



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Budžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „GJ Magma“	2017-04-11	Nr. (28.7)-A4-3889
UAB „Alnitansa“	į 2017-03-14	Nr. 105

Širvintų rajono savivaldybės administracijai
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus
departamentui
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus teritoriniam padaliniui

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL PADVARIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „GJ Magma“, Vaiveučio g. 18, Vilnius, tel. 8-5-2318178, el. p. gjmagma@gmail.com.
Kontaktiniai asmenys: inžinierius – ekologas Edvardas Grencius, įmonės steigėjas g.m.dr. Ginutis Juozapavičius.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Alnitansa“, Zibalų g. 43C, LT-19124, Širvintos, įmonės kodas 178234817, Tel. +370
382 52433, +370 687 35003, el. p. alnitansa@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Padvarių smėlio ir žvyro telkinio išteklių naudojimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Širvintų r. sav., Čiobiškio sen., Padvarių k.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojam ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Padvarių smėlio ir žvyro telkinio išteklių naudojimas. Planuojamas naudoti plotas patenka į PŪV organizatoriui priklausančius tris žemės ūkio paskirties žemės sklypus (Kadastriniai žemės skl. Nr. 8972/0001:8, 8972/0001:392, 8972/0001:398) ir į valstybinę žemę, kurioje nėra suformuota žemės sklypų.

Gavus Lietuvos geologijos tarnybos leidimą telkinio naudojimui, žemės gelmių išteklių naudojimo plano rengimo metu, pagrindinė privačių žemės sklypų naudojimo paskirtis bus keičiama į kitą, numatant naudojimo būdą kasybos laikotarpiui – naudingųjų iškasenų teritorijos. Tuo tarpu, valstybinėje žemėje tuo pačiu naudojimo planu bus formuojamas žemės sklypas, nustatant jam tą pačią pagrindinę naudojimo paskirtį.

Bendrai planuojamas naudoti kasybai plotas apima apie 8,1 ha. Telkinio geologinė žvalgyba buvo atlikta kiek didesniame 9 ha plote suderintame su visomis LR Vyriausybės įgaliotomis institucijomis. Apie 0,9 ha plote, iš viso 9 ha geologinės žvalgybos ploto, išteklių gavybos neplanuojama vykdyti, kadangi čia nebuvo aptikta naudingųjų išteklių bei jame auga II A grupės

ekosistemų apsaugos miškai. Birių naudingųjų iškasenų kasybai, kada pasirinktos gavybos apimtys siekia 50 tūkst. m³/metus.

Nagrinėjama plotą apimantys suformuoti žemės sklypai turi specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose nustatytus apribojimus – II. Kelių apsaugos zonos ir XXVI. Miško naudojimo apribojimai.

LR miškų valstybės kadastrė apie 2,35 ha iš 8,1 ha planuojamo kasybos ploto priskirta IV grupės ūkiniams miškams. Šiame plote taksuotas savaiminio išsisėjimo 10 – 12 metų jaunuolynas pagal miškų įstatymą nėra priskiriamas miškui, kol augantys medžiai nepasieks 20 metų (LR Miškų įstatymo, III skyrius, 13 straipsnis, 2 punktą).

Telkinys yra išsidėstęs mažai urbanizuotoje, kaimiškoje vietovėje. Beveik iš visų pusių telkinys yra apsuptas miško masyvu. Artimiausios sodybos nuo planuojamo kasybos ploto (300 m spinduliu) yra nutolusios atitinkamai 70, 260 ir 265 m atstumais. Artimiausia planuojamam įsisavinti plotui sodyba šiuo metu yra apleista ir negyvenama. Greta planuojamo atidaryti karjero ribos nėra daugiau planuojama ar suplanuota gyvenamųjų ar visuomeninės paskirties teritorijų. Planuojamame naudoti Padvarių smėlio ir žvyro telkinyje Lietuvos geologijos tarnybos prie AM direktoriaus 2017 m. sausio 3 d. įsakymu Nr. 1 – 2 patvirtinta 364 tūkst. m³ smėlio (6,6 ha plote) ir 215 tūkst. m³ žvyro (5,97 ha plote), bendrai 579 tūkst. m³ naudingųjų išteklių, 6,6 ha plote.

Planuojamame naudoti telkinyje pirmiausia bus atliekami nuodangos darbai. Pradžioje buldozeriu bus nuimamas augalinis sluoksnis ir sustumiamas į pylimus, kurie formuojami palei išteklių apskaičiavimo kontūrą. Iš telkinio vidinėje dalyje sustumtų laikinų pylimų, dirvožemis bus kraunamas ekskavatoriumi į sunkvežimius ir pervežamas į aplink karjerą formuojamus pylimus arba tiesiai į rekultivuojamus plotus. Telkinio pakraščiuose suformuotų dirvožemio pylimų aukštis sieks iki 3 m, pagrindo plotis iki 11-12 m. Tikslesnės dirvožemio pylimų vietos bus žinomos tik parengus telkinio naudojimo planą. Nuėmus dirvožemio sluoksnį bus nukasami likę dangos gruntai (priesmėlis ir smulkus, molingas – aleuritingas smėlis), kurių vidutinis storis skaičiavimuose priimamas 1,6 m (metinės dangos gruntų nuėmimo apimtys skaičiavimams priimamos apie 32000 m³). Šiuos dangos gruntuos taip pat planuojama sandėliuoti karjero pakraščiuose arba laikinuose pylimuose karjero viduje, vėliau juos panaudojant rekultivuojant karjerą. Likusių dangos gruntų nuėmimui pagrinde bus naudojamas ekskavatorius ir juos pervežantys sunkvežimiai.

Nuėmus dangos sluoksnį, visas sausas naudingasis klotas bus kasamas krautuvu ir iš karto kraunamas į sunkvežimius išvežimui. Iš apvandeninto klotu ekskavatoriumi iškasta žaliava dar papildomai bus pilama į pylimus nusausėjimui ir tik po išvežama vartotojams. Planuojama 50 tūkst. m³ produkcijos kiekį bus galima išvežti 4 didelės keliamosios galios sunkvežimiais, kurie turės vidutiniškai padaryti 26 reišus per pamainą.

Vanduo iš susidarysiančio telkinio nebus naudojamas. Iš apvandeninto klotu iškastas smėlis ir žvyras bus pilamas į pylimus nusausėjimui, o perteklinė drėgmė sugrįš atgal į gruntinius vandenis. Kasant smėlį ir žvyrą iš apvandeninto sluoksnio iki vandens lygio dar bus paliekamas 1 m sauso klotu sluoksnis, kad kasybos technika neklimptų ir nebūtų komplikuojami kasybos darbai. Kasant apvandenintą sluoksnį, naudojimo plane bus numatoma atskira gavybos pakopa.

Išvežant produkciją iš planuojamo karjero bus naudojamos jau sukurta kelių infrastruktūra, o produkcija gabenama viešo naudojimo keliais, kuriuose nėra jokių apribojimų sunkiajam transportui. Visa produkcija iš telkinio bus išvežama pro rajoninį V kategorijos kelią Musninkai – Čiobiškis – Gelvonai – Vytinė, kuris praeina palei telkinio pietinį pakraštį. Kad nesusidarytų papildomo dulketumo pervežimo metu, sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais. Išvežimo žvyrkelio atkarpa iki rajoninio kelio sausros metu numatoma reguliariai laistyti.

Planuojamas naudoti kasybai plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra Budelių kraštovaizdžio draustinis nuo nagrinėjamo ploto nutolęs 650 m į pietus. Artimiausia Natura 2000 saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Neries upė arčiausiai pratekanti už 1150 m į pietvakarius. Artimiausia Natura 2000 teritorija svarbi paukščių apsaugai yra

Būdos – Pravieniškių miškai, nutolę 19,7 km į pietvakarius. Kitos saugomos teritorijos nutolusios dar didesniais atstumais.

Pabaigus išteklių gavybą ir rekultivavus karjerą, buvęs miškingumas bus atstatytas apsodinant šlaitus ir neapvandenintą karjero dalį, o suformuotame vandens baseine (jei jis nebus užpiltas pertekliniais dangos gruntais) susidarys puikios sąlygos vandens augalams ir gyvūnams veistis, nes vandens baseinas palaipsniui užžels augalija. Nuodangos darbų metu nuimtas dirvožemis bus sandėliuojamas karjero pakraščiuose, o vėliau panaudotas karjero rekultivavimui.

