



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Kauno g. 69, LT-62107 Alytus, tel. (8 315) 56 734, faks. 8 7066 2000, el.p. alytaus.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

B. Pinkevičiaus individualiai įmonei	2015-01- 19	Nr. (15.1)-A4- 390
Kultūros paveldo departamento	į 2014-12-29	Gautą prašymą
Alytaus teritoriniam padaliniui		
Alytaus rajono savivaldybės administracijai		
Alytaus priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Alytaus visuomenės sveikatos centrui		

ATRANKOS IŠVADA

**DĖL BOGUŠIŠKIŲ II ŽVYRO IR SMĖLIO TELKINIO NAUJO PLOTO
(APIE 20 HA) NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją pateikė.** B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23, Vilnius, tel./fax 85-2735810, el. paštas info@bpimone.lt.
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** Marytė Rakauskienė, Šiukščiakalnio k., Alytaus raj.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Bogušiškių II žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto naudojimas.
- 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Šiukščiakalnio k., Daugų sen., Alytaus raj.
- 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Planuojamo naudoti Bogušiškių II smėlio ir žvyro telkinio naujas plotas (apie 20 ha) yra Alytaus apskrities Alytaus rajone. Detaliai išžvalgytas naujas plotas perdengia dalį parengtinai išžvalgytų Bogušiškių ir nedidelę dalį parengtinai išžvalgytų Rimėnų išteklių ploto. Tai yra Bogušiškių telkinio II sklypo tąsa pietų kryptimi. Telkinio dangą sudaro augalinis sluoksnius, bei po juo slūgsantis priesmėlis/smulkiagrūdis molingas smėlis. Dangos storis naujame plote kinta nuo 0,2 iki 2,4 m, vidutiniškai naujam plote sudaro – 0,73 m. Naudingas klodas – žvyro klodas su nedidelio storio įvairiagrūdžio, žvirgždingo smėlio lėšiais. Bendras žvyro klodo storis telkinio naujame plote kinta nuo 8,6 iki 16,8 m, vidutiniškai sudaro 14,33 m, iš jų vidutiniškai 4,69 m apvandeninti. Pagal LST 1331:2002 lt standarto reikalavimus telkinio naujo ploto natūrali naudinga iškasena yra tinkama automobilių keliams tiesti bei remontuoti. Viso Bogušiškių II smėlio ir žvyro telkinio naujame plote 2014 metais apskaičiuoti detaliai išžvalgyti vertingi ištekliai 20,06 ha plote sudaro 2874 tūkst. m³, iš jų 941 tūkst. m³ sudaro apvandenintas žvyras. Planuojamas metinis smėlio ir žvyro iškasimas – 20 tūkst. m³ per metus. Esant tokioms kasimo apimtims, visas planuojamas naudoti plotas bus iškastas ir rekultivuotas per

145 metus. Pagal LR AM Valstybinės miškų tarnybos duomenis planuojamos naudoti teritorijos dalis (0,9 ha) yra apaugusi mišku, kita dalis – apie 19,1 ha – žemės ūkio nenaudojama žemė. Apaugusioje mišku dalyje vyrauja pušys ir beržai. Išteklių gavyba ir miško kirtimas šioje planuojamoje Bogušiškių telkinio dalyje galimi tik pavertus miško žemę kitomis naudmenomis. Susisiekimas su planuojamo telkinio vieta yra geras – pavažiavus 0,8 km šiaurės kryptimi galima išvažiuoti į asfaltuotą Pylimo gatvę. Toliau naudojantis vietiniais asfaltuotais keliais pasiekiamas krašto kelias Nr. 128 (Naujieji Valkininkai – Daugai – Alytus). Šiais keliais išvežama produkcija iš šiuo metu eksploatuojamo Bogušiškių II karjero. Planuojamo naudoti ploto kasybos darbuose bus naudojamos šios kasimo, kasimo–pakrovimo ir transportavimo mašinos: buldozeris Komatsu D65E, frontalinis krautuvus Case 821, ekskavatorius Komatsu PC240 ir autosavivartis MAN (24 t.). Taip pat gali būti naudojamos ir kitų markių panašių parametrų kasybos ir transporto mašinos. Augalinis sluoksnis (apie 50 tūkst. m³) buldozeriu sustumiamas į kaupus, nukasamas krautuvu arba ekskavatoriumi, pakraunant į autosavivarčius, ir transportuojamas į sandėliavimo vietas karjero teritorijoje. Augalinis sluoksnis bus panaudotas karjero rekultivavimui, perteklius gali būti išvežtas ir panaudotas kitų objektų aplinkos tvarkymo darbuose. Dirvožemis bus sandėliuojamas pietiniame karjero pakraštyje, sustumiant iki 3 m aukščio dirvožemio pylimą, kuris tarnaus kaip triukšmą mažinanti priemonė arčiausiai nuo planuojamos teritorijos esančiai sodybai. Karjero vidaus keliai tiesiami priklausomai nuo pakrovimo darbų zonos padėties, profiliuojant ir sutankinant kelio pagrindo gruntą buldozeriu. Kasybos darbai bus vykdomi sezoniškai (balandžio – gruodžio mėnesiais), dirbant viena pamaina 5 darbo dienas per savaitę. Sausas naudingasis klotas bus kasamas ir vežamas iškart, o apvandenintas - pirmiausiai sukraunamas į apsausinimo kaupą. Karjero rekultivacija numatoma po karjero uždarymo, bet ne vėliau kaip per 1 metus. Iškasus naudingąsias iškasenas, teritorija bus rekultivuojama dalyje teritorijos įrengiant vandens telkinį, o kitą dalį apsodinant medžiais ar krūmais bei apsėjant žoliniais augalais. Rekultivavimo darbai bus atliekami tomis pačiomis kasybos ir transporto mašinomis. Dangos kaupų sukasimo ir rekultivavimo darbai bus atliekami vasaros sezono metu. Planuojamo ploto kasybos ir rekultivavimo darbų planas bus pateiktas telkinio naudojimo projekte. Planuojamoje teritorijoje gruntinis bei paviršinis vanduo nebus naudojamas. Darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti bus įrengta konteinerinio tipo administracinė – buitinė patalpa su buitinių nuotėkų sukauptu rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje. Planuojamas naudoti plotas nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją, kitas saugomas teritorijas. Artimiausias į kultūros vertybių registrą įtrauktas objektas yra 1,5 km atstumu į šiaurę - Rimėnų senovės gyvenvietė (17141). Kiti kultūros paveldo objektai yra didesniu nei 2,0 km atstumu. Sanitarinė apsaugos zona planuojamai ūkinei veiklai nenustatoma. Artimiausia sodyba nuo planuojamo Bogušiškių II smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto yra 55 m atstumu į pietvakarius. Pagrindiniai ūkinėje veikloje naudojami triukšmo šaltiniai bus ekskavatorius, krautuvus, buldozeris, sijojimo – trupinimo įrenginiai, autosavivartis. Apskaičiuotas mechanizmų suminis triukšmo lygis, įvertinus triukšmą mažinančias priemones (iki 3 m aukščio grunto pylimą

