



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

B. Pinkevičiaus individualiai įmonei 2017-07-10 Nr. (28.2)-A4-4491
Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijai Į 2017-05-29 Nr. 111/17
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie sveikatos apsaugos ministerijos
Kaišiadorių departamentui
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos
Kaišiadorių PGT
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui

Kopija
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

ATRANKOS IŠVADA

DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PLANUOJANT NAUDOTI KAUNO RAJONO SAVIVALDYBĖS NAUJIENOS KAIME KVESŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO NAUJĄ PLOTĄ

- 1. Informaciją pateikė:** B. Pinkevičiaus IĮ“, Konstitucijos pr. 23, LT-08105 Vilnius, tel. (8 5) 2735810, el. p. a.stanonyte@bpimone.lt.
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** Viktoras Veiverys, Ramioji g. 7, LT – 54464 Ramučių k., Karmėlavos sen., Kauno r. sav., LT-54464, mob. tel. 8 686 23788, el.p. viktoras@naujienosparkas.lt.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Kauno raj. Kvesų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimas. Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos 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. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis, miestas, rajonas, kaimas).** Kvesų smėlio ir žvyro telkinys yra Kauno raj. sav., Batniavos sen., Naujienos kaime. PŪV plotas yra 0,79 km į PV nuo krašto kelio (141) Kaunas – Jurbarkas - Šilutė, apie 90 m į Š nuo Batniavos tvenkinio, 0,24 km į ŠR nuo Karklės ichtiologinio draustinio ir apie 1,4 km nuo Batniavos seniūnijos pastato. Išžvalgyto sklypo plotą kerta Miško gatvė. PŪV teritorija yra privačios nuosavybės teise priklausančiame žemės ūkio paskirties sklype kad.Nr. 5207/0001:45, kuriam yra nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos; saugotini medžių ir krūmų želdiniai, augantys ne miško žemėje; elektros linijų apsaugos zonos ir miško naudojimo apribojimai. Šis žemės sklypas bus padalintas į du sklypus. Sklype, kuriame planuojamas išteklių kasimas, miško želdinių, saugotinių medžių ir krūmų nėra. Kvesų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto teritorija priklauso Nemuno upės baseinui, Nemuno mažųjų intakų (su Nemunu) pabaseiniui. Artimiausią hidrografinį rajono tinklą sudaro Nemuno upės dešinysis intakas – Karklės upė bei jos dešinysis intakas Žvirgždės upelis. Karklės vaga šiaurės rytinėje telkinio Kvesų telkinio dalyje yra sureguliuota, žemiau, nereguliuotoje dalyje slėnio plotis

siekia iki 100 m. Dalis planuojamo sklypo pietinėje pusėje ribojasi su Karklės upelio vandens apsaugos juosta, kuri toje vietoje siekia apie 100 m.