Planuojamame naudoti objekte teršalus skleis mobilūs šaltiniai ir oro tarša išmetamomis dujomis pasklis žymiai platesnėje erdvėje nei nuo vieno stacionaraus kamino, bus minimali ir neapčiuopiama. Kasamas natūralios drėgmės smėlis ir žvyras nedulka. Dulkės gali pakilti tikrai važiuojant transportui išdžiūvusiui išvežimo žvyrkeliu, tačiau palei jį nėra gyvenamųjų sodybų. Kasant smėlį ir žvyrą atliekų nesusidarys, nes viskas bus sunaudojama, o likusiais dangos gruntais bus rekultivuotas karjeras. Dangos gruntais bus nulėkštinti šlaitai, nelygumai bei užpiltos sekiausias vandens baseino vietos.

Prie karjero administracinių patalpų bus pastatytas buitinių atliekų konteineris, kurio turinį periodiškai išveš atliekas tvarkanti įmonė.

Kasant smėlį ir žvyrą pramoninių nuotekų ir vandens teršalų nesusidaro. Biologiniai darbininkų teršalai iš lauko tipo biotualetu bus perduodami utilizavimui Širvintų rajono savivaldybėje atliekas tvarkančiai įmonei ir nepasklis į aplinką. Radioaktyviosios medžiagos karjere nebus naudojamos.

Bendras suminis visų mechanizmų triukšmas sudarys per 43,2 dB(A) artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nuo triukšmo šaltinių emisijos taško ir neviršys leistino 55 dB(A) lygio.

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

Artimiausia Natura 2000 saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Neries upė arčiausiai pratekanti už 1150 m į pietvakarius. Artimiausia Natura 2000 teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Būdos – Pravieniškių miškai, nutolę 19,7 km į pietvakarius.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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” nustatyta tvarka.

6.2. Užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir datą.

6.3. PŪV organizatorius privalo laikytis visų aktualių vykdomą veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai peržiūrėti ir keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai priimti pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.4 Veiklos vykdytojas privalės vykdyti savo numatytas pasekmių aplinkai mažinimo priemones t. y. apsauginio dirvožemio pylimo įrengimas, žvyrkelio atkarpos laistymas, savalaikė karjero rekultivacija.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. PŪV reikšmingo neigiamo poveikio gamtinei aplinkai (kraštovaizdžiui, saugomoms teritorijoms ir kt.) neturės. Artimiausia saugoma teritorija yra Budelių kraštovaizdžio draustinis nuo nagrinėjamo ploto nutolęs 650 m į pietus. Artimiausia Natura 2000 saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Neries upė arčiausiai pratekanti už 1150 m į pietvakarius. Artimiausia Natura 2000 teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Būdos – Pravieniškių miškai, nutolę 19,7 km į pietvakarius. Žvyro ir smėlio kasyba numatoma detaliai išžvalgytame vertingų išteklių plote.

7.2. Pagal pateiktą informaciją PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus ir atitiks Higienos normas HN 33:2011, patvirtintas 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“ reglamentuojamus dydžius.

7.3. Oro taršai kietosiomis dalelėmis, išmetamosiomis dujomis iš mobilių tašos šaltinių bei triukšmo taršos mažinimui numatomos priemonės: šiuolaikinių saugių ir našių mechanizmų naudojimas, produkcijos vežimo metu automobilių kėbulus dengiančių tentų naudojimas, sausuoju metų laiku karjero vidaus ir produkcijos išvežimo kelių laistymas, dirvožemio pylimo iki 3 m aukščio sustūmimas.

7.4. Iškastas karjeras bus rekultivuotas į mišką. Padidės bioįvairovė, bus sukurta rekreacinė aplinka.

7.5. Derlingas dirvožemio sluoksnis bus išsaugotas ir panaudojamas teritorijos tvarkymui.

7.6. Eksploatuojant telkinį gamybinių atliekų nesusidarys.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai - Padvarių smėlio ir žvyro telkinio išteklių naudojimas aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė