

12 priedas

VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO SU PANEVĖŽIO R. ŽVALGAIČIŲ II SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO IŠTEKLIŲ GAVYBA POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

2025 m. gegužės 27 d.
Vilnius

Susirinkimas įvyko: 2025 m. gegužės 26 d.

Susirinkimas vyko hibridiniu būdu:

1. tiesiogiai transliuojant internetu (posėdžių organizavimo nuotoliniu būdu *Microsoft Teams* priemonėmis), sudarant visuomenei galimybę prisijungti nuotoliniu būdu, pateikti klausimus ir išgirsti atsakymus;
2. Panevėžio rajono, Vadoklių seniūnijos (Ramygalos g. 39, Vadoklių mstl., Panevėžio r.) pirmo aukšto salėje.

Susirinkimo laikas: susirinkimas prasidėjo 17:00 val. ir baigėsi 18:00 val.

Susirinkimo pirmininkas: UAB „Tyrens Lietuva“ Aplinkosaugos skyriaus aplinkosaugos specialistė Julija Damaševičiūtė

Susirinkimo sekretorė: UAB „Tyrens Lietuva“ Aplinkosaugos skyriaus jaunesnioji specialistė Irma Norkūnaitė.

Susirinkime dalyvavo: UAB „Tyrens Lietuva“ atstovai ir organizatoriai UAB „Karjerai“, Jonas Stasiūnas, Panevėžio rajono savivaldybės Vadoklių seniūnijos seniūnė (dalyvavusių Panevėžio r. Vadoklių seniūnijos administracijos patalpose ir nuotoliniu būdu susirinkime dalyvavusių dalyvių sąrašai pridedami). Visuomenės atstovai į Panevėžio rajono savivaldybės Vadoklių seniūnijos administracines patalpas bei nuotoliniu būdu dalyvauti viešame visuomenės supažindinime su poveikio aplinkai vertinimo ataskaita neatvyko.

DARBOTVARKĖ. Supažindinti visuomenę su parengta Žvalgaičių II smėlio ir žvyro telkinio išteklių gamyba poveikio aplinkai vertinimo ataskaita (toliau – Ataskaita), suteikti visuomenei galimybę pateikti pasiūlymus, klausimus ir išgirsti atsakymus.

SVARSTYTA. Projekto Žvalgaičių II smėlio ir žvyro telkinio išteklių gavyba poveikio aplinkai vertinimo ataskaita.

Susirinkimo pradžią paskelbė ir įžanginį žodį tarė susirinkimo pirmininke paskirta UAB „Tyrens Lietuva“ Aplinkosaugos skyriaus aplinkosaugos specialistė Julija Damaševičiūtė. Pirmininkė informavo, kad vyksiančio susirinkimo sekretore paskiriama UAB „Tyrens Lietuva“ Aplinkosaugos skyriaus jaunesnioji aplinkosaugos specialistė Irma Norkūnaitė, Ataskaitą ir jos viešinimo eigą pristatys UAB „Tyrens Lietuva“ Aplinkosaugos skyriaus aplinkosaugos specialistė Julija Damaševičiūtė.

Prieš Ataskaitos pristatymą J. Damaševičiūtė pirmiausia aptarė susirinkimo vedimo tvarką, paminėjo, jog pradžioje bus pateikta informacija apie visuomenės informavimą apie parengtą Ataskaitą, pristatyta bendra informacija apie projektą, pristatyta Ataskaita ir tada būtų organizuojama visuomenės klausimų ir atsakymų į juos susirinkimo dalis.

UAB „Tyrens Lietuva“ atstovė dar kartą priminė apie paskirtus susirinkimo pirmininką ir sekretorių. Taip pat, priminė, kad klausimus ir pasiūlymus susirinkimo dalyviai galės pateikti pristačius Ataskaitą. Visi norintys pasisakyti buvo paprašyti prisistatyti nurodant savo vardą ir pavardę. Susirinkimo dalyviai buvo informuoti, kad susirinkimo metu bus daromas garso įrašas (garso įrašas nebus viešinamas). Vadovaujantis asmens duomenų apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, asmens duomenys nebus viešinami, tolesniuose planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo

etapuose bus pateikiama nuasmeninta informacija. Esamu etapu visuomenės pasiūlymai teikiami iki viešo visuomenės supažindinimo susirinkimo pabaigos.

Kalbant apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo viešinimo procedūrų reikalavimų įgyvendinimą J. Damaševičiūtė informavo, kad su atspausdinta Ataskaita buvo galima susipažinti UAB „Tyrens Lietuva“ būstinėje Vilniuje, Panevėžio rajono savivaldybės Vadoklių seniūnijoje nuo 2025 m. balandžio 24 d. Internetu Ataskaita buvo skelbiama UAB „Tyrens Lietuva“ interneto svetainėje www.tyrens.lt (naujienų skiltyje). Informacija apie parengtą Ataskaitą ir apie viešo visuomenės supažindinimo su šia ataskaita susirinkimą paskelbta UAB „Tyrens Lietuva“ interneto svetainėje, Panevėžio rajono savivaldybės interneto svetainėje, Panevėžio rajono savivaldybės ir Panevėžio rajono savivaldybės Vadoklių seniūnijos skelbimų lentose, Panevėžio laikraštyje „Sekundė“ bei Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje.

Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą, visuomenė turi teisę susipažinti su ataskaita ir teikti pasiūlymus atsakingajai institucijai ir poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki viešo visuomenės supažindinimo su ataskaita, supažindinimo su ataskaita metu. Pagal teisės aktų reikalavimus suinteresuota visuomenė pasiūlymus gali teikti raštu, el. paštu, kitomis elektroninių ryšių priemonėmis. Susirinkimo metu pasiūlymus buvo prašoma teikti raštu, užpildant pateikiamą pasiūlymų pateikimo formą arba el. paštu julija.damaseviciute@tyrens.lt (jeigu pasiūlymus teikia fiziniai asmenys – nurodomi vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys (adresas, telefonas, el. paštas), jeigu pasiūlymus teikia juridiniai asmenys – nurodomi juridinio asmens pavadinimas, kontaktiniai duomenys (buveinės adresas, telefonas, el. paštas). Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, gauti iki viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita pradžios ir pateikti jo metu, yra registruojami, bus parengtas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimas ir jis, kaip ir susirinkimo protokolas, bus įtrauktas į Ataskaitos priedą apie visuomenės informavimą ir dalyvavimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrose ir kartu su Ataskaita paskelbtas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje.

Tęsdama pristatymą, J. Damaševičiūtė informavo, kad planuojamos ūkinės veiklos organizatorius yra UAB „Karjerai“ ir Jonas Stasiūnas, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB „Tyrens Lietuva“. Nagrinėjamu atveju planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo subjektai yra Panevėžio rajono savivaldybės administracija, Panevėžio rajono savivaldybės Vadoklių seniūnija, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Poveikio aplinkai vertinimo procese Aplinkos apsaugos agentūra gali pakviesti dalyvauti, pavyzdžiui, Lietuvos geologijos tarnybą prie Aplinkos ministerijos ar Valstybinę miškų tarnybą. Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priims Aplinkos apsaugos agentūra. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisiniu pagrindu yra nurodomas Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo (planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašas) 2.6 punkte nurodytą ūkinę veiklą – kitų naudingųjų iškasenų kasyba (kai kasybos sklypas – 25 ha ir didesnis).

Trumpai apibūdindama planuojamą ūkinę veiklą J. Damaševičiūtė informavo, kad planuojama Žvalgaičių II smėlio ir žvyro telkinio kasyba, kurio ištekliai būtų naudojami kelių ir geležinkelių statybai. Smėlio ir žvyro gavybą planuojama vykdyti keturiuose (1 – 9,7 ha, 2 – 9,4 ha, 3 – 24,5 ha, 4 – 4,7 ha) plotuose, kurių bendras kasybos plotas apima 37,7183 ha. Planuojamuose naudoti Žvalgaičių II telkinio plotuose (Nr.1, Nr.2, Nr.3 ir Nr.4) naudingieji smėlio ir žvyro ištekliai patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos. Kasyba numatoma vykdyti apie 55 metus, tikslus kasybos laikas bus nustatytas rengiant Žemės gelmių naudojimo planą pagal patvirtintas žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisykles.

Toliau pranešime buvo išsamiau pristatyti planuojamos ūkinės veiklos sprendiniai, pagrindiniai poveikio aplinkai vertinimo rezultatai (pranešimo skaidrės pridedamos).

Iki viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita renginio pradžios visuomenės pasiūlymų nebuvo gauta.

Perskaičius pranešimą susirinkimo dalyviai buvo pakviesti teikti klausimus ir pasiūlymus.

Panevėžio rajono savivaldybės, Vadoklių seniūnijos seniūnė pasiteiravo, kaip karjeras bus apsaugotas, kad į jį nepatektų pašaliniai asmenys? Veiklos organizatorius informavo, kad yra numatyti keli

apsaugos būdai: aukšti pylimai, atitvarai arba tvora aplink karjerą, bei įspėjamieji ženklai, kurie draudžia eiti pašaliniams asmenims į teritoriją.

Susirinkimo dalyviams nepateikus daugiau klausimų ar pasiūlymų, praėjus valandai nuo viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita susirinkimo pradžios, susirinkimo pirmininkas konstatavo, kad viešo visuomenės supažindinimo procedūra atlikta.

Susirinkimo pirmininkė

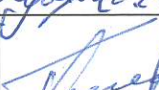
Julija Damaševičiūtė

Susirinkimo sekretorė

Irma Norkūnaitė

**VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO SU
PANEVĖŽIO R. ŽVALGAIČIŲ II SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO IŠTEKLIŲ GAVYBA
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA
DALYVIŲ SĄRAŠAS**

Panevėžio r. sav., Vadoklių seniūnija
2025 m. gegužės 26 d.

Eil. Nr.	Vardas ir pavardė	Adresas, telefono numeris, el. paštas / atstovaujama institucija, adresas, pareigos, telefono numeris, el. paštas	Parašas	Pasiūlymo registracijos numeris
1	Julija Damasevičiūtė	UAB „Tyrens Lietuva“, Jonavos g. 7, aplinkos specialistė, +370 633 53570, julija.damaseviciute@tyrens.lt		
2	Rema Noršėnaitė	UAB „Tyrens Lietuva“, Jonavos g. 7, jaunimo-ji specialistė, +370 682 96600	Noel -	
3	UAB „Korjonai“ Mindaugas Varonaitis	Laisvės a. 1a, Panevėžys direktorius +370 626 86065 mindaugas@korjonai.lt		
4	Jonas Slesuvis	Vyšnių g. 31, Skaniniai Panevėžys, NO R. +370 699 07591, jonas.slesuvis@skaniniai.lt		
5	Merda Samokaitienė	Vadoklių seniūnija seniūnė		
6	Miglė Pošėvičiūtė	UAB „Tyrens Lietuva“ kamjerų projektavimo įrengimo		

Asmens duomenys tvarkomi vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-157 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“, 7 punkto reikalavimais.

**VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO SU
PANEVĖŽIO R. ŽVALGAIČIŲ II SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO IŠTEKLIŲ GAVYBA
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA
NUOTOLINIŲ BŪDU SUSIRINKIME DALYVAVUSIŲ DALYVIŲ SĄRAŠAS**

Panevėžio r. sav., Vadoklių seniūnija
2025 m. gegužės 26 d.

Eil. Nr.	Prisijungimo vardas	Kontaktinė informacija
1.	Julija Damaševičiūtė	julija.damaseviciute@tyrens.lt
2.	Irma Norkūnaitė	irma.norkunaite@tyrens.lt
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		

Asmens duomenys tvarkomi vadovaujantis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-157 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašų patvirtinimo“, 7 punkto reikalavimais.

PANEVĖŽIO R. ŽVALGAIČIŲ II SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO IŠTEKLIŲ GAVYBA

Viešo visuomenės supažindinimo su poveikio aplinkai vertinimo
ataskaita susirinkimas

Panevėžio r. Vadoklių seniūnija

2025-05-26

SUSIRINKIMO DARBOTVARKĖ

- Susirinkimo vedimo tvarka
- Visuomenės informavimo eiga
- Bendra informacija apie projektą
- Planuojamos ūkinės veiklos apibūdinimas, PAV ataskaitos pristatymas, vertinimo rezultatai
- Klausimai ir atsakymai

SUSIRINKIMO VEDIMO TVARKA

- Susirinkimo pirmininkė – Julija Damaševičiūtė
- Susirinkimo sekretorė – Irma Norkūnaitė
- Registracija:

Viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita dalyvių sąrašė;

Prisijungę nuotoliniu būdu registracijos duomenis (fiziniai asmenys – vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys (adresas, telefonas, el. paštas), jeigu pasiūlymus teikia juridiniai asmenys – juridinio asmens pavadinimas, kontaktiniai duomenys (buveinės adresas, telefonas, el. paštas) nurodo TEAMS platformos pokalbių skiltyje (angl. chat).

- Pasisakymai, klausimai teikiami po pristatymo:



Visus norinčius pasisakyti prašoma prisistatyti nurodant savo vardą ir pavardę;

Prisijungę nuotoliniu būdu užduoti klausimus gali TEAMS platformos pokalbių skiltyje (angl. chat).

- Susirinkimo metu bus daromas garso įrašas (garso įrašas nebus viešinamas).
- Vadovaujantis asmens duomenų apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais, asmens duomenys nebus viešinami, tolesniuose PAV procedūrų etapuose bus pateikiama nuasmeninta informacija.
- Esamu etapu visuomenės pasiūlymai teikiami iki viešo visuomenės supažindinimo susirinkimo pabaigos.

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS



- Poveikio aplinkai vertinimo atspausdinta ataskaita buvo viešinama: UAB „Tyrens Lietuva“ būstinėje, Žalgirio g. 90, Vilnius, Panevėžio rajono savivaldybės administracijos, Vadoklių seniūnijoje, Ramygalos g. 39
- Susipažinti su poveikio aplinkai vertinimo atspausdinta ataskaita buvo galima nuo 2025-04-23 darbo dienomis nuo 8 val. iki 16 val.
- Internetu PAV ataskaita buvo skelbiama: UAB „Tyrens Lietuva“ interneto svetainėje: <https://tyrens.lt/lt/naujienos/pranesimas-apie-panevezio-r-zvalgaiciu-ii-smelio-ir-zvyro-telkinio-smelio-istekliu-gavybos-poveikio-aplinkai-vertinimo-pradzia/>
- Informacija apie parengtą PAV ataskaitą ir apie viešo visuomenės supažindinimo su šia ataskaita susirinkimą paskelbta: UAB „Tyrens Lietuva“ interneto svetainėje, Panevėžio rajono internetinėje svetainėje ir skelbimų lentoje, Panevėžio rajono savivaldybės Vadoklių seniūnijos skelbimų lentoje, Panevėžio r. laikraštyje „Sekundė“, Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje.

PASIŪLYMŲ TEIKIMAS

- Pagal planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą, visuomenė turi teisę susipažinti su ataskaita ir teikti pasiūlymus atsakingajai institucijai ir poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui iki viešo visuomenės supažindinimo su ataskaita, supažindinimo su ataskaita metu.
- Suinteresuota visuomenė pasiūlymus gali teikti raštu, el. paštu, kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.
- Susirinkimo metu pasiūlymus prašome teikti raštu, užpildant pateikiamą pasiūlymų pateikimo formą arba el. paštu julija.damaseviciute@tyrens.lt (jeigu pasiūlymus teikia fiziniai asmenys – nurodomi vardas, pavardė ir kontaktiniai duomenys (adresas, telefonas, el. paštas), jeigu pasiūlymus teikia juridiniai asmenys – nurodomi juridinio asmens pavadinimas, kontaktiniai duomenys (buveinės adresas, telefonas, el. paštas).
- Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, gauti iki viešo visuomenės supažindinimo su PAV ataskaita pradžios ir pateikti jo metu, yra registruojami, bus parengtas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimas ir jis, kaip ir susirinkimo protokolas, bus įtrauktas į PAV ataskaitos priedą apie visuomenės informavimą ir dalyvavimą PAV procedūrose ir kartu su PAV ataskaita paskelbtas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje.

