



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: M.K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „GJ Magma“
Vaiveučio g. 18, Vilnius
el. paštas: gj magma@gmail.com

2015-07-20
Į 2015-06-29

Nr. (15.6)- A4- 7880
Nr. 208

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL TRAULEINIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO NAUJO PLOTO NAUDOJIMO
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „GJ Magma“, Vaiveučio g. 18, Vilnius; tel. (85) 2318178, el. paštas: gj magma@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: Viganto Čekausko individuali įmonė, Žemaitės g. 58-26, Šiauliai, tel. (8687) 07779.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Trauleinių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimas.

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.3. punktu – kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas - mažiau kaip 25 ha, bet daugiau kaip 0,5 ha).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Vyganto Čekausko IĮ nori plėsti smėlio ir žvyro gavybą naujame telkinio plote Šiaulių apskrityje, Šiaulių rajone, Bubių seniūnijoje, Trauleinių kaime. Vertinamas plotas patenka į du miškų ūkio paskirties sklypus, priklausančius naudingųjų išteklių gavyba suinteresuotam privačiam asmeniui (kad. žemės sklypų Nr. 9118/0008:49, 9118/0008:56). Planuojamas praplėsti karjeras apima visą 1,65 ha žemės sklypo Nr. 9118/0008:49 plotą ir nedidelę 0,18 ha žemės sklypo Nr. 9118/0008:56 juostą. Gavus Lietuvos geologijos tarnybos leidimą telkinio naudojimui, bus keičiama žemės sklypo Nr. 9118/0008:49 pagrindinė naudojimo paskirtis į kitą, numatant naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos. Nedidelį 0,18 ha žemės sklypo Nr. 9118/0008:56 plotą naudojamo planu bus stengiamasi atskirti, o atskyrus, pakeisti paskirtį. Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose, žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje, planuojamas naudoti plotas pažymėtas kaip miškas gamtinio karkaso teritorijoje. Greta esantys žemės sklypai yra miškų ūkio bei kitos paskirties (naudojimo būdai – naudingųjų iškasenų teritorijos ir gyvenamosios teritorijos). Miško išskirtimas, miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis bus kompensuojamas pinigine forma arba įveisiant tokį patį miško plotą.

Telkinys išsidėstęs kaimiškojoje, neurbanizuotoje vietovėje. Artimiausios sodybos nutolusios 70 ir 75 m atstumu (išteklių gavyba suinteresuotų asmenų sodybos). Kitos Trauleinių kaimo sodybos

nutolusios didesniais atstumais. Greta planuojamo ploto pietinės dalies yra veikiantis karjeras. Planuojamos ūkinės veiklos plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra Kurtuvėnų regioninis parkas, esantis už 350 m į pietryčius. Artimiausia Natura 2000 teritorija svarbi buveinių apsaugai - Svilės šaltiniai, nutolę 2,5 km atstumu. Planuojamas plotas yra mišku apaugusioje žemėje. Vertinamame plote augantis miškas yra išsidėstęs Šiaulių miško urėdijoje, Kurtuvėnų girininkijoje. 0,4 km į pietus nuo nagrinėjamo ploto iškasta Ventos perkasa. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Trauleinių kaimo antrosios senosios kapinės, nuo kurių apsaugos zonos planuojamasis plotas nutolęs 57 m.

Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama kasti natūralų gamtinį smėlį bei žvyrą ir jį išsijoti į atskiras frakcijas. Greta planuojamo ploto pietinės dalies yra veikiantis karjeras, kurio išteklių sparciai senka. Gavyba bus tęsiama nuo senojo karjero, nes išteklius eksploatuos ta pati įmonė. Visi išteklių, esant planuojamoms metinės gavybos apimtims 80 tūkst. m³, bus iškasti per 5 metus.

Naudingąjį sluoksnį sudaro žvyras bei sausas ir apvandenintas smėlis. Bendras naudingo kardo storis kinta nuo 10,8 m iki 28,7 m, vidutiniškai sudaro 18,6 m, sauso naudingojo kardo storis kinta nuo 5,6 iki 22,7 m., vandeningo – 0-6,0 m.

