



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „REDCO“	2018-07- 13	Nr. (30.2)-A4- 6540
UAB „GJ Magma“	Į 2018-06-21	Nr. 198
Vilniaus miesto savivaldybės administracijai Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui		

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos
ministerijos

ATRANKOS IŠVADA DĖL IŠTEKLIŲ GAVYBOS MAČIULIŠKIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO PLOTE VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „REDCO“, Svajonės g. 40-8, Klaipėda, LT-94101, tel. (8-46) 341 915, faks. (8-46) 341 916, elektroninis paštas: info@nts.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „GJ Magma“, Vaiveučio g. 18, Vilnius, LT-08402, kontaktinis asmuo: inžinierius – ekologas Edvardas Grecius, tel. 8-5-2318178, faks.: 8-5-2784455, el. p. gjmagma@gmail.com.

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).

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2.4. papunkčio nuostatomis.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Mačiuliškių k., Panerių sen., Vilniaus m. sav.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – išteklių gavyba Mačiuliškių smėlio ir žvyro telkinyje. PŪV yra Mačiuliškių k., Panerių sen. Vilniaus m. sav. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrajame plane, galiojusiame iki 2015 metų planuojamas naudoti Mačiuliškių smėlio ir žvyro telkinys nėra atspindėtas, tačiau naujo plano rengėjui PAV dokumentų rengėjas yra pateikęs prašymą dėl telkinio įtraukimo į rengiamo bendrojo plano sprendinius.

Baigiančiame galioti Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrajame plane visas telkinio plotas yra atspindėtas kaip vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosios ir miškingos teritorijos.

Po PAV procedūrų gavus Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos leidimą telkinio išteklių naudojimui bus rengiamas specialusis žemės gelmių naudojimo planas. Telkinio naudojimo planas bus rengiamas atsižvelgiant į galiojančio Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius ir neprieštaraujant Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo nuostatomis. Mačiuliškių smėlio ir žvyro telkinio naudojimo plano rengimas užtruks dar bent 1 – 2 metus. Tik parengus ir patvirtinus žemės gelmių naudojimo planą prasidės naudingųjų iškasenų gavyba telkinyje. Visi ištekliai, esant metinėms gavybos apimtims 100 tūkst. m³ nagrinėjamame plote, bus iškasti apytiksliai per 4 metus (*Informacijos atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV atranka) III skyriaus, 18 – 20 punktai*).

Bendrai planuojamas kasybai naudoti plotas apima 6,99 ha (*PAV atrankos II skyriaus, 3 punktas*).

Produkcijai iš karjero išvežti iki rajoninio kelio Trakai – Lentvaris – Mūrinė Vokė numatoma nutiesti naują išvežimo kelio atkarpą (apie 0,3 km) ir pritaikyti sunkiasvorės technikos judėjimui. Išvežant produkciją iš karjero bus naudojamos jau sukurta kelių infrastruktūra, o transportas judės viešo naudojimo keliais, kuriuose nėra jokių apribojimų sunkiajam transportui. Bendras transportavimo atstumas skaičiavimuose priimamas 20 km (*PAV atrankos II skyriaus, 4 punktas*).

Telkinys bus eksploatuojamas taikant vienbortę transportinę darbų sistemą su lygiagrečiu darbų fronto pasislinkimu. Naudingasis klotas bus kasamas 1 – 3 gavybos pakopomis, kadangi naudingojo klotu storis svyruoja tarp 3,1 – 13,7 m. Pagrindiniai išteklių gavybos ir išsijotos produkcijos pakrovimo darbai bus atliekami krautuvu. Visa iškasta žaliava iš klotu bus perdirstama mobilioje sijojimo mašinoje išrūšiuosiančią žaliavą į keletą skirtingų frakcijų. Prieš pradėdant smėlio ir žvyro gavybą, pradžioje buldozeriu bus nuimamas dirvožemio sluoksnis ir sustumiamas į pylimus formuojamus karjero pakraščiuose. Telkinio pakraštyje sustumtų dirvožemio pylimų aukštis sieks iki 3 m, pagrindo plotis sudarys iki 11-12 m. Iš centrinėje dalyje sustumtų pylimų, dirvožemis bus kasamas ekskavatoriumi ir kraunamas į sunkvežimius, kurie perveš jį į pakraščius. Nuėmus dirvožemio sluoksnį bus nukasami likę dangos gruntai (pagrindė priesmėlis), kurių vidutinis storis skaičiavimuose priimamas 0,7 m. Šiuos dangos gruntuos taip pat planuojama sandėliuoti karjero pakraščiuose arba laikinuose pylimuose karjero viduje, vėliau juos panaudojant rekultivuojant karjerą. Likusių dangos gruntų nuėmimui pagrindė bus naudojamas tas pats ekskavatorius ir juos pervežantys sunkvežimiai (*PAV atrankos II skyriaus, 5 punktas*).