Naudingosios iškasenos ištekliai apskaičiuoti 2016 m. būklei bendrame 8,6 ha plote ir aprobuoti 2016 m. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos. PŪV teritorija apims 2,78 ha ploto, kuriame detaliam išžvalgyti spėjamai vertingi smėlio ištekliai sudaro 82 tūkst. m³, iš jų - kelio ir orinės ETL apsaugos zonoje (0,44 ha) yra 13 tūkst. m³. Pagal Kauno rajono savivaldybės bendrojo plano (patvirtinto 2009-01-29 sprendimu Nr. TS-1) žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, PŪV teritorija patenka į prioritetinės miškų ir želdynų plėtros teritorijas, žemės ūkio teritoriją.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojamo naudoti telkinio dangą sudaro augalinis sluoksnis, stipriai aleuritingas ir molingas smulkiagrūdis smėlis bei supiltas gruntas. Dangos storis kinta nuo 0,1 iki 1,1 m, vidurkinis – 0,38 m. Dangos grunto tūris PŪV plote sudaro apie 10,5 tūkst. m³, iš jo augalinis sluoksnis (vidurkinis storis išžvalgytame plote 0,13 m) sudaro 3,6 tūkst. m³. Be to, į laikinus kaupus PŪV sklypo teritorijoje yra sustumta apie 700 m³ dirvožemio. Telkinio naudingojo sluoksnio storis kinta nuo 1,8 iki 3,7 m, vidurkinis – 2,96 m, iš jų vandeningas – 0,38 m. Kasybos darbai po leidimo gavimo naudoti žemės gelmių išteklius, po žemės gelmių naudojimo plano parengimo, priklausomai nuo žvyro poreikio bus vykdomi visus metus, 5 dienas per savaitę, viena pamaina. Telkinys planuojamas iškasti ir rekultivuoti per 5 metus (esant 20 tūkst. m³ smėlio iškasimui per metus). Planuojamo naudoti ploto kasybos darbuose bus naudojamos kasimo, kasimo – pakrovimo ir transportavimo mašinos: buldozeris, krautuvas, ekskavatorius, autosavivarčiai. Darbai prasidės nuo dangos grunto (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) stumdymo ir kasimo. Jis bus laikinai sandėliuojamas ir panaudojamas šlaitų lėkštinimui. Derlingasis dirvožemio sluoksnis bus saugomas kaupuose (voluose). Jiems parenkamos vietos, kuo arčiau rekultivuojamo ploto. Kaupų aukštis neturės viršyti 10 m, o šlaitų nuolydis – 30°. Jeigu derlingo dirvožemio sluoksnio kaupai išbus daugiau kaip dvejus metus, jie, apsaugojimui nuo erozijos ir defliacijos, bus apsėjami daugiamečių žolių mišiniais. Derlingasis dirvožemio sluoksnis kaupuose gali būti laikomas ne ilgiau kaip 20 metų. Nepanaudotas rekultivacijai gruntas bus išvežamas iš karjero ir panaudojamas kitų objektų statybos ir aplinkos tvarkymo darbams. Dangos gruntų transportavimui bus naudojami karjero vidaus keliai, kurie bus tiesiami priklausomai nuo pakrovimo darbų zonos padėties, profiliuojant ir sutankinant kelio pagrindo gruntą buldozeriu. Nukasus virš naudingojo klodo dangą, sausas naudingasis klodas bus kasamas ratiniu frontaliniu krautuvu ir atvirkštinio kasimo ekskavatoriumi, pakraunamas į autosavivartę ir išvežamas iš karjero. Apvandenintas naudingų išteklių klodas bus ekskavatoriumi sukamas į apsausinimo kaupą. Apsausėjęs smėlis ir žvyras krautuvu ar ekskavatoriumi pakraunamas į autosavivartį ir išvežamas iš karjero.

Išeksplatuotas karjeras numatomas rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus (tarp jų ir šlaitus) apsėjant žoliniais augalais ar miško želdiniais. Pagrindinius rekultivavimo darbus sudarys karjero šlaitų nulėkštinimas ir išlyginimas, baigiamųjų kasybos darbų aikštelės sutvarkymas bei žolinių augalų pasėjimas ir miško apsodinimas. Išeksplatuoto karjero rekultivavimo darbai bus atliekami tomis pačiomis karjero kasybos mašinomis, daugiausia buldozeriu. Dangos kaupų kasimo ir rekultivavimo darbai bus atliekami vasaros sezono metu. Dirbant technikai karjere susidarys tarša nuo vidaus degimo variklių deginant kurą ir dulkės (kraunant dangos ir naudingojo klodo gruntą į savivartį). Karjere kasamas iš natūralaus klodo gruntas (augalinis sluoksnis, smėlis ir kt.) yra pakankamai drėgnas (> 4 %) ir nedulka. Atidengtas karjero paviršius gali išdžiūti vasaros metu, ir dėl šios priežasties ore kietųjų dalelių kiekis padidės. Papildomai į aplinkos orą pateks nuo rekonstruoto lauko kelio pakylančios dulkės. Produkcija iki asfaltuoto kelio bus transportuojama 790 m ilgio žvyrkeliu. Planuojama, kad žvyrkelyje išsiskiriančių dulkių kiekis bus apie 16 t/m.

Visi karjere dirbantys mechanizmai per metus sudegins apie 45 tonas dyzelinio kuro ir į aplinką per metus išmes apie 9,20 t teršalų. Dulketumo mažinimui, esant sausiams orams, karjero vidaus keliai ir išvežimo kelio atskiros kelio atkarpos palei artimiausias sodybas bus laistomos vandeniu. Karjero vidaus keliuose transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų bei produkcijos išvežimo keliuose su žvyruota danga autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h. Transportuojant gruntą

autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais. Triukšmo slopinimui artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bus suformuotas dangos grunto pylimas.

Planuojamoje teritorijoje gruntinis bei paviršinis vanduo gamybiniam ir buitiniams tikslams nebus naudojamas. Darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti bus įrengta konteinerinio tipo administracinė – buitinė patalpa su trumpalaikio buitinių nuotekų sukauptimo rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje.

Darbuotojų sukauptos mišrios komunalinės atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Per metus susidarys iki 1,2 t mišrių komunalinių atliekų. Eksploatuojant karjerą pavojingų ir radioaktyviųjų atliekų nesusidarys.

Baigus poveikio aplinkai vertinimo procedūras, po leidimo naudoti žemės gelmių išteklius gavimo planuojamoje teritorijoje, teisės aktų nustatyta tvarka bus rengiamas specialusis teritorijų planavimo dokumentas – žemės gelmių naudojimo planas, kuriuo taip pat bus pakeisti planuojamo naudoti sklypo žemės naudojimo paskirtis ir naudojimo būdas.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, todėl reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia Natura 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija yra Pakarklės miškas nutolęs 0,710 km atstumu į šiaurės vakarus.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Kvesų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimas bus galimas pakeitus pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį bei pakeitus rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinius.

6.2. Žemės gelmių naudojimo planas turi būti rengiamas vadovaujantis Žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. D1-145.

6.3. Atsižvelgiant į planuojamos teritorijos padėtį Bendrojo plano sprendiniuose išskirtose tvarkymo zonose ir jose nustatytus specialiuosius reglamentus, įvertinus liekaninį kasybos poveikį aplinkai, baigus naudingosios iškasenos eksploatavimą racionaliausia žemės sklypų paskirtį keisti į vandens ūkio žemes, neapvandenintus žemės plotus apšėjant žoliniais augalais ir apsodinant miško želdiniais.

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

6.5. Karjero kasyba, paveiktos žemės rekultivacija turi būti atliekama dalimis, lygiagrečiai vykdomiems karjero eksploatacijos darbams.

6.6. Kasant žemės gelmių išteklius išlaikyti reikiamus atstumus iki Karklės upelio apsauginės vandens juostos, nekasti išteklių kelio apsaugos ir elektros linijų apsaugos zonose.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.

7.1. Planuojamos veiklos teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, žemės sklype istorinių, kultūrinių ir archeologinių vertybių nėra.

7.2. Vadovaujantis prie informacijos pridėtu išrašu iš saugomų rūšių informacinės sistemos, planuojamoje teritorijoje nėra vertingų saugomų augalų ar gyvūnų rūšių. Artimiausių apylinkių ir viso rajono biologinei įvairovei PŪV neturės jokios neigiamos įtakos, nebus pažeistos kokios nors gyvūnų rūšims svarbios specifinės maitinimosi, koncentracijos vietos ar migracijos keliai.

7.3. Baigus telkinio eksploataciją ir įgyvendinus telkinio rekultivacijos sąlygas, vietovės rekreacinė būklė pagerės. Bus suformuotas vandens telkinys, neapvandenintos teritorijos bus apsėtos žoliniais augalais ar apsodintos miško želdiniais, kas vietovę pavers patrauklia landšafto dalimi.

7.4. Pagal triukšmo skaičiavimus, atliktus priimant, kad mažiausias atstumas nuo dirbančios technikos iki gyvenamosios aplinkos bus 35 m ir kasybos darbai bus vykdomi už dangos grunto pylimo, naudojant Lietuvos standartą LST ISO 9613-2:2004 Akustika, prie nepalankiausių sąlygų, triukšmo lygis nebus viršytas.

7.5. Esant sausrai karjero ir privažiavimo keliai bus laistomi vandeniu.

7.6. Eksploatuojant telkinį gamybinių atliekų nesusidarys, vanduo nebus naudojamas, aplinkos oras bus teršiamas tik telkinyje dirbančių mechanizmų.

7.7. Kasant naudingąsias iškasenas visame numatyta plote bus palaipsniui sunaikintas esamas kraštovaizdis, tačiau įgyvendinus projekte numatytas rekultivacijos priemones (vandens telkinio įrengimas, šlaitų išlyginimas ir apželdinimas) šią vietovę pavers patrauklia landšafto dalimi.

7.8. Pagal informacijoje atrankai pateiktus skaičiavimus dėl galimo poveikio Karklės upei nustatyta, kad reikšmingas neigiamas poveikis paviršinio ir požeminio vandens režimui, pakrančių zonoms, Karklės upei nenumatomas. Vandens nuostoliai, susidarę dėl išgaravimo nuo atvirų karjero dugno plotų ir seklių vandens telkinių apvandenintoje karjero dalyje bus kompensuoti padidėjusia atmosferinių kritulių infiltracija ir gruntinio vandens prietaka iš aplinkinės miškingos teritorijos. Smėlio kasyba planuojamame karjere bus atliekama be dirbtinio vandens lygio žeminimo.

8. Priimta atrankos išvada: atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada – Kauno rajono Naujienos kaime Kvesų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimui - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Apie priimtą atrankos išvadą pranešti visuomenei 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, nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridedant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

Atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 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 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 arba šis sprendimas gali būti 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