



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „GJ Magma“
gjmagma@gmail.com

Į 2018-08-20

Nr. 234

Kopija

Adresatams pagal sąrašą

SPRENDIMAS DĖL UTENOS IR MOLĖTŲ RAJONŲ KVKYKLIŲ ŽVYRO TELKINIO DALYJE PLANUOJAMOS VEIKLOS GALIMYBIŲ

2018-10-09 Nr. (30.1)-A4-8049

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „Šilo kelias“, Taikos g. 9, Vyžuonos, LT-28373, Utenos r., mob. tel. 8-687-42930, 8-615-83650, faks. 8-389-60059, įmonės kodas 184288246, el. paštas: silo_kelias@yahoo.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. paštas – gjmagma@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Kvyklių žvyro telkinio dalies išteklių naudojimas.

PAV ataskaita rengiama pagal iki 2017-11-01 d. galiojusio LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo 2.4. punktą – „Kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas – 25 ha ir didesnis)“. Pagal ekonominės veiklos klasifikatorių ši veikla priskiriama kasybai ir karjerų eksploatavimui. Konkrečiai tai smėlio ir žvyro karjerų eksploatavimas; molio ir kaolino kasyba.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamos naudoti teritorijos plotas yra Utenos ir Molėtų rajonuose, nuo Utenos miesto centrinės dalies nutolęs 13,3 km į pietus, nuo Molėtų 17 km į šiaurės rytus, patenka į Utenos ir Suginėlių seniūnijas, atitinkamai pagal seniūnijas išsidėstęs Kvyklių kaime, Šilelių ir Pažuvinčio viensėdžiuose (Utenos sen.) ir Vidžiūnų kaime (Suginčių sen.). Nagrinėjamos Kvyklių žvyro telkinio dalies centro koordinatės LKS-94 yra 6139713 m (X) ir 600068 m (Y).

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Šilo kelias“ užsakymu parengta Utenos ir Molėtų rajonų Kvyklių žvyro telkinio dalyje planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita. Planuojamos naudoti teritorijos plotas apima 72,2 ha, iš kurių apie 55,3 ha patenka į detaliai išžvalgyto Kvyklių žvyro telkinio išteklių kontūrą. Planuojamoje eksploatuoti telkinio dalyje žvyro išteklių kiekis sudaro apytiksliai per 8933 tūkst. m³ (apskaičiavus pagal vidutinį naudingojo klodo storį gręžiniuose, patenkančiuose ar esančiuose greta nagrinėjamo ploto). Pati išteklių gavyba bus vykdoma tik detaliai išžvalgyto telkinio kontūre, likęs plotas esantis už išskirtos išteklių ribos, bus panaudotas kitoms karjero reikmėms (dangos gruntų ar produkcijos sandėliavimui, gamybinės aikštelės įrengimui, sudarys galimybę rekultivuojant karjerą šlaitus lėkštinti į išorinę pusę taip patiriant mažiau nuostolių klode). Iškastą iš klodo natūralų žvyrą planuojama papildomai perdirbti jį sijoiant ir trupinant stambesnes

frakcijas bei riedulius. Visa produkciją planuojama panaudoti kelių tiesimui ir remontui, statybos darbams ir užpylimams.

Planuojamos metinės žvyro gavybos apimtys sudarys apie 100 tūkst. m³. Išskirtus mišką bus nuimamas dirvožemio sluoksnis, kuris sandėliuojamas karjero pakraščiuose arba pervežamas tiesiai į rekultivuojamus plotus. Po to, seks dangos gruntų nuėmimo darbai, o patys gruntai kaupiami laikinuose pylimuose arba taip pat pervežami tiesiai į rekultivuojamus plotus. Nukasus dangos gruntus prasidės naudingojo klogo gavybos darbai. Kasamas žvyras dar papildomai bus perdirbamas jį sijojant ir trupinant stambesnes frakcijas. Visa produkciją planuojama panaudoti kelių tiesimui ir remontui, statybos darbams ir užpylimams. Karjeras bus tvarkomas pagal visus reikalavimus ir vėliau sudarytą bei Lietuvos geologijos tarnyboje prie Aplinkos ministerijos patvirtintą telkinio naudojimo planą. Pagal planuojamas gavybos apimtis ir apskaičiuotą išteklių kiekį, gavyba šiame plote galėtų tęstis iki 90 metų, tačiau tai pats optimistiškiausias scenarijus, nes didelė dalis išteklių bus prarasta gavybos metu šlaituose, dugne, nejudinamose juostose ir kt. Visi kasybos darbai bus vykdomi našiais, šiuolaikiniais kasybos mechanizmais, pritaikytuose dirbti karjeruose. Tokia technika sunaudoja daug mažiau kuro žaliavos tūrio vienetui iškasti ar perdislokuoti, o jos reikia mažesnio kiekio. Tai tuo pačiu leidžia sumažinti ir bendrą kasybos mechanizmų sukeltą technogeninę apkrovą aplinkai

Informacija apie PŪV greitimybes

Artimiausia sodyba nuo planuojamo naudoti ploto yra nutolusi 180 m į šiaurės vakarus, už miško juostos. Kitos sodybos nutolusios dar didesniais atstumais. Planuojamas naudoti plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos yra Pakalnių geomorfologinis draustinis nutolęs 5,1 km į šiaurės vakarus ir Kulionių kraštovaizdžio draustinis, esantis už 5,1 km į pietus. Kulionių kraštovaizdžio draustinis yra Labanoro regioninio parko sudėtyje. Artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija svarbi tiek buveinių, tiek paukščių apsaugai yra tas pats Labanoro regioninis parkas, arčiausiai priartėjantis 5,1 km atstumu (PAST teritorijos pavadinimas – Labanoro giria). Kitos saugomos teritorijos nutolusios dar didesniais atstumais.

Planuojamoje naudoti teritorijoje ir jos artimoje aplinkoje nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Vidžiūnų k. senosios kapinės vad. Kapiniais (Unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 26868), nuo vertinamo ploto nutolusios 560 m į pietryčius.

Informacija apie vietos alternatyvas

Vietos parinkimo alternatyvos. Vietos žvyro gavybai parinkimo alternatyvos išsamiai nenagrinėjamos, nes galima eksploatuoti tiksliai detalčiai išžvalgytus naudingųjų iškasenų telkinius. Tai viena iš ūkinės veiklos rūšių, kuri glaudžiai susijusi su konkrečia teritorija. Tai pažymėta ir LR Aplinkos ministerijos išleistame leidinyje – „Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo vadovas“. Kiekvienas naudingosios iškasenos telkinys yra unikalus gamtos objektas, susiformavęs tik esant itin palankioms geologinėms sąlygoms ir kitoje vietoje jo nėra. Todėl vietos pasirinkimas naudingosioms iškasenoms kasti nepriklauso nuo subjekto norų ar planų. Paties naudingųjų iškasenų telkinio naudojimą labiausiai sąlygoja jo geologinė sąranga ir ekonominė padėtis.

Nulinė alternatyva. Nepradėjus žvyro išteklių gavybos planuojamoje naudoti Kvyklių telkinio dalyje, toliau vyktų natūrali gamtinė sukcesija. Pievos ir laukai užaugtų savaiminio išsisėjimo krūmais medžiais. Gamta palaipsniui grįžtų į pirminę būseną. Socialinė alternatyva.

Socialinė alternatyva. Žvyro ištekliai būtų naudojami socialinio gerbūvio kūrimui – kelių tiesimui, namų statybai ir kt. Pradėjus žvyro išteklių gavybą bus sukurta apie 15 naujų darbo vietų. Tai ypač aktualu kaimiškose vietovėse. Neįsisavinus Kvyklių žvyro telkinio dalies šios darbo vietos nebūtų sukurtos. Žinant faktą, kad viena darbo vieta pramonėje sukuria tris – keturias darbo vietas aptarnaujančiame sektoriuje, jos taip pat būtų prarastos. Tuo pačiu nebūtų mokami socialinio draudimo, gyventojų pajamų, pridėtinės vertės, naudingųjų išteklių ir kt. mokesčiai. Demografinė padėtis ir toliau blogėtų.

Technologinės alternatyvos. Technogeninei apkrovai sumažinti bus naudojama naši, nauja, mažai aplinką teršianti kasybos technika, kuri grunto kiekio vienetui iškasti, pervežti sunaudoja daug mažiau energijos nei seno „draglain“ tipo ekskavatoriai ar vidutinės keliamosios galios (8-10 t.) KAMAZ ar MAZ modelių sunkvežimiai.

Informacija apie PŪV technologinius procesus

Birių naudingųjų iškasenų kasybai bus naudojamas visame pasaulyje plačiai paplitęs ekskavacijos būdas. Metinis žvyro iškasimas sudarys apie 100 000 m³. Visa iškasta žaliava bus išrūšiuojama į skirtingas frakcijas mobiliose sijojimo mašinose. Stambesnės frakcijos ir rieduliai dar papildomai bus trupinami taip pat mobilioje trupinimo mašinoje. Išteklių gavybą ir perdirbimą planuojama vykdyti šiltuoju metų laiku apie 9 mėnesius. Tuo tarpu, produkcijos realizavimas bus vykdomas visus metus.

Žvyro gavybos ir perdirbimo procesas karjere susidės iš šių operacijų:

1. klodo atidengimas (paviršiaus parengimas iškertant medžius, išraunant kelmus, surenkant miško kasimo atliekas, pašalinant dirvožemį ir kitą inertinį mineralinį gruntą);
2. žvyro iškasimas iš klodo, jo padavimas į trupinimo ir rūšiavimo mašinas bei galutinės produkcijos gamyba;
3. produkcijos išvežimas;
4. iškastų plotų rekultivavimas.

Technogeninei apkrovai sumažinti bus naudojama naši, nauja, mažai aplinką teršianti kasybos technika, kuri grunto kiekio vienetui iškasti, pervežti sunaudoja daug mažiau energijos nei seno „draglain“ tipo ekskavatoriai ar vidutinės keliamosios galios (8-10 t.) KAMAZ ar MAZ modelių sunkvežimiai. Nuodangos darbuose pagrindė planuojama naudoti vikšrinę ekskavatorių Komatsu PC210 (116/156 kW/AG, kaušo talpa 1,3 m³). Gruntų pervežimui telkinio viduje bus naudojamas karjerinis sunkvežimis Komatsu HM300-5 (248/332 kW/AG, keliamoji galia 28 t). Žvyro gavybai iš sauso klodo bei žaliavos pakrovimui į sunkvežimius planuojama naudoti du krautuvus Komatsu L 556 (165/224 kW/AG, kaušo talpa 3,6 m³). Iš apvandeninto klodo žvyras bus kasamas daugiakaušiu ekskavatoriumi Beyer E3ls varomu elektros varikliu, energiją gaminant įmontuotame generatoriuje (124/166 kW/AG, našumas 110 m³/val.). Šis ekskavatorius, kurio strėlės ilgis 26 m, gali pasiekti net iki 12 m apvandenintame klode esančius naudinguosius išteklius. Tai leis pilniau išekspluatuoti telkinio išteklius, paliekant mažiau nuostolių karjero dugne. Visa žaliava iškasta iš klodo bus perdirbama mobilioje sijojimo mašinoje Terex Finlay 863 (50/66 kW/AG) išrūšiuosiančią žaliavą į keletą skirtingų frakcijų. Šis sijotuvus yra mobilus, turintis vidaus degimo variklį ir judantis kartu su gavybos frontu. Tai daug pažangesnė žaliavos perdirbimo technologija nei statomi dideli stacionarūs perdirbimo įrenginiai, kurie buvo naudojami prieš keletą dešimtmečių. Sijojant žaliavą paprastai nekyla dulkių, nes apdirbamas žvyras turintis savaime daug natūralios drėgmės. Išsijotos stambesnės frakcijos už 16 mm (gargždas ir rieduliai) bus dar papildomai trupinami trupintuvu Terex Finlay I-100 (186/250 kW/AG), kuris taip pat yra mobilus. Nuodangos darbuose, nuimant dirvožemį ir kitus dangos gruntus, kasybos aikštelės palyginimui, rekultivavimo, kelių tvarkymo ir kituose paviršiaus lyginimo darbuose bus naudojamas buldozeris Komatsu D61EXi-24 (126/169 kW/AG). Produkcija vartotojams iš karjero bus pervežama didelės keliamosios galios sunkvežimiais Scania P 410 (302/410 kW/AG, keliamoji galia 20 t). Žvyro kasybą ir perdirbimą karjere planuojama vykdyti šiltuoju metų laiku. Tuo tarpu, produkcija bus realizuojama visus metus. Karjeras dirbs viena pamaina dienos metu tarp 7 ir 18 val.

Miškas planuojamoje telkinio dalyje bus kertamas palaipsniui, o ne visas iš karto vienu metu. Iškirtus mišką ir realizavus medieną bei šakas bus raunami kelmai, kurie taip pat realizuojami kaip kuras. Minėtus darbus atliks specializuota įmonė rangos būdu. Iš pakraštinės 50 m pločio juostos dirvožemis buldozeriu bus sustumiamas į pylimus, kurie formuojami palei išteklių apskaičiavimo kontūrą, priklausomai nuo žemės sklypo ribų. Tikslios dirvožemio pylimų vietos bus žinomos parengus telkinio naudojimo planą. Dirvožemio pylimas bus sustumiamas iki 3 m aukščiau, o jo pagrindo plotis sudarys 11 – 12 m. Palei žemės sklypo pakraštį dar papildomai bus paliekama 5 m pločio nejudinama juosta kasybos technikai pravažiuoti rekultivuojant karjerą. Dirvožemio

nuėmimo darbų apimtys apskaičiuojamos pagal planuojamą iškasti žaliavos kiekį. Ši rodiklį padaliję iš vidutinio augalinio sluoksnio storio, sužinome būsimų metinių darbų plotą. Nuodangos plotas turi būti bent vienos kasybos technikos užėigos juostos pločiu erdvesnis, o dirvožemis nuimamas dar nuo tiek pat platesnės juostos. Žinodami augalinio sluoksnio ir kitos dangos storius, galime apskaičiuoti būtiną pašalinti gruntų tūrį.

Po dirvožemio sluoksniu aptinkamas kitas reikalingas pašalinti gruntas: smėlis, priesmėlis ar priemolis, kurio vidutinis storis skaičiavimuose priimamas 1,4 m. Nuodangos gruntus karjere nuims vienas ekskavatorius ir karjerinis sunkvežimis. Dangos gruntų nuėmimo procesas vyks vidinėje karjero dalyje, apsuptoje aukščiau aprašytu dirvožemio pylimu. Skaičiavimuose priimama, kad bus nuimamas apie 38 tūkst. m³ dangos gruntų kiekis, 2,7 ha plote. Dangos gruntai bus kraunami į karjerinius sunkvežimius ir pervežami tiesiai į rekultivuojamus plotus arba į laikinus sandėlius karjero viduje.

Produkcija iš telkinio bus išvežama didelės keliamosios galios sunkvežimiais. Produkcijos realizavimą planuojama vykdyti visus metus (skaičiavimuose imama 231 darbo pamaina). Pradžioje sunkvežimiai judės vietinės reikšmės žvyrkeliais link rajoninio kelio Pamuštinės – Mitkėnai – Šakiai (Nr. 2824), kuriuo pasieks magistralinį kelią Vilnius – Utena (Nr. A14). Vietinės reikšmės išvežimo žvyrkelio atkarpa bus sustiprinta ir pritaikyta sunkiasvorės technikos judėjimui. PŪV organizatorius nuolatos prižiūrės išvežimo žvyrkelio atkarpą iki magistralinio kelio ir užtikrins gerą jos būklę. Bendras produkcijos transportavimo atstumas skaičiavimuose priimamas 30 km.

Baigus naudingųjų iškasenų gavybą, karjero šlaitai rekultivavimo metu buldozeriu bus nulėkštinami iki 14 – 20°. Rekultivuojant iškastus plotus bus panaudotas karjero bortuose likęs gruntas ir palei išorinį karjero perimetrą sustumtas į pylimus dirvožemis. Darbų trukmė – kelios pamainos 100 m atkarpai. Gruntams susigulėjus, po metų karjero šlaituose bus sodinamas miškas. Rekultivavimo darbai bus atliekami etapais, kai tiksliai kurioje nors telkinio dalyje bus iškastas visas naudingasis klodas. Pabaigus eksploatuoti karjerą atsiras apie 40 ha ploto, vidutiniškai 8 m gylio vandens telkinys.

Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą

Kasant žvyrą bus įvertintos susidarysiančios kasybos atliekos. Vertinimas bus atliekamas pagal ES kasybos pramonės atliekų direktyvos 2006/12/EB pirmą straipsnį, kuriame atlieka apibūdinama kaip medžiaga ar daiktas, patenkantis į jos pirmame priede nustatytas kategorijas, kurių atliekų turėtojas atsikrato, ketina atsikratyti arba privalo atsikratyti. Be to, kasybos atliekos ir jų tvarkymas bus vertinamas pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. gegužės 7 d. įsakymo Nr. D1-239 „Dėl kasybos pramonės atliekų tvarkymo“. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijoje suorganizuotame posėdyje ES kasybos pramonės atliekų direktyvos (2006/12/EB) taikymo Lietuvos sąlygomis problemoms aptarti 2011-01-06 (protokolas Nr. D4-4) buvo priimta, kad kasybos atliekomis yra vadinamos medžiagos susidariusios naudingosios iškasenos apdorojimo metu, kurios nepanaudojamos ir nerealizuojamos. Inertinėmis atliekomis vadinamos visos kasybos atliekos susidariusios karjere naudingosios iškasenos perdirbimo metu nenaudojant jokių cheminių medžiagų. Kasybos atliekų įrenginiams priskiriami visi išoriniai inžineriniai įrenginiai, kuriuose kasybos atliekos laikomos ilgesniam nei 3 metų laikotarpiui. Tačiau kiekvienu atveju visos šios medžiagos turi atitikti "atliekos" turinį.

