuojamas sunykęs tiltelis per Uosupį (6,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)



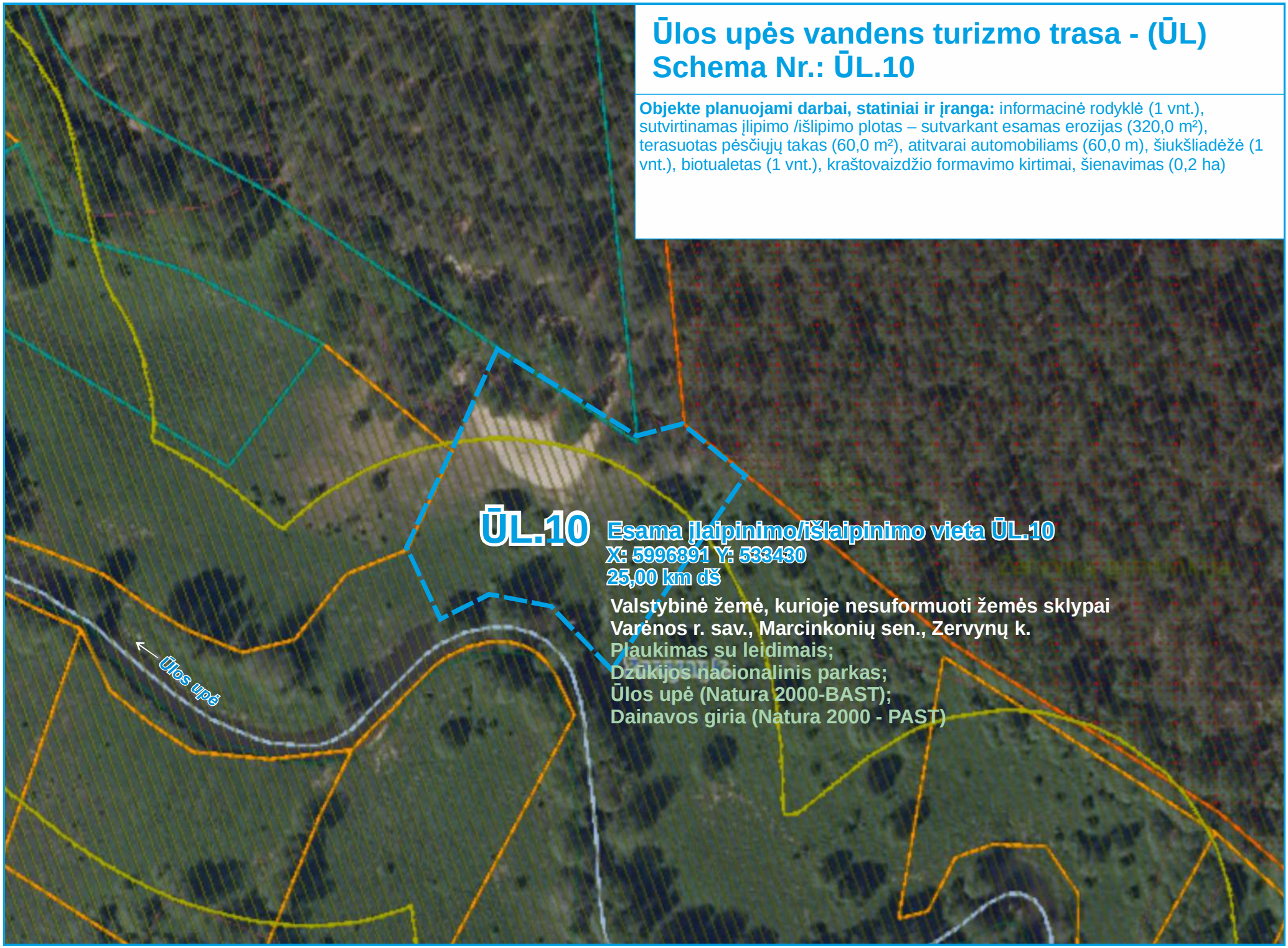
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.9

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinė rodyklė (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (250,0 m²), atitvarai automobiliams (80,0 m), lauko baldai (3 kompl.), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietės (3 vnt.), pavėsinės (2 vnt.), biotualetas (1 vnt.), sutvirtinamas įlipimo/išlipimo plotas – susiformavusi eroziją (150,0 m²), suremontuojamas privažiavimo kelias (2000,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,7 ha)



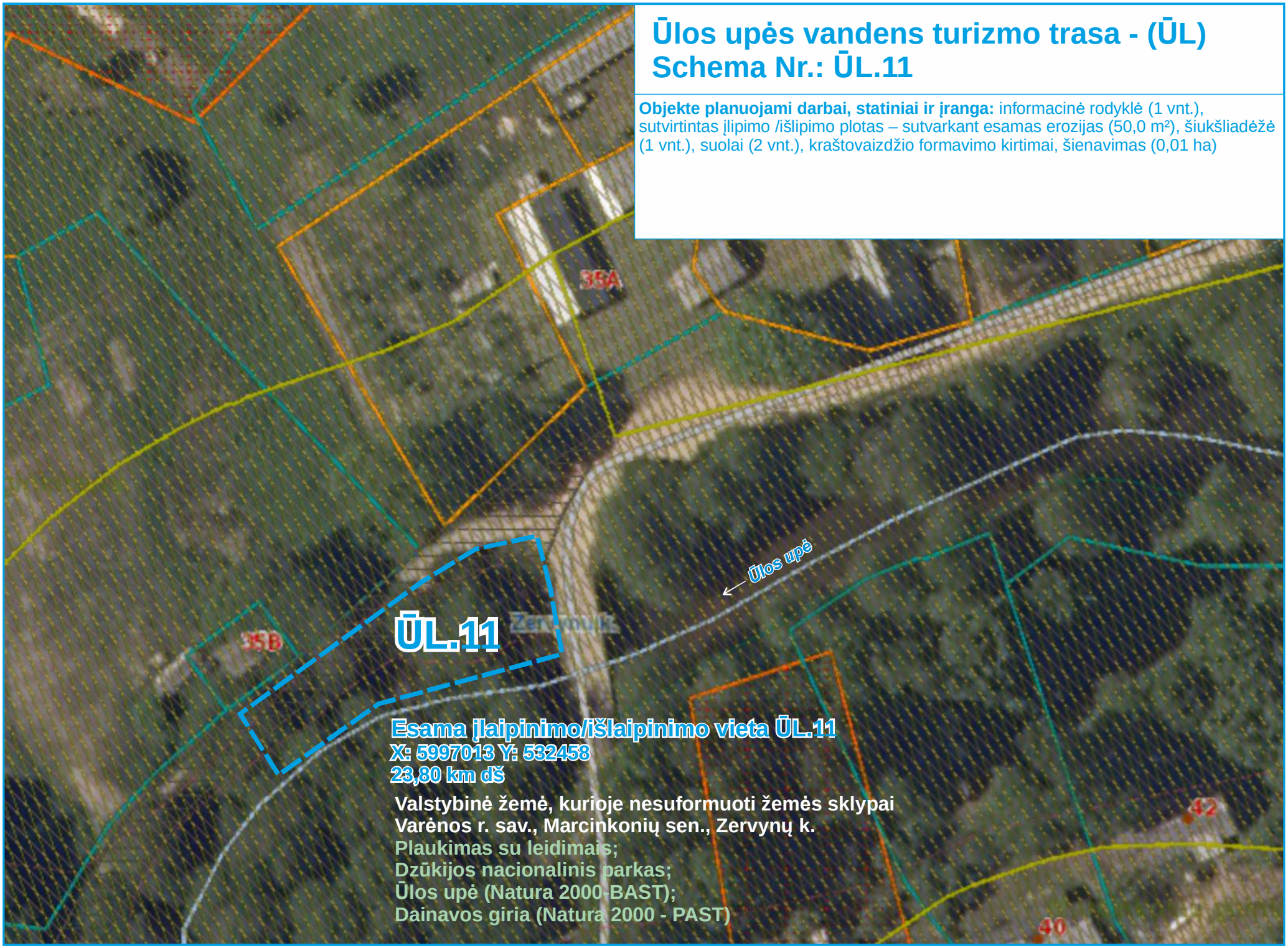
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.10

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtinamas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (320,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (60,0 m²), atitvarai automobiliams (60,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.11

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (50,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), suolai (2 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,01 ha)

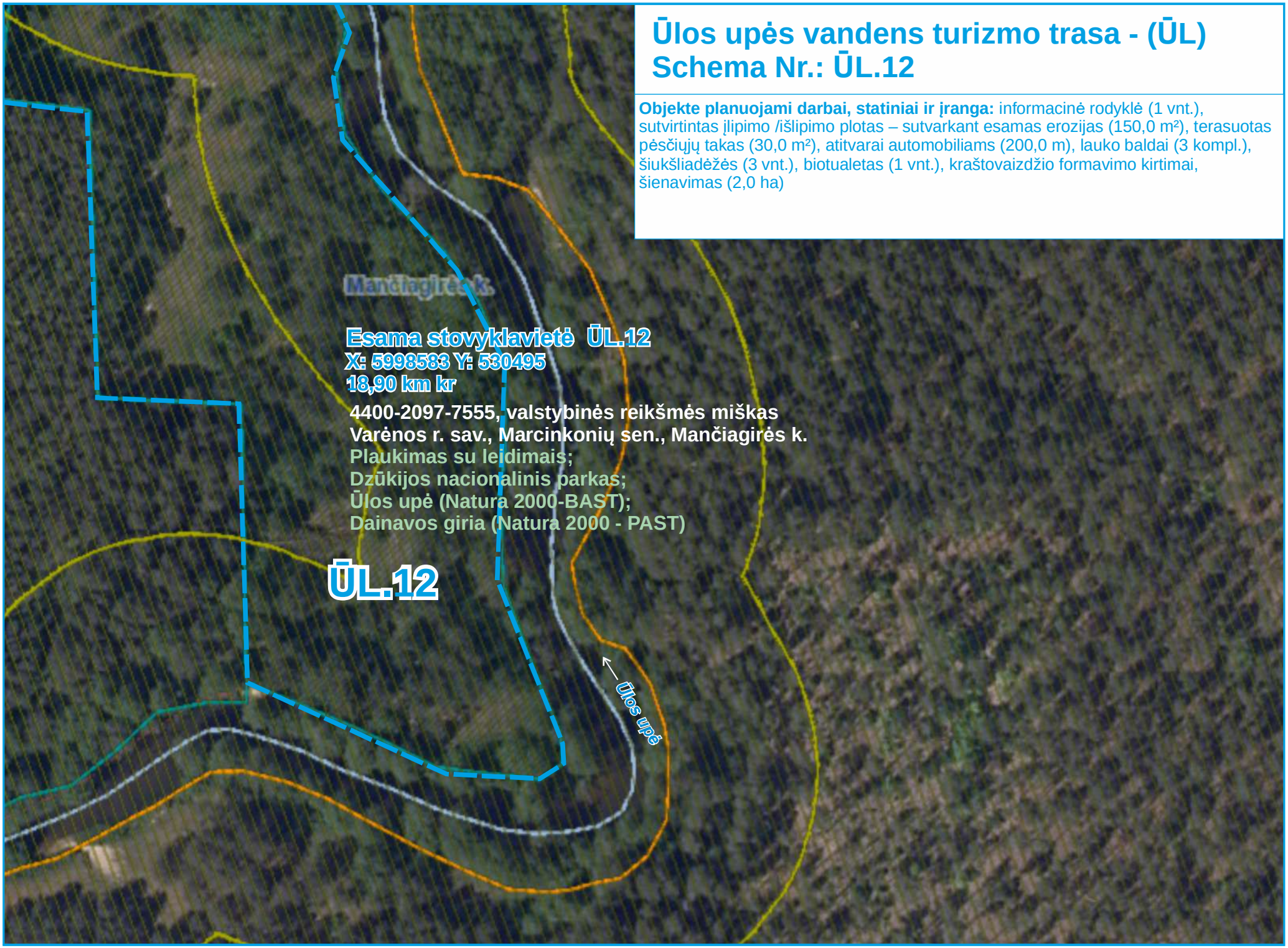


Esama įlaipinimo/išlaipinimo vieta ŪL.11
X: 5997013 Y: 532458
23,80 km dš

Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai
Varėnos r. sav., Marcinkonių sen., Zervynų k.
Plaukimas su leidimais;
Dzūkijos nacionalinis parkas;
Ūlos upė (Natura 2000-BAST);
Dainavos giria (Natura 2000 - PAST)

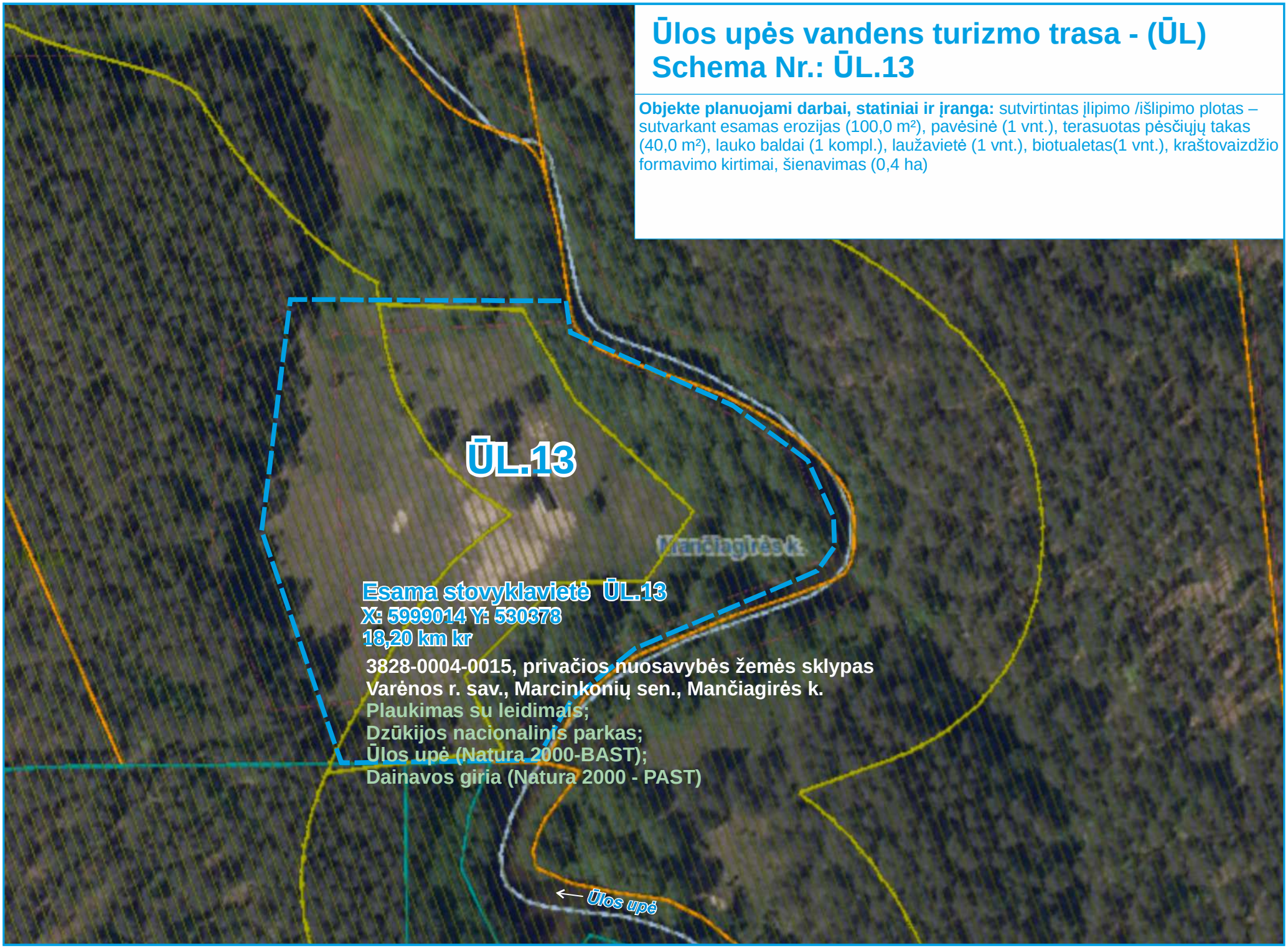
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.12

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (150,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), atitvarai automobiliams (200,0 m), lauko baldai (3 kompl.), šiukšliadėžės (3 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (2,0 ha)



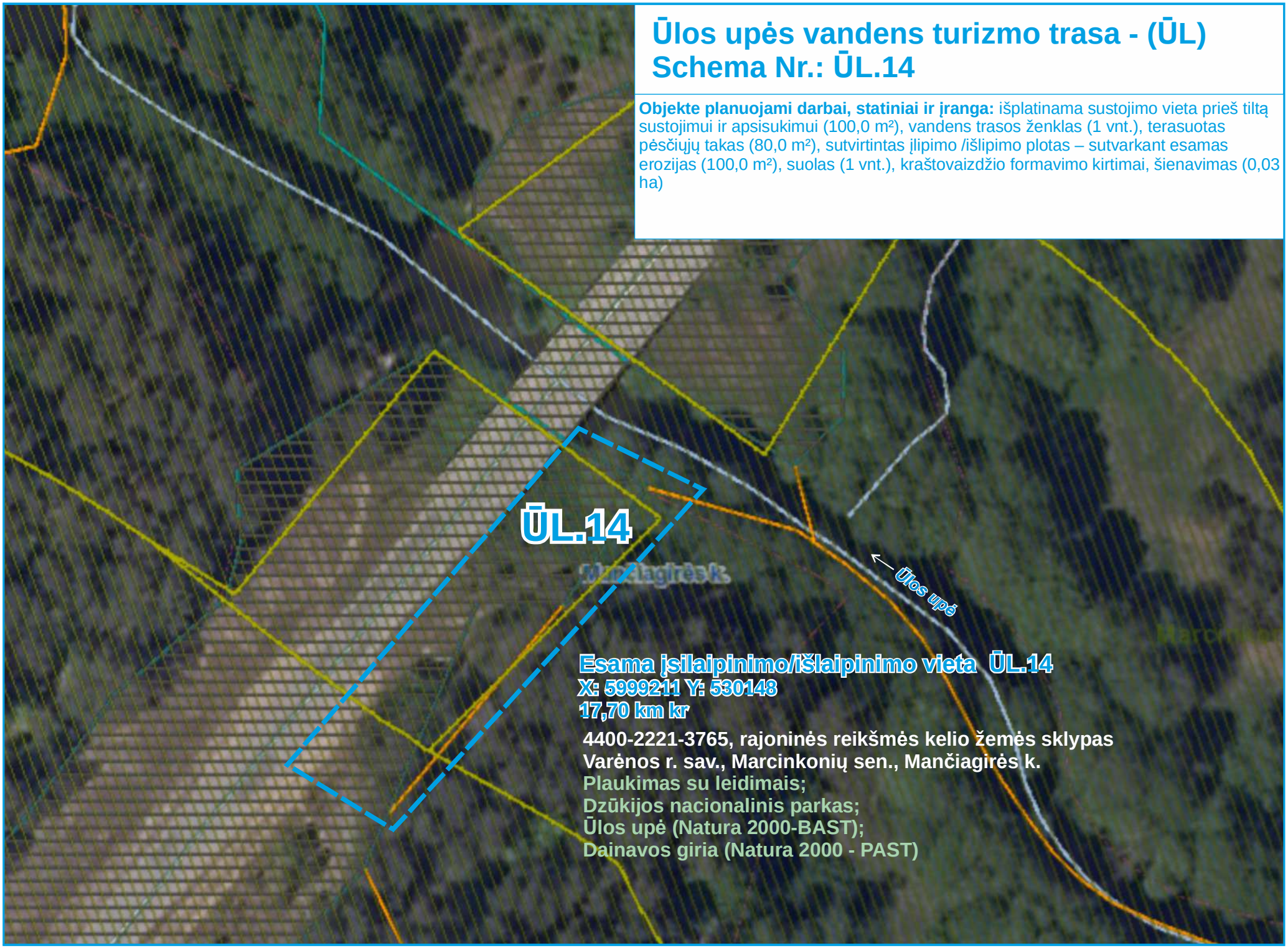
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.13