BENDRA INFORMACIJA

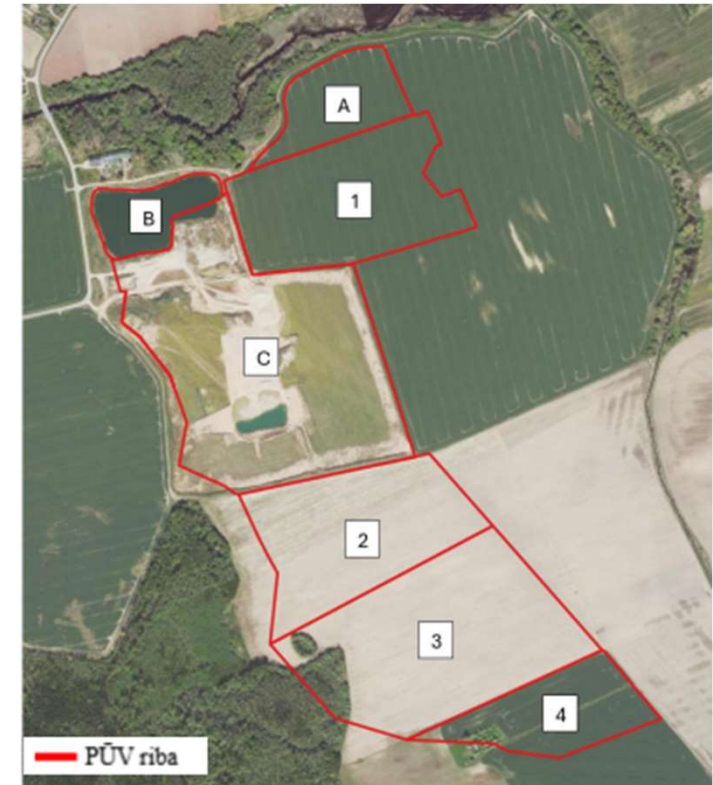


- Planuojamos veiklos organizatorius: UAB „KARJERAI“ ir JONAS STASIŪNAS
- Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Tyrens Lietuva“
- Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Panevėžio rajono savivaldybės administracija, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
- Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima: Aplinkos apsaugos agentūra
- Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas: Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas, nes planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo (planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašas) 2.6 punkte nurodytą ūkinę veiklą – kitų naudingųjų iškasenų kasyba (kai kasybos sklypas – 25 ha ir didesnis).

PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA



- Planuojama ūkinė veikla – išteklių gavyba Žvalgaičių II smėlio ir žvyro telkinyje esančiame Panevėžio r. Vadoklių sen., Žvalgaičių k. Smėlio ir žvyro gavybą planuojama vykdyti keturiuose (1 – 9,7 ha, 2 – 9,4 ha, 3 – 24,5 ha, 4 – 4,7 ha) plotuose, kurių bendras kasybos plotas apima 37,7183 ha. Planuojamuose naudoti Žvalgaičių II telkinio plotuose (Nr.1, Nr.2, Nr.3 ir Nr.4) naudingieji smėlio ir žvyro ištekliai patvirtinti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos.



POVEIKIS VANDENIMS

- Planuojamo naudoti telkinio artimoje aplinkoje nėra išgręžtų požeminio vandens gręžinių. Planuojama naudoti teritorija nepatenka į vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas.
- Planuojami naudoti telkinio plotai nepatenka į potvynių grėsmės teritorijas. Artimiausios mažos (0,1 proc. arba kartą per tūkstantį metų), vidutinės (1 proc. arba kartą per šimtą metų) ir didelės (10 proc. arba kartą per dešimt metų) tikimybės potvynių dėl sniego tirpsmo ir liūčių grėsmės teritorijos (ties Nevėžio upe) nuo planuojamos ūkinės veiklos sprendinių nutolusios apie 20 km.
- Artimiausias natūralus paviršinis vandens telkinys yra maždaug už 90 m į šiaurę nuo PŪV teritorijos ribos, tai upė – Juoda (ID. kodas 13010130), kita artima upė – Obelis (ID. kodas 13010157) nutolusi apie 330 m į rytus. Šių upių santaką yra apie 320 m į šiaurės rytus nuo PŪV teritorijos. Kadangi maža dalimi (0,65 ha šiaurės vakariniame kampe) patenka į Juodos upės paviršinių vandens telkinių apsaugos zoną, kurioje išteklių gavyba leidžiama, tačiau upės pakrantės apsaugos juosta nebus pažeista, nes yra per toli.

REIKŠMINGO NEIGIAMO POVEIKIO IŠVENGIMO, SUMAŽINIMO IR KOMPENSAVIMO PRIEMONĖS, TYRĖNS

- Papildomos poveikio sumažinimo priemonės nėra reikalingos. Praplečiant šiuo metu veikiančią karjerą vanduo ir toliau nebus teršiamas jokiais cheminėmis medžiagomis. Karjero eksploatacijos metu ir toliau bus užtikrinama, kad kasybą vykdytų tvarkingi, geros techninės būklės mechanizmai. Vandens, o tuo pačiu ir grunto, apsauga nuo potencialiai galimos taršos naftos produktais bus užtikrinama mechanizmų techninį aptarnavimą ir užpildymą kuru vykdant remiantis gamintojų rekomendacijomis, mechanizmų operatoriai bus instruktuoti bei apmokyti kaip tai saugiai atlikti, kaip elgtis įvykus kuro išsiliejimui į aplinką, kaip likviduoti potencialiai galimas avarijas.

POVEIKIS APLINKOS ORUI

- Sumodeliavus susidarysiančias teršalų koncentracijas aplinkos ore (įvertinus vietovės foninį užterštumą) nustatyta, kad 1 val., 8 val., 24 val. ir vidutinių metų vidurkinimo intervalais anglies monoksido, azoto dioksido, kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių, sieros dioksido koncentracijos žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių verčių aplinkos ore nesiekia ir neviršija. Neigiamas poveikis dėl oro taršos nenumatomas.
- Įvertinus ir foninę taršą, sumodeliuotos kietųjų dalelių KD2.5 maksimalios koncentracijos nagrinėjamoje teritorijoje sudarytų 26 %, kietųjų dalelių KD10 (24 val. ir vidutinė metinė) 27-31 %, lakiųjų organinių junginių (0,5 val.) 3 %, anglies monoksido CO (8val.) 3 %, azoto dioksido NO2 (1val. ir vidutinė metinė) 15 %, SO2 (1 val. ir 24 val.) 2-3 % žmonių sveikatos apsaugai nustatytos ribinės vertės



POVEIKIS DIRVOŽEMIUI, PAVIRŠIUI IR GELMĖMS

ŽEMĖS  TYRĖNYS

- Naudingųjų iškasenų gavyba atviru būdu turi neišvengiamą poveikį žemės paviršiui. Kitaip tokios kategorijos iškasenų kaip žvyras, smėlis, molis, dolomitas ir kt. nebūtų įmanoma išgauti ir panaudoti visuomenės materialinėje gamyboje. Detaliai išžvalgytų išteklių plote, užimančiame apie 37,7183 ha, aprobuota 5499 tūkst. kub. m smėlio ir žvyro išteklių. Projekto įgyvendinimo metu iškasta žaliava bus išvežama iš teritorijos. Žaliavos perdirbimas (sijojimas ar kt.) kasybos sklype nenumatomas. Per metus numatoma iškasti apie 100,0 tūkst. kub. m smėlio ir žvyro. Objekto eksploatacija bus vykdoma apie 55 metus. Vėliau numatoma rekultivacija. Tikslios rekultivacijos sąlygos bus numatytos Žemės gelmių naudojimo plano sprendiniuose. Bendrai numatoma, kad rekultivacijos darbai vyks palaipsniui – lygiagrečiai vykdant gavybos darbus ir užsibaigs 1-2 metai po paskutiniųjų gavybos darbų.

REIKŠMINGO MEIGIAMO POVEIKIO APLINKAI IIVENGIMO, SUMINIMO IR KOMPENSAVIMO PRIEMONĖS



- Rekultivuojant iškastus telkinio plotus bus panaudotas nuodangos darbų metu nuimta dalis dirvožemio, o dalis išvežama, veiklos metu saugomas palei karjero pakraštį formuojamuose pylimuose.
- Tikslus kiekis bus žinomas parengus žemės gelmių naudojimo planą. Dirvožemio sluoksnis karjero šlaituose neapvandenintoje dalyje visuose kasybos pažeistuose plotuose bus pilnai atstatytas. Iškastas karjeras bus rekultivuojamas palaipsniui, kai tik pilnai bus iškasti naudingieji išteklių kuriame nors telkinio plote.
- Po PAV procedūrų bus rengiamas specialusis žemės gelmių naudojimo planas, kurio metu bus suprojektuoti telkinį sudarančių plotų įsisavinimo sprendiniai, siekiant kuo racionaliau išeksplatuoti naudinguosius išteklius.

POVEIKIS KRAŠTOVAIZDŽIUI IR BIOLOGINEI ĮVAIROVEI



- Pilnai išeksploatavus telkinio plotus ir juos rekultivavus nulėkštinant šlaitus, taip labiau iškastą karjerą priderinant prie supančių natūralių reljefo formų, poveikis visam kraštovaizdžio tipui bus minimalus. Išeksploatuoto karjero plotų apatinės daubos didžiąją dalį užpildys vanduo, o susidarysiantys reljefo peraukštėjimai bus daug mažiau vizualiai išreikšti. Rekultivuojant iškastą karjerą bus panaudotas nuodangos darbų metu nuimtas dirvožemis. Baigus išteklių gavybą planuojamų naudoti telkinio plotų vietoje susiformuos trys, vidutiniškai 5 – 6 m gylio švaraus vandens telkiniai.