karjero pietiniame pakraštyje), artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu (6-18 val) sieks 55,89 dBA ir neviršys HN 33-2011 nustatytos ribinės ekvivalentinės 65 dBA reikšmės. Nuo planuojamo produkcijos išvežimo kelio artimiausia gyvenamoji sodyba yra 15 m atstumu. Ekvivalentinis mobilių transporto priemonių keliamo triukšmo lygis transportuojant produkciją nurodytu atstumu (pagal atliktus skaičiavimus) sieks 31,25 dBA ir neviršys HN 33-2011 nustatytos ekvivalentinės 65 dBA reikšmės. Po darbo valandų triukšmo nebus. Dulketumo mažinimui, esant sausiems orams, karjero vidaus ir produkcijos išvežimo keliai bus laistomi vandeniu. Karjero vidaus keliuose transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų bei produkcijos išvežimo keliuose (žvyrkelyje) autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/val. Transportuojant gruntą autosavivarčių kėbulai turi būti dengiami tentais.

5¹.Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Sklypas, kuriame planuojama veikla, nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos (BAST): Varčios pedologinis draustinis – 3,9 km , Nedzingės ir Amarnios upės – 7,7 km.

6. Pastabos, pasiūlymai.

1. Apie atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei Aplinkos ministerijos patvirtinta tvarka (AM 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-370 “Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos patvirtinimo” su vėlesniais pakeitimais).

2. Planuojamą veiklą galima vykdyti žemės sklype, kurio naudojimo paskirtis atitinka Lietuvos Respublikos Teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 2013, Nr.76-3824) reikalavimus.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojama veikla nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas. Planuojamas esamo telkinio išplėtimas.

7.2. Sanitarinė apsaugos zona nenustatoma. Artimiausia sodyba nuo planuojamo naudoti ploto ribos yra 55 metrų atstumu.

7.3. Suminis triukšmo lygis, įvertinus triukšmą mažinančias priemones, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu (6-18 val) sieks 55,89 dBA ir neviršys HN 33-2011 nustatytos ribinės ekvivalentinės 65 dBA reikšmės. Ekvivalentinis mobilių transporto priemonių keliamo triukšmo lygis transportuojant produkciją šalia transportavimo kelio esančių sodybų sieks 31,25 dBA ir neviršys HN 33-2011 nustatytos ekvivalentinės 65 dBA reikšmės. Kasybos ir transporto mašinų triukšmo bei oro teršalų poveikio artimiausiai sodybai mažinimui planuojama karjero pietiniame pakraštyje sukasti iki 3 m aukščio grunto pylimą, esant sausrai vandeniu laistyti karjero vidaus ir produkcijos išvežimo kelius.

8. Priimta atrankos išvada.

Bogušiškių II smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto (apie 20 ha) naudojimui Šiukščiakalnio k., Alytaus raj. neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriui, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nustatyta tvarka arba skundžiama Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g.2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Alytaus skyriaus vedėja



Dalė Amšiejienė