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (100,0 m²), pavėsinė (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), laužavietė (1 vnt.), biotualetas(1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)



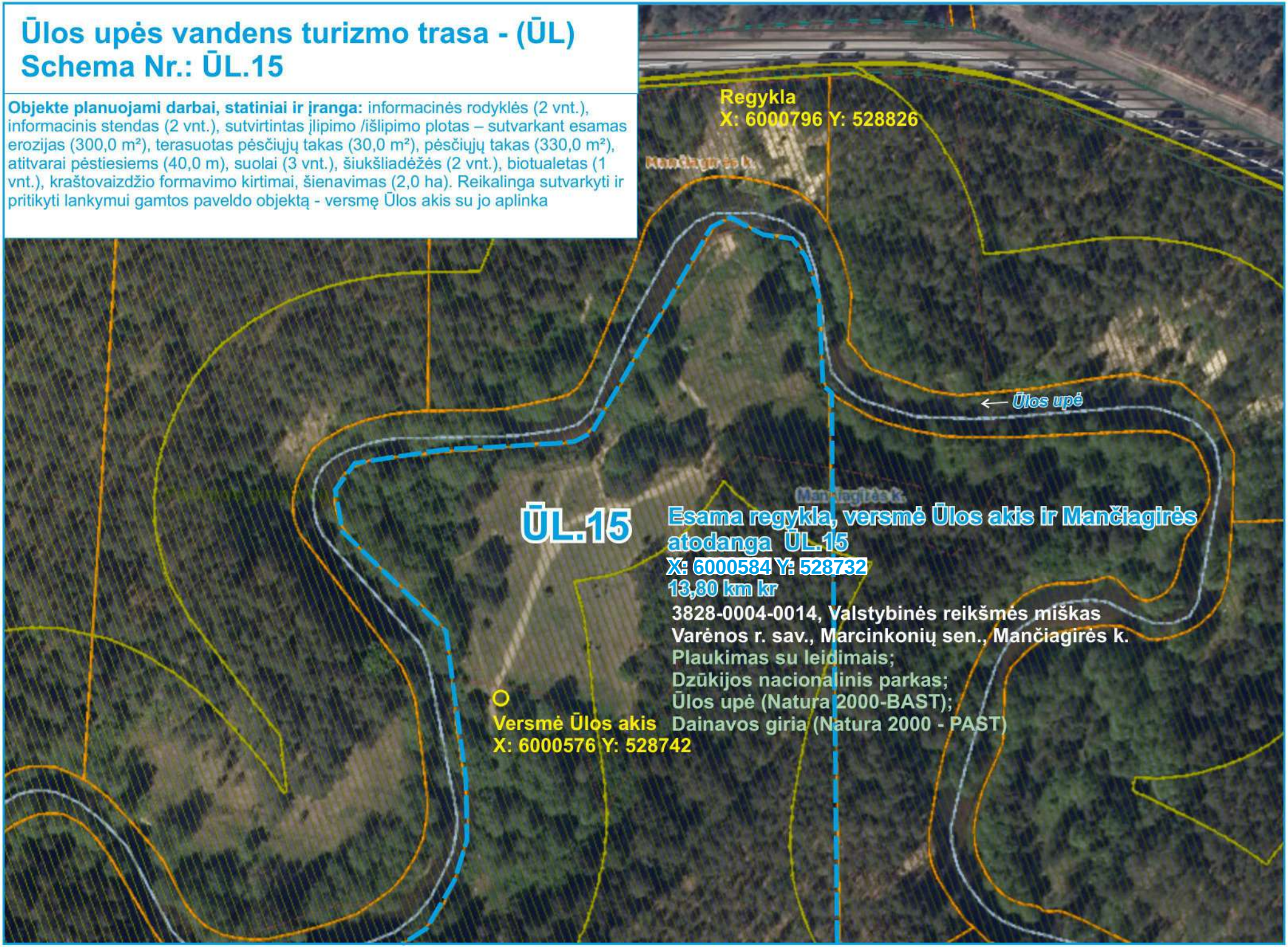
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.14

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: išplatinama sustojimo vieta prieš tiltą sustojimui ir apsisukimui (100,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (80,0 m²), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (100,0 m²), suolas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,03 ha)



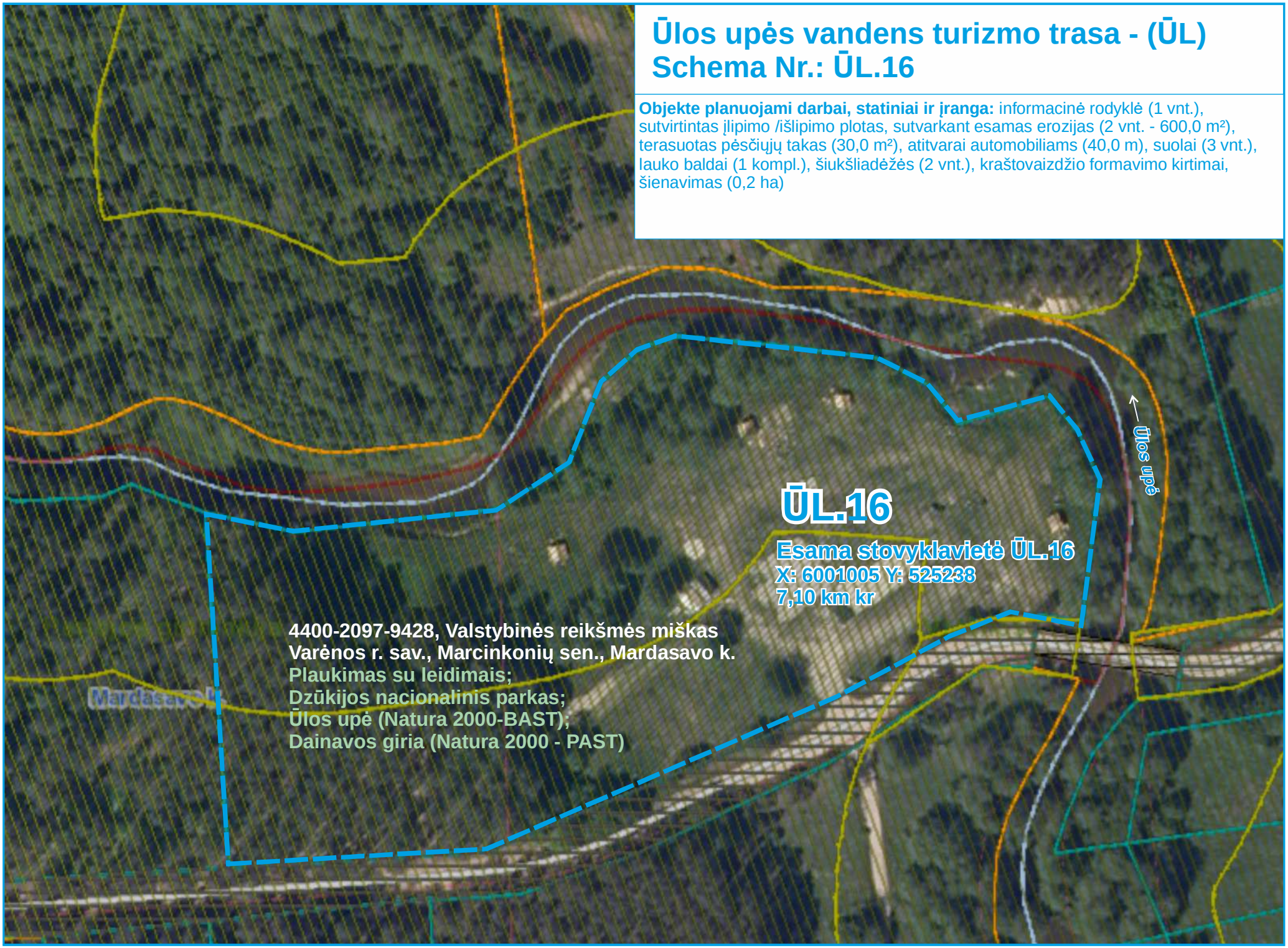
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.15

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinės rodyklės (2 vnt.), informacinis stendas (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (300,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), pėsčiųjų takas (330,0 m²), atitvarai pėstiesiems (40,0 m), suolai (3 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (2,0 ha). Reikalinga sutvarkyti ir pritikyti lankymui gamtos paveldo objektą - versmę Ūlos akis su jo aplinka



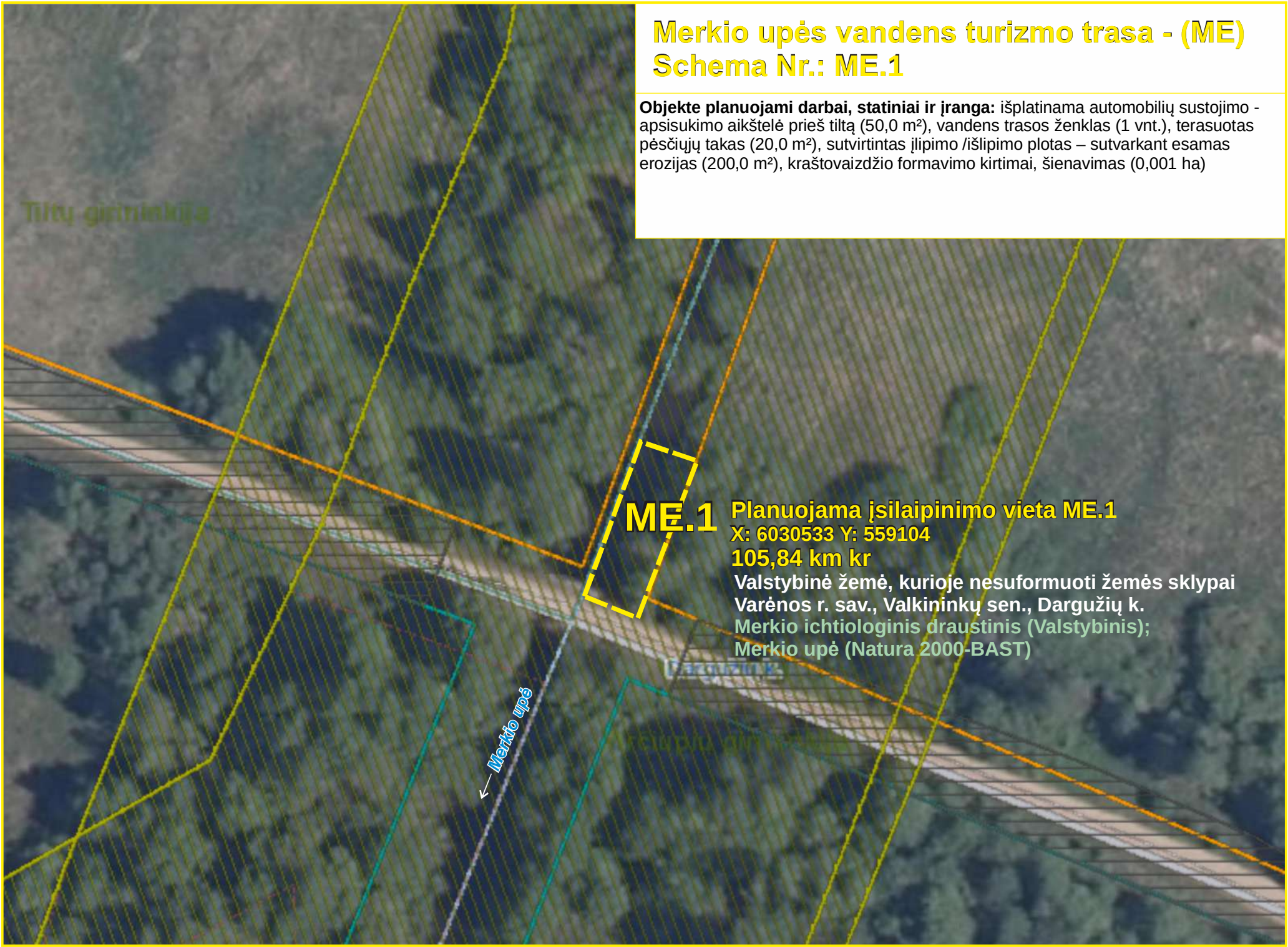
Ūlos upės vandens turizmo trasa - (ŪL)
Schema Nr.: ŪL.16

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinė rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamas erozijas (2 vnt. - 600,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), atitvarai automobiliams (40,0 m), suolai (3 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



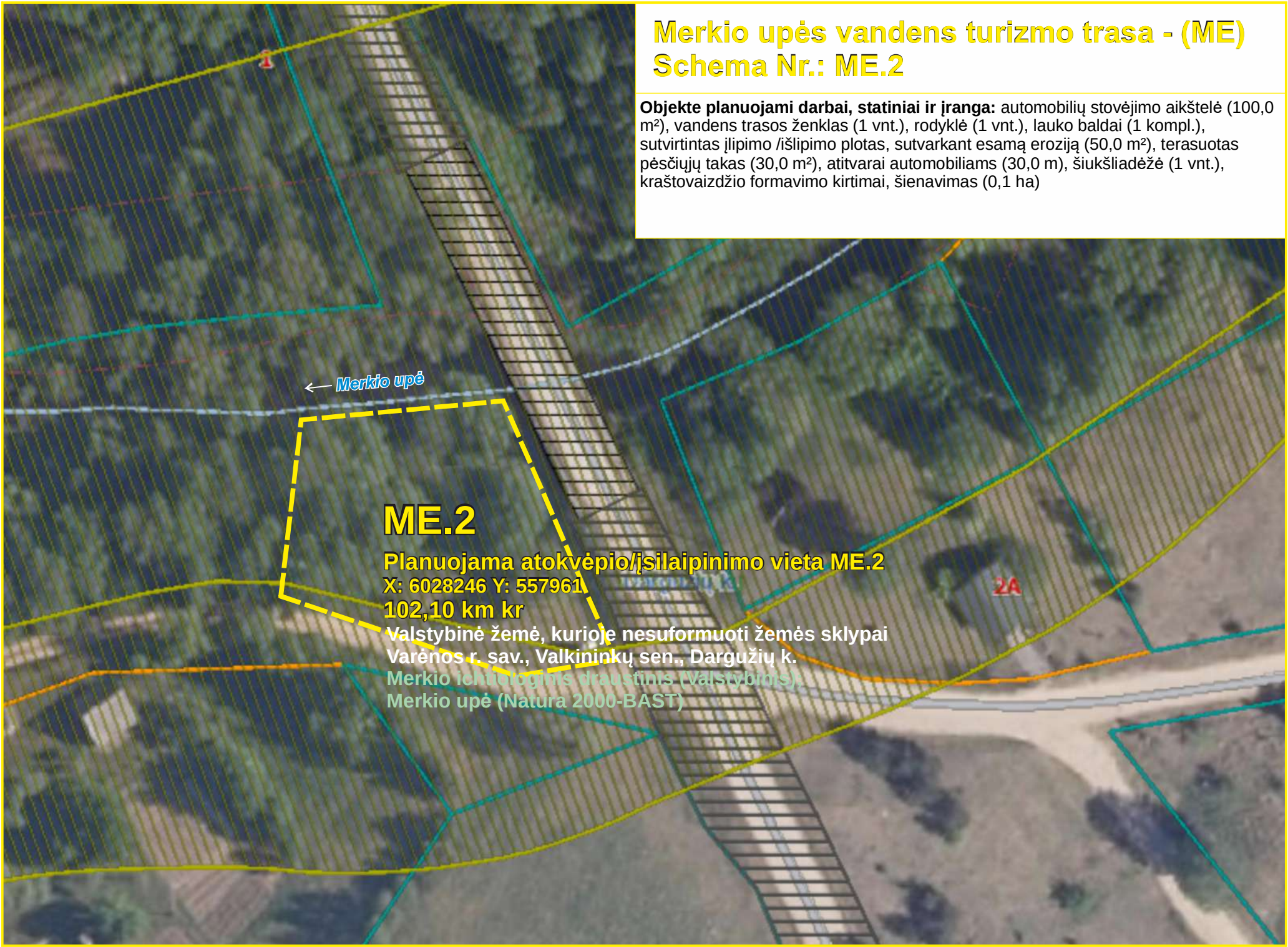
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.1

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: išplatinama automobilių sustojimo - apsisukimo aikštelė prieš tiltą (50,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas – sutvarkant esamas erozijas (200,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,001 ha)



Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.2

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: automobilių stovėjimo aikštelė (100,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), atitvarai automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)

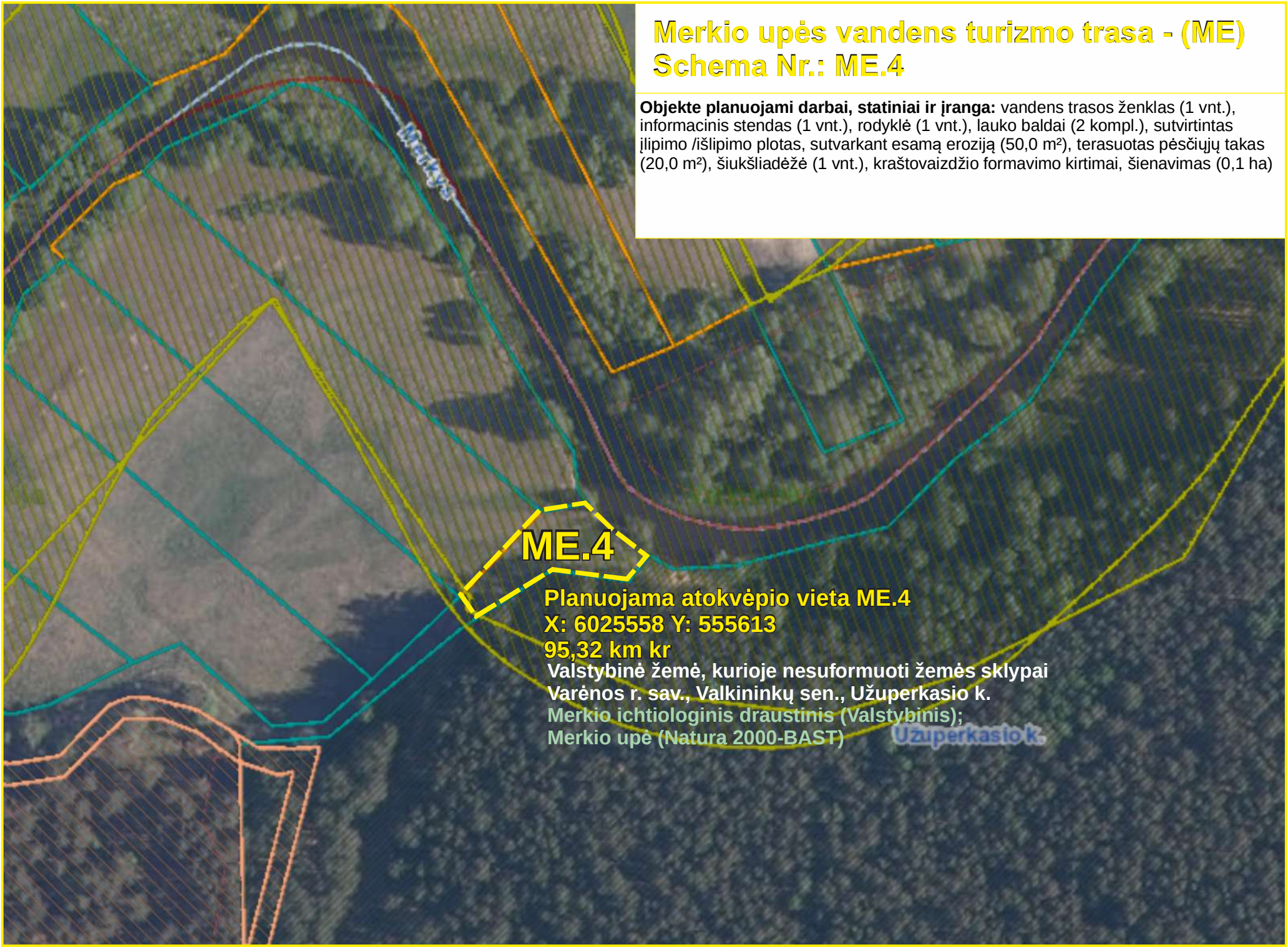


Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.3

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (150,0 m²), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), suolas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (200,0 m²), atitvarai automobiliams (30,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)