Prieš pradėdant smėlio, žvyro gavybos darbus, krautuvu bus nuimamas dirvožemio sluoksnis ir pervežamas į pylimus, kurie bus formuojami išorinėse telkinio dalyse, pagal išteklių apskaičiavimo kontūrą. Nuėmus dangos sluoksnį, sausa kardo dalis bus kasama krautuvu ir vežama iki sijojimo mašinos perdirbimui. Kasybą karjere planuojama vykdyti visus metus, kadangi didžioji dalis naudingojo kardo yra sausa. Techninei apkrovai sumažinti bus naudojami našūs, šiuolaikiški mechanizmai, kaip ir šalia veikiančiame karjere. Iš vandeningo kardo žaliava bus siurbama elektrine, plaukiojančia žemsiurbe. Išsiurbta žaliava bus pilama į pulpos laukus nusausėjimui, vėliau išsijojama į atskiras frakcijas. Nusikaldėjęs susidaręs perteklinis vanduo bus išleidžiamas atgal į karjero baseiną. Šaltuoju metų periodu žaliava iš vandeningo kardo nebus kasama. Visą iškastą žaliavą planuojama perdirbti mobiliuose sijojimo mašinose. Produkcija vartotojams iš karjero bus vežama didelės keliamosios galios sunkvežimiais. Planuojamoms gavybos apimtims vykdyti bus naudojami 2 krautuvai, viena žemsiurbė bei mobili sijojimo mašina. Produkcijai išvežti bus naudojami 5 didelės keliamosios galios savivarčiai.

Skaičiavimais nustatyta, kad krautuvui dirbant telkinio pakraštyje ir nuimant dirvožemį, momentinis triukšmo lygis, 46,65 dB(A), artimiausioje gyvenamoje aplinkoje neviršys ekvivalentinio 55 dB(A) dydžio, kurį leidžia Lietuvos higienos normos. Kasant smėlio ir žvyro kladą, jį sijojant, kasybos technika dirbs jau atitverta dirvožemio pylimais. Atlikti skaičiavimai rodo, kad artimiausią sodybą pasiekiantis 43,87 dB(A) triukšmo lygis neviršys higienos normose nustatyto leistino lygio.

Išekspluatuotą karjerą numatyta rekultivuoti į vandens telkinį. Iškasto karjero šlaitai bus nulėkštinti ir užpilti dirvožemio sluoksniu, apsėti žole bei apsodinti krūmais ir medžiais. Pakils kraštovaizdžio estetinė vertė.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija – *Svilės šaltiniai* nutolę 2,5 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos.

6. Pastabos, pasiūlymai: Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą,

kartu pridedant laikraščiu, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Palei karjero pakraštį bus sustumtas iki 3 m aukščio dirvožemio pylimas, slopinantis tiesioginį triukšmą, paliekama 20 m miško juosta palei gyvenamąsias Trauleinių kaimo sodybas. Atlikti skaičiavimai prie pačių nepalankiausių sąlygų rodo neaukštą triukšmo lygį, nepavojingą gyventojų sveikatai.

7.2. Produkcijai iš karjero išvežti nereikės papildomai tiesti kelių, o bus naudojama jau sukurta infrastruktūra. Sausros metu dulketumo sumažinimui bus laistomi atskiri žvirkelio ruožai palei artimiausias sodybas ir sodų bendrijas.

7.3. Planuojama išekspluatuotą karjerą rekultivuoti į vandens telkinį, šlaitus apsodinant krūmais ir medžiais, kas sudarys sąlygas vandens augalams ir gyvūnams veistis, t.y., bus atliekami veiksmai, kurie, pagal gamtinio karkaso nuostatus, yra skatintini: didinama biologinė įvairovė, ežeringumas, atstatomas miškingumas.

7.4. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas ar „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje.

8. Priimta atrankos išvada – Trauleinių žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto naudojimui Šiaulių rajone, Bubių seniūnijoje, Trauleinių kaime poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos 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 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.

Vyriausioji specialistė



Laima Statkienė

Daiva Norvilienė, telefono Nr. (841) 596416, el.p. el. p.: daiva.norviliene@aaa.am.lt)