Planuojamą 100 tūkst. m³ produkcijos kiekį bus galima išvežti 5 didelės keliamosios galios sunkvežimiais, kurie turės vidutiniškai padaryti 39 reišus per pamainą (*PAV atrankos II skyriaus, 5 punktas*).

Telkinio paviršiuje esantis dirvožemio sluoksnis, prieš atidengiant klotą bus nuvalomas ir susandėliuojamas pylimuose bei apsėjamas žolių mišiniu. Tai apsaugos jį nuo taršos ir defliacijos. Tikslios pylimų vietos bus žinomos tik parengus telkinio naudojimo planą. Rekultivuojant iškastą plotą, derlingasis sluoksnis karjero šlaituose ir dugne bus pilnai atstatytas. Rekultivuojant karjerą atidengtą apvandenintą klotą planuojama užpilti nuodangos gruntais. Išekspluototą karjerą planuojama rekultivuoti atsižvelgiant į miesto bendrajame plane numatytus sprendinius. Vanduo iš susidarysiančio telkinio nebus naudojamas jokioms gamybinėms reikmėms. Iš apvandeninto klotu iškastas smėlis ir žvyras bus pilamas į pylimus nusausėjimui, o perteklinė drėgmė sugrįš atgal į gruntinius vandenis. Kasant smėlį ir žvyrą iš apvandeninto sluoksnio iki vandens lygio dar bus paliekamas 0,5 – 1 m sauso klotu sluoksnis, kad kasybos technika neklimptų ir nebūtų komplikuojami kasybos darbai (*PAV atrankos II skyriaus, 6 punktas*).

Kasant smėlį ir žvyrą bei jį sijojant nesusidarys atliekų, nes viskas bus sunaudojama, o likusiais dangos gruntais bus rekultivuotas karjeras. Prie kiekvienos įmonės administracinių patalpų bus pastatytas buitinių atliekų konteineris, kurio turinį periodiškai išveš atliekas tvarkanti įmonė (*PAV atrankos II skyriaus, 9 punktas*).

Kasant smėlį ir žvyrą gamybinių nuotekų ir vandens teršalų nesusidaro. PŪV metu bus pastatyti lauko tipo biotualetai, kuriuos prižiūrės tuo užsiimančios įmonės. Gavybos procese nebus naudojamos cheminės medžiagos (*PAV atrankos II skyriaus, 10 – 11 punktai*).