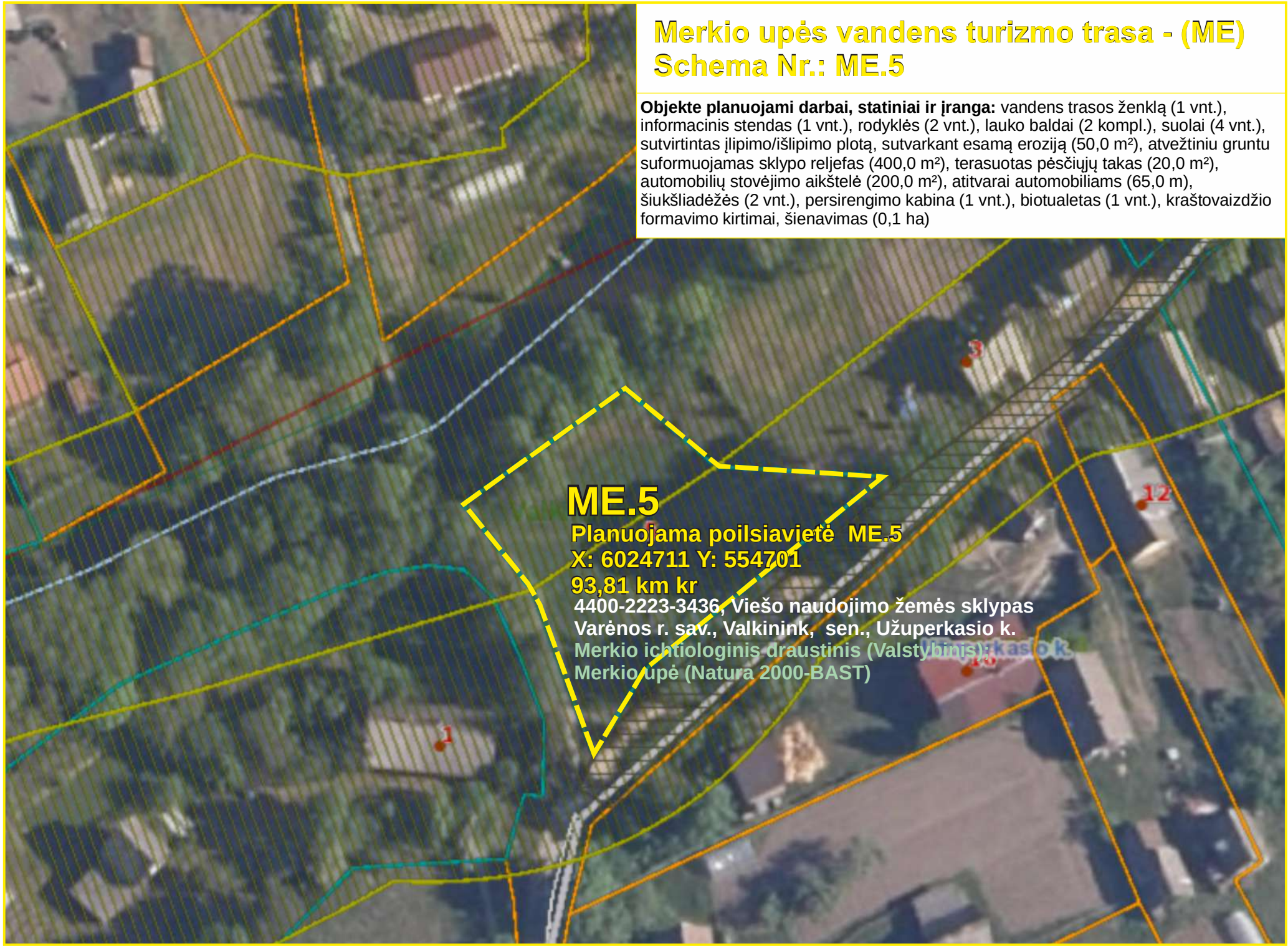
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.4

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)



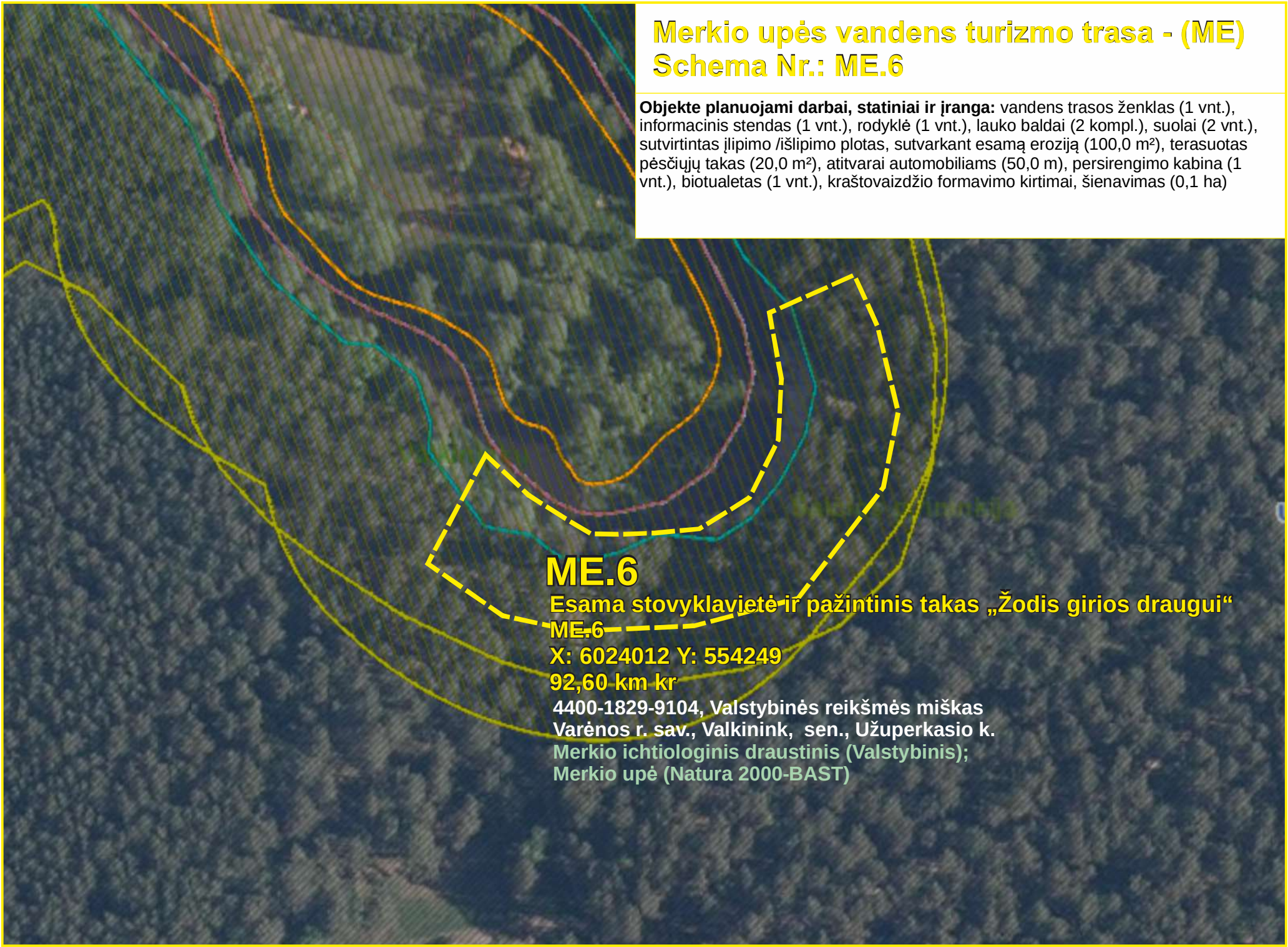
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.5

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklą (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklės (2 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), suolai (4 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), atvežtiniu gruntu suformuojamas sklypo reljefas (400,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), automobilių stovėjimo aikštelė (200,0 m²), atitvarai automobiliams (65,0 m), šiukšliadėžės (2 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)



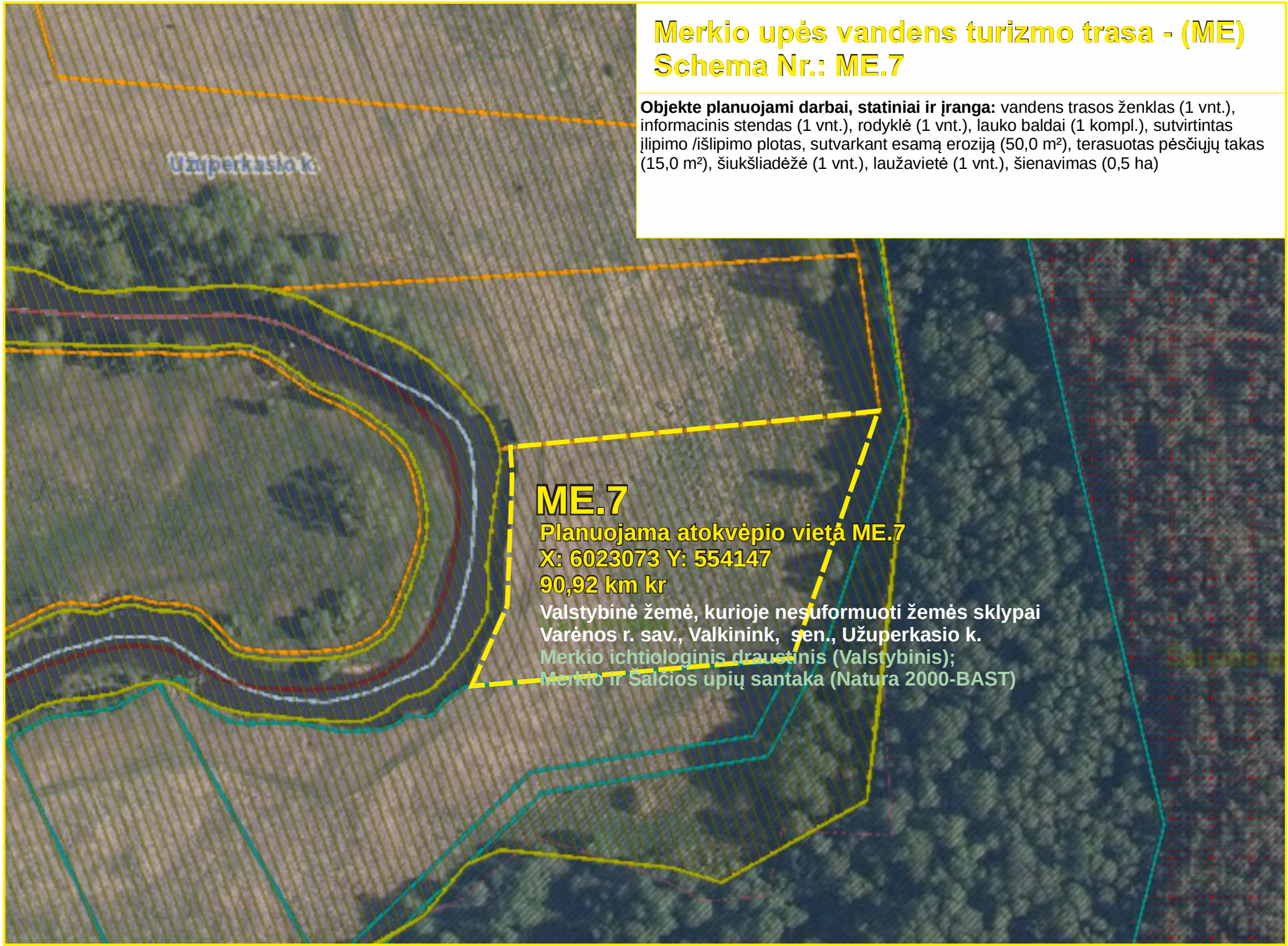
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.6

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), suolai (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), atitvarai automobiliams (50,0 m), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)



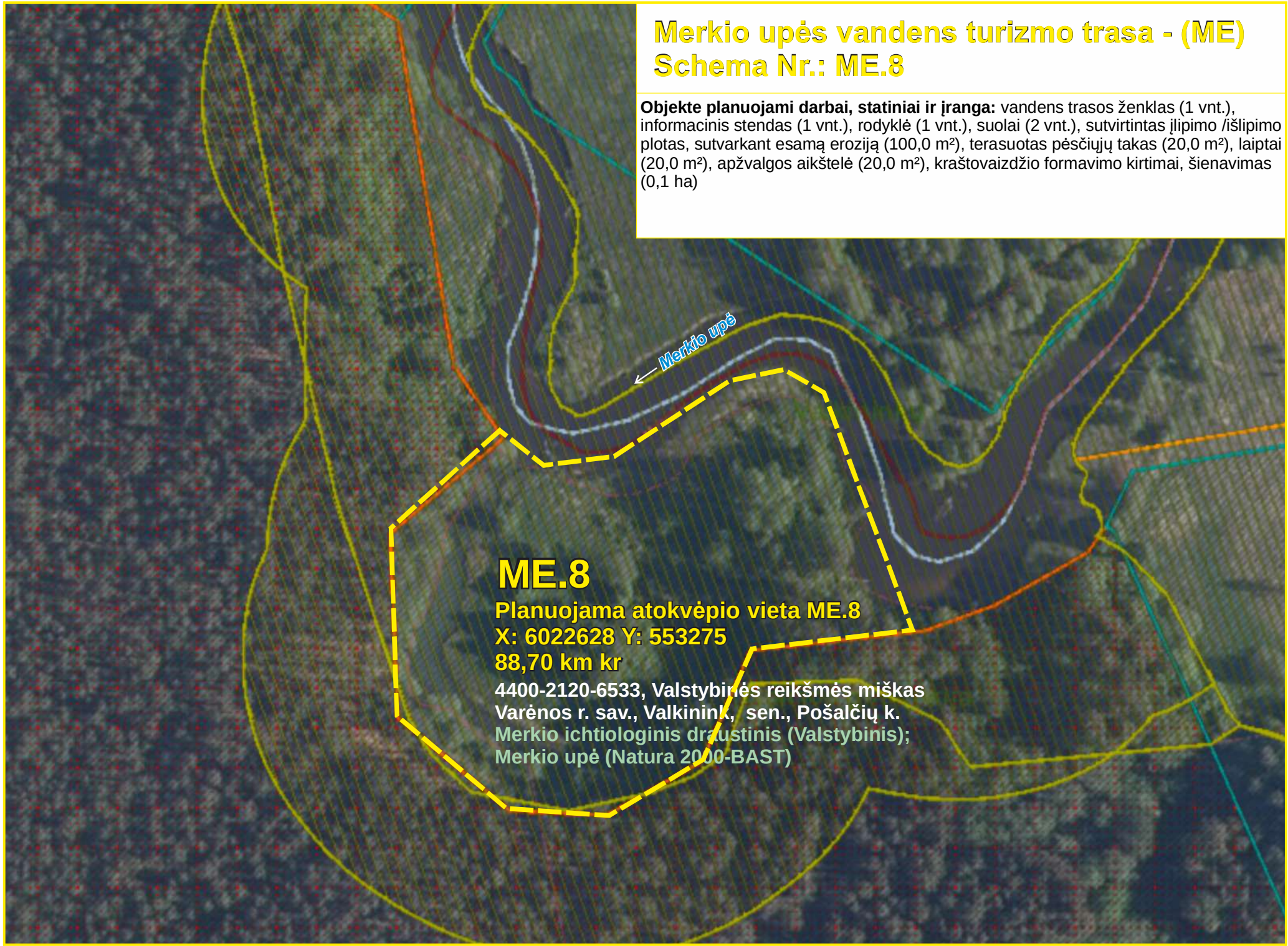
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.7

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (15,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), šienavimas (0,5 ha)



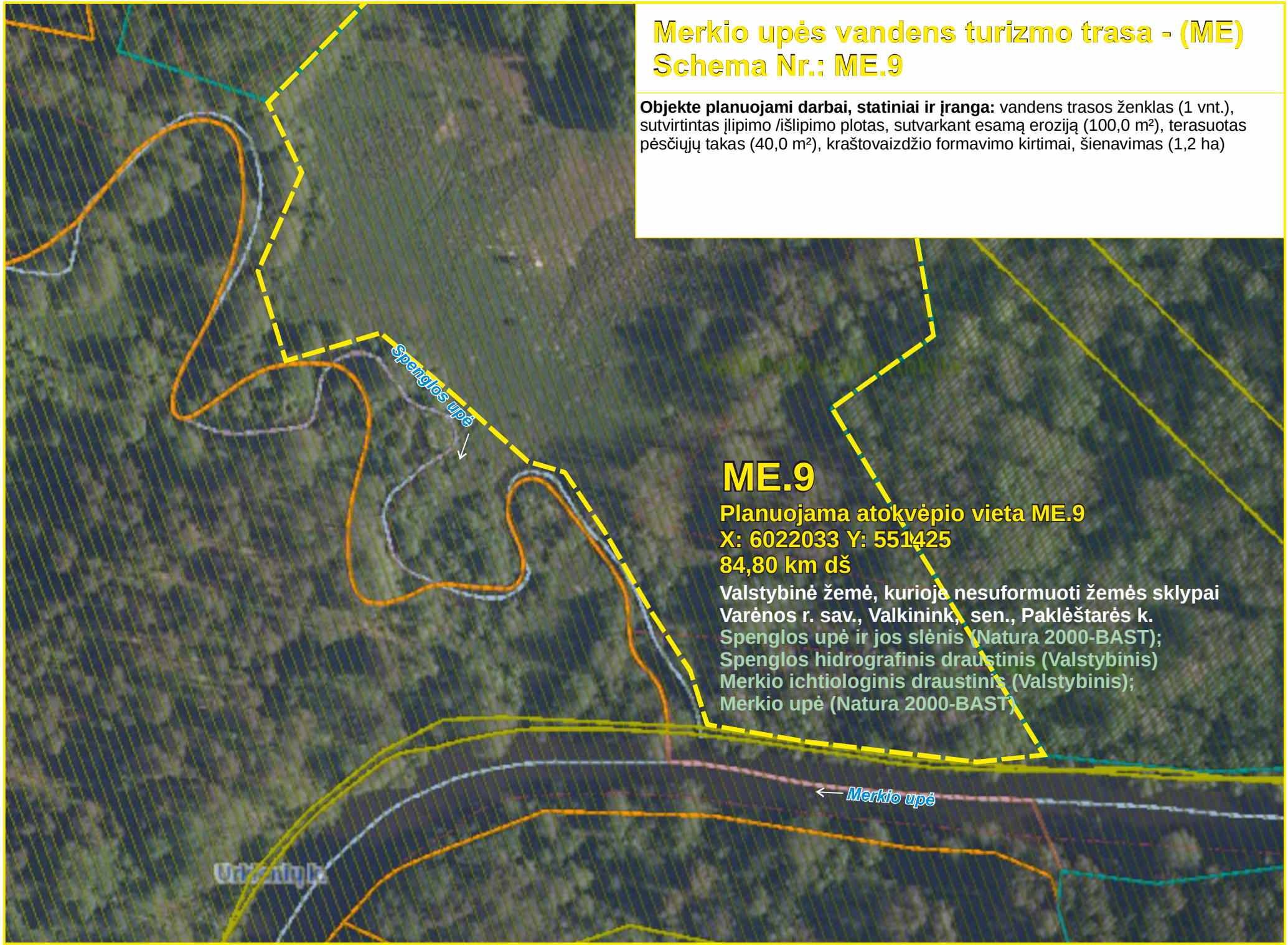
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.8

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), suolai (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), laiptai (20,0 m²), apžvalgos aikštelė (20,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)