Nuodangos padermės (dirvožemis, priesmėlis ir priemolis) bus naudojami karjero šlaitų lėkštinimui ir sekiausių baseino vietų užpylimui. Tai nėra atliekos, o laikinai sandėliuojami ir vėliau iškastų plotų rekultivavimui panaudojami gruntai.

Visos susikaupusios buitinės ar gamybinės atliekos (šiukšlės, tepalai, skudurai, padangos ir pan.) bus laikomos atskiruose konteineriuose ir perduodamos utilizavimui atitinkamų atliekų šalinimą atliekančioms įmonėms. Buitines nuotekas iš talpų taip pat surinks tuo užsiimanti specializuota įmonė. Visos atliekos ir nuotekos bus išvežamos periodiškai. Jokie technikos remonto darbai nebus atliekami pačiame karjere. Technikos gedimo atveju, mechanizmai iš karjero bus išvežami į specializuotus remonto centrus.

Informacija apie PŪV poveikį aplinkos orui

Dirbant karjerinei technikai susidarys oro tarša, kylanti iš vidaus degimo variklių, deginant kurą. Kuro markės bei išmetamų dujų toksiškumas nustatyti automobilių ir kitų savaeigių mechanizmų techninėmis eksploatacijos taisyklėmis. Eksploatacijos eigoje periodiškai turės būti tikrinamas karjero mechanizmų vidaus degimo variklių darbo režimo atitikimas nustatytiems normatyvams (LAND 15- 2015). Visi mechanizmai per metus sudegins apie 37,2 t dyzelinio kuro. Metinis išmetamų teršalų kiekis yra nedidelis, lyginant su gavybos apimtimis ir faktu, kad didelė naudingosios iškasenos dalis bus kasama iš apvandeninto klodo. Išmetamų dujų kiekis apskaičiuotas pagal Aplinkos ministro 1998-07-13 įsakymu Nr. 125 patvirtintą metodiką: „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“. Sudeginus tokį šio kuro kiekį į aplinką per metus pateks 9,12 t teršalų: 5,53 t anglies monoksido, 1,9 t angliavandenilių, 1,4 t azoto oksidų, 0,05 t sieros dioksido ir 0,24 t kietųjų dalelių. Pagal planuojamas kuro sąnaudas, įvertinus vidutinį mašinų amžių, eksploataavimo sritį, mašinų konstrukcines ypatybes, buvo apskaičiuotos teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų kiekis.

PAV ataskaitoje nurodoma, kad vienas iš neigiamų faktorių, kuris gali nežymiai veikti aplinką pradėjus žvyro gavybą iš sauso klodo, yra atidengto paviršiaus defliacija. Smulkiąsias daleles vėjas atplėšia nuo išdžiūvusio paviršiaus, kai jo greitis viršija 5,5 m/s. Tokių dalelių kiekis žvyro klode yra vos keli procentai. Tačiau, bet kuriuo atveju šios smulkiosios dalelės yra surištoje būsenoje, prisišliejusios prie stambesnių frakcijų ir sunkiai nuo jų atskiriamos (pvz. atliekant laboratorinius tyrimus kietųjų dalelių kiekio nustatymui naudojamas pakartotinis, daugkartinis mėginio praplovimas vandeniui, mėginį nuolat drumsčiant, kol smulkiosios dalelės išsiplauna).

Palei karjero pakraštį bus sustumtas iki 3 m aukščio dirvožemio pylimas, karjeras bus gilus, todėl vėjo greitis ges tokioje duobėje. Vien pirmaisiais gavybos metais karjeras dirbs 5 – 6 m gylio duobėje (1,6 m vidutinis nuodangos pakopos aukštis + 4 m gavybos pakopa). Tačiau bet kuriuo atveju dulkėtumui sukelti reikia didelio dalelių kiekio, o jų karjere yra vos keli procentai. Be to, jos yra prisišliejusios prie stambesnių frakcijų. Taip pat vėjo greitį ribos ir ties artimiausiomis sodybomis esanti miško juosta. Vėliau nuo karjero nesusidarys jokie dulkėtumo, nes beveik visas naudingasis klotas yra apvandenintame sluoksnyje. Iškasta iš klodo ir supilta žaliava nusausėjimui, toliau išlaikys natūralią gamtinę drėgmę.

Vykdamt veiklą karjere oro taršos koncentracijos artimiausiose gyvenamosiose teritorijose ir toliau išliks būdingos kaimiškoms vietovėms. Paprastai aplink karjeras oro taršos koncentracijos yra būdingos kaimiškoms vietovėms ir neviršija didžiausių leistinų koncentracijų.

PAV ataskaitoje nurodoma, kad aplinkos oro taršos modeliavimas nebuvo atliekamas, kadangi vadovaujamas analogiškų veiklų atliktais oro taršos modeliavimais kitose vietose t.y. remiamasi kaip analogu planuojamu atidaryti Račkūnų smėlio ir žvyro karjeru Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje. Modeliavimas planuojamai ūkinei veiklai Račkūnų smėlio ir žvyro karjere buvo atliktas 2016 m. esant analogiškoms gavybos apimtims kaip ir Kvyklių žvyro telkinio gavybos apimtys. Tuomet 2016 m. SĮ „Vilniaus planas“ sumodeliavo oro taršos sklaidą naudojant ADMS-Urban (Jungtinė Karalystė) programinį paketą įvertinus fonines oro taršo koncentracijas.

Gauti modeliavimo rezultatai Račkūnų smėlio ir žvyro karjere parodė, kad praktiškai jau ties karjero riba oro taršos koncentracijos tampa artimos foninėms koncentracijoms būdingoms kaimiškoms vietovėms. Tai įrodo net tik šis, bet ir dar keletas kitų modeliavimo rezultatų.

Dar ankstesniais metais buvo atliktas ne vieno karjero oro taršos modeliavimas, kuriuose gavybos apimtys siekia 0,5-1 mln. m³/metus, dirba žymiai didesnis technikos kiekis, gauseni pervežimai, tačiau visais atvejais (Rūsteikiai, Pašiliai, Petrašiūnai, Čedasai, Kojeliai) galutinis rezultatas visada buvo toks pats – visų teršalų koncentracijos pažemio ore ties karjero riba ir palei žaliavos išvežimo žvyrkelius buvo dešimtinis ir šimtais kartų mažesnės nei DLK. Veikiančių karjerų (o jų Lietuvoje per 250) patirtis liudija tą patį – oro tarša juose ir prieigose niekur nesiekia ribinių verčių.

Akivaizdu, kad esant gavybos apimtims 100 tūkst. m³ per metus, lyginant su kitais didesniais karjeriais ir juose išliekančiais žemais oro taršos rodikliais, sekant normatyvinio dokumento nuostatomis, užbaigiamas oro taršos vertinimas. Karjere ir jo prieigose bei žaliavos išvežimo kelyje oro taršos rodikliai ir toliau išliks ženkliai mažesni už leistinas koncentracijas.

Informacija apie PŪV poveikį vandeniui

Kasant žvyrą bus atidengtas gruntinio vandens sluoksnis, tačiau vanduo iš karjero nebus dirbtinai siurbiamas ar žeminamas kitais būdais. Vanduo iš susidarysiančio telkinio nebus naudojamas gamybinėms reikmėms. Iš apvandeninto klodo iškastas žvyras bus pilamas į pylimus nusausėjimui, o perteklinė drėgmė sugrįš atgal į gruntinius vandenis.

Žvyro eksploatavimas šioje vietoje neturės jokios tiesioginės neigiamos įtakos aplinkiniams vandens telkiniams, upėms ir artimiausių sodybų gręžiniams, šuliniams. Kaip minėta, vandens lygis karjere nebus dirbtinai žeminamas ar kitaip keičiamas. Naudingųjų iškasenų gavyba ir kitokie darbai nebus vykdomi paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose. Artimiausių sodybų šuliniuose vandens lygio svyravimų nebus dėl gerų žvyro filtracinių savybių. Toliau esančių artezinių šulinių vandens lygiui neturės įtakos planuojamas atidaryti karjeras, kadangi juos nuo gruntinio vandens skiria storas moreninių priemolių sluoksnis, kuris tarnauja kaip vandenspara. Žvyras bus iškastas palengva, o ne visas iš karto. Iš apvandeninto klodo iškasta žaliava bus pilama į pylimus nusausėjimui, iš kurių perteklinė drėgmė sugrįš atgal į gruntinius vandenis. Bendra metinė vandens prietaka (balansas) į arti paviršiaus esančius gruntinius vandenis bus visada teigiama, nes Lietuva yra drėgmės pertekliaus zonoje, kur iškrenta daugiau kritulių nei išgaruoja.

Vanduo darbuotojų reikmėms bus tiekiamas talpose. Visos susidarysiančios buitinės nuotėkos bus kaupiamos atskiroje specialioje talpoje. Nuotėkas iš talpų taip pat surinks tuo užsiimanti specializuota įmonė. Visos atliekos ir nuotėkos bus išvežamos periodiškai.

Informacija apie PŪV poveikį dirvožemiui, žemės gelmėms

Vykdamas kasybos darbus dirvožemio sluoksnis, kurio vidutinis storis telkinyje sudaro per 0,3 m, bus nuimtas buldozeriu. Įsisavinant planuojamą naudoti teritoriją, kas metus dirvožemis bus nuimamas apytiksliai nuo 3 ha ploto, kurio tūris sudarys apie 9 tūkst. m³. Karjero veikloje nesusidarys gamybinių atliekų, kurios terštų dirvožemį.

Informacija apie PŪV poveikį biologinei įvairovei ir saugomoms teritorijoms

Gyvūnijos ir augalijos lauko tiriamieji darbai buvo vykdyti 2017 m. rugpjūčio mėnesio pirmoje pusėje pagal to laikotarpio situaciją. Atlikus gyvūnijos stebėjimus nustatyta, kad įvairovės ir buveinių atžvilgiu Utenos rajono ir Molėtų rajono Kvyklių žvyro telkinio dalies planuojamo žvyro gavybai ploto teritorija nėra kuo nors išskirtinė ar kokių nors retų gyvūnų rūšių unikalūs poreikius atitinkanti vieta šio regiono gamtiniame komplekse. Gyvūnijos įvairovės ir jų bendrijų atžvilgiu teritorija nepasižymi nei bendrijų nei rūšių įvairove ir neišsiskiria natūralumu, čia pastoviai vykdoma žmogaus ūkinė veikla – vidutinio amžiaus mišrūs medynai periodiškai yra kertami, kirtavietėse atauga jaunuolynai. Dalis pievų šienaujama, kita dalis pamažu apauga krūmais ir pavieniais medžiais. Nei pačiame Kvyklių žvyro telkinyje nei arti jo nėra saugomų teritorijų, retų gyvūnų rūšių radaviečių, į Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą įtrauktų retų ir saugomų rūšių teritorijoje nenustatyta.

Įsisavinant numatytą Kvyklių žvyro telkinio plotą ir pradėjus žvyro kasybą, vabzdžių, varliagyvių, roplių, smulkiųjų paukščių ir smulkiųjų žinduolių buveinės bus pakeistos, taigi ir dalis faunos šioje teritorijoje keisis. Stambesniųjų paukščių ir žinduolių buveinės keisis mažiau, taps labiau fragmentuotos. Stambesniems žinduoliams žvyro gavyba didesnės įtakos neturės. Kasant žvyrą numatytame plote bus transformuotos miško ir pievų buveinės. Baigus žvyro kasybos darbus teritorijoje bus įgyvendintos suplanuotos renatūralizacijos priemonės. Telkinio eksploatacija gretimų augalijos kompleksų sėkmes neturėtų sukelti.

Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui

Telkinių plotai lyginant su visu kraštovaizdžio tipo plotu yra itin maži. Juos iškasus ir rekultivavus bendras kraštovaizdžio tipas nepasikeičia, nes nepakinta bendra reljefo skaida.

Pilnai išeksplotavus planuojamą naudoti Kvyklių žvyro telkinio dalį ir rekultivavus karjerą nulėkštinant šlaitus (rekultivuojant karjerą šlaitai lėkštinami iki 20 – 24°) bei taip labiau ji priderinant prie supančių natūralių reljefo formų, poveikis visam kraštovaizdžio tipui bus minimalus. Aplink susidarysiantį vandens telkinį šlaituose susigulėjus gruntams, sekančiais metais bus sodinamas miškas.

Planuojamo naudoti ploto dalis esanti Utenos rajone patenka į išskirtą rajono gamtinio karkaso teritoriją. Tuo tarpu, didesnė planuojamo naudoti ploto dalis esanti Molėtų rajone, neatspindėta bendrajame plane kaip gamtinio karkaso teritorija. Rekultivuojant karjerą bus padidintas vandeningumas ir iš dalies atstatytas buvęs miškingumas. Tuo pačiu pakils kraštovaizdžio estetinė vertė. Šie veiksmai pagal gamtinio karkaso nuostatus yra skatintini: t.y. didinama biologinė įvairovė, ežeringumas, atstatomas miškingumas. Visa tai atitinka subalansuotos gamtonaudos plėtros principus.

Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai

Visi planuojamame eksploatuoti telkinyje dirbsiantys taršos šaltiniai bus mobilūs. Planuojama, kad karjere dirbs 7 kasybos mechanizmai, o produkcijai išvežti pakaks 5 – 6 sunkvežimių. Produkciją išvežantys sunkvežimiai karjere dirbs tik epizodiškai, o vienu metu jų nebus daugiau nei 2 vienetai. Jiems dirbant karjere pagrindiniai veiksniai (taršos rūšys) galintys sukelti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai ir aplinkai yra triukšmas bei į orą iš vidaus degimo variklių išmetami teršalai. Kitokio poveikio žvyro gavybos bei perdūrimo procesas neturi žmonių sveikatai. Mobilų taršos šaltinių išmetami teršalai yra šie: anglies oksidai (CO_x), angliavandeniliai (C_xH_x), azoto (NO_x), sieros dioksidas (SO₂), kietosios dalelės (KD).

Tarša dulkelėmis (kietosiomis dalelėmis, KD) nežymiai padidės išvežant produkciją iš karjero. Eksploatuojanti karjerą įmonė nuolatos prižiūrės išvežimo kelio atkarpą iki magistralinio kelio ir užtikrins gerą jos būklę. Poveikiui sumažinti bus vykdomos šio Sprendimo 6 punkte numatytos mažinimo priemonės.

Vizualinė tarša žmonėms turi psicho-emocinį poveikį, gyventojai dėl jos gali jausti įtampą ar nepasitenkinimą. Jos poveikį visuomenės sveikatai įvertinti sunku, tačiau vizualiai nepatrauklūs objektai tik išimtiniais atvejais gali būti rimtų sveikatos sutrikimų priežastimi. Tačiau šiuo atveju, tai sunkiai tikėtina, nes planuojamas karjeras nuo gyvenamųjų teritorijų yra nutolęs dideliais atstumais.

Planuojama ūkinė veikla nuo gyvenamųjų teritorijų yra nutolusi dideliais atstumais. Galimas tik pavienių gyventojų nepasitenkinimas. Neigiamas psicho-socialinis poveikis gali kilti dėl intensyvesnės kaimynystėje vykstančios ūkinės veiklos – intensyvesnio eismo, palaipsniui besikeičiančio kraštovaizdžio. Net jei apylinkių gyventojai nėra pripratę prie žvyro gavybos veiklos, tikėtina, kad palaipsniui žmonės pripras prie besikeičiančios aplinkos ir nejaus psichologinės įtampos bei diskomforto.

Planuojamos ūkinės veiklos sukeliama fizikinė aplinkos tarša

Ataskaitoje pateikiama informacija apie apskaičiuotą PŪV galimą sukelti triukšmą. Triukšmo skaičiavimai nuo karjere dirbsiančių mechanizmų atliekami pagal standartą LST ISO 9613-2:2004EN pagal visas mechanizmų skleidžiamo triukšmo oktavas, įvedus pataisas dėl atskirų dažnių garso bangų jautrumo žmogaus klausai (vadinamasis „A-weighting“, t.y. ekvivalentinis triukšmas, naudojant A tipo svertinius koeficientus).

Teorinio karjere dirbančių mechanizmų suminio triukšmo lygio skaičiavimas neprasmingas, nes pagal technologinius procesus neįmanoma, kad visi planuojami mechanizmai karjere dirbs vienoje vietoje ir vienu laiku. Jie, paprasčiausiai, netelpa vienoje vietoje. Be to, žmogaus ausis į triukšmą reaguoja logaritmine skale – taigi sudėjus du vienodus triukšmo šaltinius (neįvertinant nuotolio tarp jų) gaunamas tik 3 dB padidėjęs triukšmo lygis. Tačiau šiuo atveju, suminio triukšmo skaičiavimai buvo vis tiek atlikti, norint atspindėti situaciją nepalankiausiomis sąlygomis.

