



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“

El.p. gjmagma@gmail.com

Klaipėdos rajono savivaldybei

El.p. savivaldybe@klaipedos-r.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos
departamentui

El.p. klaipeda@nvsc.lt

Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai

El.p. klaipeda.vpgt@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos skyriui

El.p. Klaipeda@kpd.lt

2018-02-22

į 2018-01-25

Nr. (28.4)-A4-1697

Prašymą

Kopija

Aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono
aplinkos apsaugos departamentui

El.p. rastine@klrd.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL IŠTEKLIŲ GAVYBOS ŠNAUKŠTŲ ŽVYRO TELKINIO NAUJAME PLOTE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – Romualdas Andrijauskas, Senosios mokyklos g. 9, Šniaukštų k., Dovilų sen., Klaipėdos r., LT-96220. Tel. 8-612-65582, el. pašto adresas: r.andrijauskas64@gmail.com.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB “GJ Magma”, Vaidevučio g. 18, LT-08402, Vilnius, Lietuva, įmonės kodas 121428749, leidimo tirti žemės gelmes Nr. 82, tel. 8-5-2318178, faks. 8-5-2784455, el. pašto adresas – gjmagma@gmail.com, int. svetainė www.gjmagma.lt. Kontaktiniai asmenys: inžinierius – ekologas Edvardas Grencius, įmonės steigėjas g.m.dr. Ginutis Juozapavičius.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us):

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau –PŪV) pavadinimas - išteklių gavyba Šnaukštų žvyro telkinio naujame plote

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau-PAV įstatymas) 2 priedo 14 punktu „Į planuojamos



100 Atkurtai
Lietuvai

ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

PŪV bus vykdoma Šnaukštų kaime, Dovilų seniūnijoje, Klaipėdos rajono savivaldybėje, Nagrinėjamo ploto centro koordinatės LKS-94 yra 6172440(X) ir 336456 (Y). Planuojamo praplėsti Šnaukštų žvyro telkinio naujas plotas patenka į valstybinę žemę, kurioje nėra suformuoto žemės sklypo. Naudojimo plano rengimo metu (sekančiame dokumentų rengimo etape) bus suformuotas žemės sklypas, nustatant jam kitą paskirtį (naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos). Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, žemės naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų brėžinyje, planuojamas naudoti Šnaukštų žvyro telkinio naujas plotas rodomas kaip naudingųjų iškasenų gavybos teritorija ir žemės ūkio paskirties žemė. Planuojamas naudoti plotas nepatenka į rajono gamtinio karkaso teritoriją. Artimiausia sodyba nuo planuojamo naudoti ploto yra nutolusi 200 m į šiaurės rytus. Už 265 m į šiaurės rytus yra nutolusi kita toliau esanti sodyba. Daugiau gyvenamųjų sodybų (300 m spinduliu) nėra išsidėstę aplink vertinamą plotą. PŪV vieta nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra už 1850 m į šiaurės vakarus esantis Minijos ichtiologinis draustinis. Artimiausia Natura 2000 teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Minijos upė už 1850 m., teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Minijos upės slėnis, arčiausiai priartėjantis 1780 m. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Baičių, Baitų kapinynas (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 17175), kuris nuo vertinamo ploto nutolęs 1635 m į šiaurės vakarus. PŪV vieta remiantis vizualinės struktūros vertikaliosios ir horizontaliosios sąskaidos veiksniais priskirtas tipui – V0H2. Šio tipo kraštovaizdis skirstyme turi viena iš mažiausių verčių. Pagal vizualinės struktūros dominantiškumą nagrinėjamame plote esantis kraštovaizdis priskirtas d kategorijai, kur kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų vertikaliųjų ir horizontaliųjų dominantų.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Šnaukštų žvyro telkinio naujame plote Lietuvos geologijos tarnybos prie AM 2017 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. 1 – 250 patvirtinta 48,6 tūkst. m³ žvyro (1,43 ha plote) naudingųjų išteklių. Tuo tarpu, planuojamame naudoti 1,34 ha plote patvirtinta 46 tūkst. m³ žvyro išteklių. Iš planuojamo naudoti ploto produkcija bus išvežama laikinu vidaus keliu, bus gabenama pro PŪV organizatoriui suteiktą kasybos sklypą link (IIv kategorijos) žvyrkelio (veda į PŪV organizatoriui priklausančią gyvenamąją sodybą). Pastarasis žvyrkelis (apie 0,5 km) bus sustiprintas ir pritaikytas sunkiasvorės technikos judėjimui. Iš šio žvyrkelio produkciją vežantys sunkvežimiai įvažiuos į rajoninį kelią Kisiniai – Baičiai – Šniaukštai (Nr. 2221). Toliau produkcija bus gabenama viešojo naudojimo keliais. Birių naudingųjų iškasenų kasybai, kada gavybos apimtys siekia 30 tūkst. m³/metus, visame pasaulyje pagrinde naudojamas ekskavacijos būdas, o gruntai pervežami automobiliais. Kasyba karjere planuojama vykdyti šiltuoju metų laiku, kadangi didelė naudingosios iškasenos dalis yra apvandenintame klode (skaičiavimuose imamos 173 pamainos). Technogeninei apkrovai sumažinti bus naudojami našūs šiuolaikiniai mechanizmai: ekskavatorius Volvo EC210B (110/150 kW/AG, kaušo talpa 1m³), buldozeris CAT D5K (72/96 kW/AG), sunkvežimiai Volvo FMX 440 (324/440 kW/AG, keliamoji galia 20 t). Visi šie mechanizmai bus naudojami nuodangos, gavybos ir rekultivavimo darbuose. Planuojamų pažangių ir naujų kasybos mechanizmų naudojimas iš esmės sumažins technogeninę apkrovą aplinkai, todėl kitokių techninių ir technologinių alternatyvų nagrinėjimas nebeturi prasmės. Prieš pradėdant gavybos darbus, telkinio paviršiuje esantis dirvožemio sluoksnis, prieš atidengiant klodą bus nuvalomas ir susandėliuojamas pylimuose bei apsejamas žolių mišiniu. Tikslios dirvožemio pylimų vietos bus žinomos tik parengus telkinio

