



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė 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“	2017-06-03	Nr. (28.7)-A4-6940
UAB „Šventininkų karjeras“	į 2017-05-25	Nr. 205

Trakų 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 padalinii

Kopija
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL TRAKŲ RAJONO ŠVENTININKŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO NAUJO PLOTO NAUDOJIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, Vilnius, tel. 8 5 2318178, el. p. gjmagma@gmail.com,
kontaktinis asmuo: inžinierius – ekologas Edvardas Grecius.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Šventininkų karjeras“, Alinkos g. 56, Elektrėnai, LT-26128, įmonės kodas 302996546,
Tel. +370 685 42358, el. p. romusas@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Trakų rajono Šventininkų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Trakų r. sav., Senujų Trakų sen., Naujojo Tarpupio k.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – Trakų rajono Šventininkų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimas. Planuojamas naudoti plotas patenka į keturis žemės ūkio paskirties žemės sklypus (kadastro Nr. 7970/0003:1843, 7970/0003:1844, 7970/0003:1845, 7970/0003:1846) ir į vieną kitos paskirties žemės sklypą (kadastro Nr. 7970/0003:1143, naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos).

Gavus Lietuvos geologijos tarnybos leidimą naujo (praplečiamo) ploto telkinio naudojimui, žemės ūkio paskirties žemės sklypų pagrindinė naudojimo paskirtis naudojimo planu kasybos laikotarpiui bus keičiamas į kitą, numatant naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos.

Į planuojamą praplėsti plotą patenkantys žemės sklypai turi specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose nustatytus apribojimus – II. Kelių apsaugos zonos, VI. Elektros linijų apsaugos zonos, XXIII. Naudingųjų iškasenų telkiniai, LII. Dirvožemio apsauga. Apribojimą (XXIII) turi visi žemės sklypai patenkantys į planuojamą kasybai praplėsti plotą.

Telkinys yra išsidėstęs visiškai neurbanizuotoje, kaimiškoje vietovėje. Artimiausia sodyba nuo planuojamo praplėsti ploto yra nutolusi 665 m į šiaurės vakarus. Greta karjero ribos nėra

planuojama ar suplanuota jokių gyvenamųjų ar visuomenės paskirties teritorijų. Planuojamame praplėsti Šventininkų smėlio ir žvyro telkinio naujame plote Lietuvos geologijos tarnybos prie AM direktoriaus 2016 m. kovo 30 d. įsakymu Nr. 1 – 52 patvirtinta 1686 tūkst. m³ žvyro naudingųjų išteklių 21,2 ha plote. Praplečiamame plote išteklių gavyba būtų tęsiama nuo UAB „Šventininkų karjeras“ 2013-07-29 išduotu leidimu Nr. 30p – 13 suteikto kasybos ploto (29,6 ha), kuriame jau yra pilnai įdiegta žaliavos gavybos ir perdirbimo technologija, sukurta visa reikalinga infrastruktūra, o pats telkinys numatytas Trakų r. sav. bendrajame plane. Birių naudingųjų iškasenų kasybai, kada pasirinktos gavybos apimtys siekia 300 tūkst. m³/metus.

Planuojamame naudoti telkinyje pirmiausia bus atliekami nuodangos darbai. Pradžioje buldozeriu bus nuimamas paviršiuje esantis dirvožemio sluoksniu ir sustumiamas į pylimus karjero pakraščiuose. Iš telkinio pakraščiuose sustumtų dirvožemio pylimų, dirvožemis bus kraunamas ekskavatoriumi į sunkvežimius ir pervežamas į kitas telkinio vietas. Likusius dangos gruntus (priesmėlį, priemolį) telkinyje, planuojama nuimti buldozeriu ir sustūmus juos į pylimus ekskavatoriumi pakrauti į sunkvežimį ir pervežti į laikinas sandėliavimo vietas 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 dangos sluoksnį, naudingasis klotas bus kasamas krautuvais ir pilamas į priėmimo bunkerį iš kurio patekęs ant transporterio perduodamas į sijojimo – trupinimo įrenginius perdirbimui (iš apvandeninto klotu ekskavatoriumi iškasta žaliava dar papildomai bus kraunama į pylimus nusausesėjimui ir tik po to perdirbama). Rūšiuojant iškastą žaliavą sijotuve ji bus toliau praplaunama. Žaliavos praplovimui bus naudojamas natūralus gamtinis vanduo. Praplaunant žaliavą jokios cheminės medžiagos nebus naudojamos, o išplautos smulkiosios molingosios dalelės (<0,063 mm) bus pilamos į pulpos baseiną nuskaidrėjimui. Žaliavos praplovimui naudojamas apytakinis vandens ciklas. Iš vieno baseino yra imamas vanduo ir išleidžiamas į kitą, o nuskaidrėjęs per tarpinį baseiną grįš atgal ir vėl pakartotinai naudojamas praplovimui. Išplautosios smulkiosios (molingosios) dalelės nusėdusios išleidimo baseino dugne yra iškasamos ekskavatoriumi ir panaudojamos karjero rekultivavimui. Išrūšiuota ar trupinta produkcija kitu krautuvu bus pakraunama į sunkvežimius ir išvežama vartotojams. Planuojamą 300 tūkst. m³ produkcijos kiekį išveš 13 - 14 didelės keliamos galios sunkvežimių, kurie padarys iš viso 94 reisu per pamainą.

