



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
VILNIAUS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. (8 5) 210 2516, faks. 8 7066 2000,
el.p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB "GJ Magma"

2014-07-21

Nr. (15.8)-A4-3323

UAB "Šventininkų karjeras"

į 2014-06-23

Nr. 114

Trakų rajono savivaldybės administracijai

Vilniaus visuomenės sveikatos centrui

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai

Kultūros paveldo departamento Vilniaus
teritoriniam padaliniui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL TRAKŲ RAJONO ŠVENTININKŲ ŽVYRO IR SMĖLIO
TELKINIO NAUJO PLOTO (15,6 HA) NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

1. Informaciją pateikė

UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, LT-08402 Vilnius, kontaktinis asmuo ekologas – inžinierius Edvardas Grencius, tel.: 8 (5) 2318178, faks. 8 (5) 2784455, el.p.: gjmagma@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Šventininkų karjeras“, Alinkos g. 56, LT-26128 Elektrėnai, kontaktinis asmuo direktorius Jonas Valeckas, tel. 869947020, el. p. romusas@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Šventininkų žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto (15,6 ha) naudojimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Naujojo Tarpupio k. ir Senojo Tarpupio k., Senujų Trakų sen., Trakų raj.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamas naudoti plotas patenka į 7 žemės ūkio paskirties sklypus (kad. skl. nr. 7970/0003:175, 7970/0003:174, 7970/0003:188, 7970/0003:168, 7970/0003:169, 7970/0003:170, 7970/0003:526). Planuojamas naudoti plotas yra pietrytinėje Trakų rajono dalyje, 9 km į pietryčius nuo rajono centro, 4 km į pietryčius nuo Senujų Trakų, 1,5 km į vakarus nuo Šventininkų kaimo, 1,4 km į šiaurės vakarus nuo magistralės Vilnius-Druskininkai, šalia 2002 metais detalai išžvalgyto Šventininkų žvyro telkinio dalies, kurią eksploatuoja UAB „Trakų akmuo“. Planuojamas naudoti plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra Trakų istorinis nacionalinis parkas, nuo planuojamos naudoti teritorijos nutolęs 2,7 km į šiaurės vakarus. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Bedugnės kapinynas, nuo planuojamo naudoti ploto nutolęs 770 m į šiaurę (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre 36622).

Numatomas naudoti telkinio plotas detalai išžvalgytas 2007 m., žvyro ištekliai apskaičiuoti 15,6 ha plote ir sudaro 1432 tūkst. m³ (aprobuoti Žemės gelmių išteklių aprobavimo komisijos 2008 m. rugpjūčio 14 d. protokolu Nr. 4-22 (312)). Viršutinę telkinio dangos dalį sudaro augalinis sluoksnis, kurio storis kinta nuo 0,1 m iki 0,3 m, vidutinis – 0,24 m. Sauso naudingo sluoksnio vidutinis storis – 7,2 m, o apvandeninto – 2,0 m. Sauso naudingo sluoksnio storis kinta nuo 3,8 m

iki 9,2 m. Didžiausi sauso naudingo sluoksnio storiai aptinkami vakarinėje ir rytinėje naujo ploto dalyse. Apvandeninto naudingo sluoksnio storis planuojamame naudoti plote kinta nuo 0,0 m iki 4,0 m. Pačiose artimiausiose naujai išžvalgyto ploto apylinkėse nėra jokių natūralių paviršinio vandens telkinių. Planuojamas naudoti plotas iš vakarų pusės betarpiškai prisišlieja prie eksploatuojamos Šventininkų žvyro telkinio dalies, kurioje kasamas apvandenintas naudingas sluoksnis. Iškasto apvandeninto naudingo sluoksnio vietoje telkšo vanduo. Artimiausi planuojamam naudoti telkinio plotui yra 1,6 km į šiaurės rytus esantis Šventininkų ežeras bei 1,0 km į vakarus nuo vakarinio planuojamo naudoti ploto pakraščio pratekantis Medrynios upelis, imantis pradžią nuo eksploatuojamo Serapiniškių II žvyro telkinio pietinio pakraščio, o už 4,0 km į pietus nuo telkinio įtekantis į Meduvio ežerą. PŪV paviršinių vandens telkinių hidrologiniam režimui reikšmingos įtakos nedarys, nes vandens lygis nebus dirbtinai žeminimas.

Planuojama vykdyti žvyro ir smėlio gavyba. Gauta produkcija bus naudojama statybose, betono ir skiedinio užpildams gaminti, keliams tiesti ar remontuoti. Metinis iškasimas sudarys apie 100 tūkst. m³. Visi ištekliai šiame plote, pagal planuojamas kasybos apimtis, bus iškasti per 14 metų. Tiksliau tai bus apskaičiuota, rengiant telkinio naudojimo planą.

Prieš pradėdant gavybos darbus, dirvožemis bus nuimamas buldozeriu ir sustumiamas į pylimą, kuris bus formuojamas palei išteklių apskaičiavimo kontūrą, į vidinę arba išorinę pusę, priklausomai nuo žemės sklypo ribos. Iškasto karjero šlaitai bus nulėkštinti, užpilti dangos padėrmėmis ir dirvožemiu, apsėti žole bei apsodinti krūmais šlaitų erozijai sumažinti. Karjero dugne susiformuos vidutiniškai 2 – 3 m gylio vandens baseinas.

Kasybos metu bus naudojamas tikrai kuras dyzeliniams vidaus degimo varikliams (krautuvams, ekskavatoriui, buldozeriui, sunkvežimiams). Į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių per metus pateks apie 11,56 t teršalų: 7,081 t anglies monoksido, 2,4 t angliavandenilių, 1,73 t azoto junginių, 0,05 t sieros dioksido ir 0,3 t kietųjų dalelių.

Darbuotojams bus įrengtos konteinerinės gamybinės patalpos, kurios atitinka visus higienos reikalavimus: administracinės patalpos, darbuotojų buitiniams reikmėms naudojamos patalpos su persirengimo kambariais, dušu, tualetu, valgyklėle.

Ūkinės veiklos metu susidarysiančios atliekos bus perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

Baigus naudingųjų iškasenų eksploatavimą, teritorija bus rekultivuojama į vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijas bei vandens ūkio. Iškasto karjero rekultivavimo būdas išsamiai bus išanalizuotas rengiant telkinio naudojimo planą.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausios Natura 2000 teritorijos svarbios paukščių apsaugai yra Baltosios vokės šlapžemės, nutolusios 9,5 km į pietryčius.

6. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

6.1. PŪV reikšmingo neigiamo poveikio gamtinei aplinkai (kraštovaizdžiui, saugomoms teritorijoms ir kt.) neturės, nes planuojamas naudoti plotas ribojasi su šiuo metu veikiančiu karjeru, todėl nereikės papildomai tiesti kelių, bus naudojamos jau sukurta infrastruktūra, gavyba bus koncentruojama vienoje vietoje. Žvyro ir smėlio kasyba numatoma detalai išžvalgytame vertingų išteklių plote. Planuojamas naudoti plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra Trakų istorinis nacionalinis parkas, nuo planuojamos naudoti teritorijos nutolęs 2,7 km į šiaurės vakarus. Artimiausia saugoma kultūros vertybė - Bedugnės kapinynas - 770 m į šiaurę.

6.2. Neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai nenumatoma, nes šalia nagrinėjamos teritorijos nėra gyvenamųjų pastatų. Artimiausia sodyba nutolusi 540 m į šiaurės vakarus.

6.3. Oro taršai kietosiomis dalelėmis sumažinti, sausros metu karjero vidaus ir išvežimo keliai bus laistomi.

6.4. Iškastas karjeras bus tinkamai rekultivuotas - derlingasis sluoksnis karjero šlaituose ir aplink vandens telkinį bus pilnai atstatytas.

7. Priimta atrankos išvada

Šventininkų žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto (15,6 ha) naudojimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėja

Justina Kraskauskaitė