PAV ataskaitoje apskaičiuota triukšmo sklaida ir nustatyta, jog buldozeriui dirbant telkinio pakraštyje ir formuojant dirvožemio pylimą, triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bus 42 dB(A), t.y. 13 dB(A) žemesnis už HN33:2011 leidžiamus 55 dB(A).

Nuodangos darbus atliks ekskavatorius ir karjerinis sunkvežimis, kurie iki artimiausios sodybos gyvenamosios aplinkos priartės 160 m. Triukšmo lygis, dirbant abiem mechanizmomis pakraščio juostoje, apskaičiuotas šalia artimiausios sodybos gyvenamąją aplinką pasiekiantis triukšmo lygis sieks 39,0 dB(A) ir neviršys HN 33:2011 leidžiamų normų.

Bendras suminis visų mechanizmų sukeliamas triukšmas artimiausios sodybos gyvenamojoje aplinkoje sudarys 34,61 dB(A). Realiai visi mechanizmai nedirbs vienoje vietoje, tačiau skaičiavimuose norima atspindėti blogiausią scenarijų. Tai daug mažiau už leidžiamą higienos normoje. Toks triukšmo lygis daugiau bus artimas foninei 35 dB(A) reikšmei.

Skaičiavimai rodo, kad triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (ties artimiausios sodybos žemės sklypu) visais darbų etapais bus ženkliai mažesnis už leistiną higienos normoje. Artimiausių sodybų gyventojai labai silpnai girdės karjere dirbančius mechanizmus, tačiau jų sveikatai pasiekiantis triukšmas neturės tiesioginio neigiamo poveikio.

Informacija apie PŪV poveikį socialinei ekonominei aplinkai

Įsisavinus planuojamą naudoti Kvyklių žvyro telkinio dalį bus sukurta apie 15 naujų darbo vietų. Žinant faktą, kad viena darbo vieta pramonėje sukuria tris – keturias darbo vietas aptarnaujančiame sektoriuje, tai būtų ženklus postūmis darbo rinkoje. Tai ypač aktualu kaimiškose vietovėse. Veikiant karjerui būtų mokami socialinio draudimo, gyventojų pajamų, pridėtinės vertės ir kt. mokesčiai. Taip pat būtų mokami mokesčiai už žemės gelmių išteklių naudojimą, kurie priklausys nuo iškasamo žvyro kiekio. Nuo iškasto žvyro kiekio ir sumokamų mokesčių už naudingą iškaseną 20 % pateks į rajonų biudžetus.

Informacija apie poveikį kultūrinei aplinkai

Planuojama ūkinė veikla neturės jokio poveikio artimiausios saugomoms kultūros vertybėms.

Informacija apie monitoringą

Karjere bus atidengtas gruntinio vandens sluoksnis, tačiau vandens lygis nebus dirbtinai žeminamas. PAV ataskaitoje buvo išanalizuota veiklos įtaką hidrologiniam režimui, poveikis upėms, ežerams ir kitiems aplinkiniams paviršiniams vandens telkiniams, įvertintas galimas požeminio vandens lygio sumažėjimas artimiausiems individualiems požeminio vandens vartotojams, vandenvietėms ir aplinkinėms teritorijoms. Išnagrinėjus galimą veiklos įtaką artimiausių vandens telkinių ir gruntinio vandens hidrologiniam režimui, galima konstatuoti, kad veikiant karjerui nėra būtinybės vykdyti hidrologinio režimo monitoringą.

6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas.

6.1. Bus naudojamas daugiakaušis ekskavatorius, kurio strėlės ilgis 26 m, gali pasiekti iki 12 m apvandenintame klode esančius naudinguosius išteklius, kuris sunaudoja mažiau kuro ir sumažina apkrovą aplinkai.

6.2. Ilgesniam laikui pylimuose ar sandėliuose sukauptas dirvožemis bus apsėjamas žolių mišiniu taip apsaugojant jį nuo defliacijos.

6.3. Pilnai išekspluotavus planuojamą naudoti Kvyklių žvyro telkinio dalį ir rekultivavus karjerą nulėkštinant šlaitus (rekultivuojant karjerą šlaitai lėkštinami iki 20 – 24°) bei taip labiau jį priderinant prie supančių natūralių reljefo formų, poveikis visam kraštovaizdžio tipui bus minimalus. Bus suformuotas vandens telkinys, o pakrantės apšodintos mišku.

6.4. Telkinio pakraščio juostoje bus formuojami dirvožemio pylimai, kurių aukštis sieks iki 3 m, o plotis sudarys apie 11 – 12 m., kurie sumažins į aplinką sklindantį triukšmą iš karjero.

6.5. Sausros laikotarpiu, periodiškai du kartus per pamainą bus laistomi 7 atskiri išvežimo žvyrkelio ruožai iki plento palei artimiausias sodybas bei karjero vidaus keliai.

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

Artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija svarbi tiek buveinių, tiek paukščių apsaugai yra tas pats Labanoro regioninis parkas, arčiausiai priartėjantis 5,1 km atstumu. Kitos saugomos

teritorijos nutolusios dar didesniais atstumais. Atsižvelgiant į tai PŪV poveikis „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentas 2017-11-25 raštu Nr. 2.9-1085(16.8.3.9.11) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai be pastabų. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentas 2018-06-21 raštu Nr. (9-11 14.3.3E)2-27115 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė veiklos galimybėms.

Utenos rajono savivaldybės administracija 2017-12-01 raštu Nr. (3,17)1-8092 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ suderino PAV programą su pastabomis. Utenos rajono savivaldybės administracija 2018-06-15 raštu Nr. (3.10)S-1501 pritarė PAV ataskaitai.

Molėtų rajono savivaldybės administracija 2017-12-11 raštu Nr. B22-2225 suderino PAV programą be pastabų. Molėtų rajono savivaldybės administracija 2018-06-28 raštu Nr. B22-1363 pritarė PAV ataskaitai ir suderino ją be pastabų.