Dirbant karjerinei technikai susidarys oro tarša, kylanti iš vidaus degimo variklių, deginant kurą dyzeliniuose vidaus degimo varikliuose. Pagal kasybos technikos užimtumą numatomame kasybos sklype apskaičiuotas toks dyzelinio kuro poreikis – 41,1 (t/m). Skaičiavimai atliekami vykdant nuodangos ir gavybos darbus iš apvandeninto klodo, perdirbant žaliavą, kada darbų apimtys yra pačios didžiausios. Išmetamų dujų kiekis apskaičiuotas pagal Aplinkos ministro 1998-07-13 įsakymu Nr. 125 „Dėl teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodikos patvirtinimo“ patvirtintą metodiką. Pagal planuojamas kuro sąnaudas, įvertinus vidutinį mašinų amžių, eksploataavimo sritį, mašinų konstrukcines ypatybes, buvo apskaičiuotos teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų kiekis. Sudeginus apskaičiuotą dyzelinio kuro kiekį (41,1 t) į aplinką numatomame kasybos sklype per metus pateks 8,41 t teršalų: 5,1 t anglies monoksido, 1,76 t angliavandenilių, 1,29 t azoto junginių, 0,04 t sieros dioksido ir 0,22 t kietųjų dalelių. Vykdamas veiklą karjere oro taršos koncentracijos artimiausiose gyvenamosiose teritorijose ir toliau išliks būdingos kaimiškoms vietovėms. Šį faktą įrodo atliktas oro taršos modeliavimas kitame, už 2 km į pietvakarius nutolusiame, planuojamame atidaryti Račkūnų smėlio ir žvyro karjere Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje. Modeliavimas buvo atliktas 2016 m. analogiškai veiklai, esant toms pačioms gavybos apimtims. Šį „Vilniaus planas“ sumodeliavo oro taršos sklaidą naudojant ADMS-Urban (Jungtinė Karalystė) programinį paketą, įvertinus fonines oro taršos koncentracijas. Atliekant modeliavimą foninės koncentracijos buvo parinktos pagal 2015 m. foninių koncentracijų skaičiavimus santykinai švarių kaimiškų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės (pateiktoms <http://oras.gamta.lt/files/Santykisvarioskaimofonines2015-1.pdf>). 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 t.y. $KD_{10} - 10,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $KD_{2,5} - 7,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{NO}_2 - 3,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{NO}_x - 5,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{SO}_2 - 2,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{C}_6\text{H}_6 - 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{CO} - 0,15 \text{mg}/\text{m}^3$, $\text{O}_3 - 47,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Lyginant su pateiktu oro taršos modeliavimo pavyzdžiu, oro tarša būtų panaši kaip ir minėtame Račkūnų karjere.

Vienas iš neigiamų faktorių, kuris gali nežymiai veikti aplinką pradėjus smėlio ir 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 Mačiuliškių smėlio ir žvyro telkinyje kinta nuo 0,49 % iki 6,53 %, vidutiniškai nuo 2,7 %. Tai yra nedideli kiekiai. Tačiau bet kuriuo atveju šios smulkiosios dalelės yra surištoje būsenoje, prisišliejusios prie stambesnių frakcijų ir sunkiai nuo jų atskiriamos. Palyginimui galima teigti, kad dulkėtumas nuo suartos dirvos yra kur kas didesnis nei atidengto karjero paviršiaus. Rudenį, žiemą ir ankstyvą pavasarį žemės paviršius būna drėgnas. Tuo laikotarpiu smėlis ir žvyras negali būti pustomas. Karjerų paviršius pradžiūsta tik tai gegužės – rugpjūčio mėnesiais. Palei karjero pakraštį bus sustumtas iki 3 m aukščio dirvožemio pylimas, karjeras bus gilus, todėl vėjo greitis mažės sukurtoje dauboje. Pirmaisiais gavybos metais karjeras dirbs 4 – 5 m gylio. Taigi bendras vėjo slopinimo barjeras sudarys mažiausiai 7 – 8 m. Dulkėtumui sukelti reikia didelio dalelių kiekio, jų karjere, kaip anksčiau minėta, nėra daug. Be to, jos yra prisišliejusios prie stambesnių frakcijų. Tarša dulkėmis (kietosiomis dalelėmis) nežymiai padidės išvežant produkciją iš karjero. Įmonė eksploatuosianti karjerą nuolatos prižiūrės išvežimo kelio atkarpą iki rajoninio kelio ir užtikrins gerą jos būklę. Sausros metu, žvyrkelio 0,3 km ilgio išvežimo atkarpa iki plento bus periodiškai (bent du kartus per pamainą) laistoma. Žvyrkelio ruožą laistys kita įmonė rangos būdu. Planuojama, kad vieno laistymo metu bus sunaudota iki 1 – 2 m³ natūralaus vandens. Tai leis sumažinti kylantį dulkėtumą nuo žvyrkelio dangos iki 90 procentų. Taip pat dulkėtumo mažinimui bus laistomi ir karjero vidaus keliai. Sunkvežimiai išvažiuosiantys iš karjero dėl kelyje esančių posūkių ir trumpo atstumo iki plento judės nedideliu greičiu (apie 30/40 km/h). Papildomam dulkėtumui išvengti pervežimo metu sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais (*PAV atrankos II skyriaus, 11 punktas*).