POVEIKIS EB SVARBOS BUVEINĖMS, AUGALIJAI, MIŠKAMS IR KERTINĖMS MIŠKO BUVEINĖMS

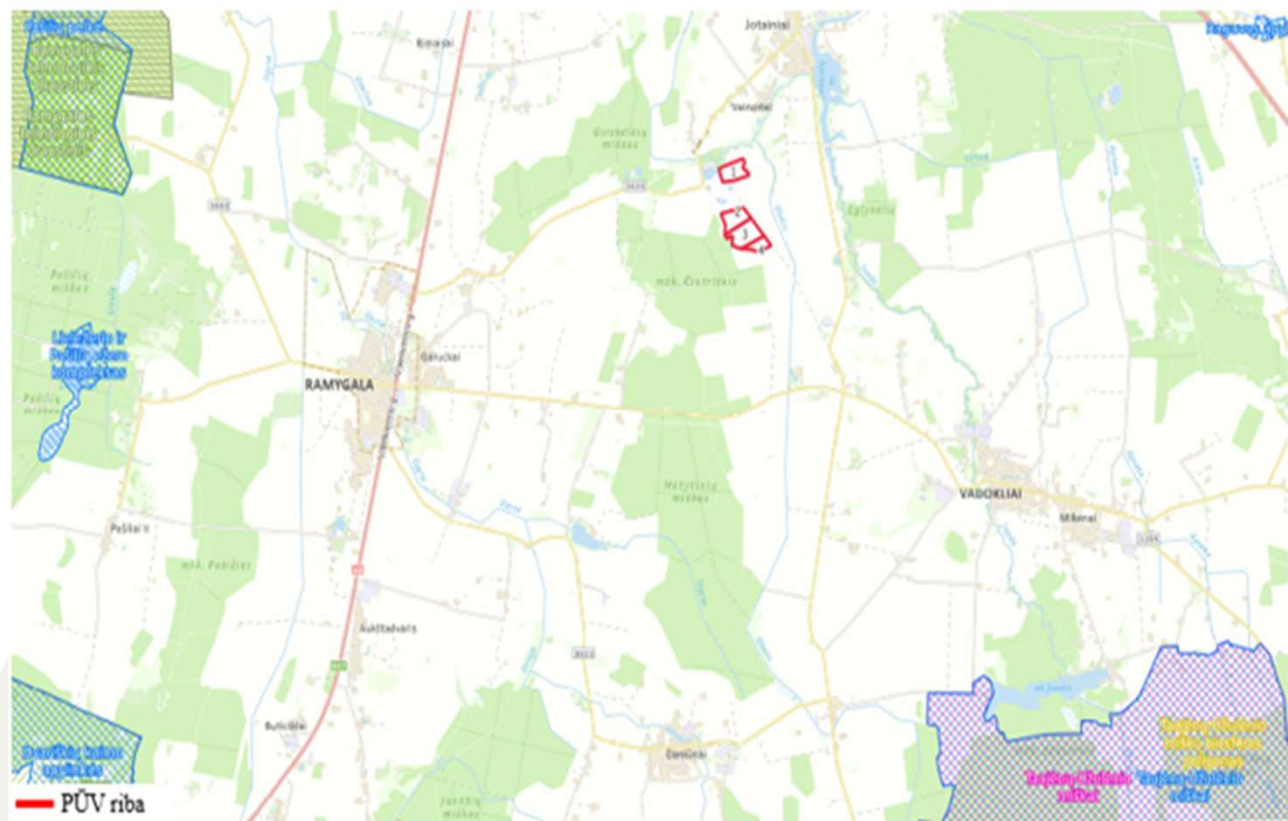


- Europos bendrijos svarbos natūralios buveinės PŪV atžvilgiu, nutolusios apie 11-964 m atstumu, neigiamas reikšmingas poveikis Europos bendrijos svarbos buveinėms nenumatomas, kadangi kasybos darbai vyks tik sklypo ribose.
- Miško žemėje kasyba neplanuojama ir pavertimas kitomis naudmenomis nenumatomas, želdinių kirtimai neplanuojami, poveikis nenumatomas.
- Kertinėse miško buveinėse PŪV sprendiniai ar želdinių kirtimai neplanuojami, kertinių miško buveinių plotų sumažėjimo nebus, poveikis nenumatomas.
- Siekiant apsaugoti greta planuojamų naudoti telkinio plotų augančių medžių šaknų sistemas, išteklių gavyba nebus vykdoma arčiau nei 5 m iki gretimo miško ribos. Baigus išteklių gavybą planuojamo naudoti telkinio plotų didžioji dalis bus rekultivuota į atskirus vandens telkinius.

POVEIKIS SAUGOMOMS TERITORIJOMS IR SAUGOMOMS RŪŠIMS



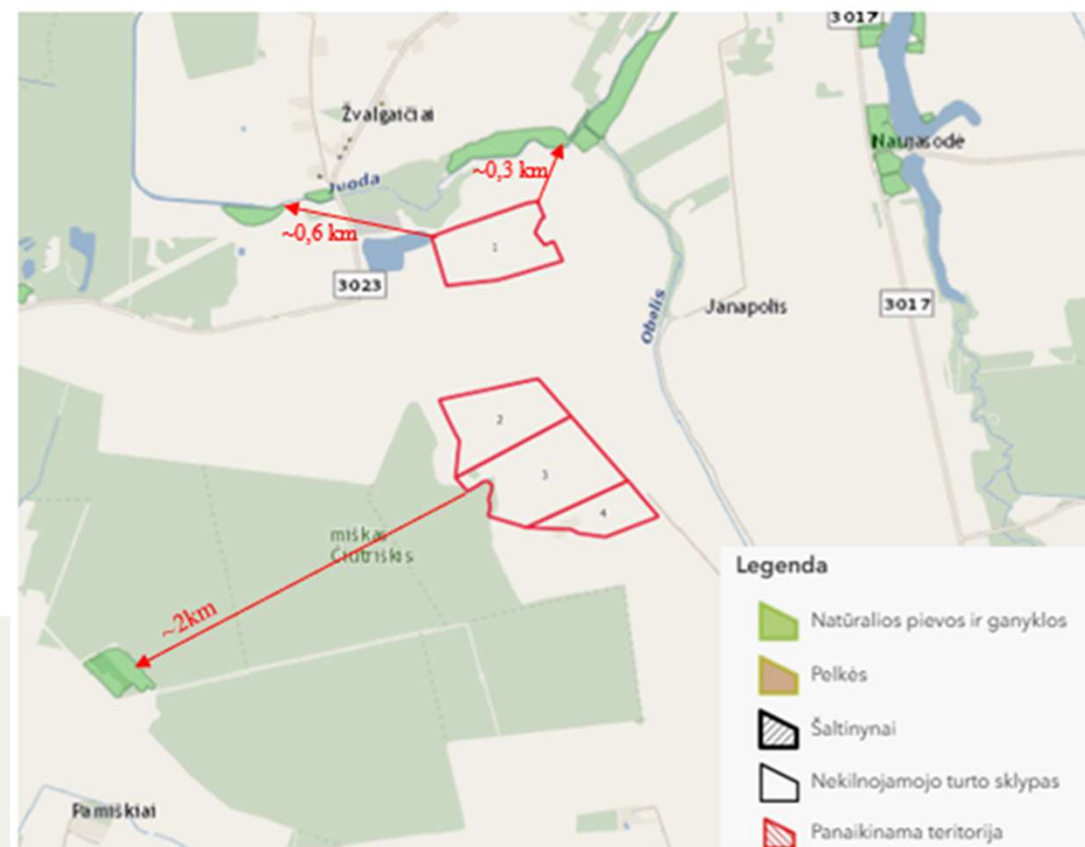
- Kadangi smėlio ir žvyro karjeras nesiriboja su saugomis teritorijomis ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis, reikšmingas neigiamas poveikis nenumatomas;
- Į PŪV darbų zoną saugomų rūšių radavietės ir augavietės nepatenka. Įgyvendinant PŪV sprendinius, reikšmingas poveikis saugomoms rūšims nenumatomas.



POVEIKIS NATŪRALIOMS PIEVOMS, GANYKLOMS, PELKĖMS IR ŠLAPYNĖMS IR KITOMS TERITORIJOMS



- Pelkės ir šaltinynai bei natūralios pievos ir ganyklos nepatenka į PŪV, nuo PŪV teritorijos nutolusios 0,3-2 km atstumu, reikšmingas neigiamas poveikis nenumatomas.



REIKŠMINGO NEIGIAMO POVEIKIO APLINKAI IŠVENGIMO, SUMAŽINIMO IR KOMPENSAVIMO PRIEMONĖS



- Kompensuojant padarytą žalą suardant žemės paviršių karjeras bus rekultivuojamas. Po karjero eksploatacijos numatomas karjero rekultivavimas į vandens telkinį, šlaitus nulėkštinant ir apželdinant. Pasirenkant augalų rūšis reikėtų atsižvelgti į aplinkinėse teritorijose vyraujančių augalų rūšinę sudėtį, taip būtų sugrąžinti ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai. Vandeniui užlietos zonos gali vidutiniškai siekti iki 10,0 m gylio. Tokio dydžio vandens telkinio įrengimas tik pagerins aplinkinėse karjero teritorijose gyvenančių sausumos, o ypač vandens gyvūnų ir paukščių gyvenimo sąlygas, bus suformuotos teritorijos, kur jie galės daugintis ir maitintis. Karjero šlaitai bus nulėkštinami panaudojant telkinio dangos gruntą ir apsėjami daugiametėmis žolėmis bei apsodinami medžiais ar krūmais.

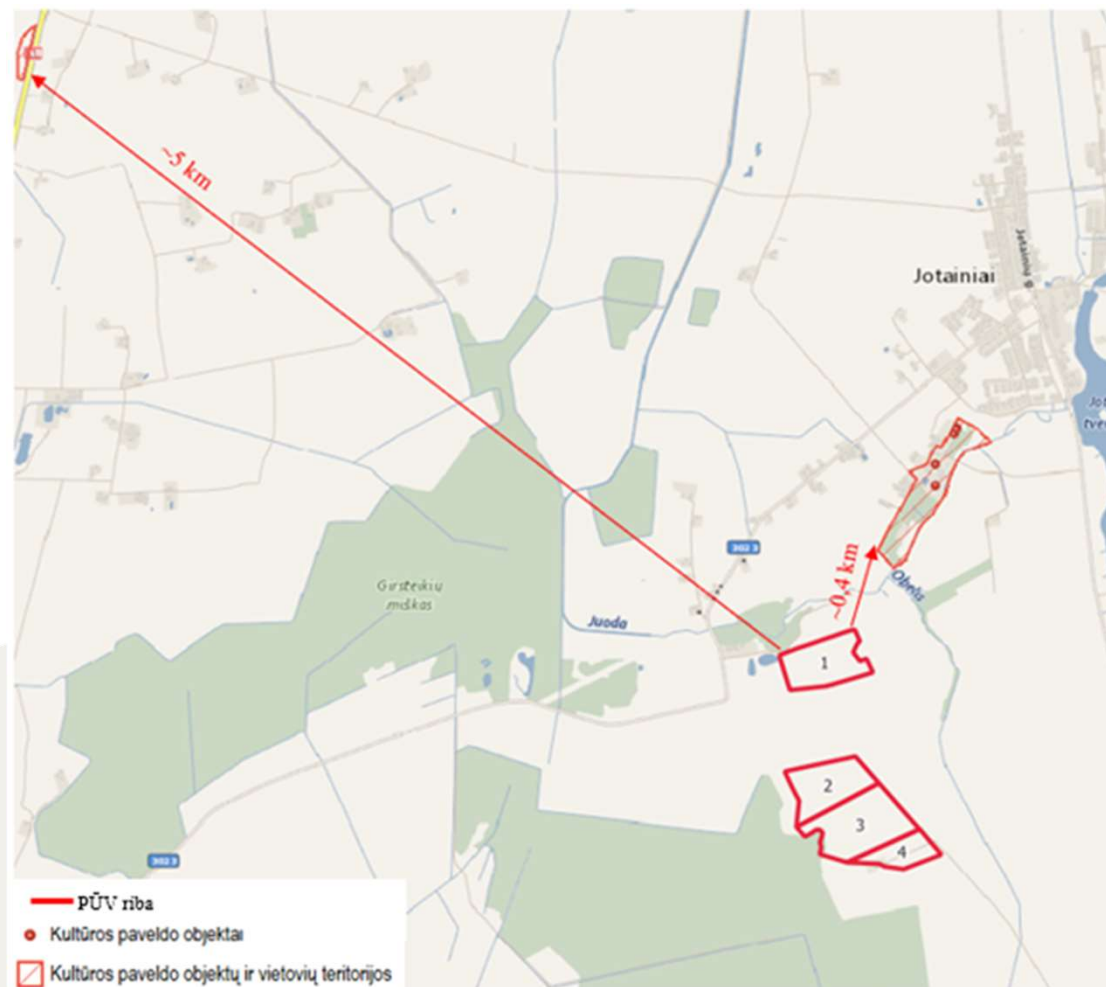
POVEIKIS MATERIALINĖMS VERTYBĖMS



- Visa planuojama ūkinė veikla (smėlio ir žvyro gavyba) bus koncentruota žemės ūkio paskirties žemės sklypuose, gana atokioje, mažai lankomoje ir kaimiškoje vietoje. Sklypų padėtis ženklios neigiamos įtakos gyventojų būsto sąlygoms, gyvenamajai ir rekreacinei aplinkai, materialioms vertybėms neturės.

