

**ROKIŠKIO PANEMUNĖLIO GELEŽINKELIO STOTIES GYVENVIETĖS
PAVIRŠINIO VANDENS SUTVARKYMO IR SU JUO SUSIJUSIOS
INFRASTRUKTŪROS REKONSTRAVIMAS**

**INFORMACIJA
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

Rokiškis, 2017

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)	3
II. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	3
III. INFORMACIJA APIE VIETĄ, KURIOJE NUMATOMA VYKDYTI PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ	4
IV GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	8

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

Planuojamos ūkinės veiklos (Panemunėlio geležinkelio stoties gyvenvietės paviršinio vandens sutvarkymo ir su juo susijusios infrastruktūros rekonstravimo Rokiškio rajono Šetekšnų kadastrinėje vietovėje) atranka parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų, patvirtintų aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-665 (Žin., 2006, Nr. 4-129) aktualia redakcija. Informaciją atrankai teikia Rokiškio rajono savivaldybės administracija (užsakovas).

1.1 Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:

<i>Pavadinimas</i>	Rokiškio rajono savivaldybės administracija
<i>Teisinė forma</i>	Biudžetinė įstaiga
<i>Įregistravimo metai</i>	2001-07-24 (Pažyma 2004-12-08)
<i>Veiklos sritis</i>	Drenažo sistemų, melioracijos statinių funkcionavimo užtikrinimas, jų statyba ar rekonstrukcija.
<i>Adresas</i>	Respublikos g. 94, LT-42136 Rokiškis
<i>Direktorius</i>	Valerijus Rancevas
<i>Telefonas</i>	(8 458) 71 442
<i>El. paštas</i>	savivaldybe@post.rokiskis.lt

Kita informacija – Planuojama ūkinė veikla bus finansuojama pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014-2020 metų programos priemonę „Parama investicijoms į visų rūšių mažos apimties infrastruktūrą“.

II. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

2.1. Veiklos pavadinimas – Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Panemunėlio geležinkelio stoties gyvenvietės paviršinio vandens sutvarkymo ir su juo susijusios infrastruktūros Rokiškio r. sav., Panemunėlio sen., rekonstravimas. PŪV paskirtis – paviršinio vandens sutvarkymo ir su juo susijusios infrastruktūros rekonstravimas. Planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktą.

2.2. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos – projekto įgyvendinimo metu planuojama rekonstruoti paviršinio nuvedimo sistemas iki 50 ha gyvenviečių teritorijose ir žemės ūkio naudmenų plotuose, kuriuose vykdoma žemės ūkio veikla. **Paviršinio nuvedimo sistema** – drenų, drenažo filtrų, šulinių ir vandens nuleistuvų visuma vandens pertekliui iš žemės sklypo surinkti ir pašalinti. Numatoma rekonstruoti rinktuvus, paviršinio vandens nuleistuvus. Giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 m., įrengti nenumatoma. Griovimo darbai taip pat nenumatyti.

2.3. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis – Planuojama rekonstruoti paviršinio vandens sistemas, pakeičiant susidėvėjusius rinktuvus naujais, įrengiant paviršinio vandens nuvedimo šulinius. Darbai bus atliekami pasitelkiant vienakaušius ir daugiakaušius ekskavatorius, buldozerius, traktorius. Vienakaušiais ekskavatoriais ir buldozeriais bus ieškoma drenažo linijų, įrengiami rinktuvai, nuleistuvai, požeminiai šuliniai, jie bus užpilami apsauginiu žvyru, bus įrengiamos žiotys, kasamos drenažo tranšėjos.

2.4. Žaliavų naudojimas – Rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (polietileningi drenažo vamzdžiai ir sujungimo fasoninės dalys, požeminiai šuliniai, vandens nuleistuvai, smėlis, žvyras, skalda, betonas, geotekstilė, armatūrinė viela). Pavojingų cheminių medžiagų, radioaktyvių medžiagų naudojimas nenumatytas.

2.5. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas – Vykdamas melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus bus siekiama minimalaus poveikio dirvožemiui ir jo sandarai. Darbai bus vykdomi humusingą gruntą nustumiant buldozeriu, nukasant ekskavatoriumi

arba rankiniu būdu. Nukasamo sluoksnio storis 0,2 m. Nukastas augalinis sluoksnis bus sandėliuojamas ir saugojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad netrukdytų tranšėjų kasimo darbams ir nesusimaišytų dirvožemio genetiniai horizontai ir pahorizončiai, susidarę dirvodaros procese. Baigus žemės darbus, užpylus tranšėją, augalinis gruntas bus gražinamas į pradinę vietą tokiu storiu, koks buvo prieš jį pašalinant.

2.6. Energijos išteklių naudojimo mastas – melioracijos sistemų rekonstrukciją atliksianti technika yra varoma dyzeliniu kuru.

2.7. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyvių atliekų susidarymas – Vykdamas darbus susidarys nedidelis kiekis nepavojingų atliekų – išardyto drenažo keramikiniai vamzdeliai, išardyti betoniniai nuleistuvai, žiotys. Statybos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.

2.8. Nuotekų susidarymas – nuotekų nesusidarys.

2.9. Cheminės taršos susidarymas – Cheminė tarša teoriškai įmanoma dėl technikos naudojamų tepalų ir degalų. Siekiant jos išvengti (minimizuoti) būtina, kad visus darbus atliktų tik techniškai tvarkingi mechanizmai ir būtų išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį. Statybvietėje turi būti paruoštos švaraus smėlio, pjuvenų, smėlio maišų ir polietileno plėvelės atsargos, kurias būtina panaudoti įvykus avarijai ir tepalų nutekėjimui. Rekonstrukcijos darbams naudojamų mechanizmų išmetamų teršalų kiekis bus nedidelis, atitiks aplinkos apsaugos reikalavimus ir neviršys leistinių normų.

2.10. Fizikinės taršos susidarymas ir jo prevencija – darbų metu numatoma nedidelė laikina fizikinė tarša: triukšmas ir vibracija, kurią kels mechanizmai, įrenginiai. Naudojant sertifikuotą techniką triukšmo lygis neviršys HN reikalavimų. Jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės nebus.

2.11. Biologinės taršos susidarymas ir jo prevencija – nenumatoma.

2.12. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių – ekstremalių įvykių rizika bus minimizuojant griežtai laikantis darbo saugos reikalavimų.

2.13. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai – darbų metu galimas oro užterštumo ar triukšmo poveikis dirbantiems žmonėms. Neigiamas poveikis minimizuojamas laikantis visų darbo saugos taisyklių, naudojant darbo saugos priemones.

2.14. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla – analizuojama ūkinė veikla bus atliekama gyvenamosios ir žemės ūkio paskirties sklypuose, kur sausinimo sistemos jau yra, tačiau veikia nepakankamai ir neužtikrina tinkamo paviršinio vandens nuvedimo. Rekonstravus paviršinio vandens nuvedimo sistemas bus greičiau surenkamas paviršinis vanduo susikaupiantis kiemuose po iškritusių intensyvesnių kritulių ir rinktuvų pagalba efektyviau nuvedamas iki upių (griovių). Sumažės vandens sukeliama erozija. Paviršinio vandens nuvedimo sistemų rekonstravimo darbai bus vykdomi suderinus su ūkininkais bei kitais suinteresuotais asmenimis, atsižvelgiant į žemės ūkio darbų eiliškumą: sėją, derliaus nuėmimą ir kitus darbus.

2.15. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas – darbai bus vykdomi 2017-2018 metais pagal parengtą techninį projektą, atsižvelgiant į užsakovo vykdomą ūkinę veiklą. Statinių eksploataavimo laikas – 40-50 metų.

III. INFORMACIJA APIE VIETĄ, KURIOJE NUMATOMA VYKDYTI PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

3.1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos vietas – Veikla bus vykdoma Rokiškio rajone, Panemunėlio seniūnijoje, Panemunėlio geležinkelio stoties gyvenvietėje.

Projekto metu bus rekonstruojamos paviršinio vandens nuvedimo sistemos – melioracijos rinktuvai, žiotys, paslėpti drenažo šuliniai, paviršiniai vandens nuleistuvai. Rekonstruojamos teritorijos pavaizduotos 1 pav.



1 pav. Rekonstruojami sklypai

Projektas bus įgyvendintas kaimo gyventojų nuosavybės teise priklausančiuose arba kitais tiesėtais pagrindais naudojamuose žemės sklypuose. Žemės sklype esantys melioracijos statiniai yra žemės sklypo priklausiniai ir nuosavybės teise priklauso žemės sklypo savininkui, jeigu sutartis nenustato kitaip, išskyrus valstybei nuosavybės teise priklausančius melioracijos ir hidrotechnikos statinius. Valstybei nuosavybės teise priklauso: sureguliuoti upeliai, grioviai, nuvedantys vandenį nuo daugiau kaip vieno žemės savininko ar kito naudotojo sklypo, juose esantys melioracijos statiniai, tvenkiniai, kurie ribojasi su dviejų ir daugiau žemės savininkų ar kitų naudotojų žeme, hidrotechnikos statiniai, polderiai ir kitos melioracijos sistemos, jeigu jose mechaniškai keliamas vanduo, kanalizuoti grioviai ir drenažo rinktuvai, jeigu jų skersmuo yra 12,5 cm ir didesnis ir jeigu jie yra pastatyti už valstybės lėšas, nepaisant to, kas yra žemės sklypo, kuriame yra šie melioracijos statiniai, savininkas (teisinis pagrindas: LR melioracijos įstatymas Nr. I-323 (Žin., 1993, Nr. 71-1326; 1995, Nr. 53-1298; 1997, Nr. 59-1362, Nr. 65-1543; 2001, Nr. 110-3985, Žin., 2004, Nr. 28-877));

3.2. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas. – Rekonstruojamų sklypai yra agrarinėje zonoje, jų naudojimo paskirtis – žemės ūkio veikla ir mažaaukščių gyvenamųjų namų statyba. Remiantis Rokiškio rajono savivaldybės Bendrojo plano sprendinių Žemės ūkio teritorijų vystymo brėžiniu, PRIEDAS NR.2 didžioji dalis rekonstruojamų sklypų patenka į perspektyvių gyvenamųjų vietovių urbanistinės plėtros teritorijas.

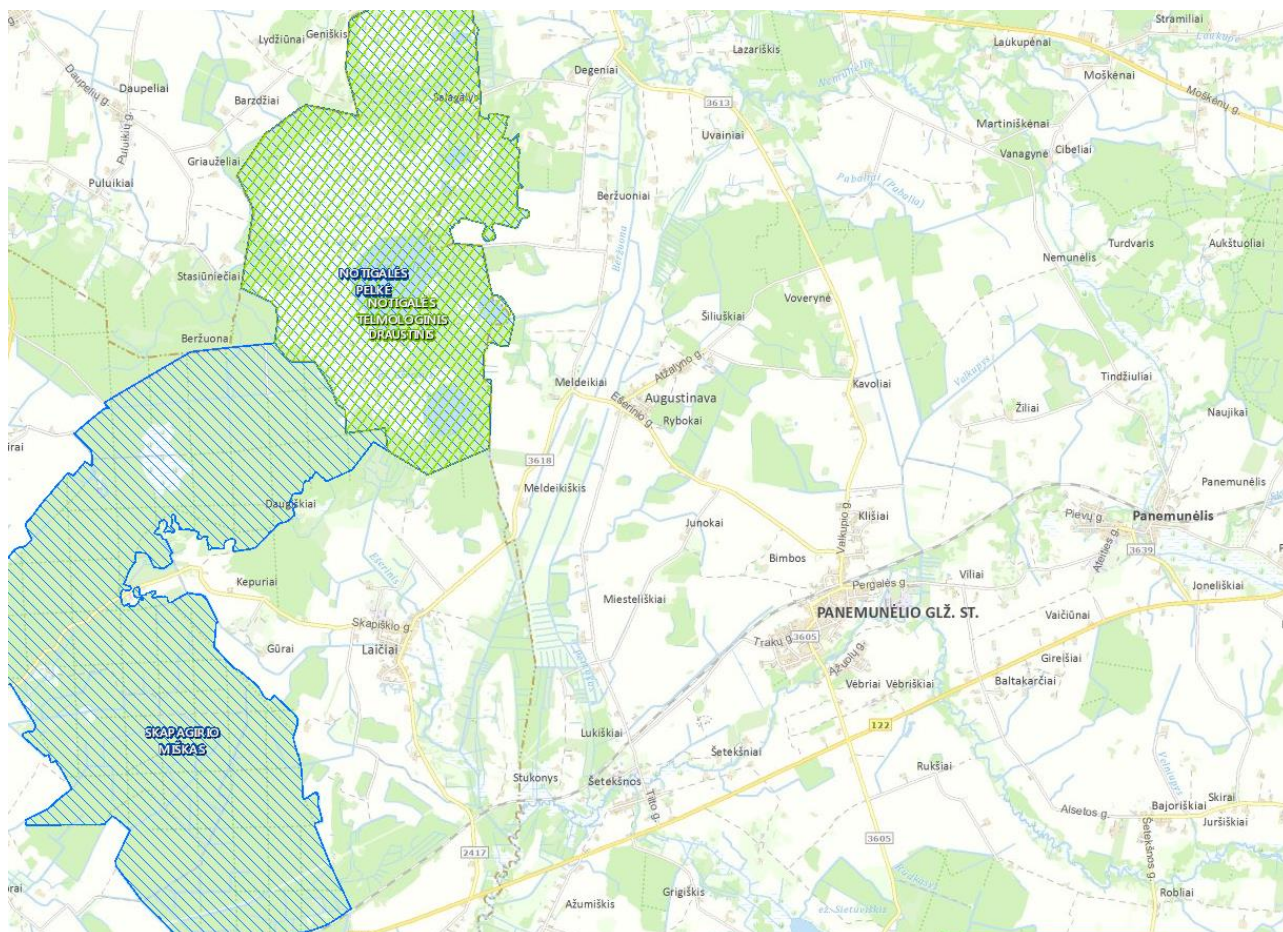
Rokiškio rajono sav. patenka į Šiaurės ir vidurio Lietuvos sritį, kuri apima dideles lyguminių pobūdžio teritorijas šalies šiaurėje ir viduryje iš esmės sutampančias su derlingąja Vidurio Lietuvos žemuma. Tiek esamame naudojime, tiek ateities prioritetuose čia dominuoja intensyvus žemės ir miškų ūkis, taip pat urbanizacija. Rajone išskiriamos nedidelės teritorijos, kuriose veikla ribojama – tai karsto zona, gamtinio karkaso geokologinės takoskyros, Natura 2000 teritorijos, valstybinių parkų ir draustinių teritorijos. Tose teritorijose numatoma tausojanti arba ekologinė žemės ūkio veikla.

Rokiškio rajono savivaldybės Bendrojo plano sprendinių įgyvendinimo laikotarpiu Rokiškio rajone numatomi žemės plotai: žemės ūkio paskirties žemė – 99 tūkst. ha, miškų ūkio paskirties žemės – apie 56 tūkst. ha, vandens ūkio paskirties žemė – 6,7 tūkst. ha, konservacinės paskirties žemė – 0,2 tūkst. ha, kitos paskirties žemė – apie 10,3 tūkst. ha. Žemės ūkio naudmenų plotas (išskyrus sodininkų bendrijų sodus ir kitą nedeklaruojamą žemę) sudarys 89 tūkst. ha (sumažės 8% .), iš jų žemės ūkio paskirties žemėje - 89 tūkst. ha. Miškų plotas rajone sudarys 76 tūkst. ha (miškingumas padidės nuo 36,3% iki 39,8 %).

3.3. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus – planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Rokiškio rajono Panemunėlio seniūnijoje. Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos geologijos informacijos sistemos (GEOLIS) duomenimis, šiose teritorijose saugomų geotopų nėra. Darbų zonoje nėra eksploatuojamų ar išžvalgytų naudingųjų iškasenų, gėlo ar mineralinio vandens telkinių.

3.4. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą – Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu duomenimis, teritorijai, kurioje bus vykdoma rekonstrukcija būdinga neišreikšta vertikalioji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais) su vyraujančiu pusiau uždaru iš dalies peržvelgiamų erdvių kraštovaizdžiu, kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai (V0H1-b). Planuojama ūkinė veikla vietovės kraštovaizdžio nekeis.

3.5. Informacija apie saugomas teritorijas – Sklypai, kuriuose numatoma atlikti darbus, į saugomas teritorijas nepatenka. Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, saugomų teritorijų nėra 2 pav.



2 pav. Atstumai nuo rekonstruojamų sklypų iki saugomų teritorijų

Planuojama ūkinė veikla neapima teritorijų, patenkančių į ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos ribas.

1.6. Informacija apie biotopus – Sklypai, kuriuose bus atliekami darbai naudojami žemės ūkio veiklai ir mažaaukščių gyvenamųjų namų statybai, todėl dėl nuolatinio žmogaus kišimosi laukuose yra nepalankios sąlygos natūraliam laukinių gyvūnų gyvenviečių kūrimuisi ar saugomų augalų augimui. Planuojamuose rekonstruoti sklypuose bebraviečių neužfiksuota. Remiantis Aplinkos ministro Medžioklės Lietuvos Respublikos teritorijoje patvirtintomis taisyklėmis, neperspektyvias bebravietes (nuo rugpjūčio 1 d. iki balandžio 30 d.) galima likviduoti, o bebrus medžioti. Tuo atveju, jei, įgyvendinant planuojamus drenažo rekonstrukcijos darbus, bus susiduriama su bebravietėmis, jos bus ardamos ekskavatoriais arba rankiniu būdu, nes bebraviečių patvenktos žiotys gadina melioracijos sistemas.

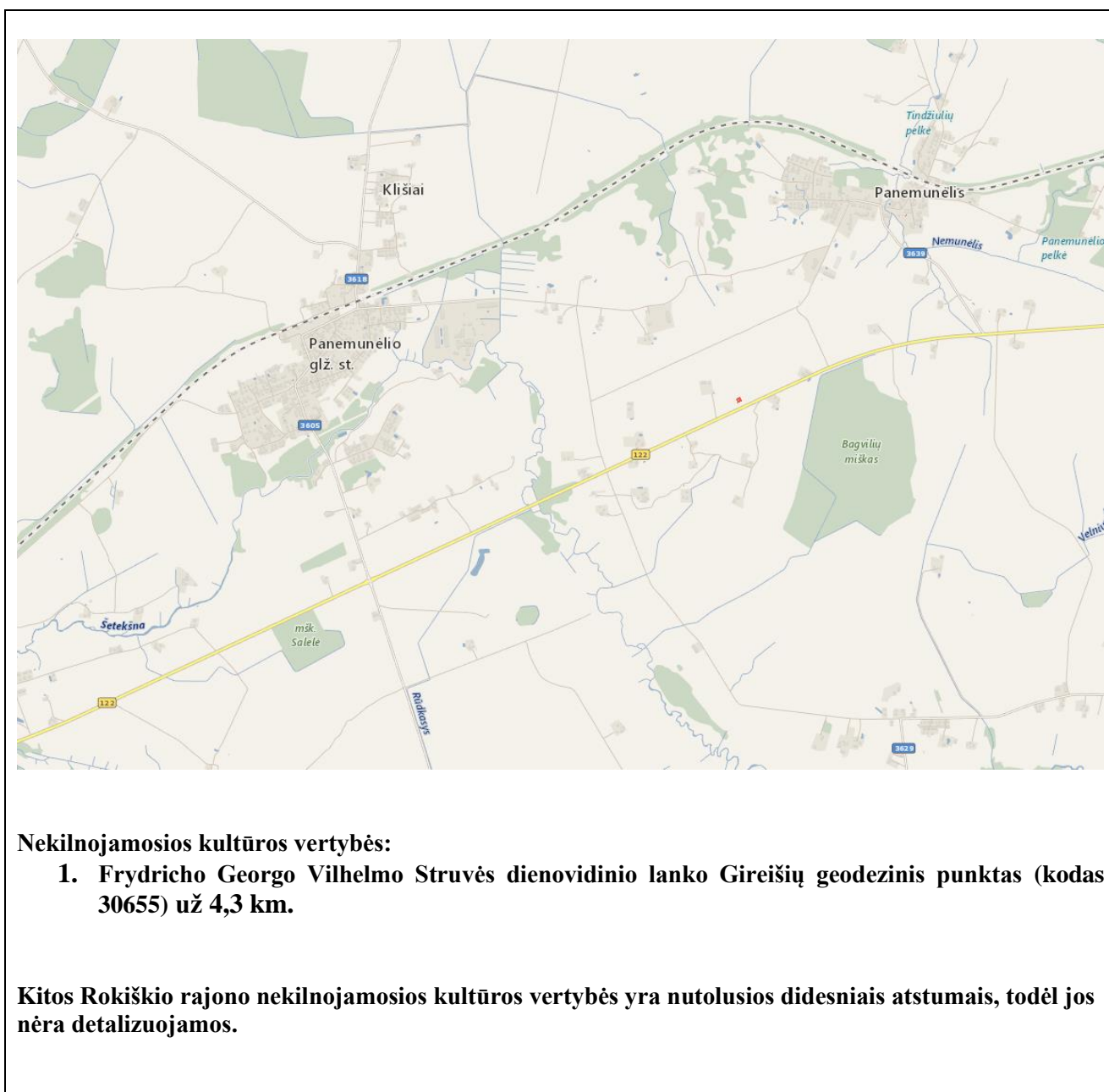
1.7. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – rekonstruojami sklypai nepatenka nei į karstinę zoną, nei į kitas į aplinkos apsaugos požiūriu jautrias teritorijas;

1.8. Informacija apie teritorijos taršą praeityje – apie teritorijos taršą duomenų nėra.

1.9. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas – teritorija, kurioje bus atliekami darbai yra tankiai apgyvendinta. Rekonstruojami žemės sklypai patenka į Panemunėlio seniūnijoje esančia Panemunėlio geležinkelio stoties gyvenvietę (562 gyv.)

1.10. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes – teritorijoje, kurioje bus atliekama planuojama ūkinė veikla, nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių.

Lietuvos Respublikos nekilnojamojū kultūros vertybių kadastro duomenimis, arčiausiai rekonstruojamų sklypų yra nekilnojamosios kultūros vertybės pavaizduotos 3 pav.



3 pav. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės

IV GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

4.1. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams – Planuojama vykdyti ūkinę veiklą, naudojamos technologijos ir medžiagos neturės reikšmingo poveikio aplinkos veiksniams;

4.2. Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai – Planuojama ūkinė veikla neturės neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai.

4.3. Poveikis biologinei įvairovei – nenumatomas.

4.4. Poveikis žemei ir dirvožemiui – Minimalus. Humusingas dirvožemis bus nukasamas nuo visų darbų metu pažeidžiamų plotų. Jis bus supilamas atskirai, nesumaišant jo su kitokiu gruntu (šis dirvožemis nebus teršiamas statybos atliekomis, šiukšlėmis, ilgai pūvančiomis augalų

liekanomis, nebus tankinamas). Ant patiestų drenažo sistemos vamzdžių bus pilamas smėlio žvyro mišinys, užpilamas gilesnio sluoksnio gruntas ir atstatomas humusingas dirvožemio sluoksnis.

4.5. Poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui) – Atlikus melioracijos sistemų rekonstrukciją bus atstatytas normalus dirvožemio hidrologinis režimas. Darbų metu upeliai valomi nebus. Ten, kur planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vandens telkinių apsaugos juostoje, ji bus sutvarkyta. Atsitiktinai pažeidus vandens telkinių apsaugos juostas, jos bus atstatytos.

4.6. Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms – Aplinkos oro teršimo nebus, išskyrus nuo mechanizmų išmetamųjų dujų.

4.7. Poveikis kraštovaizdžiui – nenumatomas.

4.8. Poveikis materialinėms vertybėms – nenumatomas.

4.9. Poveikis kultūros paveldui – nenumatomas.

4.10. Poveikis 4 skyriaus veiksmų sąveikai – nenumatomas.


4.11. Galimas reikšmingas poveikis 4 skyriaus veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių – minėtų įvykių tikimybė minimali, dirbant bus laikomasi darbo saugos taisyklių, STR ir kitų teisės aktų reikalavimų.

4.12. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis – tokio poveikio nebus;

4.13. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią – Planuojama vykdyti ūkinė veikla, naudojamos technologijos ir medžiagos dėl nežybaus ir trumpalaikio jų poveikio aplinkai nereikalauja kokių nors specialių poveikio sumažinimo priemonių.

Rokiškio rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinių
Žemės ūkio teritorijų vystymo brėžinio dalis



Rekonstruojamų sklypų teritorija 

Kitos paskirties žemė		Sutartiniai žymėjimai	
	Užstatyta teritorija		Valstybės riba
	Sodai		Apskritis riba
	Karjerai, durpynai, smėlynai, sąvartynai		Rajono savivaldybės riba
	Pelkės		Seniūnijos riba
	Mišakai		Planuojamajama miesto riba
	Ežerai, tvenkiniai		Miestelio, kaimo riba
	Upė		Rajono savivaldybės centras
Zonos, kuriuose numatomi žemės ūkio teritorijų naudojimo funkciniai prioritetai			Seniūnijos centras
Augalininkystės - gyvulininkystės specializacijos zona			Miestas
	ZAG, Intensyvaus ūkininkavimo		Miestelis
	ZAGgk, Tausojamojo ūkininkavimo	Keliai	
Gyvulininkystės - augalininkystės specializacijos zona			Krašto keliai
	ZGA, Intensyvaus ūkininkavimo		Rajoniniai keliai
	ZGAgk, Tausojamojo ūkininkavimo		Vietiniai keliai
Prioritetinės galvininkystės specializacijos zona			Pagrindinės gatvės
	ZG, Intensyvaus ūkininkavimo		Vieno kelio geležinkeliai
	ZGgk, Tausojamojo ūkininkavimo		Numatomi aplinkkeliai (po planuojamo laikotarpio)
Ūkininkavimo kalvotose žemėse zona		Saugomos teritorijos	
	ZK, Intensyvaus ūkininkavimo		Saugoma teritorija ir eksplikacijos numeris brėžinyje
	ZKgk, Tausojamojo ūkininkavimo		Saugomos teritorijos (Sartų RP) funkcinė zonų riba ir eksplikacijos numeris brėžinyje
Saugomų teritorijų zona (joje esanti žemės ūkio paskirties žemė)			Rekomenduojamų steigti savivaldybės saugomų draustinių riba ir eksplikacijos numeris brėžinyje
	Zst		Natūra 2000 teritorija ir eksplikacijos numeris brėžinyje
Siaurai specializuotų ūkių veikla urbanizuotose teritorijose			
	ZU		

Projektinių sprendinių planas