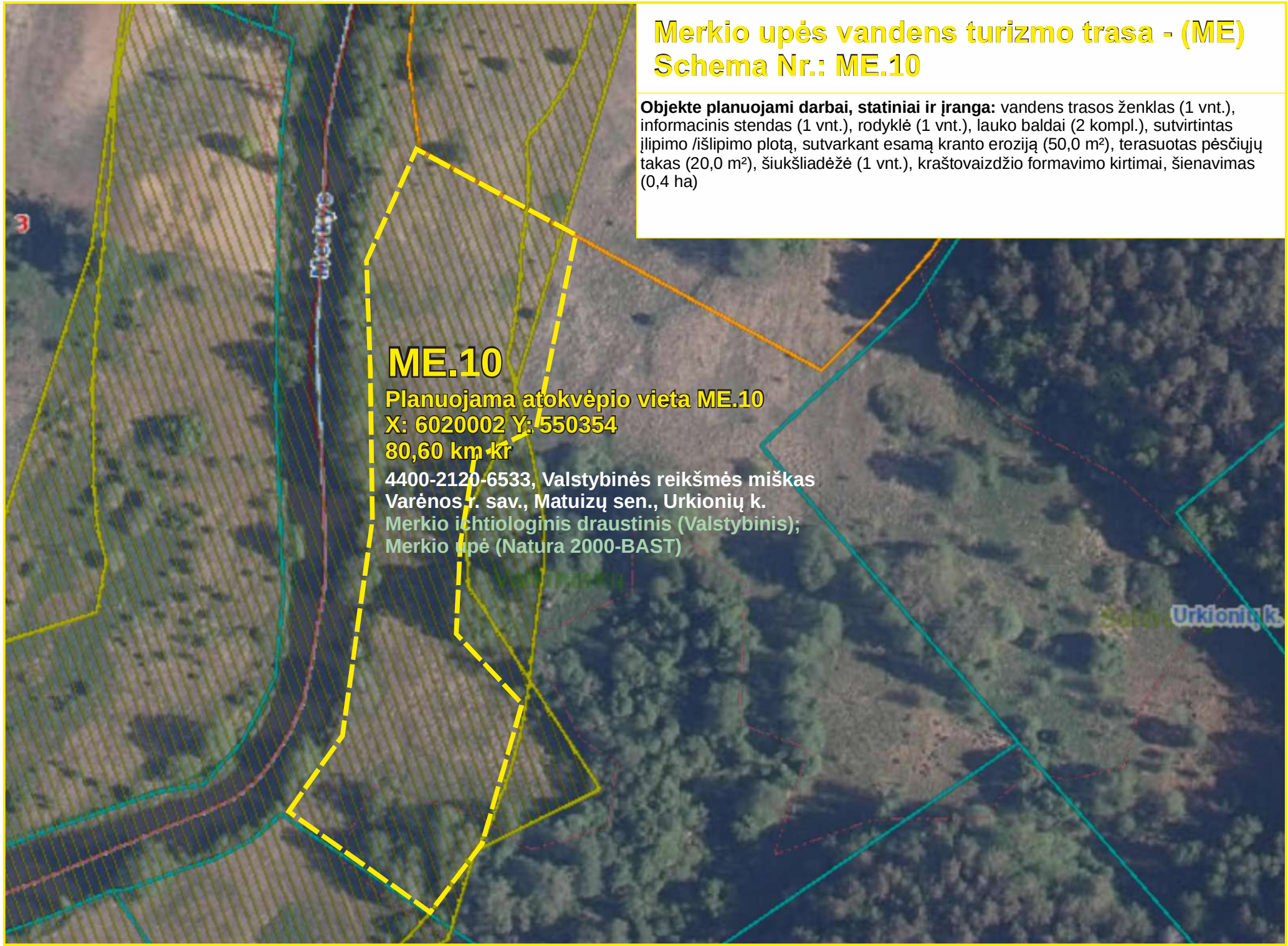
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.9

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,2 ha)



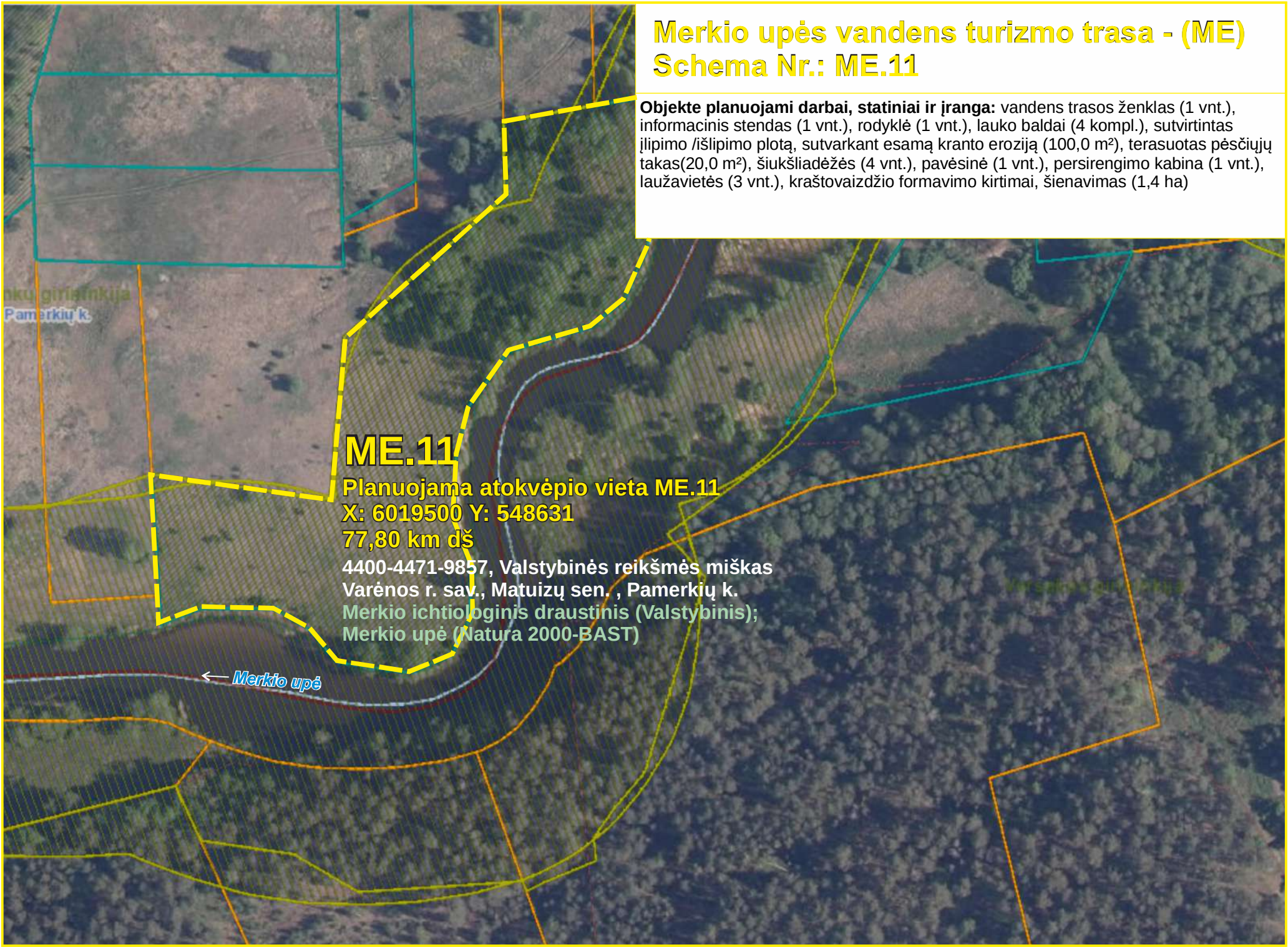
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.10

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)



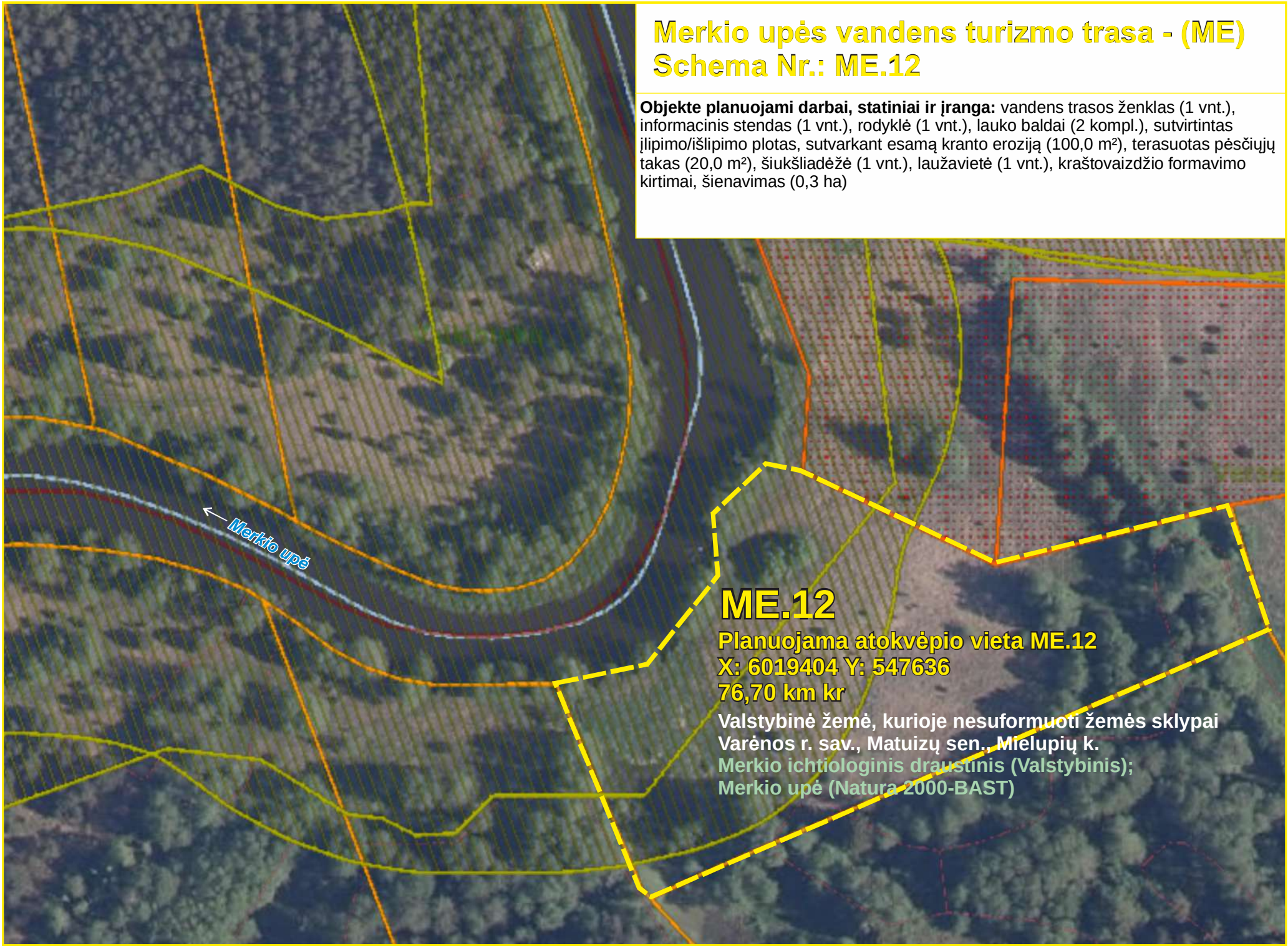
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.11

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (4 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotą, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas(20,0 m²), šiukšliadėžės (4 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), laužavietės (3 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,4 ha)



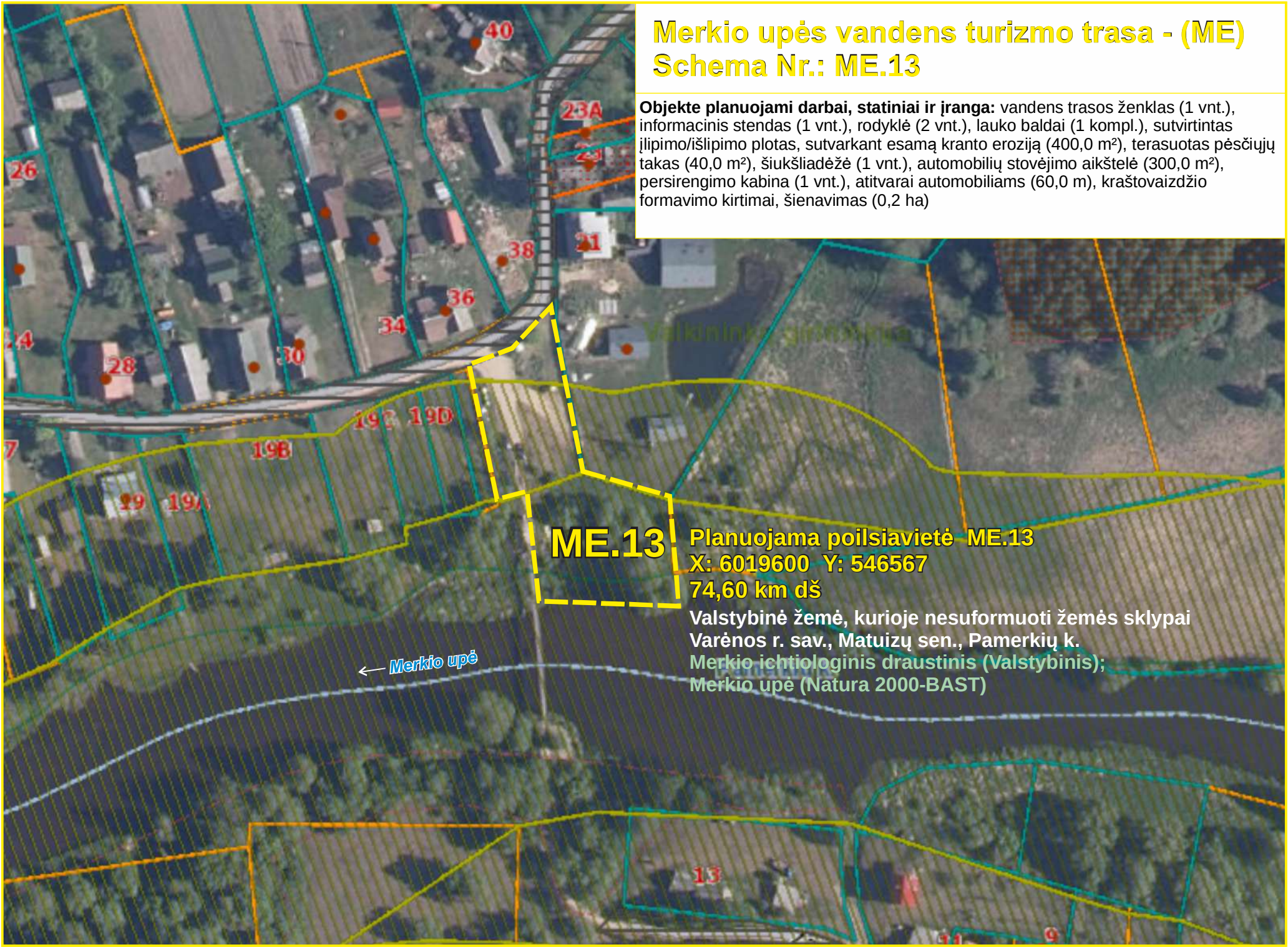
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.12

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)



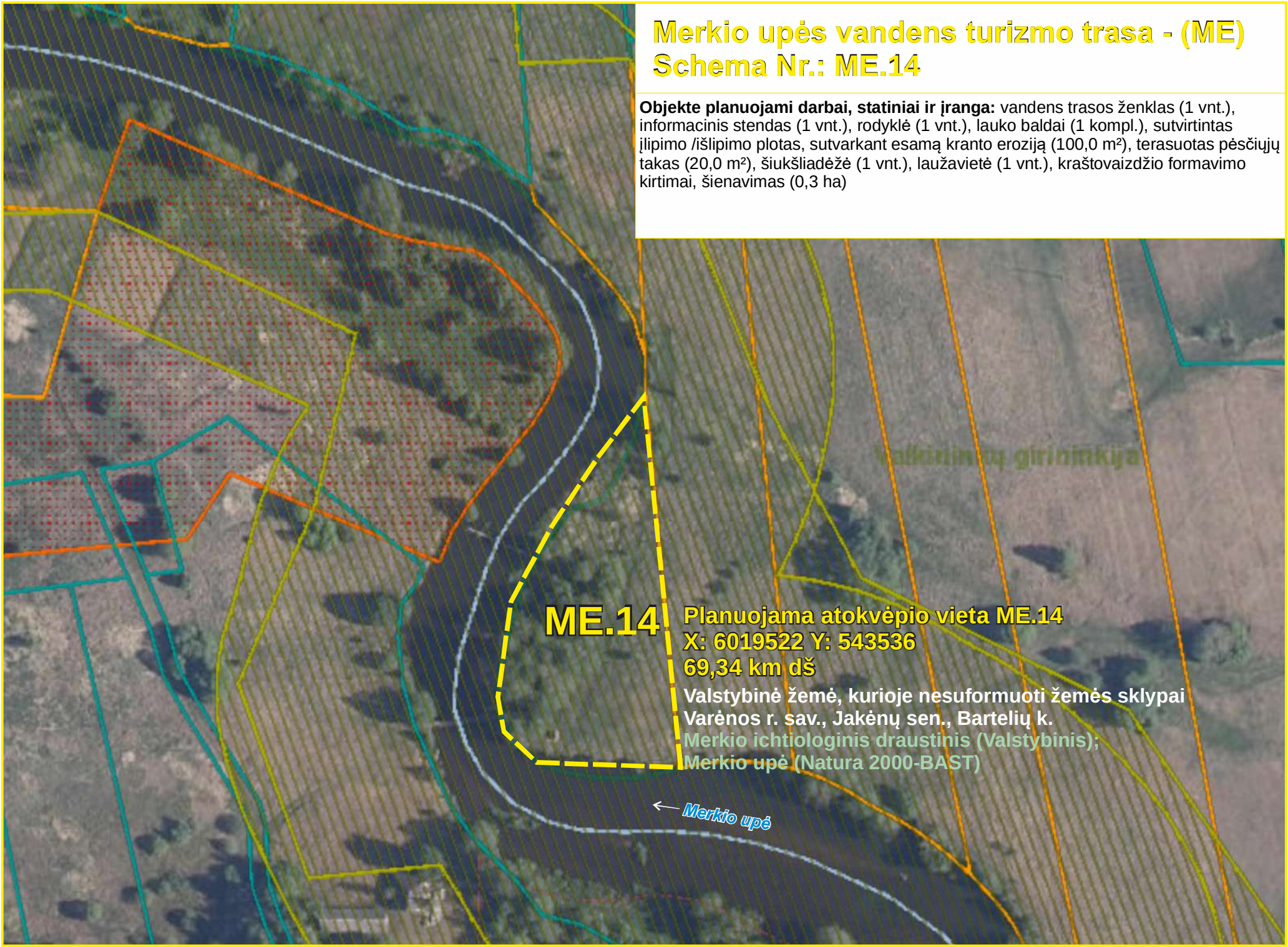
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.13

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (2 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (400,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (300,0 m²), persirengimo kabina (1 vnt.), atitvarai automobiliams (60,0 m), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



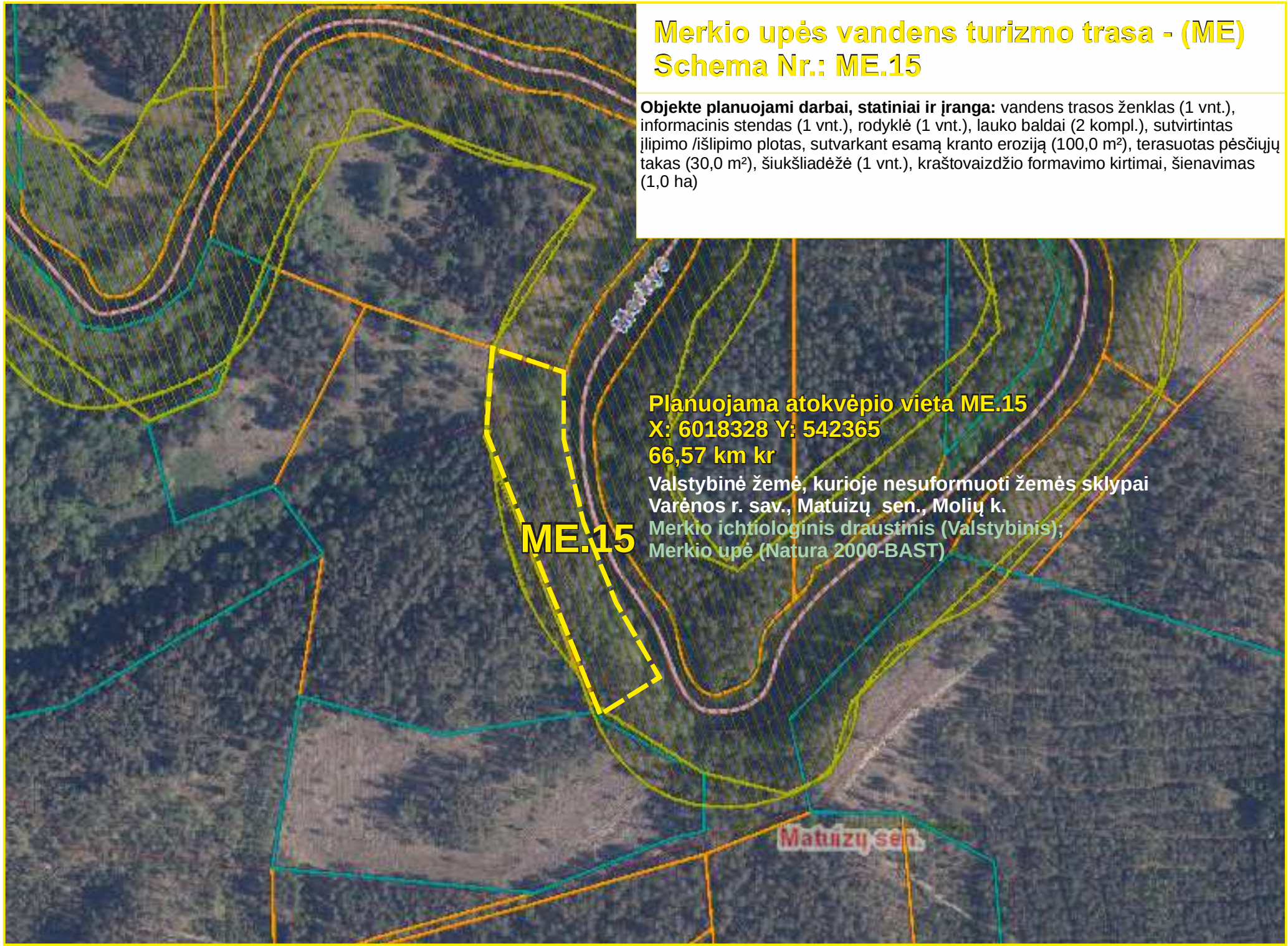
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.14

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)



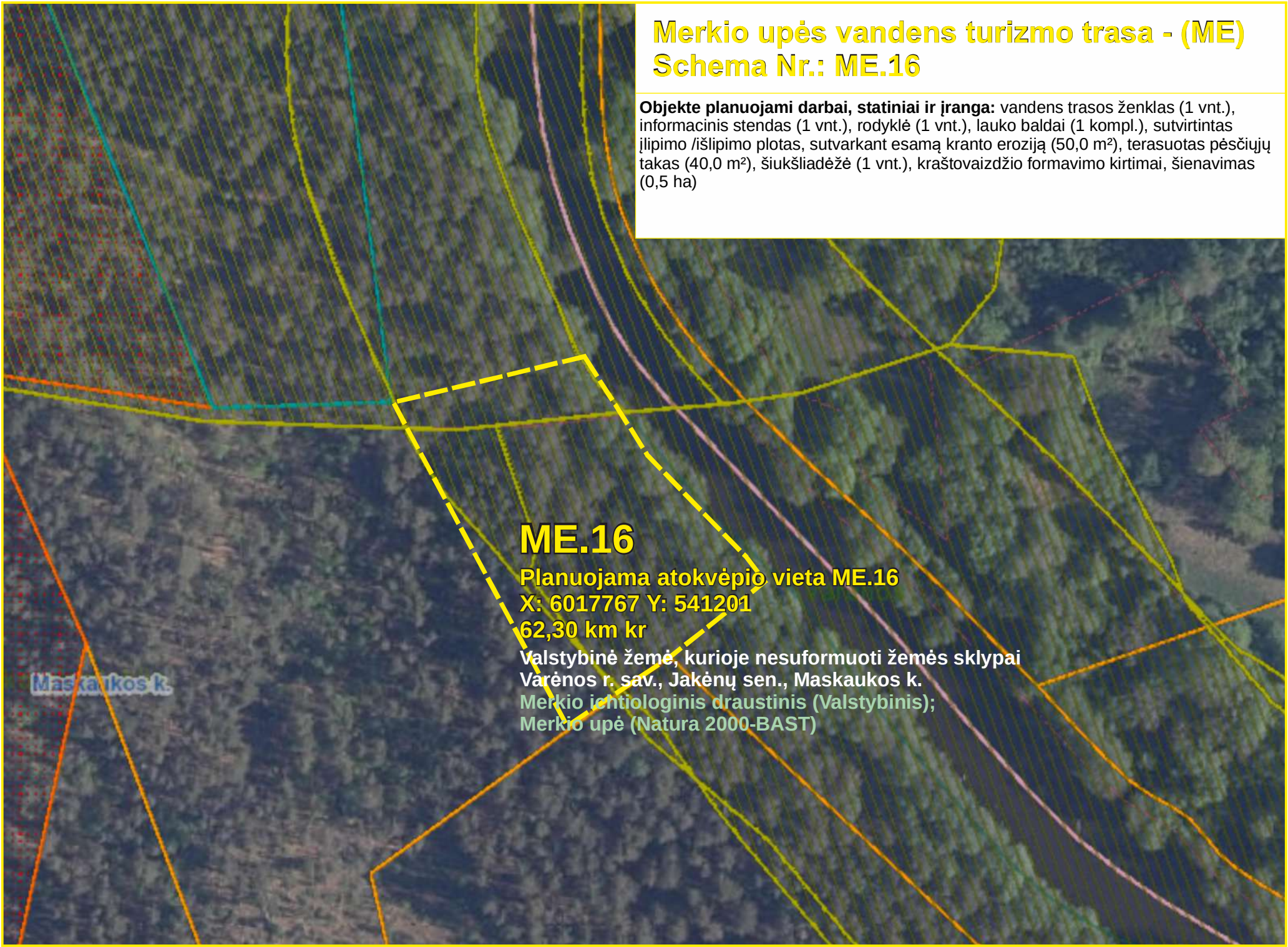
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.15

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,0 ha)



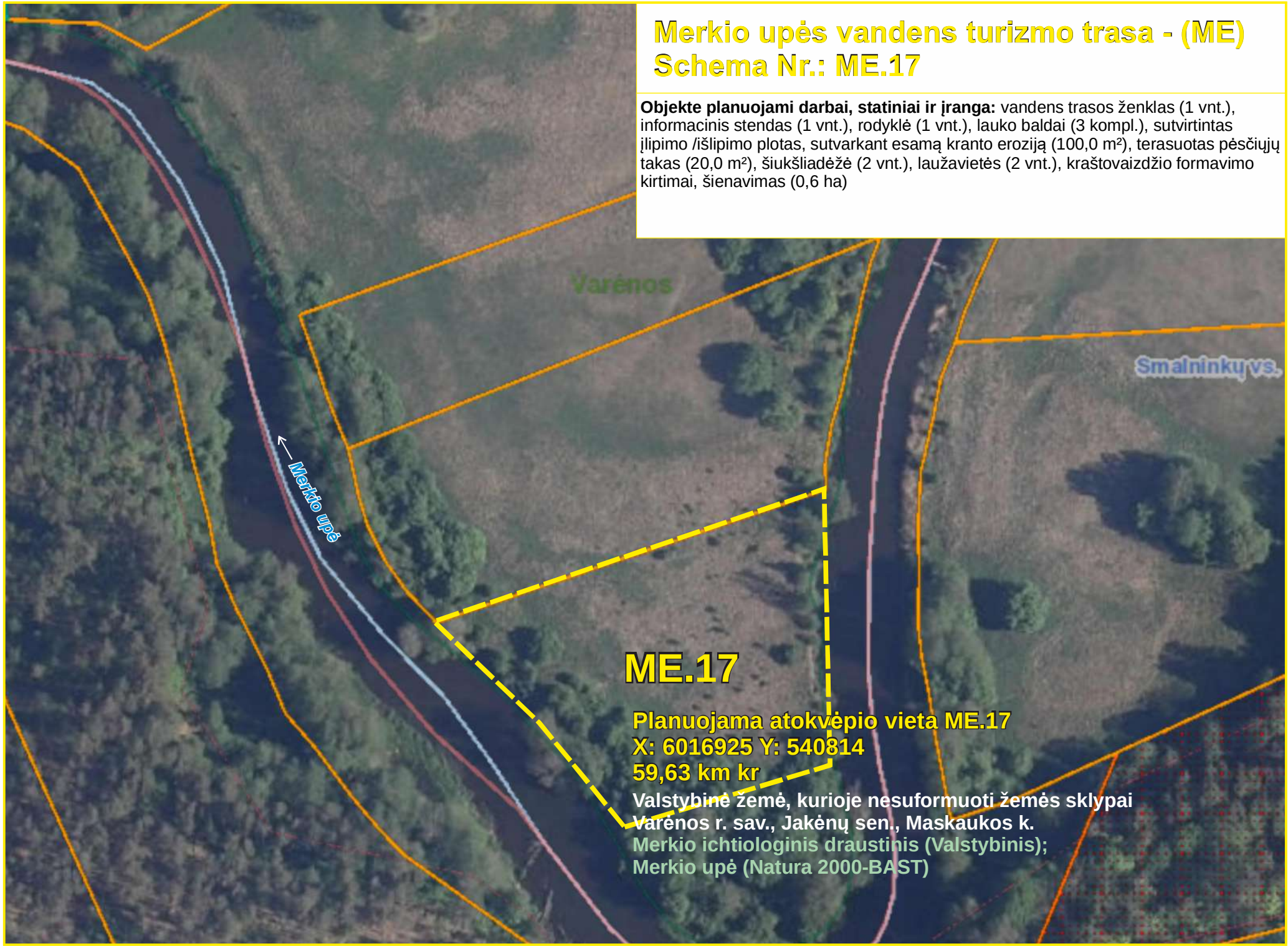
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.16

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)



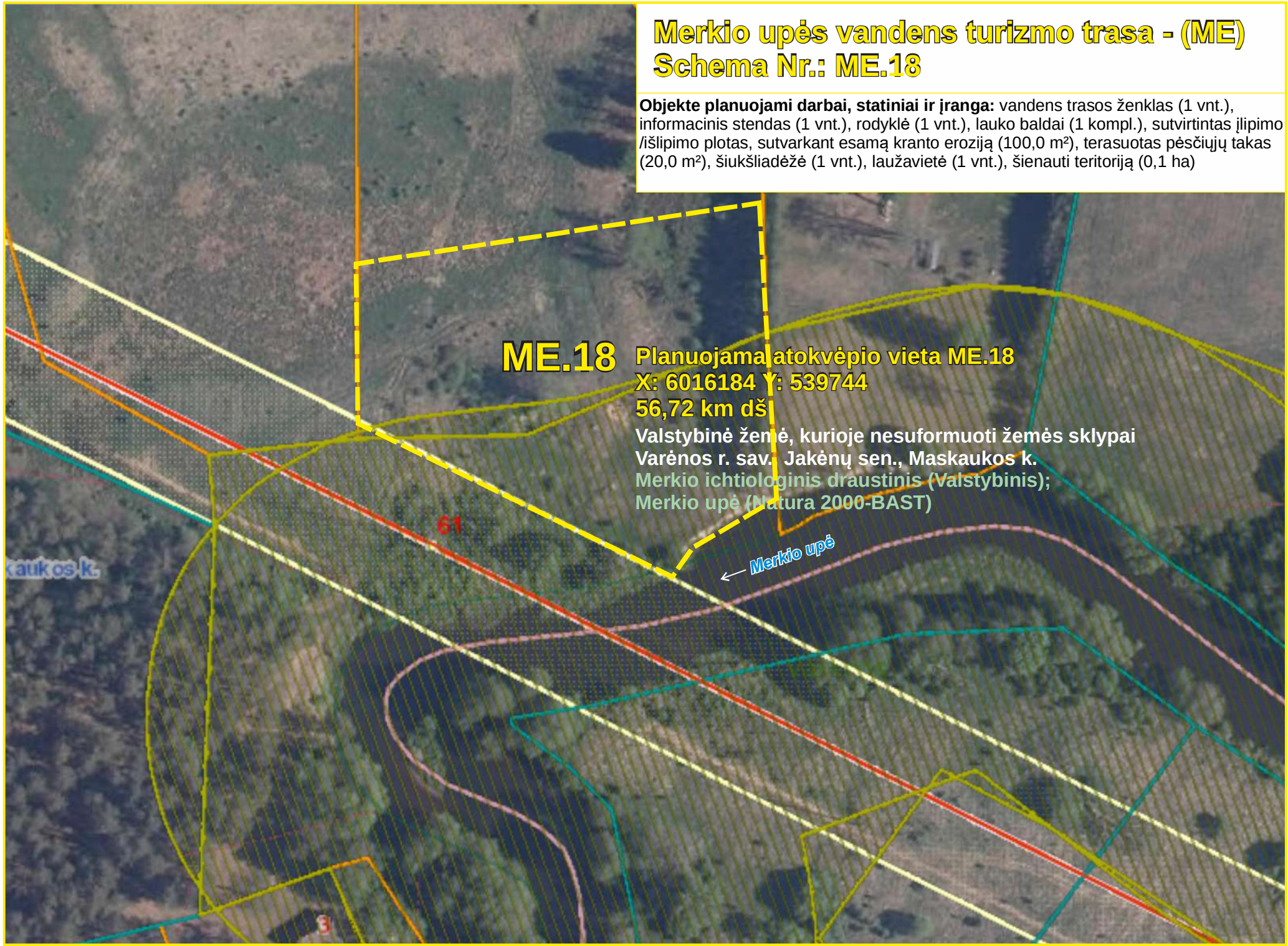
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.17

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (3 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,6 ha)



Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.18

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (1 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), šiukšliadėžė (1 vnt.), laužavietė (1 vnt.), šienauti teritoriją (0,1 ha)

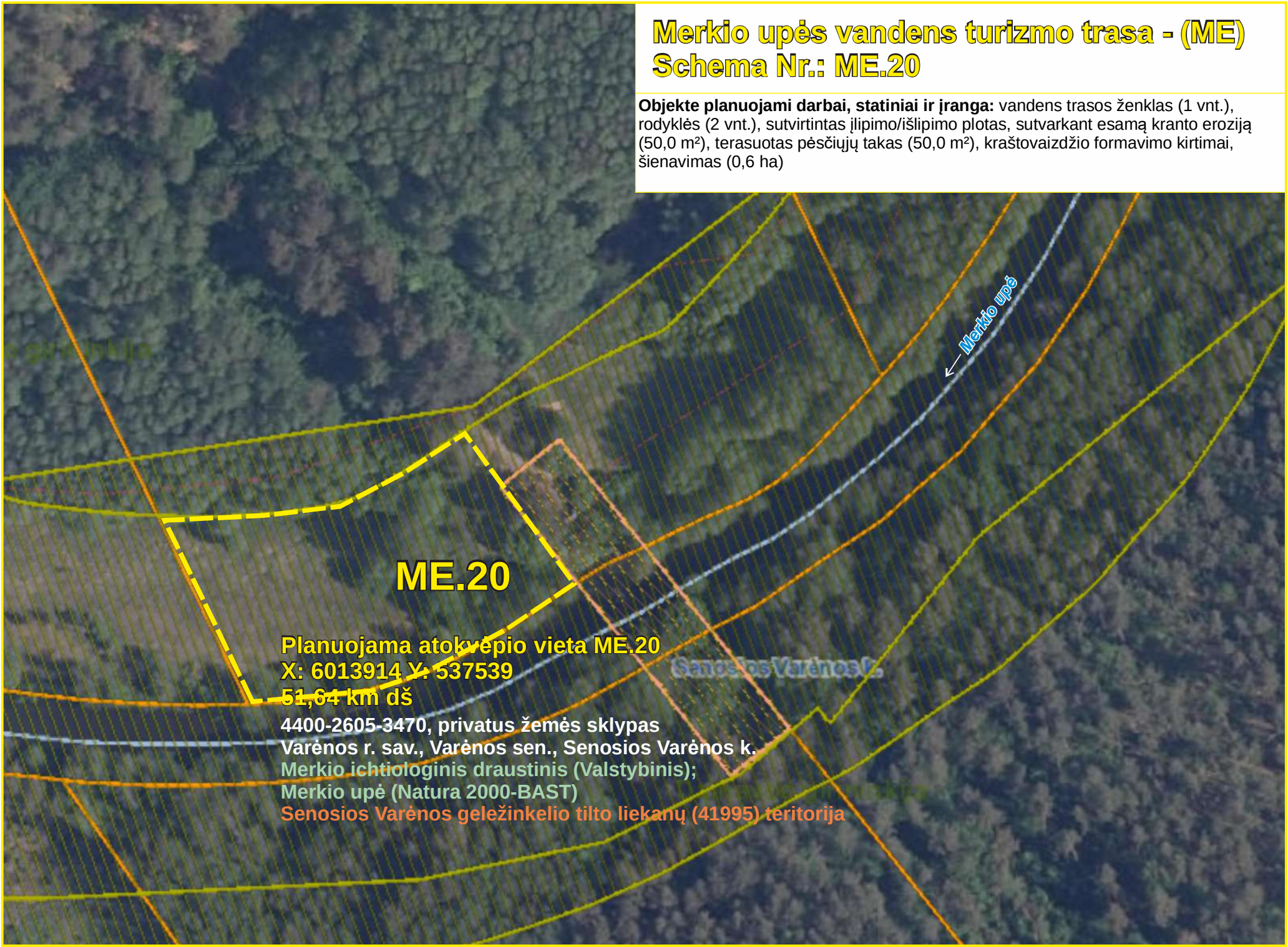


Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.19

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,1 ha)

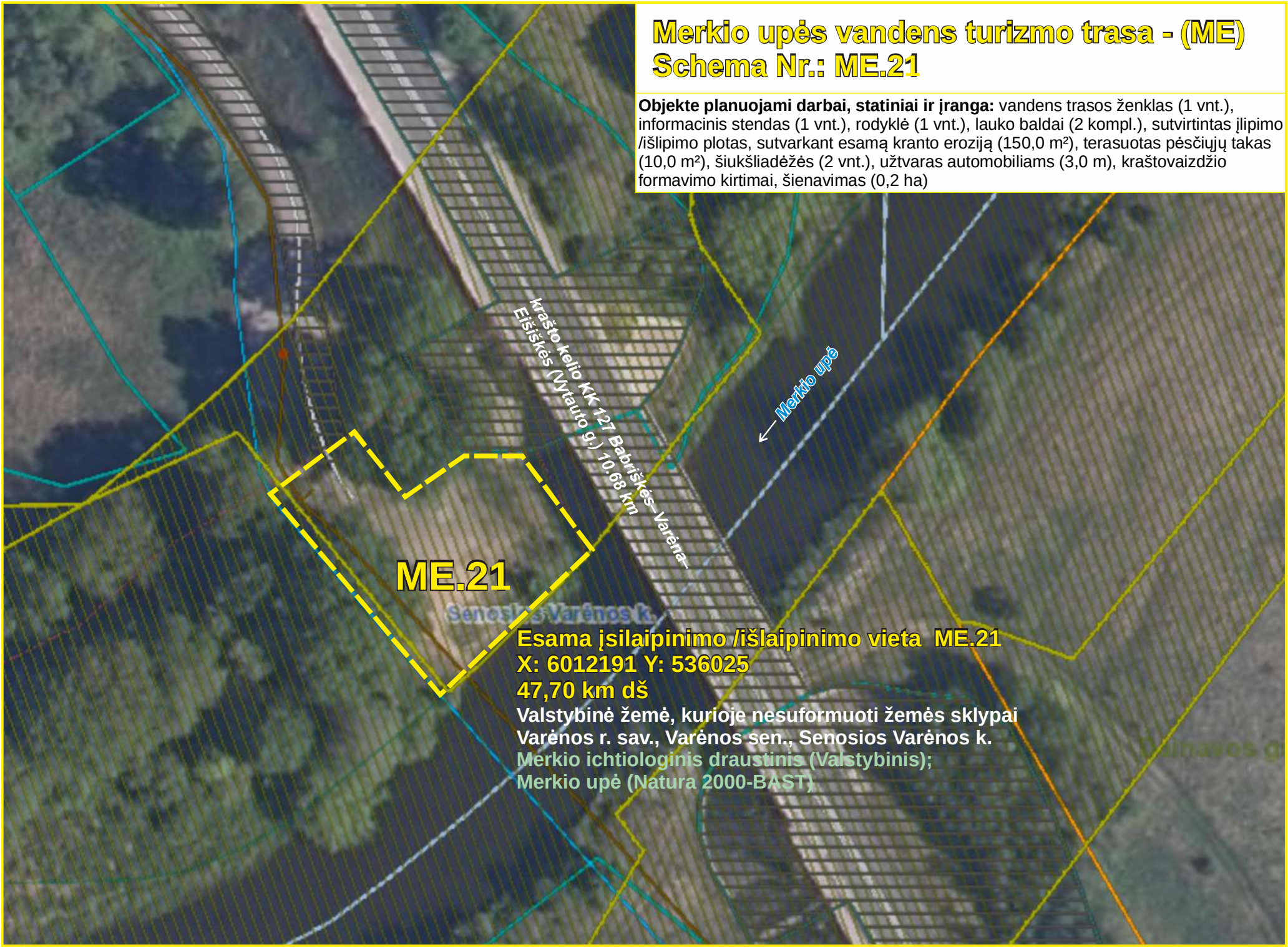
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.20