Eksploatuojant karjerą nebus naudojamos papildomos cheminės medžiagos ir nesusidarys kvapo emisijos (*PAV atrankos II skyriaus, 12 punktas*).

Visi numatomuose eksploatuoti kasybos sklypuose dirbsiantys taršos šaltiniai bus mobilūs. Jiems dirbant karjere pagrindinis fizikinės taršos šaltinis bus triukšmas. Kitokio poveikio smėlio ir žvyro gavybos bei perdirbimo procesas aplinkai neturi. Akustinį triukšmą gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Akustinis triukšmas“. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Prieš pradėdant vykdyti darbus karjere bus nuimamas dirvožemis, kuris bus stumiamas į pylimus palei karjero pakraštį. Formuojamų dirvožemio pylimų aukštis sieks iki 3 m, o plotis sudarys per 11 – 12 m. Pradėjus smėlio ir žvyro gavybą bei perdirbimą, triukšmo sklaidą nuo karjero papildomai ribos vidutiniškai apie 1 m dangos gruntų ir 4 m aukščio gavybos pakopų šlaitai. Vėlesniais metais, gilėjant karjerui susidarys dar aukštesni gavybos pakopų šlaitai, kurie papildomai ribos triukšmo sklaidą. Visi karjero mechanizmai, vykdant gavybos darbus dirbs karjero dugne už visų išvardintų triukšmo barjerų, kurių bendras aukštis sieks 7 – 8 m. Kiek triukšmingesnis nei kiti kasybos mechanizmai mobilus sijotuvus dirbs atsitraukęs bent 50 m atstumu nuo karjero pakraščio iki jo žaliavą perdirbimui privežant krautuvu. Atlikti triukšmo sklaidos skaičiavimai pagal standartą LST ISO 9613-2:2004 en rodo, kad planuojamame karjere skleidžiamas triukšmas neviršys ribų nustatytų higienos normoje. Suminis visų mechanizmų triukšmas artimiausios sodybos gyvenamojoje aplinkoje sudarys 30,45 dB(A) ir neviršys leistino 55 dB(A). Realiai visi mechanizmai nedirbs vienoje vietoje, tačiau skaičiavimuose norima atspindėti blogiausią scenarijų. Atlikti standartu numatyti skaičiavimai, netgi prie pačių nepalankiausių sąlygų, įvertinus ir galimą suminio triukšmo poveikį rodo neaukštą triukšmo lygį, nepavojingą gyventojų sveikatai. Šie skaičiavimai atlikti pagal patį blogiausią scenarijų, kai mechanizmai visą laiką dirba arčiausiai gyvenamosios aplinkos, nors realiai mechanizmai šalia jos dirbs tik labai trumpą laiko tarpą vykdant paruošiamuosius karjero įrengimo darbus (nuimant dirvožemį ir dangos gruntus). Artimiausių sodybų gyventojai silpnai girdės karjere dirbančius kasybos mechanizmus, tačiau pasiekiantis triukšmo lygis neturės neigiamos įtakos jų sveikatai. Triukšmo sklaidos skaičiavimai nesant papildomiems barjerams taip pat rodo, kad nuo karjero skleidžiamas triukšmas neviršys leistinų lygių nustatytų HN 33:2011 toliau esančiose sodybose (*PAV atrankos II skyriaus, 13 punktas*).