naujo ploto naudojimo planą. Dirvožemio pylimų aukštis bus iki 3 m, pagrindo plotis iki 11-12 m. Iš centrinėje dalyje sustumtų pylimų, dirvožemis bus nukasamas ekskavatoriumi, pakraunamas į sunkvežimius ir išvežamas į pakraščius. Kiti nuodangos gruntai kaip priesmėlis, storesnėse vietose bus nuimamas iš karto ekskavatoriumi. Esant plonesniam dangos gruntų klodui jis bus stumiamas į pylimus ir tik po to kraunamas į sunkvežimius. Atidengus naudingąjį klotą, ekskavatoriumi bus kasamas sausas žvyras ir kraunamas tiesiai į sunkvežimius. Iš apvandeninto klotu kasama naudingoji iškasena bus pilama į pylimus nusausėjimui. Planuojama kasti natūralų gamtinių žvyrą. Žaliavos perdirbimas karjere nenumatomas. Iš telkinio iškastą žvyrą numatoma panaudoti kelių tiesimui ir remontui, įvairių statybinių užpildų ir betono gamybai, statybos darbams ir užpylimams. Per metus planuojama iškasti apie 30 tūkst. m³ žvyro. Mineralinės naudingosios iškasenos nėra atsinaujančios. Rekultivuojant iškastą plotą, derlingasis sluoksniu karjero šlaituose ir aplink susidarysiantį vandens telkinį bus pilnai atstatytas. Tikslėni teritorijos rekultivavimo sprendiniai bus numatyti rengiant telkinio naudojimo planą.

Vanduo iš susidarysiančio telkinio nebus naudojamas. Iš apvandeninto klotu iškastas žvyras bus pilamas į pylimus nusausėjimui, o perteklinė drėgmė sugrįš atgal į gruntinius vandenius. Kasant žvyrą atliekų nesudarys, nes viskas bus sunaudojama, o likusiais dangos gruntais bus rekultivuotas karjeras. Radioaktyviosios medžiagos karjere nebus naudojamos. Kasant žvyrą pramoninių nuotekų ir vandens teršalų nesudaro. Biologiniai darbininkų teršalai iš lauko tipo biotualetu bus perduodami utilizavimui atliekas tvarkančiai įmonei ir nepasklis į aplinką.

Visi mechanizmai per metus sudegins apie 11,7 t dyzelinio kuro. Metinis išmetamų teršalų kiekis yra nedidelis, lyginant su atliekamomis darbų apimtimis. Išmetamų dujų kiekis apskaičiuotas pagal Aplinkos ministro 1998-07-13 įsakymu Nr. 125 patvirtintą metodiką. Sudeginus tokį šio kuro kiekį į aplinką per metus pateks 2,63 t teršalų: 1,61 t anglies monoksido, 0,56 t angliavandenilių, 0,38 t azoto junginių, 0,01 t sieros dioksido ir 0,07 t kietųjų dalelių.

SĮ „Vilniaus planas“ sumodeliavo oro taršos sklaidą naudojant ADMS-Urban programinį paketą pagal UAB „GJ Magma“ pateiktus įmonės, planuojančios vykdyti analogišką veiklą (Račkūnų smėlio ir žvyro karjere) skaičiavimų duomenis, įvertinus fonines oro taršos koncentracijas. Gauti modeliavimo rezultatai parodė, kad praktiškai jau ties karjero riba oro taršos koncentracijos tampa artimos foninėms koncentracijoms būdingoms kaimiškoms vietovėms. Šiuo atveju, lyginant su pateiktu oro taršos modeliavimo analogu, oro tarša būtų daugiau nei keturis kartus mažesnė.

Atlikti triukšmo sklaidos skaičiavimai pagal standartą LST ISO 9613-2:2004 en rodo, kad planuojamame naudoti telkinio naujame plote skleidžiamas triukšmas neviršys ribų nustatytų higienos normoje. Atlikti standartu numatyti skaičiavimai, netgi prie pačių nepalankiausių sąlygų rodo neaukštą triukšmo lygį, nepavojingą gyventojų sveikatai. Šie skaičiavimai atlikti pagal patį blogiausią scenarijų, kai mechanizmai visą laiką dirba arčiausiai gyvenamosios aplinkos, nesant jokiems dirbtiniams barjerams. Artimiausių sodybų gyventojai labai silpnai girdės karjere dirbančius kasybos mechanizmus, tačiau pasiekiantis triukšmo lygis neturės neigiamos įtakos jų sveikatai.

Pagal saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjamame plote ir artimiausioje jo aplinkoje nėra fiksuota jokių saugomų augalų ir gyvūnų rūšių buvimo faktų.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią:

6.1. Palei karjero pakraštį bus formuojamas iki 3 m. aukščio, 11-12 m. pločio dirvožemio pylimas. Šis barjeras tarnaus kaip triukšmo poveikį mažinanti priemonė.

6.2. Išvežimo žvyrkelis iki rajoninio kelio sausros metu bus reguliariai laistomas. Kad nesudarytų papildomo dulketumo pervežimo metu, sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais.

6.3. Veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje poveikio aplinkai vertinimo atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką, PŪV nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo

7.2. Pagal pateiktą informaciją PŪV metu triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nebus ir atitiks Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius. Bus supilti triukšmą mažinantys pylimai.

7.3. Pagal analogiškos veiklos skaičiavimo duomenis, atlikta oro teršalų sklaidos modeliavimas ir nustatyta kad nei vieno teršalo koncentracija aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

7.4. PŪV atitinka Klaipėdos rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinius – planuojamas naudoti Šnaukštų žvyro telkinio naujas plotas rodomas kaip naudingųjų iškasenų gavybos teritorija ir žemės ūkio paskirties žemė.

7.4. Derlingas dirvožemio sluoksnis bus išsaugotas ir panaudotas karjerui rekultivuoti.

7.4. Baigus eksploataciją karjeras bus rekultivuotas į vandens telkinį, sausumos plotai ir šlaitai bus apželdinti.

7.5. Eksploatuojant karjerą kasybos atliekų nesusidarys.

7.6. PŪV vieta remiantis vizualinės struktūros vertikaliosios ir horizontaliosios sąskaidos veiksniais priskirtas tipui – V0H2. Šio tipo kraštovaizdis skirstyme turi viena iš mažiausių verčių. Pagal vizualinės struktūros dominantišumą nagrinėjamame plote esantis kraštovaizdis priskirtas d kategorijai, kur kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų vertikaliųjų ir horizontaliųjų dominantų.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – išteklių gavyba Šnaukštų žvyro telkinio naujame plote – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Atrankos išvados apskundimo tvarka:

Ši atrankos išvada per vieną mėnesį nuo jos gavimo ar paskelbimo dienos gali būti skundžiama Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2 LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai
vertinimo departamento direktorė



Justina Černienė