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklės (2 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,6 ha)



Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.21

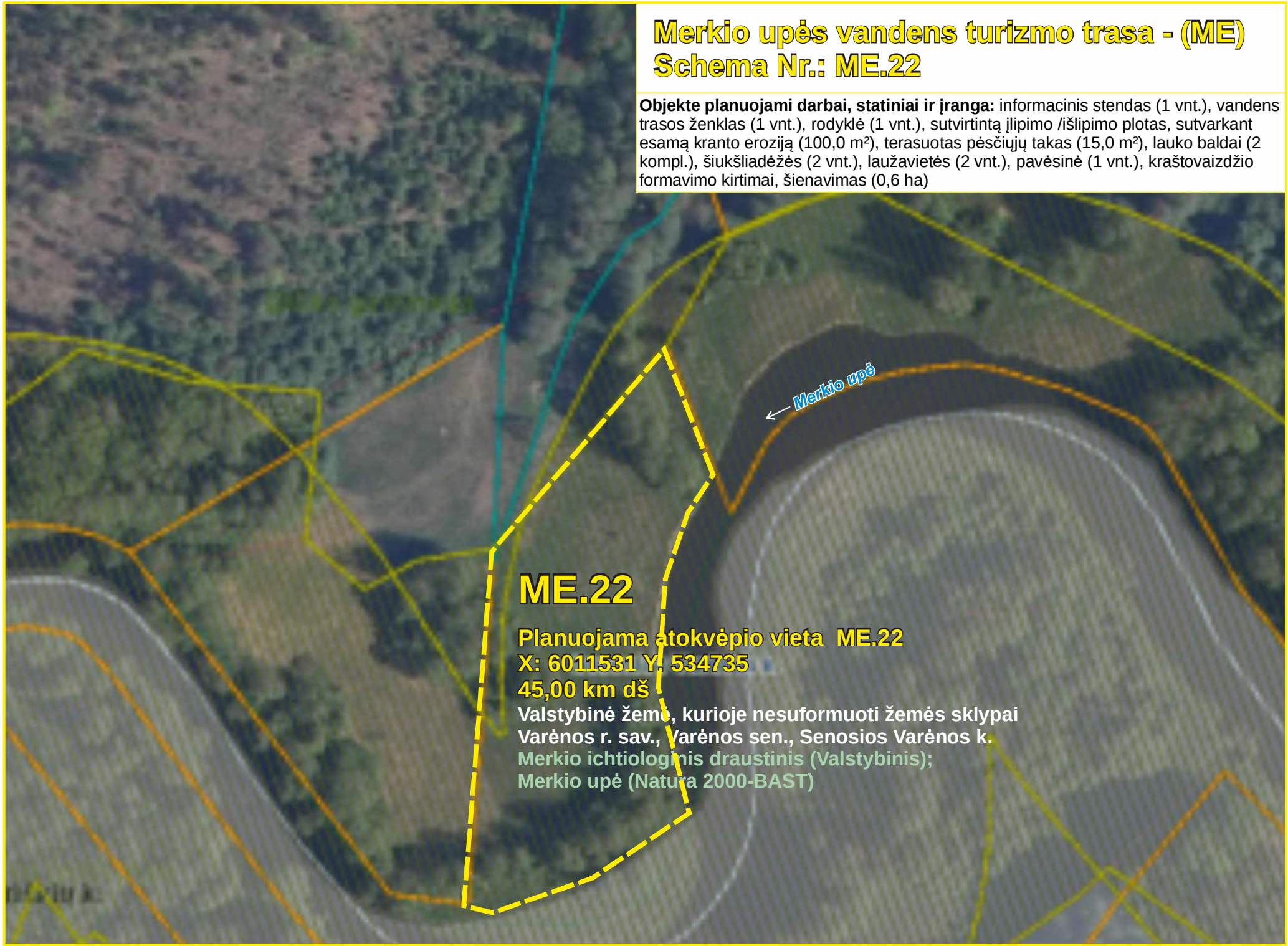
Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (150,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (10,0 m²), šiukšliadėžės (2 vnt.), užtvaras automobiliams (3,0 m), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)



Esama įsilaipinimo /išlaipinimo vieta ME.21
X: 6012191 Y: 536025
47,70 km dš
Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai
Varėnos r. sav., Varėnos sen., Senosios Varėnos k.
Merkio ichtiologinis draustinis (Valstybinis);
Merkio upė (Natura 2000-BAST)

Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.22

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintą įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (15,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,6 ha)

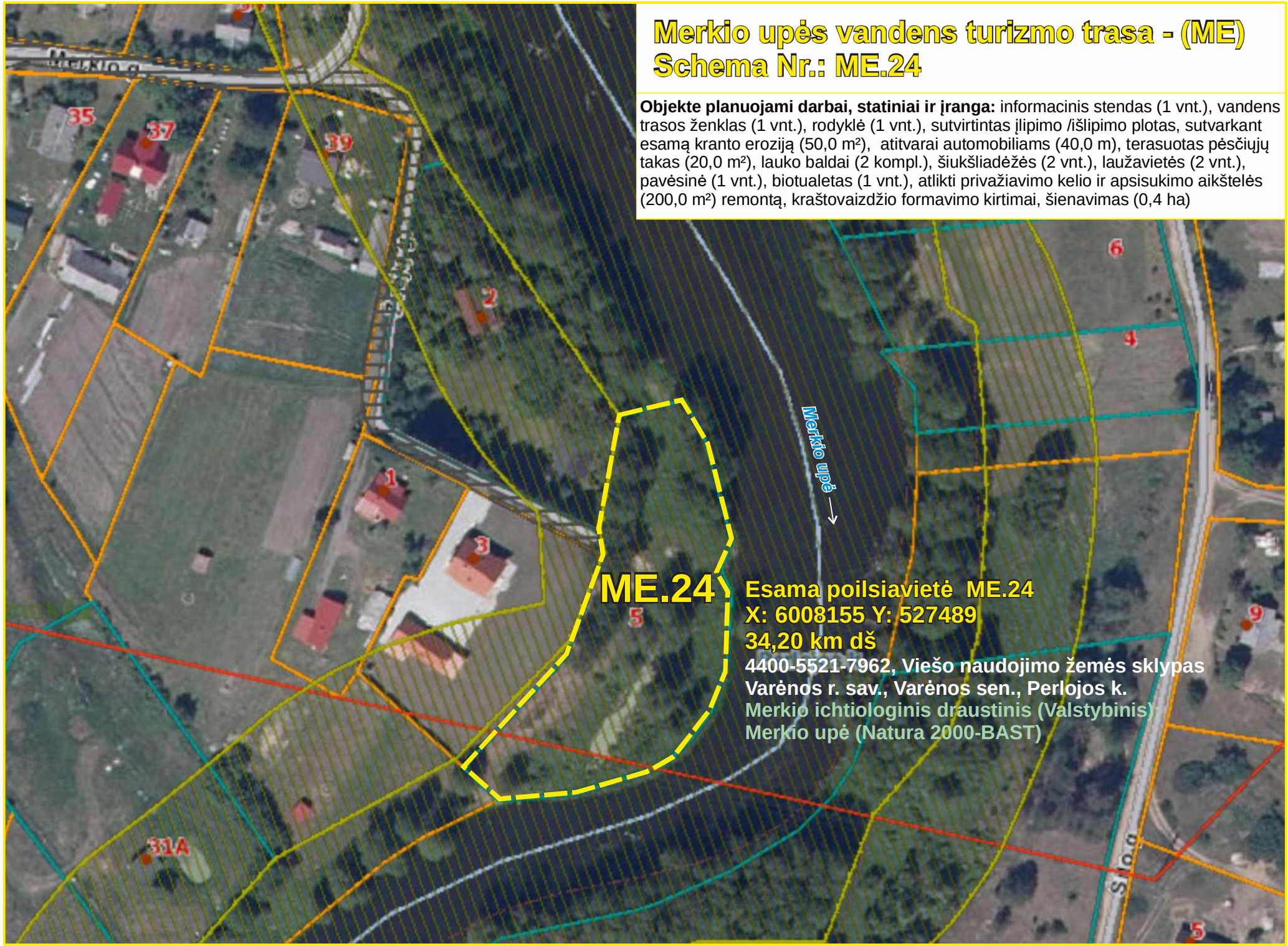


Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.23

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: vandens trasos ženklas (1 vnt.), informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,1 ha).

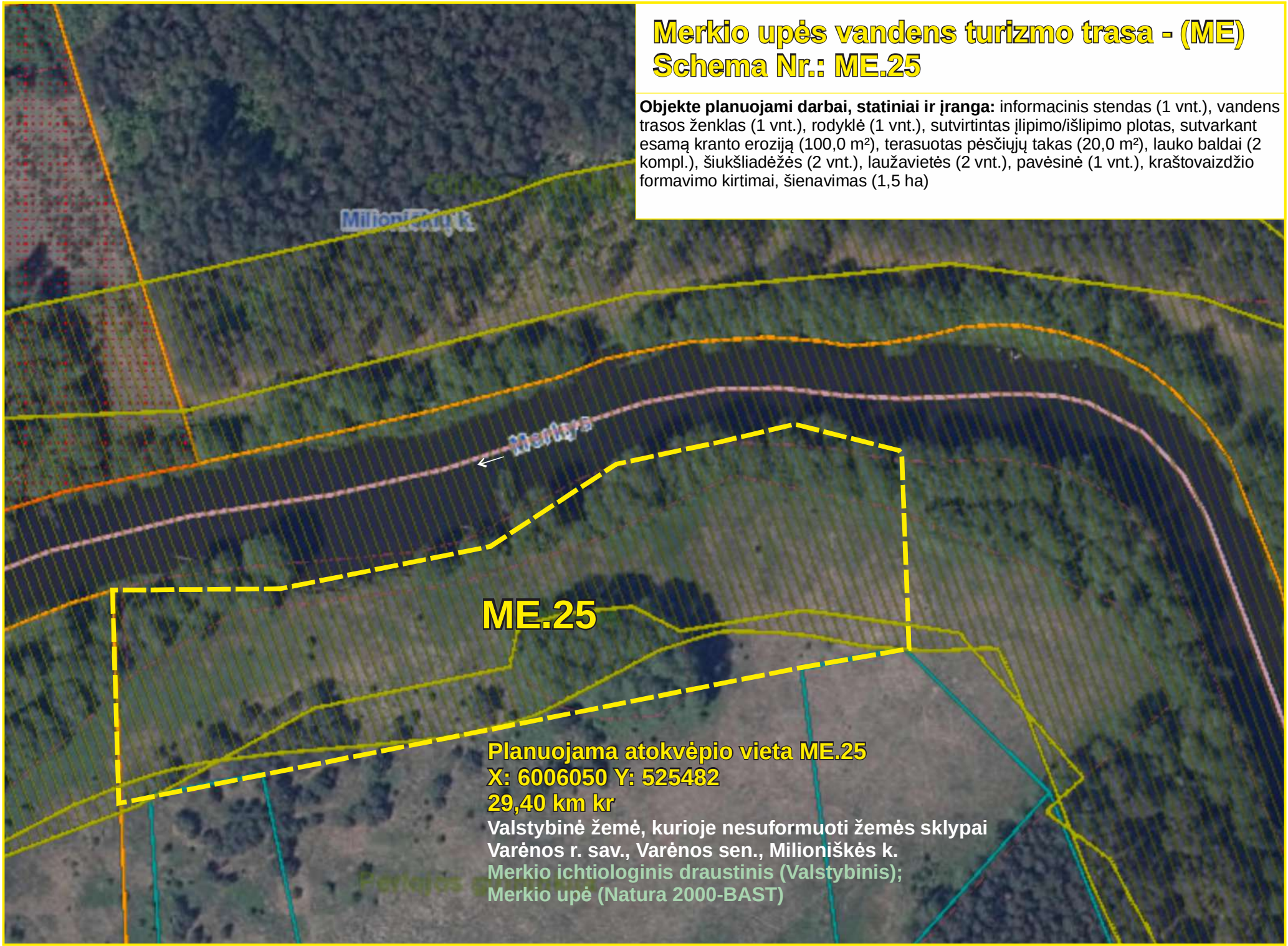
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.24

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), atitvarai automobiliams (40,0 m), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), atlikti privažiavimo kelio ir apsisukimo aikštelės (200,0 m²) remontą, kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)



Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.25

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (1,5 ha)



Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.26

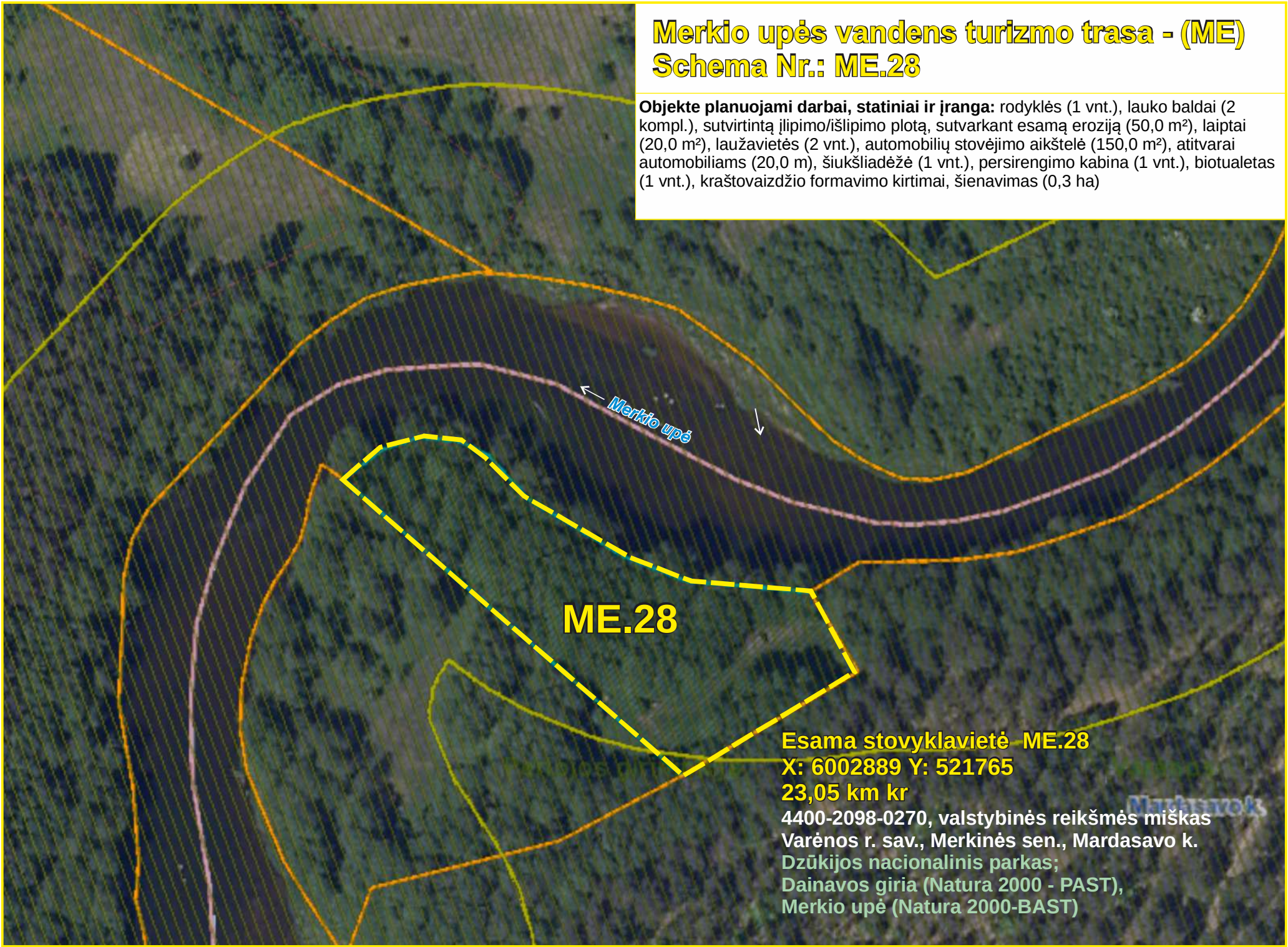
Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabiną, biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,2 ha)

Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.27

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo /išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžės (1 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)

Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.28

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: rodyklės (1 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), sutvirtintą įlipimo/išlipimo plotą, sutvarkant esamą eroziją (50,0 m²), laiptai (20,0 m²), laužavietės (2 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelė (150,0 m²), atitvarai automobiliams (20,0 m), šiukšliadėžė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha)



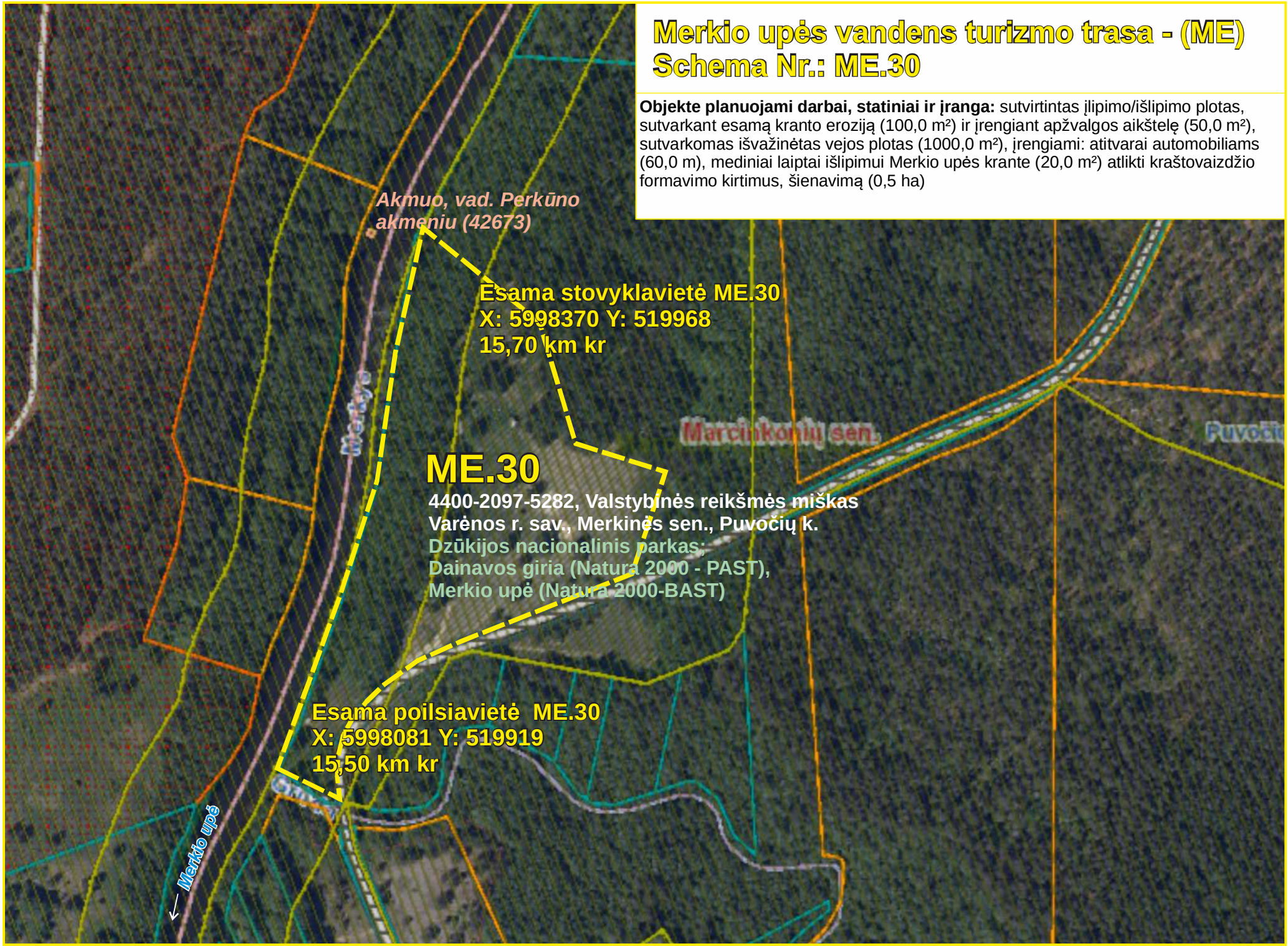
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.29

