

## Planuojamos teritorijos išdėstymo schema



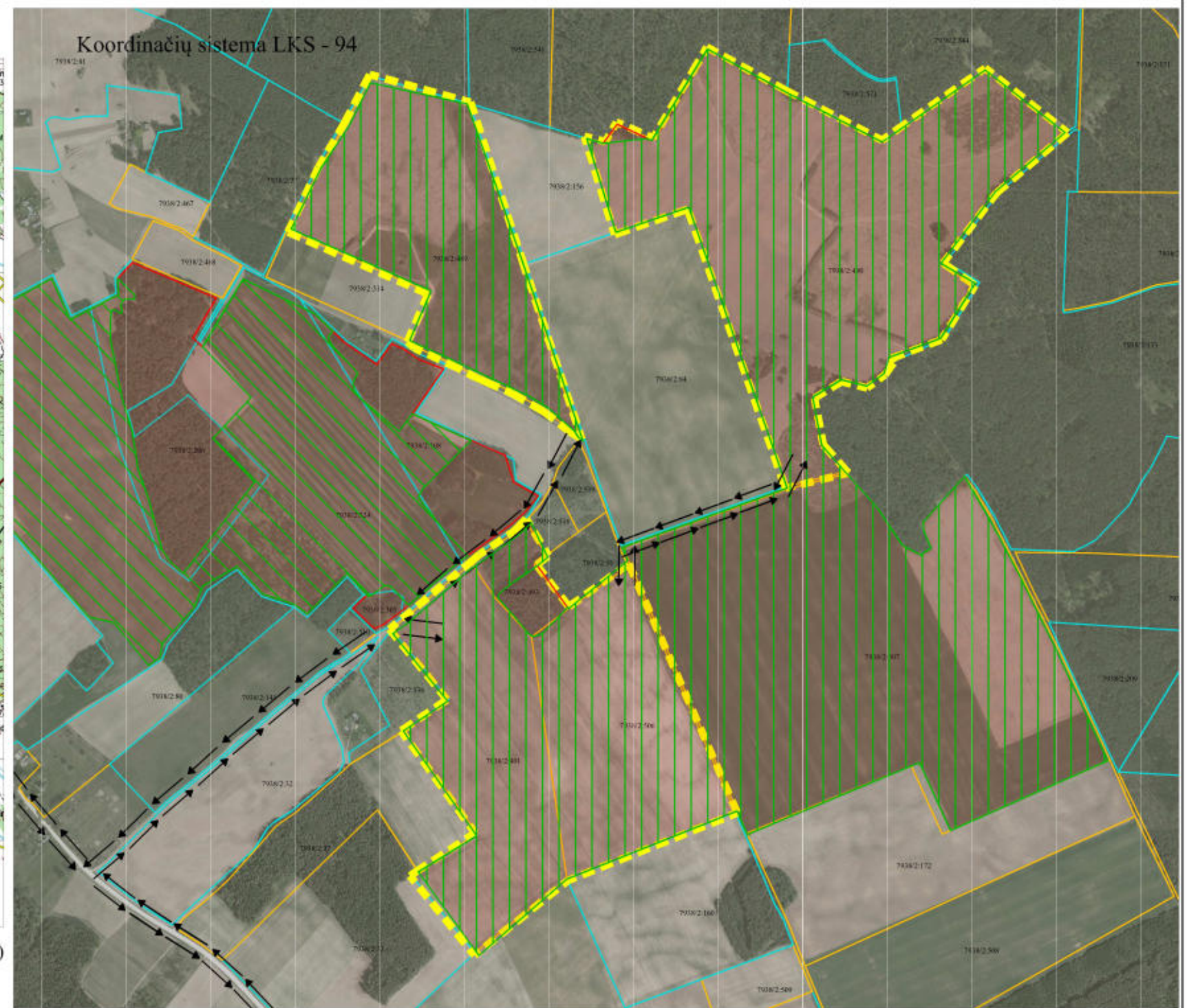
(pagrindas yra TOP50LKS-SR informaciją, 2004. © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos)

### SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Planuojamos teritorijos riba (apima žemės sklypus: kad. Nr. 7938/2:489; 7938/2:490; 7938/2:491; 7938/2:493; 97938/2:506)
- 0000/0:00 Žemės sklypo kadastrinis numeris
- Esamų geodeziškai matuotų žemės sklypų ribos
- Esamų preliminariai matuotų žemės sklypų ribos
- Detaliai išžvalgytų išteklių plotas
- UAB „Geotechnologijos“ skirtas kasybos sklypo plotas
- UAB „Metasta“ skirtas kasybos sklypo plotas
- Planuojamas žaliavos išvežimo kelias ir kryptis