POVEIKIS KULTŪROS VERTYBĖMS

- Remiantis kultūros vertybių registro duomenimis PŪV nepatenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių objektų ir teritorijų ir jų apsaugos zonų teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia saugoma kultūros vertybė nuo telkinio 1 ploto nutolusi apie 0,4 km į šiaurės rytus – Jotainių dvaro sodybos fragmentai (kodas 382) ir apie 5 km atstumu į šiaurės vakarus nutolęs Senkapis (kodas 6567). Neigiamas poveikis nenumatomas.



REIKŠMINGO NEIGIAMO POVEIKIO APLINKAI IŠVENGIMO, SUMAŽINIMO IR KOMPENSAVIMO PRIEMONĖS



- Nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių nėra, tačiau remiantis Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2011 m. rugpjūčio 16 d. Nr. ĮV-538 įsakymu „Dėl paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba patvirtinimo“ ir vadovaujantis šio įsakymo III skyriaus 7.8. punktu numatyta, kad nuo 2022 m. kovo 1 d. prieš vykdant didelės apimties žemės judinimo darbus (rengti karjerus ir kt.), keičiančius reljefą daugiau nei 5 ha plote yra privaloma atlikti archeologinius tyrimus. Po naudojimo plano patvirtinimo (po PAV procedūrų), prieš pradedant karjero eksploatacijos darbus planavimo organizatorius užtikrins, kad planuojamoje teritorijoje būtų atlikti archeologiniai tyrimai.

POVEIKIS VISUOMENĖS SVEIKATAI

Triukšmas

- Siekiant įvertinti triukšmo poveikį visuomenės sveikatai atliktas esamos situacijos ir būsimos situacijos įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą triukšmo modeliavimas.
- Prognozuojamo triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai rodo, kad Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nurodyti ribiniai skleidžiamo triukšmo lygiai atliekant karjero eksploatacijos darbus nebus viršijami dienos metu, o vakaro ir nakties metu nėra vertinama, nes Žvalgačių karjero eksploatacijos darbai bus atliekami tik nuo 8 val. iki 17 val.

Oro tarša

- Sumodeliavus susidarysiančias teršalų koncentracijas aplinkos ore (įvertinus vietovės foninį užterštumą) nustatyta, kad 1 val., 8 val., 24 val. ir vidutinių metų vidurkinimo intervalais anglies monoksido, azoto dioksido, kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių, sieros dioksido koncentracijos žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių verčių aplinkos ore nesiekia ir neviršija. Neigiamas poveikis dėl oro taršos nenumatomas.

POVEIKIS VISUOMENĖS SVEIKATAI

Vibracija

- Planuojama ūkinė veikla dėl savo pobūdžio nesukelia vibracijos. Reikšmingas neigiamas poveikis nenumatomas.

Elektromagnetinė spinduliuotė

- Planuojama ūkinė veikla dėl savo pobūdžio negeneruoja elektromagnetinės spinduliuotės, reikšmingas neigiamas poveikis nenumatomas. Poveikio mažinimo ar kompensavimo priemonės nenumatomos.

Tarša cheminėmis medžiagomis

- Planuojama ūkinė veikla dėl savo pobūdžio nesukelia taršos cheminėmis medžiagomis. Reikšmingas neigiamas poveikis nenumatomas

RIZIKOS ANALIZĖ

- Pagal Lietuvos geologijos tarnybos skelbiamą potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapi, artimiausias potencialus geologinės aplinkos taršos židiny – naftos bazė Nr. 5160, nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 2 km šiaurės rytų kryptimi. Duomenų apie PŪV teritorijos taršą praeityje nėra.
- Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į sniego tirpsmo ir liūčių potvynio grėsmės teritorijas ar karstinius rajonus, dėl kurių galimos ekstremalios situacijos.

ALTERNATYVŲ ANALIZĖ IR VERTINIMAS



- Siekiant įvertinti alternatyvų poveikį skirtingiems aplinkos komponentams, lyginamos strateginės alternatyvos, t. y. 0 alternatyva, kai PŪV neįgyvendinama, lyginama su I alternatyva, kai kasyba vykdoma.
- Projekto įgyvendinimo alternatyva ir planuojamas rekultivacija į vandens telkinį laikantis aplinkosauginių priemonių priešingai nei nieko nedarymo alternatyva turės tik teigiamą poveikį vietovės socialinei aplinkai, gamtinei ir rekreacinei aplinkoms.

STEBĖSENA (MONITORINGAS)

- Atsižvelgiant į planuojamos veiklos pobūdį, vietą ir mastą, stebėseną (monitoringą), reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, į dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio galimus aplinkos pokyčius ir jų reikšmingumą, aplinkos elementų pažeidžiamumą jų atsinaujinimo galimybes, atitinkamų aplinkos parametrų stebėseną nenumatoma.

TARVALSTYBINIS POVEIKIS APLINKAI



- Artimiausia kaimyninė valstybė – Latvijos Respublika, kurios valstybinė siena nuo Žvalgaičių II smėlio ir žvyro karjero telkinio nutolusi apie 81 km atstumu šiaurės kryptimi. Esant tokiam atstumui iki valstybinės sienos, smėlio ir žvyro kasybos procesas neturės jokios įtakos kaimyninės valstybės teritorijai. Todėl, kaip numatyta PŪV poveikio aplinkai vertinimo programoje, PAV ataskaitoje planuojamos ūkinės veiklos įtaka kaimyninės valstybės teritorijai nėra nagrinėjama, o šios valstybės atsakingosios institucijos apie PŪV PAV neinformuojamos.

APIBENDRINANČIOJI VERTINIMO IŠVADA



- Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas nekels reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, svarbu laikytis poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje siūlomų priemonių.



KLAUSIMAI – ATSAKYMAI