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: Informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)

Planuojama atokvėpio vieta ME.29
X: 6001246 Y: 521258
20,32 km dš
4400-0566-6882, privatus žemės sklypas
Varėnos r. sav., Merkinės sen., Mardasavo k.
Dzūkijos nacionalinis parkas;
Dainavos giria (Natura 2000 - PAST),
Merkio upė (Natura 2000-BAST)

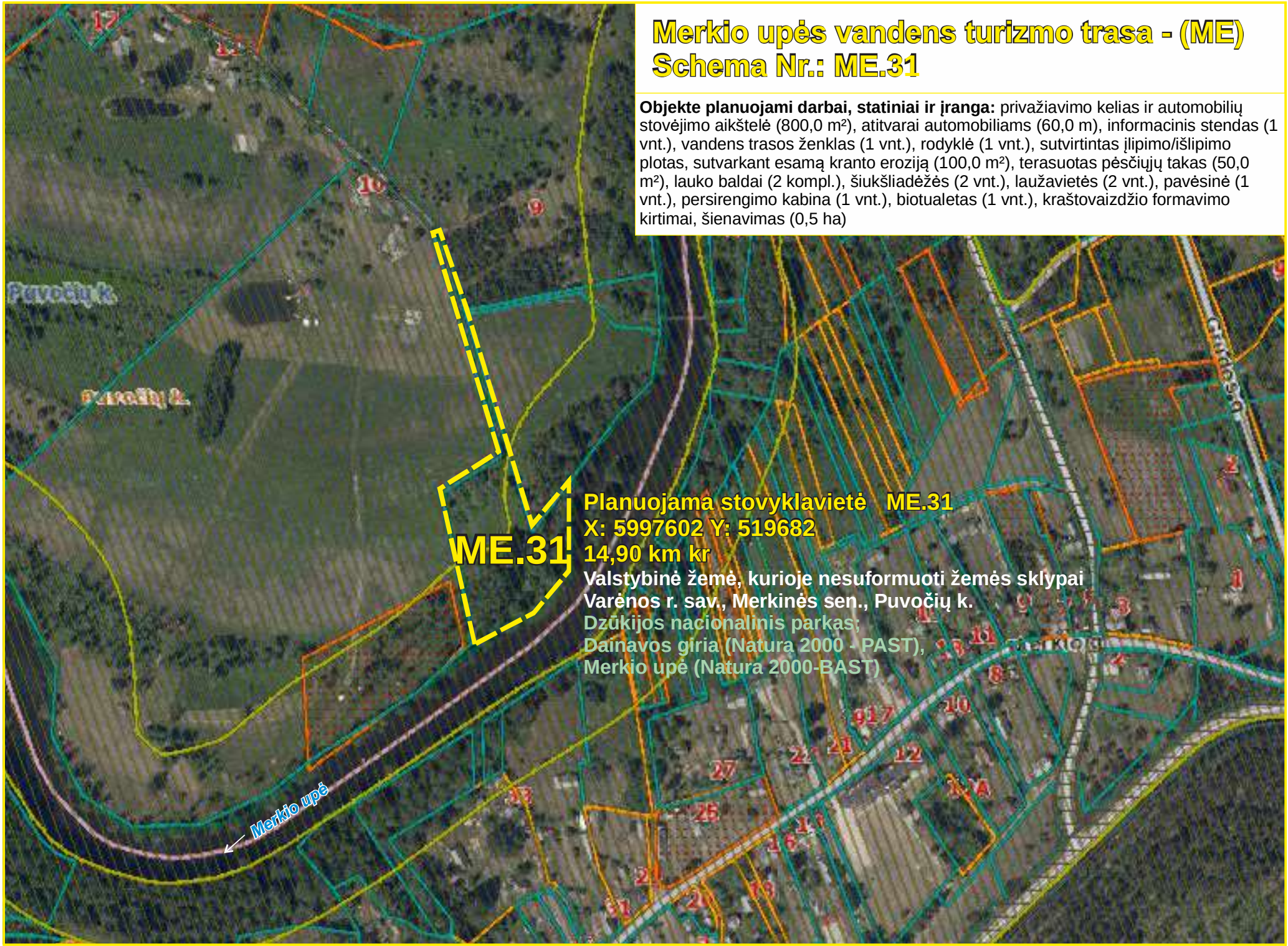
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.30

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²) ir įrengiant apžvalgos aikštelę (50,0 m²), sutvarkomas išvažinėtas vejos plotas (1000,0 m²), įrengiami: atitvarai automobiliams (60,0 m), mediniai laiptai išlipimui Merkio upės krante (20,0 m²) atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus, šienavimą (0,5 ha)



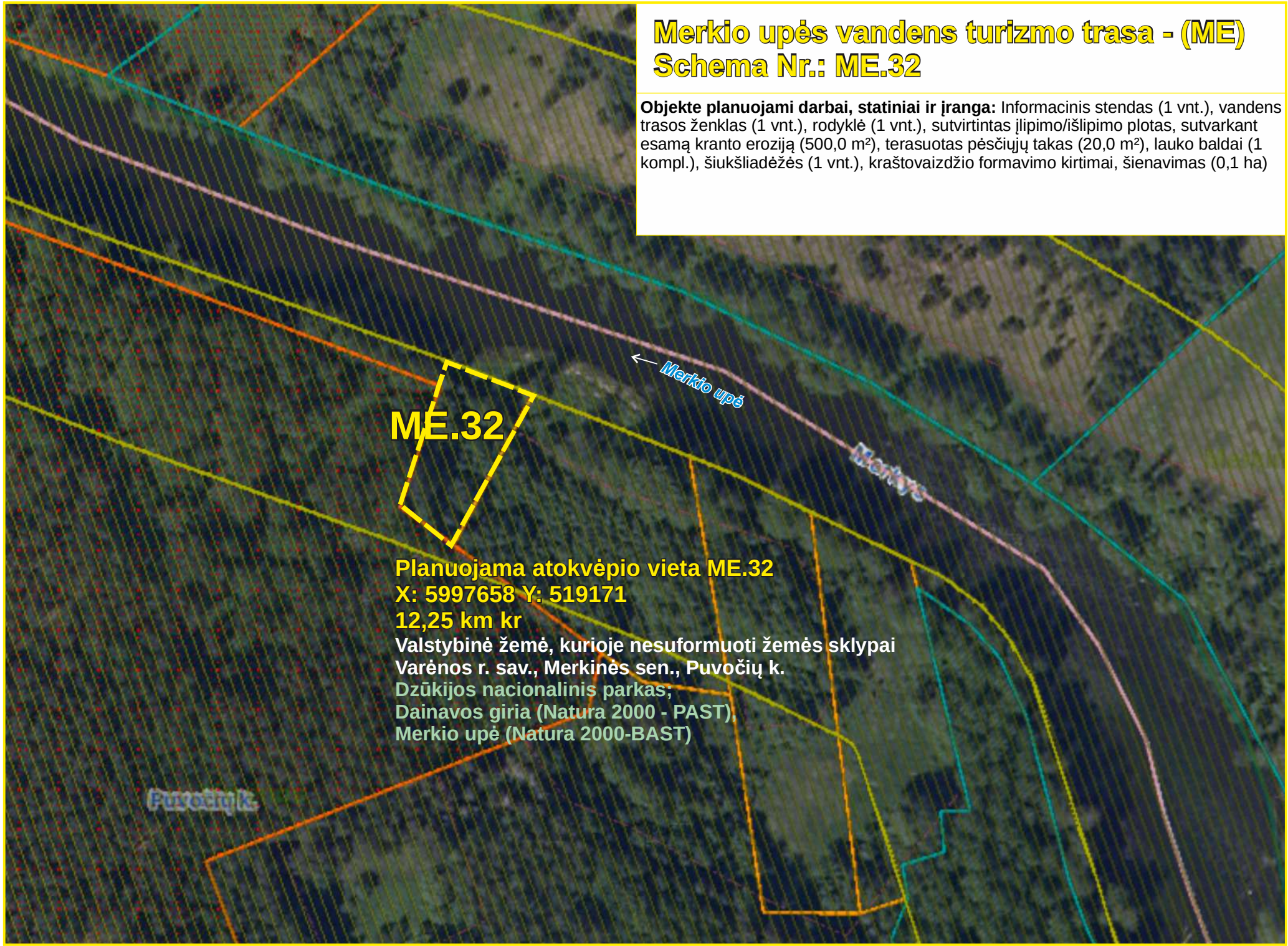
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.31

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė (800,0 m²), atitvarai automobiliams (60,0 m), informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžės (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)



Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.32

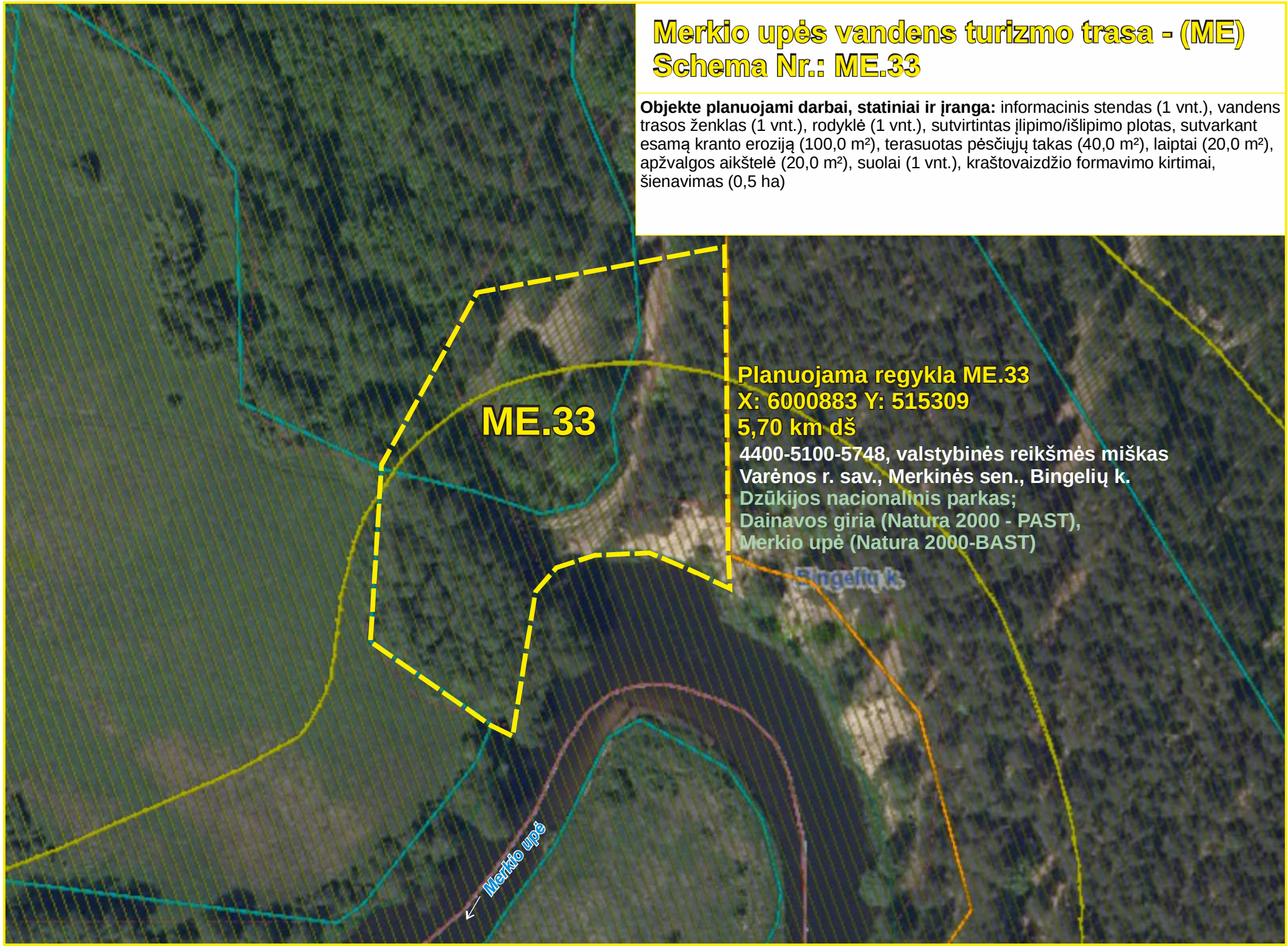
Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: Informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (500,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (1 kompl.), šiukšliadėžės (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,1 ha)



Planuojama atokvėpio vieta ME.32
X: 5997658 Y: 519171
12,25 km kr
Valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti žemės sklypai
Varėnos r. sav., Merkinės sen., Puvočių k.
Dzūkijos nacionalinis parkas;
Dainavos giria (Natura 2000 - PAST),
Merkio upė (Natura 2000-BAST)

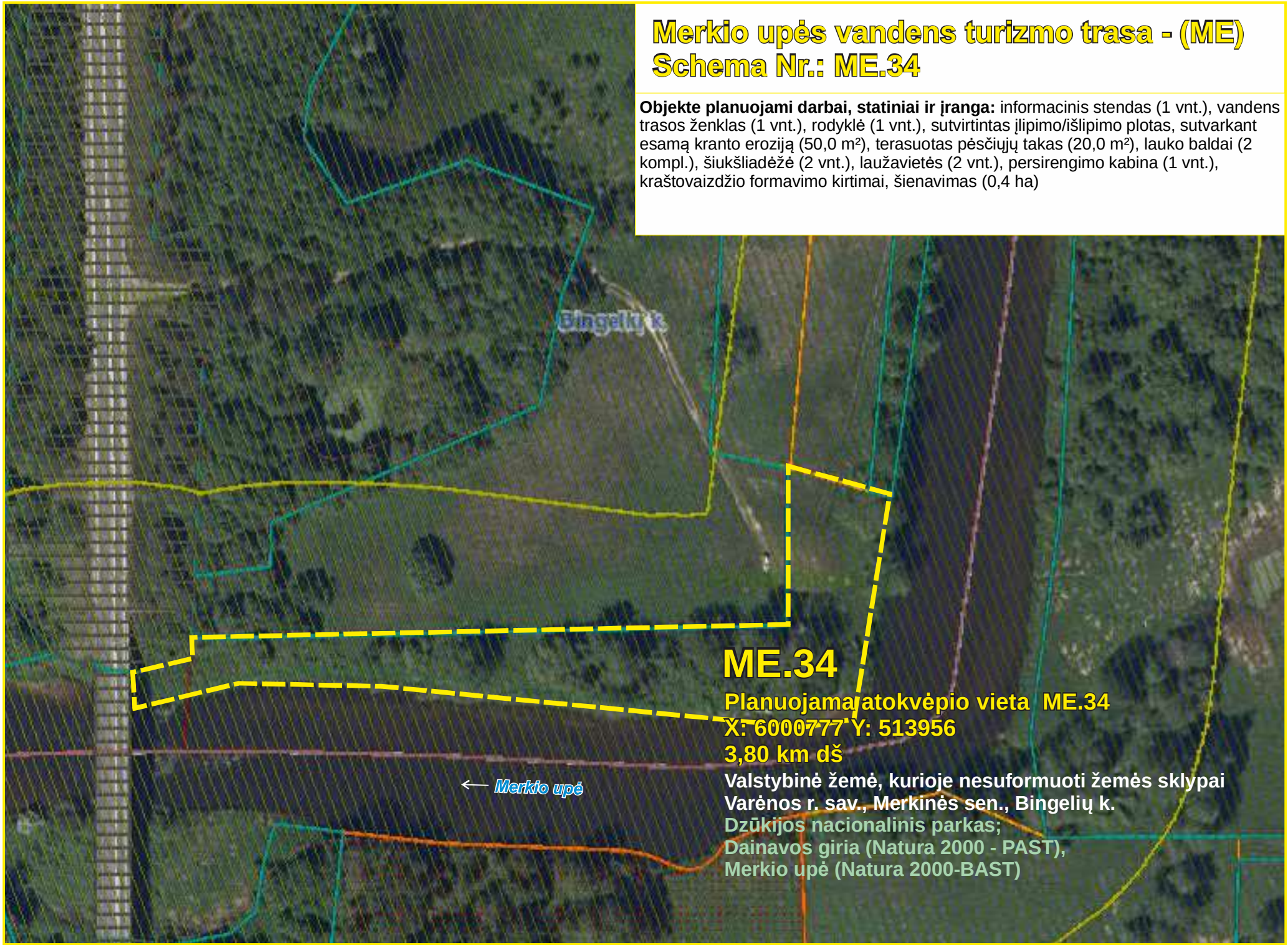
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.33

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), laiptai (20,0 m²), apžvalgos aikštelė (20,0 m²), suolai (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha)