Numatomuose kasybos sklypuose nesusidarys biologinė tarša. Lauko tipo biotualetai nuolat bus tvarkomi ir prižiūrimi tuo užsiimančių įmonių (*PAV atrankos II skyriaus, 14 punktas*).

Vertinamas plotas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra už 1,2 km į šiaurę esantis Naujojo Lentvario botaninis draustinis. Artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija svarbi buveinių apsaugai yra Kiemeliškių kaimo apylinkės, nutolusi 3,4 km į šiaurės vakarus. Artimiausia „Natura 2000“ saugoma teritorija svarbi paukščių apsaugai yra Baltosios Vokės šlapžemės, esančios už 14 km į pietryčius. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjamame plote ir artimiausioje jo aplinkoje nėra fiksuota jokių saugomų augalų ir gyvūnų rūšių buvimo faktų. Hidrografinį tinklą nagrinėjamo ploto apylinkėse sudaro už 750 m į šiaurės rytus esančios pelkingos vietovės ištekantis upelis kodiniu pavadinimu V – 1 (Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė Nr. 12010544). Nagrinėjamame plote ir greta jo nėra vandens gręžinių išgręžtų į gilesnius vandeningus sluoksnius. Artimiausia Trakų Vokės II vandenvietė (Nr. 3412) yra nutolusi 2 km į pietryčius. Aplink šią vandenvietę nėra išskirta sanitarinės apsaugos zona (*PAV atrankos III skyriaus, 23-25 punktai*).

Telkinio teritorijoje nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Trakų Vokės dvaro sodyba (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 923), kuri nuo vertinamo ploto nutolusi 1350 m į pietryčius (*PAV atrankos III skyriaus, 28 punktas*).

Smėlio ir žvyro karjerai nėra degūs. Patys karjerai savaime nekelia jokios grėsmės aplinkai, dirbančiųjų ir aplinkinių gyventojų sveikatai ar nuosavybei, jei darbai vykdomi pagal parengtą telkinio išteklių naudojimo planą, nepažeidžiant darbų ir eismo saugos normų bei reikalavimų. Numatomuose kasybos sklypuose nesusidarys ir nebus kaupiamos kenksmingos atliekos. Išsiliejus kurui ar tepalams, gruntas ar vanduo bus nedelsiant surinktas, užpilamas surišančiu sorbentu ir

atiduotas valymu užsiimančioms įmonėms. Įmonėse dirbantys darbuotojai bus supažindinti su darbo priemonėmis, kaip tinkamai jas valdyti ir naudotis (*PAV atrankos II skyriaus, 15 punktas*).

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

6.1. Telkinio paviršiuje esantis dirvožemio sluoksnis, prieš atidengiant klodą bus nukasamas ir susandėliuojamas pylimuose bei apsejamas žolių mišiniu. Tai apsaugos jį nuo taršos ir defliacijos.

6.2. Nuimtas per paruošiamuosius karjerų įrengimo darbus dirvožemis ir kiti nuodangos gruntai vėliau bus panaudojami rekultivuojant karjerą.

6.3. Pradėjus smėlio ir žvyro gavybą bei perdėbimą, triukšmo sklaidą nuo karjero papildomai ribos vidutiniškai apie 1 m dangos gruntų ir 4 m aukščio gavybos pakopų šlaitai. Vėlesniais metais, gilėjant karjerui susidarys dar aukštesni gavybos pakopų šlaitai, kurie papildomai ribos triukšmo sklaidą.

6.4. Karjere dirbs pakankamai nauji ir našūs kasybos mechanizmai, kurie sunaudoja žymiai mažiau degalų ir išmeta į orą teršalų. Išmetamų teršalų kiekis periodiškai bus tikrinamas atliekant mechanizmų techninę apžiūrą.

6.5. Darbai bus atliekami dienos metu darbo valandomis nesudarant nepatogumų žmonėms poilsio metu dėl mechanizmų keliamo triukšmo.

6.6. Išsiliejus kurui ar tepalams, gruntas ar vanduo bus nedelsiant surinktas, užpilamas surišančiu sorbentu ir atiduotas valymu užsiimančioms įmonėms.