### PASTABA:

\* UAB "Geotechnologijos" turi leidimą naudoti planuojamos teritorijos išteklius ir siekia vykdyti šios telkinio dalies planavimo organizatoriaus funkcijas



(pagrindas yra ORT10LT, © Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2013. © VĮ Registrų centras, 2017)

	<b>PLANAVIMO ORGANIZATORIUS:</b> UAB „Geotechnologijos“, j.m. k. 300618124, Laisvės g. 6A, Kretinga, LT-97147, tel. 8-686-08048, el.p. steelas@gmail.com	<b>OBJEKTAI:</b> TRAKŲ RAJONO ALEKSANDRIŠKIŲ TELKINIO SMĖLIO IR ŽYVRO IŠTEKLIŲ DALIES NAUDOJIMO PLANAS	
		<b>PLANAVIMO RENGĖJAS:</b> UAB „GJ MAGMA“, j.m. k. 121428749, Vaivevučio g.18, LT- 08402,Vilnius, tel.85-2318178, faks.85-2784455, el.p.gj magma@gmail.com	<b>ETAPAS:</b> SPECIALIOJO PLANO PARENGIAMASIS <b>STADIJA:</b> -
Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 82	Brėžinys Nr. 1	<b>PLANUOJAMOS TERITORIJOS                  SITUACIJOS PLANAS</b>	
Mastelis M 1:10 000	KPGV (Nr.TPV 0046)	Audrius Armanavičius	Lapas 1 Lapų 1
		2019	



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

Adresatams pagal sąrašą

Į 2020-02-13

Nr. 024

### SPRENDIMAS

## DĖL TRAKŲ RAJONO ALEKSANDRIŠKIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO NAUJŲ PLOTŲ IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO GALIMYBIŲ

2020-03-

Nr. (30.1)-A4E-

#### 1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Geotechnologijos“, Laisvės g. 6a, 97147 Kretinga, tel. 8 631 25047, el. p. [steelas@gmail.com](mailto:steelas@gmail.com).

#### 2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, 08402 Vilnius, tel. (8 5) 231 8178, faks. (8 5) 278 4455, el. p. [gjmagma@gmail.com](mailto:gjmagma@gmail.com).

#### 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Trakų rajono Aleksandriškių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų išteklių naudojimas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (įstatymo redakcija nuo 2016 m. rugpjūčio 1 d. iki 2017 m. spalio 31 d.) (toliau – PAV įstatymas) 1 priedo 2.4 papunktyje nurodytą veiklą – kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas – 25 ha ir didesnis), kuriai vadovaujantis PAV įstatymo 3 straipsnio 2 dalies 1 punktu turi būti atliktas poveikio aplinkai vertinimas (toliau – PAV).

#### 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Vilniaus apskr., Trakų rajono sav., Rūdiškių sen., Aleksandriškių k. ir Obelių k., žemės sklypų kad. Nr. 7938/0002:489, 7938/0002:490, 7938/0002:491, 7938/0002:493, 7938/0002:506, 7938/0002:507.

#### 5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama vykdyti smėlio ir žvyro išteklių gavybą Trakų rajono Aleksandriškių smėlio ir žvyro telkinio naujuose plotuose, sudarytuose iš dviejų 103,9 ha ir 16 ha plotų, bendras PŪV teritorijos plotas 119,9 ha. Planuojamos metinės smėlio ir žvyro gavybos apimtys yra apie 250 tūkst. m<sup>3</sup>. Iškastą iš kardo natūralų smėlį ir žvyrą planuojama papildomai perdirbti jį sijojant ir trupinant stambesnes frakcijas bei riedulius, naudojant mobilią įrangą.

Planuojamuose naudoti plotuose geologinės žvalgybos darbai atlikti 2013 m. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2014 m. sausio 10 d. įsakymu Nr. 1-4 „Dėl Trakų rajono Aleksandriškių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų išteklių aprobavimo ir įrašymo Žemės gelmių registro Žemės gelmių išteklių dalyje“ telkinio naujame plote aprobuoti šie

ištekliai: žvyro 121,00 ha plote – 18181 tūkst. m<sup>3</sup>; smėlio 19,62+113,77 ha plotuose – 9622 tūkst. m<sup>3</sup>, iš jų: sauso smėlio 19,62 ha plote – 848 tūkst. m<sup>3</sup>, apvandeninto smėlio 113,77 ha plote – 8774 tūkst. m<sup>3</sup>.

PŪV žemės sklypų pagrindinė naudojimo paskirtis yra žemės ūkio. Miško žemėje, dėl taikomų miško naudojimo apribojimų, naudingųjų iškasenų gavyba nebus vykdoma. Dėl taikomų apribojimų iš detalai išžvalgytų išteklių plotų išimti du 1 ir 0,1 ha miško plotai (bendrai 1,1 ha).

Produkciją iš planuojamų naudoti plotų planuojama išvežti vietinės reikės keliu, prieš tai jį sutvirtinus ir pritaikius sunkiojo transporto judėjimui. Iš vietinės reikšmės kelio transporto priemonės numatoma važiuos rajoniniu keliu Nr. 4714 (Strėva-Ismonys-Rūdiškės), kuriuo pagrindine judės link magistralinio kelio Vilnius-Prienai-Marijampolė. Dalis transporto taip pat planuojama judės ir Rūdiškių kaimo kryptimi.

Pabaigus naudingųjų iškasenų gavybą telkinio naujuose plotuose, buvusį karjerą planuojama rekultivuoti į du atskirus vandens telkinius, pakrantes apsodinant mišku.

#### ***Informacija apie PŪV gretimybes***

Aleksandriškių smėlio ir žvyro telkinio nauji plotai yra išsidėstę centrinėje Trakų rajono dalyje, nuo Trakų miesto centro nutolę apie 12,4 km atstumu į pietvakarius. Artimiausia gyvenamoji aplinka nuo planuojamo naudoti I ploto yra nutolusi apie 90 m atstumu į vakarus; nuo II ploto – apie 360 m atstumu į šiaurės vakarus.

Aleksandriškių smėlio ir žvyro telkinį taip pat naudoja ir kitos įmonės, tačiau jų naudojami plotai tiesiogiai nesiriboja su PŪV planuojamais naudoti plotais. Veikiantį karjerą nuo planuojamų naudoti plotų skiria vietinės reikšmės keliai, nuo kurių išteklių apskaičiavimo kontūras yra nutolęs 10 m. Atsižvelgiant į tai, reikšmingo telkinyje veikiančių įmonių suminio poveikio nenumatoma.

#### ***Informacija apie PŪV technologinius procesus***

Smėlio ir žvyro gavybos bei perdirbimo procesas karjere susidės iš šių operacijų: klodo atidengimas (dirvožemio ir kitų mineralinių dangos gruntų pašalinimas); smėlio ir žvyro iškasimas iš klodo, jo padavimas į rūšiavimo ir trupinimo mašinas bei galutinės produkcijos gamyba; produkcijos išvežimas; iškastų plotų rekultivavimas.

Dirvožemio sluoksnis nuimamas kartu su plonu priesmėlio ir priemolio sluoksniu. Dirvožemio pylimai sustumiami iki 3 m aukščio, o jų pagrindo plotis sudarys 11-12 m. Palei žemės sklypo pakraštį dar papildomai paliekama 5 m pločio nejudinama juosta kasybos technikai pravažiuoti rekultivuojant karjerą. Nuo žemės sklypų ar išteklių apskaičiavimo kontūro gavyba vyks ne arčiau kaip 17-18 m.

Smėlio ir žvyro gavybai iš sauso klodo bei produkcijos pakrovimui į sunkvežimius planuojama naudoti du krautuvus. Iš apvandeninto klodo smėlis ir žvyras bus kasamas atvirkštinio kasimo ir daugiakaušiu ekskavatoriais. Kasant smėlį ir žvyrą bus atidengtas gruntinio vandens sluoksnis, tačiau vanduo iš karjero nebus dirbtinai siurbiamas ar žeminamas kitais būdais. Iš apvandeninto klodo iškastas smėlis ir žvyras pilamas į pylimus nusausėjimui, o perteklinė drėgmė sugrįš atgal į gruntinius vandenis. Visa iškasta žaliava rūšiuojama į skirtingas frakcijas mobilioje sijojimo mašinoje. Stambesnės frakcijos ir rieduliai dar papildomai trupinami mobilioje trupinimo mašinoje. Išteklių gavybą ir perdirbimą planuojama vykdyti šiltuoju metų laiku (apie 9 mėn. per metus), o produkcijos realizavimą – visus metus. Karjeras dirbs viena pamaina nuo 7 val. iki 18 val.

Baigus naudingųjų iškasenų gavybą, karjero šlaitai rekultivavimo metu buldozeriu nulėkštinami iki 14-20°. Rekultivuojant iškastus plotus numatoma panaudoti karjero bortuose likusį gruntą ir palei išorinį karjero perimetrą sustumtą į pylimus dirvožemį. Gruntams susigulėjus karjero šlaituose numatoma sodinti mišką. Rekultivavimo darbai atliekami etapais, kai tiksliai kurioje nors telkinio dalyje bus iškastas visas naudingasis klodas. Pabaigus eksploatuoti karjerą planuojama atsirasti du paviršinio vandens telkiniai.

#### ***Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą***

Telkinio naudojimo metu numatoma, kad susidarys mechanizmų eksploatacijos metu susidaranti atliekos – tepalų filtrai; degalų filtrai; oro filtrai; pašluostės, užterštos naftos produktais; kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva; pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų; kitos kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys; naudoti nebetinkamos padangos; plastikas, kurias planuojama pagal sutartis perduoti atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti šias atliekas.

#### ***Informacija apie PŪV poveikį aplinkos orui***

Į aplinkos orą teršalai pateks iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių. Išskiriamų teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr.125 „Dėl teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodikos patvirtinimo“. PAV ataskaitoje apskaičiuoti teršalų kiekiai: 14,02 t/metus anglies monoksido, 4,76 t/metus angliavandenilių, 3,49 t/metus azoto junginių, 0,11 t/metus sieros dioksido ir 0,59 t/metus kietųjų dalelių.

Tarša kietosiomis dalelėmis taip pat padidės išvežant produkciją rajoniniu keliu su žvyro danga. PAV ataskaitoje numatyta, kad neišasfaltuotas 200 m ilgio kelio ruožas palei Visgirdų kaimo sodybas bus reguliariai, du kartus per pamainą laistomas sausros metu. Planuojama, kad vieno laistymo metu bus sunaudota iki 2-3 m<sup>3</sup> vandens. Numatoma, kad ši priemonė leis sumažinti kylantį dulketumą nuo žvyrkelio dangos iki 90 proc. Taip pat dulketumo mažinimui bus laistomi ir karjero vidaus keliai, o sunkvežimių, išvežančių produkciją iš karjero, kėbulai papildomo dulketumo išvengimui dengiami tentais.

#### ***Informacija apie PŪV poveikį vandeniui***

PŪV teritorijoje vandens telkinių nėra. Artimiausi paviršinio vandens telkiniai yra apie 2,4 km atstumu į vakarus ir šiaurės vakarus nutolęs Ismonių ežeras ir apie 3,1 km atstumu į vakarus nutolęs Bobio ežeras. Atsižvelgiant į PŪV vietas ir jos artimiausių prieigų geologinę struktūrą ir tai, kad kasybos darbus numatoma atlikti nežeminant požeminio (gruntinio) vandens lygio, PŪV poveikio hidrologiniam režimui nenumatoma.

Artimiausia Rūdiškių vandenvietė (Nr. 2625) yra nutolusi apie 3,9 km atstumu į pietryčius. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją artimiausių sodybų šuliniuose vandens lygio svyravimų nenumatoma dėl gerų smėlio ir žvyro filtracinių savybių, o artėžinių gręžinių vandens lygiui PŪV neturės įtakos, nes juos nuo gruntinio vandens skiria storas moreninių priemolių sluoksnis, kuris tarnauja kaip vandenspara.

Greta planuojamų įrengti konteinerinio tipo patalpų darbuotojų poreikiams planuojama išgręžti artezinį gręžinį. Iš šio gręžinio vanduo nebus naudojamas gamybinėms reikmėms (žaliavos praplovimui ir pan.), o tik darbuotojų buitiniams poreikiams ir kelio laistymui sausros metu. Per parą iš šio gręžinio planuojama paimti iki 10 m<sup>3</sup> vandens.

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją vandens naudojimo technologiniuose procesuose ir gamybinių nuotekų susidarymo nebus.

#### ***Informacija apie PŪV poveikį dirvožemiui, žemės gelmėms***

Siekiant išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį, dirvožemį numatoma sustumti ir kaupti aplink karjerą formuojamuose pylimuose arba laikinose sąvartose telkinio viduje, o vykdant rekultivacijos darbus panaudoti paskleidžiant ant šlaitų. Ilgesniam laikui pylimuose ar sąvartose sukauptas dirvožemis apsėjamas žolių mišiniu, siekiant apsaugoti jį nuo defliacijos.

PAV ataskaitoje pateiktas žvyro ir smėlio telkinio naujų plotų geologinių-hidrogeologinių sąlygų bei numatomos naudoti naudingosios iškasenos apibūdinimas. Bendras naudingojo klodo storis kinta nuo 16,5 m iki 25,4 m, vidutiniškai sudaro 23,15 m. Telkinio aslą sudaro glacialinės nuogulos, sudarytos iš rudai pilko, pilko, moreninio, plastiško, vidutiniškai kieto ar minkšto priemolio arba tos pačios fliuvioglacialinės žvyro ar smėlio nuogulos, kurios slūgso giliau išteklių apskaičiavimo kontūro. Pagal naudojimo paskirtį telkinio naujo ploto naudingoji iškasena yra smėlis

ir žvyras, tinkantys automobilių kelių gruntams gaminti pagal standarto LST 1331:2002 „Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija“ reikalavimus.

***Informacija apie PŪV poveikį biologinei įvairovei ir saugomoms teritorijoms***

Planuojami naudoti Aleksandriškių smėlio ir žvyro telkinio nauji plotai nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija – Aukštadvario regioninis parkas, yra nutolusi apie 3,8 km atstumu į vakarus. Artimiausia Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ priskiriama buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) – Spindžiaus miškas, nutolęs apie 4,5 km atstumu į vakarus, o paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau – PAST) – Rūdninkų giria, nutolusi apie 19,1 km atstumu į pietryčius.

Didžioji planuojamų naudoti plotų dalis yra dirbami žemės ūkio laukai. Planuojami naudoti telkinio nauji plotai nepatenka į miško žemę. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją miško žemėje dėl taikomų miško naudojimo apribojimų naudingųjų iškasenų gavyba nebus vykdoma. Aplink planuojamus naudoti plotus yra žemės ūkio laukai, šiaurinė ir rytinė planuojamų naudoti plotų dalys ribojasi su ūkiniais (IV grupės) miškais, tačiau į juos nepatenka.

Planuojamuose naudoti plotuose ir greta jų nėra išskirta Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių. Artimiausia Europos Bendrijos svarbos kriterijus atitinkanti buveinė yra Vakarų taiga (9010) nutolusi apie 1,05 km atstumu į rytus. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją Saugomų rūšių informacinės sistemoje nėra fiksuota saugomų augalų ir gyvūnų rūšių buvimo faktų PŪV vietoje ir greta jos.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstyta, PŪV poveikio biologinei įvairovei ir saugomoms teritorijoms PAV ataskaitoje nenumatoma.

***Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui***

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją planuojami naudoti Aleksandriškių smėlio ir žvyro telkinio nauji plotai nepatenka į Nacionaliniame kraštovaizdžio tvarkymo plane išskirtas vertingiausias ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietas. Planuojamas naudoti telkinys remiantis vizualinės struktūros vertikaliosios ir horizontaliosios sąskaidos veiksniais priskirtas tipui – V<sub>1</sub>H<sub>0</sub>, kuris kraštovaizdis skirstyme turi vieną iš žemiausių verčių. Pagal vizualinės struktūros dominantiškumą nagrinėjame plote esantis kraštovaizdis priskirtas d kategorijai, kur kraštovaizdžio erdvinėje struktūra neturi išreikštų dominantų.

***Informacija apie PŪV poveikį kultūros paveldo vertybėms***

Telkinio teritorijoje ir jo artimoje aplinkoje nėra istorinių, kultūrinių ir archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Rūdiškių žydų senosios kapinės (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre 38284), nuo planuojamų naudoti plotų nutolusios apie 3,5 km atstumu į pietryčius. Numatoma, kad dėl PŪV pobūdžio ir atstumų tarp PŪV vietos ir kultūros paveldo vertybių kasybos darbai neturės poveikio kultūros paveldo vertybėms.

***Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai***

Poveikio aplinkai vertinimo metu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Atsižvelgiant į PŪV pobūdį, PAV ataskaitoje įvertinti šie visuomenės sveikatos veiksniai: aplinkos oro tarša, triukšmas.

PAV ataskaitoje atlikti triukšmo sklaidos skaičiavimai pagal Lietuvos standartą LST ISO 9613-2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“. Numatoma, kad planuojamame karjere skleidžiamas triukšmas neviršys ribų nustatytų higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Numatoma, kad nuodangos darbų metu buldozeriui nuimant dangos gruntus maksimalus triukšmo lygis sudarys 50,03 dB(A), krautuvui su sunkvežimiu atliekant nuodangos darbus – 46,1 dB(A), o gavybos darbų metu visiems mechanizmams dirbant vienoje vietoje – 40,35 dB(A).

***Informacija apie PŪV poveikį socialinei ekonominei aplinkai***

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją PŪV metu bus sukurtos 20-25 naujos darbo vietos. Neigiamo PŪV poveikio socialinei ekonominei aplinkai PAV ataskaitoje nenumatoma.

### ***Informacija apie PŪV monitoringą***

PAV ataskaitoje įvertinta PŪV įtaka hidrologiniam režimui, poveikis paviršiniams vandens telkiniams, galimas požeminio vandens lygio sumažėjimas artimiausiems individualiems požeminio vandens vartotojams. Atsižvelgiant į PAV ataskaitoje atlikto vertinimo rezultatus, pateikiama išvada, kad PŪV metu nėra poreikio vykdyti hidrologinio režimo monitoringą.

### **6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas:**

6.1. Siekiant išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį, PAV ataskaitoje numatyta prieš naudingųjų iškasenų gavybą dirvožemį sustumti į pylimus arba laikinas sąvartas, o vykdant rekultivacijos darbus – paskleisti ant šlaitų. Ilgesniam laikui pylimuose ar sąvartose sukauptą dirvožemį numatyta apsėti žolių mišiniu, siekiant apsaugoti jį nuo defliacijos.

6.2. Siekiant sumažinti PŪV poveikį visuomenės sveikatai, PAV ataskaitoje numatyta sausros metu kelio ruožą (kuris neišasfaltuotas) palei Visgirdų kaimo sodybas ir karjero vidaus kelius reguliariai, du kartus per pamainą laistyti ir tentais uždengti transporto priemonių, išvežančių produkciją iš karjero, kėbulus.

6.3. Siekiant sumažinti aplinkos oro taršą kietosiomis dalelėmis, PAV ataskaitoje numatyta palei karjero pakraštį suformuoti pylimus, juos apsėti žole, o iškastus plotus palaispniui rekultivuoti.

6.4. Siekiant kompensuoti dėl kasybos susidariusius reljefo pakitimus, PAV ataskaitoje numatyta, kad baigus naudingųjų iškasenų gavybą, PŪV teritorija turi būti rekultivuota nulėkštinant karjero šlaitus, juose pasodinant mišką ir įrengiant du paviršinio vandens telkinius.

6.5. Siekiant išvengti poveikio hidrologiniam režimui, apvandenintą žaliavą planuojama kasti nežeminant požeminio (gruntinio) vandens lygio.

### **6<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

PŪV nesusijusi su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis bei artima jų aplinka, kadangi PŪV vieta nuo artimiausios BAST – Spindžiaus miškas nutolusi apie 4,5 km atstumu, nuo artimiausios PAST – Rūdninkų giria, nutolusi apie 19,1 km atstumu. Įvertinus atstumus tarp PŪV vietos ir BAST bei PAST, poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms dėl PŪV įgyvendinimo nenumatoma.

### **7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:**

7.1. Visuomenės sveikatos centras 2015-08-25 raštu Nr. 12(12.29)-2-10036 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas 2019-12-04 raštu Nr. (10-11 14.3.3E)2-58153 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybėms.

7.2. Trakų rajono savivaldybės administracija 2015-09-17 raštu Nr. AP3-3425 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai ir nurodė, kad PAV metu turi būti detalčiai išnagrinėtas ir įvertintas produkcijos transportavimo maršrutas.

Trakų rajono savivaldybės administracija 2019-12-03 raštu Nr. AP3-2973 nurodė, kad iš esmės pritaria PAV ataskaitai ir atkreipė dėmesį, kad nėra pateikti žemės sklypų, kuriuose planuojama ūkinė veikla, savininkų ir nuomotojų sutikimai, taip pat daliai sklypų apribota disponavimo teisė.

7.3. Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba 2015-08-24 raštu Nr. (24)3-273(8.150-24) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybos Trakų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba 2019-12-13

raštu Nr. 9.4-7-2129 (11.7.168) „Dėl poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybėms.

7.4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius 2015-09-04 raštu Nr. (9.38-V)2V-1072 „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos derinimo“ pritarė PAV programai.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius 2019-11-19 raštu Nr. (9.38.-V)2V-2916 „Dėl Trakų rajono Aleksandriškių žvyro ir smėlio telkinio naujų plotų planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ nurodė, kad planuojama ūkinė veikla kultūros paveldo apsaugos požiūriu galima.

7.5. Aplinkos apsaugos agentūra 2018-02-14 raštu Nr. (28.1)-A4-1508 „Dėl Trakų rajono Aleksandriškių žvyro ir smėlio telkinio naudojimo naujame plote planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos tvirtinimo“ PAV programą patvirtino.

### **8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas**

Visuomenė apie parengtą PAV programą buvo informuota Trakų rajono savivaldybės administracijos Rūdiškių seniūnijos skelbimų lentoje (2015-07-10), laikraščiuose „Lietuvos žinios“ (2015-07-11) ir „Trakų žemė“ (2015-07-17), Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) (2015-07-10).

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Trakų rajono savivaldybės administracijos skelbimų lentoje (2019-09-16), Trakų rajono savivaldybės administracijos Rūdiškių seniūnijos skelbimų lentoje (2019-09-12), laikraščiuose „Trakų žemė“ (2019-09-13) ir „Vakaro žinios“ (2019-09-14). Su PAV ataskaita sudarytos galimybės susipažinti Trakų rajono savivaldybės administracijos Rūdiškių seniūnijos ir PAV dokumentų rengėjo patalpose, PAV dokumentų rengėjo tinklalapyje [www.gjmagama.lt](http://www.gjmagama.lt). Susirinkimas su visuomene dėl PAV ataskaitos įvyko 2019-10-17 18.00 val. Trakų rajono savivaldybės administracijos Rūdiškių seniūnijos patalpose, adresu Trakų g. 67, Rūdiškės, Trakų r. Susirinkime dalyvavo PAV dokumentų rengėjas, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) atstovai, Trakų rajono savivaldybės administracijos Rūdiškių seniūnijos seniūnas. Į viešą visuomenės supažindinimą su PAV ataskaita visuomenės atstovai neatvyko. PAV dokumentų rengėjas visuomenės pasiūlymų dėl planuojamos ūkinės veiklos negavo.

Aplinkos apsaugos agentūra savo tinklalapyje [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) visuomenei apie gautą PAV ataskaitą paskelbė 2019-12-16. Per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės negauta. Iki sprendimo priėmimo PAV proceso dalyviai informacijos dėl galimų pažeidimų nustatant, apibūdinant ir įvertinant galimą PŪV poveikį aplinkai ar vykdant PAV procedūras nepateikė.

### **9. Tarpvalstybinės konsultacijos**

Planuojamai ūkinei veiklai tarpvalstybinės konsultacijos netaikomos.

### **10. Sprendime nustatytos sąlygos:**

10.1. PŪV užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atsakingos institucijos sprendimą dėl PŪV galimybių, per 10 darbo dienų turi apie tai pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše<sup>1</sup>, nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

10.2. PŪV užsakovas privalo savo lėšomis įgyvendinti PAV ataskaitoje ir šio sprendimo 6 punkte numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

---

<sup>1</sup> Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymas Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“.

10.3. PŪV užsakovas privalo užtikrinti, kad PŪV bus vykdoma žemės sklypuose, kurio naudojimo būdas atitiks teritorijų planavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus bei gauti PŪV teritorijoje esančių žemės sklypų valdytojų sutikimus dėl PŪV vykdymo.

10.4. Siekiant išvengti vandenių taršos, transporto priemonių techninis aptarnavimas PŪV teritorijoje turi būti atliekamas tik ant vandeniui nepralaidžios dangos. Išsilieję naftos produktai turi būti surinkti naudojant sorbentus.

10.5. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už PAV ataskaitoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

### **11. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:**

11.1. PAV ataskaitą nagrinėję ir išvadas pateikę PŪV poveikio aplinkai vertinimo subjektai, vadovaudamiesi PAV įstatymo 9 straipsnio 4 dalimi, pritarė PAV ataskaitai ir PŪV galimybėms.

11.2. PAV ataskaitos rengėjas pagal Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo reikalavimus tinkamai atliko visuomenės supažindinimą su PAV ataskaita. Visuomenės pastabų ir pasiūlymų dėl PAV ataskaitos ir PŪV galimybių negauta.

11.3. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, naudojant poveikį aplinkai mažinančias priemones ir vykdant sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas, PŪV įgyvendinimas nesukels reikšmingo neigiamo poveikio dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, aplinkos orui, vandeniui, kraštovaizdžiui, biologinei įvairovei, kultūros paveldo objektams, socialinei aplinkai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

11.4. Pagal PAV ataskaitoje atliktą PŪV poveikio aplinkos orui įvertinimą iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių ir atsižvelgiant į PAV ataskaitoje numatytą poveikį aplinkai mažinančių priemonių naudojimui, PŪV poveikio visuomenės sveikatai dėl aplinkos oro taršos nenumatoma.

11.5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, PŪV metu triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių nustatytų gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje<sup>2</sup>.

11.6. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją artimiausių sodybų šuliniuose vandens lygio svyravimų nenumatoma dėl gerų smėlio ir žvyro filtracinių savybių, o artizinių gręžinių vandens lygiui PŪV neturės įtakos, nes juos nuo gruntinio vandens skiria storas moreninių priemolių sluoksnis, kuris tarnauja kaip vandenspara.

### **12. Sprendimo pobūdis**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: planuojama ūkinė veikla – Trakų rajono Aleksandriškių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų išteklių naudojimas – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą.

Jūs turite teisę apskųsti šį sprendimą<sup>3</sup>.

Direktorius

Rimgaudas Špokas

Daiva Lukošienė, tel. 8 706 68040, el. p. [daiva.lukosiene@aaa.am.lt](mailto:daiva.lukosiene@aaa.am.lt)

<sup>2</sup> Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“.

<sup>3</sup> Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo dienos





Vilnius, 2020-09-04 d. Nr. 175

**Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos**

**DĖL ŽEMĖS GELMIŲ NAUDOJIMO PLANO RENGIMO PRADŽIOS IR PLANAVIMO  
TIKSLŲ**

UAB „Geotechnologijos“ turi 2020-06-10 Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos išduotą leidimą Nr. KN-20-30 naudoti Vilniaus apskrities Trakų rajono Aleksandriškių telkinio smėlio ir žvyro išteklių dalį.

Įmonė planuoja suformuoti naudingųjų iškasenų teritorija visuose sutikimo teise suteikusiuose žemės sklypuose skirtame kasybos sklype. Tam tikslui turi būti parengtas žemės gelmių naudojimo planas. Planuojamos teritorijos riba apima įmonei išskirtame kasybos sklype esančius žemės sklypus kad. Nr. 7938/2:489; 7938/2:490; 7938/2:491; 7938/2:493; 97938/2:506, kurie nuosavybės teise priklauso privatiems asmenims sutinkantiems, kad UAB "Geotechnologijos" rengtu Trakų rajono Aleksandriškių telkinio smėlio ir žvyro išteklių dalies naudojimo planą (4 ir 5 priedai). UAB „Geotechnologijos“ vykdyti planavimo organizatoriaus teises ir pareigas 2020-06-30 d. įgaliojimu suteikė UAB „GJ Magma“ (1 priedas).

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 2013, Nr. 76-3824) 30 straipsnio 2 dalimi ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. D1-145 „Dėl žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių aktualia redakcija ir suteiktu įgaliojimu **prašome priimti sprendimą dėl Trakų rajono Aleksandriškių telkinio smėlio ir žvyro išteklių dalies naudojimo plano rengimo pradžios ir planavimo tikslų, prieš tai paskelbti sprendimo projektą Trakų rajono savivaldybės ir Lietuvos geologijos tarnybos prie AM interneto svetainėse.**

**Informaciją apie sprendimo projektą paskelbimą ir priimtą sprendimą prašome pateikti UAB „GJ Magma“.**

PRIDEDAMA:

1. UAB „Geotechnologijos“ įgaliojimas UAB „GJ Magma“;
2. UAB „GJ Magma“ įgaliojimas Audriui Armanavičiui;
3. Trakų rajono Aleksandriškių telkinio smėlio ir žvyro išteklių dalies naudojimo plano planuojamos teritorijos situacijos planas
4. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai;
5. Žemės sklypo savininkų sutikimas dėl specialiojo plano rengimo ir planavimo organizatoriaus funkcijų vykdymo

Pagarbiai,  
UAB „GJ Magma“ karjerų projektavimo grupės vadovas

Audrius Armanavičius