Utenos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2017-12-08 raštu Nr. 3-631(2.12) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai ir nurodė, kad nepageidauja nagrinėti PAV ataskaitos.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Utenos skyrius 2017-11-27 raštu Nr. (9.38-U)2A-839 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos“ pritarė PAV programai ir nurodė, kad PAV ataskaitos nagrinėti nepageidauja.

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2018-01-24 raštu Nr. (7)-1.7-390 pritarė PAV programai ir pateikė pasiūlymus PAV ataskaitai. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2018-06-11 raštu Nr. (7)-1.7-2818 pritarė PAV ataskaitai ir veiklos galimybėms be pastabų.

Aplinkos apsaugos agentūra 2018-02-02 raštu Nr. (28.1)-A4-1095 pateikė pastabas PAV programai. Agentūra 2018-02-14 raštu Nr. (28.1)-A4-1435 pritarė PAV programai.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas (kur, kada, kaip informuota ir dalyvavo visuomenė).

Apie parengtą PAV ataskaitą bei galimybe su ja susipažinti visuomenė buvo informuota pakabinant skelbimus Utenos 2018-04-23 ir Suginčių 2018-04-23 seniūnijų bei Utenos 2018-04-23 ir Molėtų rajonų 2018-04-23 savivaldybių skelbimų lentose. Taip pat skelbimai apie parengtą PAV ataskaitą paskelbti rajoniniuose laikraščiuose „Utenos diena“ 2018-04-25 Nr. 032 (2046) ir „Vilnis“ 2018-04-27 Nr. 31 (8105) bei respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ 2018-04-24 Nr. 78 (14796). Su parengta PAV ataskaita visuomenei buvo suteikta galimybė susipažinti PAV dokumentų rengėjo būstinėje ir internetinėje svetainėje – www.gj magma.lt nuo 2018-04-25 Iki viešo PAV ataskaitos pristatymo visuomenei su ataskaita taip pat buvo suteikta galimybė susipažinti Utenos ir Suginčių seniūnijų patalpose nuo 2018-04-25. Viešas PAV ataskaitos pristatymas visuomenei įvyko 2018-05-18 17 val. Molėtų rajono savivaldybės posėdžių salėje. Per visą PAV procesą jokių pasiūlymų ar skundų iš visuomenės nebuvo gauta. PAV ataskaitai be pastabų pritarė visi subjektai.

Aplinkos apsaugos agentūra savo tinklalapyje www.gamta.lt visuomenei apie gautą PAV ataskaitą paskelbė 2018-07-04.

Per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės negauta. Iki sprendimo priėmimo PAV proceso dalyviai informacijos dėl galimų pažeidimų nustatant, apibūdinant ir įvertinant galimą PŪV poveikį aplinkai ar vykdant PAV procedūras nepateikė.

9. Tarpvalstybinės konsultacijos.

Planuojamai ūkinei veiklai tarpvalstybinės konsultacijos netaikomos.

10. Sprendime nustatytos sąlygos.

10.1. PŪV užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atsakingos institucijos sprendimą dėl PŪV leistinumą pasirinktoje vietoje, per 10 darbo dienų turi apie tai 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 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

10.2. PŪV užsakovas privalo savo lėšomis įgyvendinti PAV ataskaitoje ir šio sprendimo 6 punkte numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

10.3. PŪV užsakovas privalo užtikrinti, kad PŪV bus vykdoma žemės sklype, kurio naudojimo būdas atitiks teritorijų planavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

10.4. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už PAV ataskaitoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

11. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą.

11.1. PŪV sklypas nepatenka ir nesiriboja su europinio tinklo „Natura 2000“ bei kitomis saugomomis teritorijomis.

11.2. Baigus naudingųjų iškasenų gavybą telkinyje, buvusį karjerą planuojama rekultivuoti į vandens telkinį pakrantes apsodinant mišku. Tikslėsi rekultivavimo sprendiniai bus žinomi tik parengus telkinio dalies naudojimo planą.

11.3 Bendras suminis visų mechanizmų sukeltas triukšmas artimiausios sodybos gyvenamojoje aplinkoje sudarys 34,61 dB(A). Realiai visi mechanizmai nedirbs vienoje vietoje, tačiau skaičiavimuose įvertintas blogiausias scenarijus. Tai daug mažiau už leidžiamą higienos normoje (HN33:2011). Toks triukšmo lygis daugiau bus artimas foninei 35 dB(A) reikšmei.

11.4. PAV ataskaitoje nurodoma, kad prognozuojamas aplinkos oro teršalų (anglies monoksido, anglies vandenilių, azoto oksidų, sieros dioksido, kietų dalelių) koncentracijos ties karjero riba tampa artimos foninėms koncentracijoms, būdingoms kaimiškoms vietovėms.

11.5. Visos susikaupusios buitinės ar gamybinės atliekos (šiukšlės, tepalai, skudurai, padangos ir pan.) bus laikomos atskiruose konteneriuose ir perduodamos utilizavimui atitinkamų atliekų šalinimą atliekančioms įmonėms.

11.6. Visi PAV subjektai pritarė PAV ataskaitai ir PŪV galimybėms.

12. Sprendimo pobūdis (planuojama ūkinė veikla leistina/neleistina).

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: planuojama ūkinė veikla – Kvyklių žvyro telkinio dalies išteklių naudojimas – leistina.

Jūs turite teisę apskųsti šį sprendimą Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo Jums dienos.

Direktorė



Aldona Margerienė

Sprendimo Kvyklių žvyro telkinio dalies išteklių naudojimo galimybių 2018-10-09
Nr. (30.1)-A4- 8049

Adresatų sąrašas

Utenos rajono savivaldybės administracijai
info@utena.lt

Molėtų rajono savivaldybės administracijai
info@moletai.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Utenos departamentui
utena@nvsc.lt

Utenos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
utena.pgt@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Utenos skyriui
utena@kpd.lt

Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
lgt@lgt.lt

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos
info@aad.am.lt