Išvežant produkciją iš planuojamo karjero bus naudojamos jau sukurta kelių infrastruktūra. Pradžioje produkcija iš karjero apie 3,8 km bus gabenama vietiniais (I – II kategorijos) viešojo naudojimo žvyrkeliais link magistralinio kelio Vilnius – Varėna – Gardinas (A4). Kad nesusidarytų papildomo dulkėtumo pervežimo metu, sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais. Išvežimo žvyrkelio ruožas iki plento ir toliau bus prižiūrimas, o sausros metu periodiškai laistomas.

Planuojamas naudoti kasybai plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra Trakų istorinis nacionalinis parkas, kuris nuo planuojamo naudoti ploto yra nutolęs 2,9 km į šiaurės vakarus. Artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Širmuko ežeras, esantis už 6,5 km į šiaurės vakarus. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Baltosios Vokės šlapžemės, nutolusios 9,5 km į pietryčius. Kitos saugomos teritorijos nutolusios dar didesniu atstumu.

Pabaigus išteklių gavybą buvusio karjero vietoje didžiojoje dalyje susidarys didelis švaraus vandens telkinys, kurio šlaitai bus nulėkštinti bei apsodinti medžiais ir krūmais. Taip bus sukurta patrauklesnė rekreacinė teritorija nei šiuo metu esantis žemės ūkio laukas, o suformuotame vandens baseine 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 bus minimali. Kasamas natūralios drėgmės smėlis ir žvyras nedulka. Dulkės gali pakilti tiksliai važiuojant transportui išdžiūvusiu 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 pastatytas buitinių atliekų konteineris, kurio turinį periodiškai išveža atliekas tvarkanti įmonė. Kasant smėlį ir žvyrą pramoninių nuotekų ir vandens teršalų nesusidaro. Biologiniai darbininkų teršalai iš lauko tipo biotualetu ir toliau bus perduodami utilizavimui. Radioaktyviosios medžiagos karjere nebus naudojamos.

Dirbant mechanizmams karjere skleidžiamas triukšmas neviršys leistinų ribinių verčių. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje triukšmas taip pat neviršys leistino 55 dB(A) lygio.

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

Vertinamas plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Širmuko ežeras, esantis už 6,5 km į šiaurės vakarus. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Baltosios Vokės šlapžemės, nutolusios 9,5 km į pietryčius. Kitos saugomos teritorijos nutolusios dar didesniu atstumu. Todėl PŪV poveikio reikšmingumo Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

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 vieta išsidėsčius visiškai neurbanizuotoje, kaimiškoje vietovėje. Artimiausia sodyba nuo planuojamo praplėsti ploto yra nutolusi 665 m į šiaurės vakarus. Greta karjero ribos nėra planuojama ar suplanuota jokių gyvenamųjų ar visuomenės paskirties teritorijų.

7.2. Išvežant produkciją iš planuojamo karjero bus naudojamos jau sukurta kelių infrastruktūra. Pradžioje produkcija iš karjero apie 3,8 km bus gabenama vietiniais (I – II kategorijos) viešojo naudojimo žvyrkeliais link magistralinio kelio Vilnius – Varėna – Gardinas (A4). Kad nesusidarytų papildomas dulkėtumas pervežimo metu, sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais. Išvežimo žvyrkelio ruožas iki plento ir toliau bus prižiūrimas, o sausros metu periodiškai laistomas.

7.3. PŪV neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms neturės, kadangi artimiausia „Natura 2000“ teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Širmuko ežeras, esantis už 6,5 km į šiaurės vakarus. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Baltosios Vokės šlapžemės, nutolusios 9,5 km į pietryčius, kitos saugomos teritorijos nutolusios dar didesniais atstumais.

7.4. Triukšmas PŪV vietovėje bus skleidžiamas tik iš dirbančių mechanizmų. Atsižvelgiant į tai, kad atstumas iki artimiausio gyvenamojo namo apie 665 m, todėl gyvenamajai aplinkai triukšmo lygis neturės neigiamo poveikio ir neviršys teisės aktuose nurodytų ribinių dydžių.

7.5. 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.

7.6. Pabaigus išteklių gavybą, buvusio karjero vietoje, didžiojoje dalyje, susidarys didelis švaraus vandens telkinys, kurio šlaitai bus nulėkštinti bei apšodinti medžiais ir krūmais. Taip bus sukurta patrauklesnė rekreacinė teritorija, o suformuotame vandens baseine susidarys puikios sąlygos vandens augalams ir gyvūnams veistis.

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

7.8. Eksploatuojant telkinį gamybinių atliekų nesusidarys.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įgyvendinus 6. Pastabos, pasiūlymai, 6.1. - 6.4. p. nurodytas sąlygas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Trakų rajono Šventininkų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimui (Trakų r. sav., Senųjų Trakų sen., Naujojo Tarpupio k.) poveikio 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė