



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Metalų g. 11, LT-28217 Utena, tel. (8 389) 68 784, faks. 8 7066 2000, el.p. utenos.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

UAB „GJ Magma“,

UAB „Zarasų ST“,

2014-07-09

Nr. (15.7)-A.4-2900

Ignalinos rajono savivaldybės
administracijai,

į 2014-06-03

Nr. 090

Kultūros paveldo departamento prie
Kultūros ministerijos Utenos teritoriniam
padaliniui,

Utenos Visuomenės sveikatos centro

Ignalinos skyriui,

Ignalinos priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai

Kopija

Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL IGNALINOS RAJONO MAGUNKŲ ŽVYRO IR SMĖLIO
TELKINIO DALIES NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, LT- 08402 Vilnius, tel. (8 5) 2318178, faks. (8 5) 2784455, el. p.: gjmagma@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – UAB „Zarasų ST“, Gojaus k., Imbrado sen., Zarasų r., LT – 32280, tel. +37060310227.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – naudingųjų iškasenų (žvyro ir smėlio) gavyba.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Planuojamas naudoti 9,98 ha plotas yra Ignalinos rajono Rimšės seniūnijos Magunkų kaime, privačiame 12,48 ha ploto žemės sklype (kadastrinis sklypo Nr. 4550/0018:296), kuris nutolęs 30 km į šiaurės rytus nuo Ignalinos, 2,1 km į pietvakarius nuo Visagino, 2,8 km į šiaurę nuo Rimšės miestelio. Artimiausia sodyba nuo planuojamo naudoti ploto pakraščio nutolusi 63 m į pietus. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Lapušiškės kalnas, nutolęs 2,6 km į šiaurės vakarus (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 21514). Ignalinos rajono bendrojo plano sprendiniuose, žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžinyje planuojamo naudoti Magunkų žvyro ir smėlio telkinio dalis rodoma kaip žemės ir miškų ūkio paskirties žemė. Rajono bendrajame plane jis neužneštas kaip naudingųjų iškasenų teritorija. Taip pat vertinamas plotas patenka į gamtinio karkaso teritoriją, geoekologinės takoskyros T2, kuriose palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas - Visame išžvalgytame Magunkų telkinyje Lietuvos geologijos tarnybos 2013 m. rugpjūčio 9 d. direktoriaus įsakymu Nr. 1-123, patvirtinta 2150 tūkst. m³ naudingųjų išteklių (žvyro – 1432 tūkst. m³, 21,63 ha, smėlio – 718 tūkst. m³, 15,74

ha, iš jų kelio apsaugos zonoje 102 tūkst. m³, 1,45 ha), bendrai 37,37 ha plote. Šioje atrankoje nagrinėjamame planuojamame naudoti 9,98 ha plote (II išteklių apskaičiavimo bloke) naudingųjų išteklių yra 561 tūkst. m³. Telkinio naudingąjį sluoksnį sudaro sauso ir apvandeninto žvyro ir smėlio sluoksniai. Bendras naudingojo kledo storis visame telkinyje kinta nuo 2,0 m iki 23,0 m, vidutiniškai sudaro 5,8 m. Sauso naudingojo kledo storis kinta nuo 0,4 iki 19,0 m. Apvandeninto naudingojo kledo storis nedidelis, kinta nuo 0,5 iki 4,0 m, vidutiniškai sudaro 3,1 m. Pagal atliktą granulimetrinę analizę žaliava iš telkinio tinka naudoti kelių tiesimui ir remontui, įvairių statybinių užpildų gamybai, statybos darbams ir užpylimams. Naudingųjų iškasenų kasybai bus naudojamas ekskavacijos būdas, o gruntai pervežami automobiliais. Nuodangos ir visuose gavybos darbuose bus naudojamas ekskavatorius CAT 345D L ir buldozeris CAT D6K. Produkcija vartotojams iš karjero bus išvežama didelės keliamosios galios sunkvežimiais MAN TGS 41.400 (keliamoji galia 28 t). Prieš pradėdant gavybos darbus likęs dirvožemis ir paviršiuje susiformavusi velėna bus nuimama buldozeriu ir sustumiama į pylimus, kurie bus formuojami išorinėse telkinio dalyse, palei išteklių apskaičiavimo kontūrą. Nuodangos darbai pasiskirstys per pirmuosius telkinio kasybos metus. Nuvalius augalinį dangos sluoksnį ekskavatoriumi iš kledo bus kasamas žvyras ir smėlis ir kraunamas tiesiai į sunkvežimius. Iš apvandeninto kledo iškasta žaliava bus pilama pylimus nusausėjimui ir tik po to kraunama į sunkvežimius išvežimui. Planuojamą metinį 50 tūkst. m³ žaliavos kiekį bus galima išvežti 2 didelės keliamosios galios sunkvežimiais, kurie turės padaryti iš viso 19 reisų per pamainą. Produkcija pradžioje 800 m bus išvežama pro rajoninės reikšmės IV kategorijos žvyrkelį. Toliau produkcija bus vežama krašto keliu (Nr. 113) Dūkštas – Visaginas. Visi ištekliai pagal planuojamas kasybos apimtis bus iškasti per 10 – 11 metų. Iškasto karjero šlaitai bus nulėkštinti, užpilti dangos padermėmis ir dirvožemiu, apsėti žole bei apsodinti krūmais šlaitų erozijai sumažinti. Karjero dugne susiformuos vidutiniškai 2 – 3 m gylio (iki 4 m), virš 10 ha ploto vandens baseinas (prie kasybos metu suformuoto 8 – 9 ha baseino bus prijungta šalia esanti apie 1 ha kūdra, susiformavusi senesnės eksploatacijos metu).

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas- Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia svarbi buveinių apsaugai „Natura 2000“ teritorija yra Pušnies pelkė, nutolusi 4,3 km į pietus. Artimiausia svarbi paukščių apsaugai „Natura 2000“ teritorija yra Pušnies, Ružo ir Apvardų šlapžemių kompleksas, esantis 3,9 km į pietryčius.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Apie šią atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 patvirtinto „Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo“ reikalavimais ir raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse bei pateikti su visuomenės informavimu susijusių dokumentų bei skelbimų kopijas.

6.2. Žemės gelmių Naudojimo planą rengti ir derinti, vadovaujantis teisės aktų ir normatyvinių dokumentų reikalavimais.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

Žvyro telkinys į saugomas teritorijas nepatenka. Veiklą planuojama vykdyti telkinio dalyje, kuri seniau jau buvo eksploatuota. Šiuo metu buvęs karjeras užleistas, jo paviršiuje užsisėjo miškas. Atnaujinus išteklių gavybą, būtų pilnai išeksplatuotas visas likęs kledas.

Technogeninei apkrovai sumažinti numatomi naudoti našūs šiuolaikiniai mechanizmai, kurie vienam grunto tūrio vienetui iškasti, pakrauti ir pervežti sunaudoja daugiau nei 2 kartus dyzelinio kuro, nei vidutinės keliamosios galios KAMAZ ar MAZ tipo sunkvežimiai. Numatoma, kad visų mechanizmų motorai atitiks EURO3 ar EURO4 aplinkosauginius standartus. Produkcijai iš kasavietės išvežti karjere nereikės papildomai tiesti kelių, nes bus naudojami tie patys keliai, kaip ir iš seniau veikusio karjero. Palei karjero pakraštį, ties artimiausia sodyba, bus sustumtas iki 3 m aukščio dirvožemio ar dangos gruntų pylimas, kuris tarnaus kaip tiesioginio triukšmo slopinimo

ekranas. Informacijoje atrankai pateikti skaičiavimai rodo, kad buldozeriui dirbant telkinio pakraštyje ir nuimant likusią dangą, triukšmo lygis 55,36 dB(A)) artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys 65 dB(A), kuriuos leidžia Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Akustinis triukšmas“ gyvenamojoje aplinkoje dienos metu. Vykdamas kasybos darbus triukšmas bus dar mažesnis. Šiauriau, prie produkcijos išvežimo žvyrkelio yra dvi sodybos, pagal kurias numatoma sausros metu 150 m kelio ruožą palaistyti.

Panaudojus žvyro ir smėlio išteklius, bus atliekami veiksmai, kurie pagal garantinio karkaso nuostatų 6 punktą yra skatintini: didinama biologinė įvairovė, atstatomas miškingumas, įrengus seklių vandens baseiną sudaromos sąlygos pelkėdarai.

8. Priimta atrankos išvada – UAB „Zarasų ST“ planuojamai ūkinei veiklai- Ignalinos rajono Magunkų žvyro ir smėlio telkinio dalies naudojimui poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio nuostatomis suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka teikti atsakingai institucijai pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, o planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas), poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas, poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Vedėja



Loreta Jovaišienė