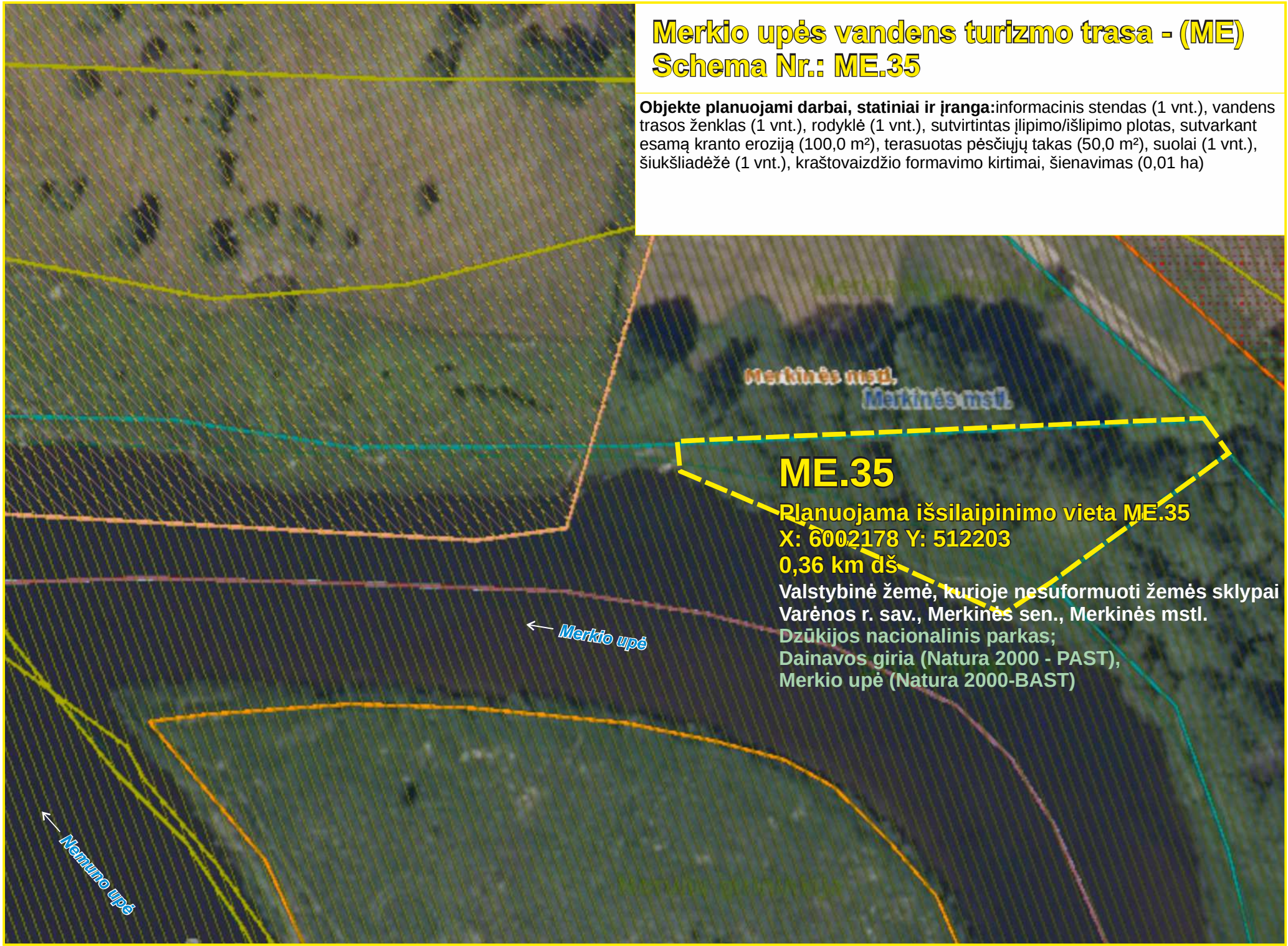
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.34

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (20,0 m²), lauko baldai (2 kompl.), šiukšliadėžė (2 vnt.), laužavietės (2 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha)



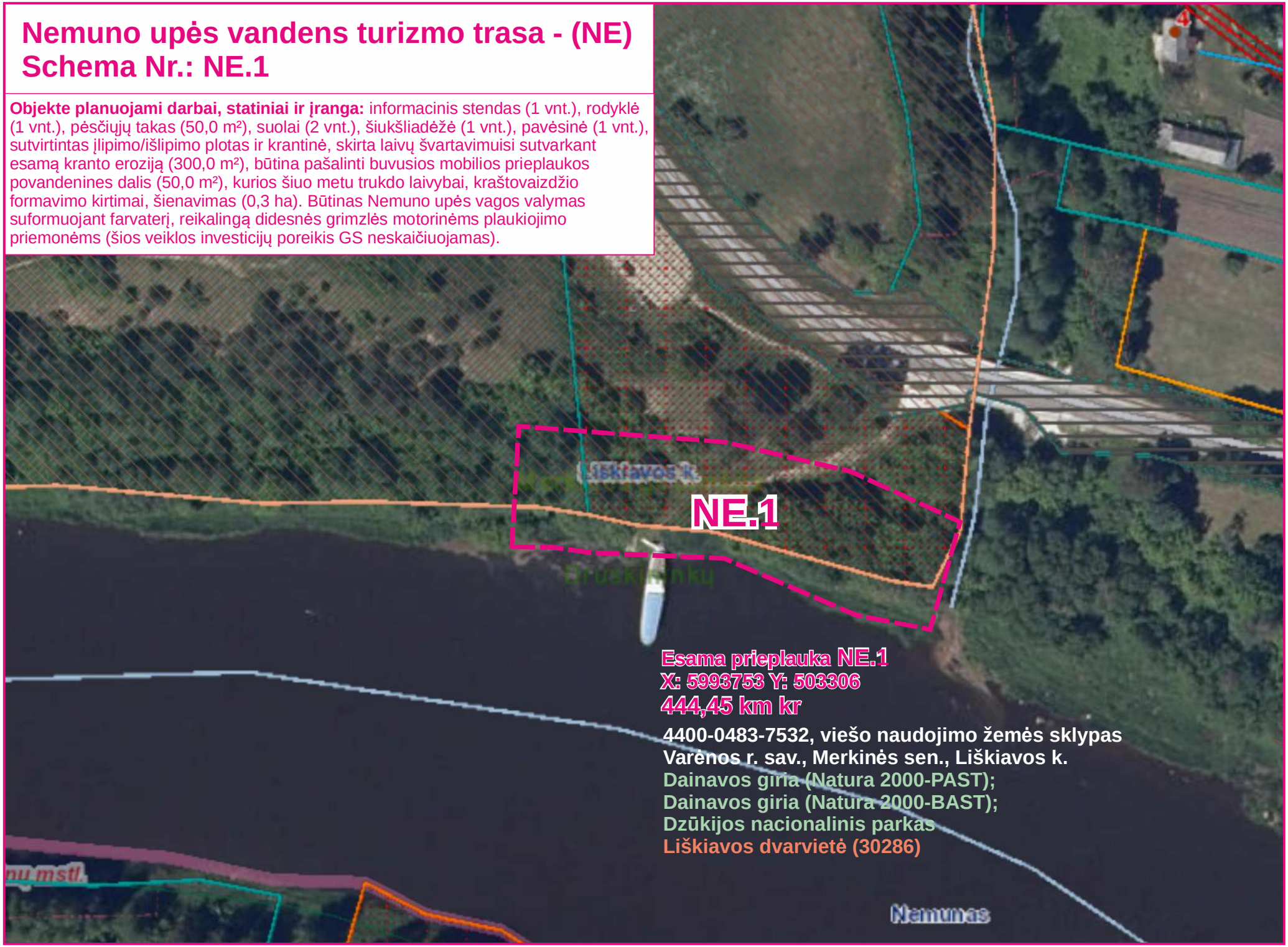
Merkio upės vandens turizmo trasa - (ME)
Schema Nr.: ME.35

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga:informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (100,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), suolai (1 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,01 ha)



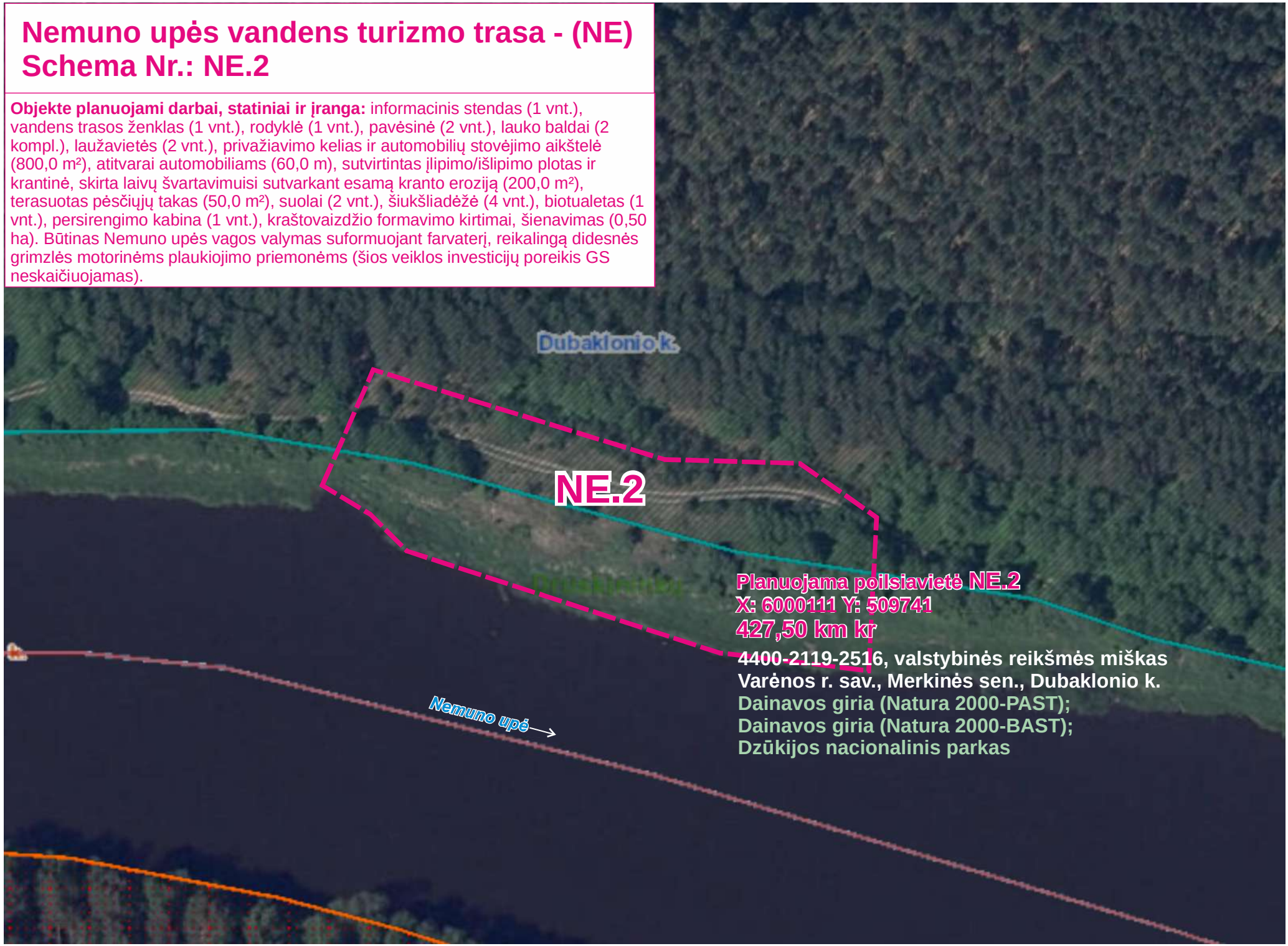
Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)
Schema Nr.: NE.1

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), pėsčiųjų takas (50,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (1 vnt.), pavėsinė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas ir krantinė, skirta laivų švartavimuisi sutvarkant esamą kranto eroziją (300,0 m²), būtina pašalinti buvusios mobilios prieplaukos povandenines dalis (50,0 m²), kurios šiuo metu trukdo laivybai, kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,3 ha). Būtinas Nemuno upės vagos valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).



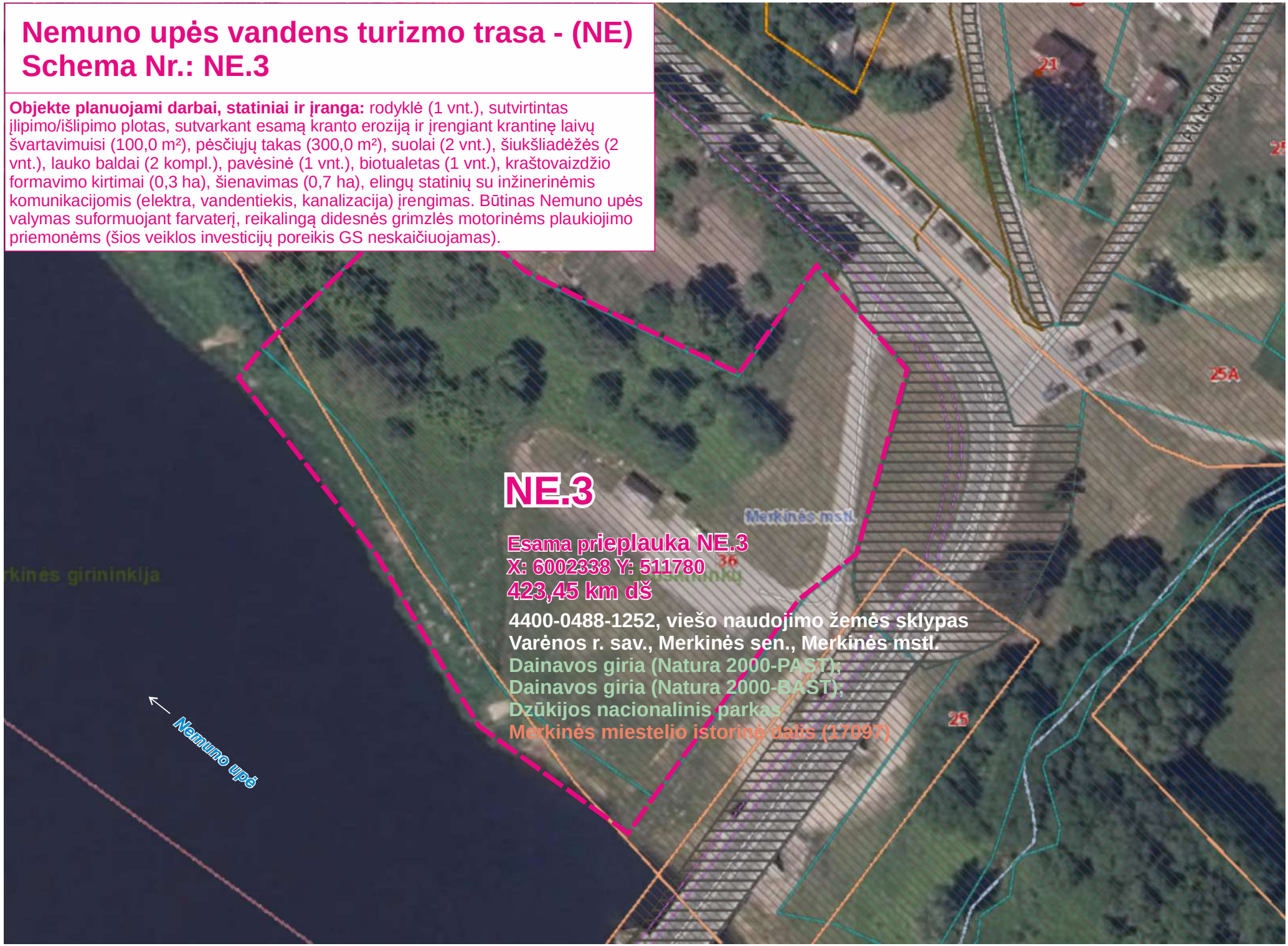
Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)
Schema Nr.: NE.2

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), pavėsinė (2 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), laužavietės (2 vnt.), privažiavimo kelias ir automobilių stovėjimo aikštelė (800,0 m²), atitvarai automobiliams (60,0 m), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas ir krantinė, skirta laivų švartavimuisi sutvarkant esamą kranto eroziją (200,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (50,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžė (4 vnt.), biotualetas (1 vnt.), persirengimo kabina (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,50 ha). Būtinas Nemuno upės vagos valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).



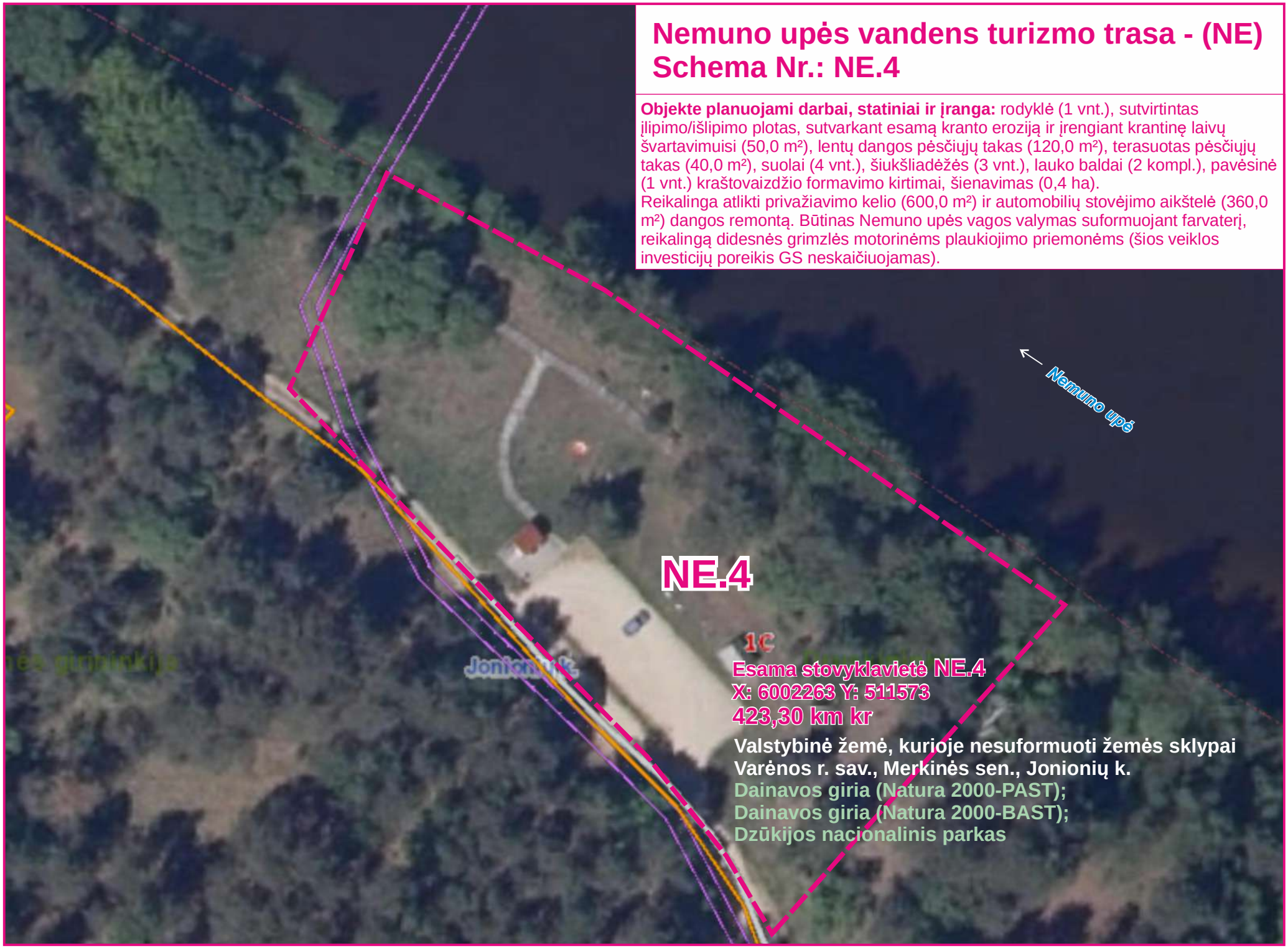
Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)
Schema Nr.: NE.3

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją ir įrengiant krantinę laivų švartavimuisi (100,0 m²), pėsčiųjų takas (300,0 m²), suolai (2 vnt.), šiukšliadėžės (2 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.), biotualetas (1 vnt.), kraštovaizdžio formavimo kirtimai (0,3 ha), šienavimas (0,7 ha), elingų statinių su inžinerinėmis komunikacijomis (elektra, vandentiekis, kanalizacija) įrengimas. Būtinas Nemuno upės valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).



Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)
Schema Nr.: NE.4

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją ir įrengiant krantinę laivų švartavimuisi (50,0 m²), lentų dangos pėsčiųjų takas (120,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (40,0 m²), suolai (4 vnt.), šiukšliadėžės (3 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.) kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,4 ha).
Reikalinga atlikti privažiavimo kelio (600,0 m²) ir automobilių stovėjimo aikštelė (360,0 m²) dangos remontą. Būtinas Nemuno upės vagos valymas suformuojant farvaterį, reikalingą didesnės grimzlės motorinėms plaukiojimo priemonėms (šios veiklos investicijų poreikis GS neskaičiuojamas).



Nemuno upės vandens turizmo trasa - (NE)
Schema Nr.: NE.5

Objekte planuojami darbai, statiniai ir įranga: informacinis stendas (1 vnt.), vandens trasos ženklas (1 vnt.), rodyklė (1 vnt.), sutvirtintas įlipimo/išlipimo plotas, sutvarkant esamą kranto eroziją (50,0 m²), terasuotas pėsčiųjų takas (30,0 m²), suolai (3 vnt.), šiukšliadėžė (3 vnt.), lauko baldai (2 kompl.), pavėsinė (1 vnt.) kraštovaizdžio formavimo kirtimai, šienavimas (0,5 ha).