6.7. Telkinio naudojimo planas bus rengiamas atsižvelgiant į galiojančio Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius ir neprieštaraujant Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo nuostatoms. Tik parengus ir patvirtinus žemės gelmių naudojimo planą prasidės naudingųjų iškasenų gavyba telkinyje.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Suminis visų mechanizmų triukšmas artimiausios sodybos gyvenamojoje aplinkoje sudarys 30,45 dB(A) ir neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN 33:2011), nustatytų ribinių dydžių.

7.2. Kasybos darbai neįtakos kvapų susidarymo.

7.3. Vadovaujantis Aplinkos ministro 1998-07-13 įsakymu Nr. 125 „Dėl teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta metodika, atlikti skaičiavimai parodė, kad vykdant išteklių gavybą oro taršos koncentracijos artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir toliau išliks nepakitusios.

7.4. Atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais, visos susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėms.

7.5. Atsižvelgiant į tai, kad PŪV teritorija nesiriboja ir nėra arti saugomų (artimiausia saugoma teritorija – Naujojo Lentvario botaninis draustinis, nutolęs 1,2 km) bei ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų (artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Kiemeliškių kaimo apylinkės, nutolusi 3,4 km į šiaurės vakarus), planuojama ūkinė veikla minėtoms teritorijoms neigiamo poveikio nedarys.

7.6. PŪV teritorijoje ir jos artimoje aplinkoje nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Trakų Vokės dvaro sodyba (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 923), kuri nuo vertinamo ploto nutolusi 1350 m į pietryčius, todėl poveikis minėtam objektui nebus daromas.

7.7. PŪV metu bus pastatyti lauko tipo biotualetai, kuriais naudosis darbuotojai. Juose susidarančias buitines nuotekas tvarkys tuo užsiimanti įmonė. Kasant smėlį ir žvyrą gamybinių nuotekų nesusidarys.

7.8. Žemės sklypams, kuriuose bus vykdoma PŪV bus nustatyta žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos.

7.9. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas taip pat remdamasis motyvais, nurodytais šios atrankos išvados 7.1 ir 7.13 papunkčiuose, 2018-05-21 rašte Nr. (10-11 14.3.5 E)2-21808 nurodė, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimo atlikti nereikia.

7.10. Poveikio aplinkai vertinimo subjektas – Vilniaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos civilinės saugos skyrius 2018-05-17 raštu Nr. 3-26-718 (10.1-26E) pastabų ir pasiūlymų dėl PŪV nepateikė ir vadovaudamiesi pateikta Atrankos informacija, siūlė priimti atrankos išvadą, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Kiti poveikio aplinkai vertinimo subjektai ir suinteresuota visuomenė per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PŪV nepateikė.

7.11. Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis nagrinėjamame plote ir jo apylinkėse nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų, todėl telkinyje praplėtus smėlio ir žvyro išteklių gavybą į naują plotą, nebus sutrikdyta natūrali gamtinė rūšių pusiausvyra.

7.12. Smėlio ir žvyro gavybos ir perdirbimo procese susidaranti tarša kietosiomis dalelėmis nėra intensyvi, gali trukti trumpai bei nesukels neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

7.13. Sausuoju metų laikotarpiu, užsakovas įsipareigoja reguliariai laistyti visą išvežimo žvyrkelio atkarpą iki rajoninio kelio su asfalto danga bei užtikrinti gerą jos būklę. Tai leis sumažinti kylantį dulketumą nuo žvyrkelio dangos iki 90 procentų. Papildomam dulketumui išvengti pervežimo metu sunkvežimių kėbulai bus dengiami tentais.

8. Priimta atrankos išvada.

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – išteklių gavybai Mačiuliškių smėlio ir žvyro telkinyje, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9. Nurodoma 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 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) teisės aktų nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliotas
Gyvosios gamtos licencijavimo skyriaus vedėjas,
atliekantis direktoriaus pavaduotojo funkcijas

Darius Mikelaitis