



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 IĮ
Konstitucijos prospektas 23, LT-08105
Vilnius
El.p. info@bpimone.lt

2017-06- 29

Nr. (28.4)-A4- 6898

Nr.

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL ALYTAUS R. SAV. PADVARIŠKIŲ SMĖLIO IR ŽVYRO TELKINIO NAUJŲ PLOTŲ NAUDOJIMO IR STATYBINIŲ ATLIEKŲ SMULKINIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Peržiūrima atrankos išvada. Peržiūrima atrankos išvada dėl Padvariškių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų naudojimo ir statybinių atliekų smulkinimo Alytaus r. sav. poveikio aplinkai vertinimo (priimta Aplinkos apsaugos agentūros 2017-04-26 raštu Nr. (28.4)-A4-4464).

1¹. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma. Apie priimtą atrankos išvadą visuomenei buvo paskelbta: Alytaus krašto laikraštyje „Alytaus naujienos“ 2017 m. balandžio 29 d., Nr. 48 (12984); Respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ 2017 m. balandžio 29 d.; Alytaus rajono savivaldybės skelbimų lentoje 2017 m. balandžio 28 d.; Punios seniūnijos skelbimų lentoje 2017 m. balandžio 27 d.; Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje www.gamta.lt rubrikoje Poveikio aplinkai vertinimas (PAV).

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „Eurotransa“, Naujoji g. 136-1, LT-62175, el.p. uab.eurotransa@gmail.com

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų naudojimas ir statybinių atliekų smulkinimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta. Alytaus r. sav. Punios sen., Padvariškių k.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojamos ūkinės veiklos (Toliau – PŪV) teritorija apima Padvariškių telkinio smėlio ir žvyro išteklių naujus plotus bei karjero priklausiniams numatytas teritorijas. Teritorija (apie 17,0 ha) yra Alytaus r. sav., Punios sen., Padvariškių k., apie 9 km į pietus, pietryčius nuo Punios miestelio, 2,7 km į šiaurės rytus nuo respublikinės reikšmės kelių Nr.129 ir 220 sankryžos. PŪV teritorija yra žemės sklypų (kad. Nr. 3368/0010:26, kad. Nr. 3368/0010:93, kad. Nr. 368/0010:347,) dalyse, kurių pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai ir žemės sklypo kad. Nr. 3368/10:301, kurio pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – naudingųjų iškasenų teritorijos. PŪV teritorijos plotas apie 17,0 ha, kuriame apie 1,0 ha užima Medukštėlės upė ir jos pakrantės apsaugos juosta, apie 0,1 ha - užpelkėjusi teritorija, apie 9,0 ha - pieva ir apie 6,9 ha - miško žemė. Į planuojamą naudoti teritoriją patenkančių sklypų pagrindinė žemės naudojimo paskirtis bus keičiama į kitos paskirties žemę (naudingųjų iškasenų teritorijos). Paskirtis bus keičiama specialiuoju teritorijų planavimo dokumentu – žemės gelmių

naudojimo planu. Miško žemė priklauso IV grupės ūkiniams miškams, kurios tvarkymo sąlygas reglamentuoja Miškų įstatymas. Vadovaujantis Miškų įstatymo 11 straipsnio 1 dalies 4 punkto nuostatomis, miško žemė gali būti paverčiama kitomis naudmenomis, kai nėra galimybės naudingųjų iškasenų eksploatuoti ne miško žemėje savivaldybės teritorijoje. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2016-10-07 pateikė raštą (Nr. (7)-1.7-3692) apie nenaudojamus smėlio ir žvyro telkinius Alytaus rajono savivaldybėje, kuriuo informavo, kad Žemės gelmių registro duomenimis, Alytaus rajono savivaldybės teritorijoje ne miško žemėje nėra detaliai išžvalgytų nenaudojamų smėlio ir žvyro telkinių.

Planuojamoje teritorijoje numatomas kasybos darbų plotas yra apie 9,2 ha. Apie 4,7 ha PŪV plotas bus naudojamas karjero priklausiniams (privažiavimo keliui, laikinam dangos grunto sandėliavimui, technikos saugojimui), apie 1,0 ha užima Medūkštėlės upė ir jos pakrantės apsaugos juosta, apie 0,1 ha užpelkėjusi teritorija, kurioje jokie kasybos darbai nebus vykdomi, bei 1,0 ha miško žemė, kurios paskirtis nebus keičiama. Mišrių statybinių ir griovimo atliekų smulkinimo aikštelė planuojama įrengti apie 1,0 ha plote, kuriame bus laikinai sandėliuojamos atliekos ir gaunama produkcija.

Planuojama teritorija priklauso Nemuno upės mažųjų intakų baseinui. Tarp planuojamų naudoti telkinio plotų prateka Medukštėlės upė, kurio ištakos yra apie 0,5 km į rytus nuo planuojamos teritorijos, pelkėtame miške. Išeksploatuotoje Padvariškių telkinio dalyje yra susiformavę keli nedideli ir seklūs vandens telkiniai. Kasybos darbai Medukštėlės upės pakrantės apsaugos juostoje nebus vykdomi. Galimas reikšmingas neigiamas poveikis vandeniui, pakrančių zonoms nenumatomas. Padvariškių žvyro ir smėlio telkinyje bei jo apylinkėse išplitusios Baltijos posvitės glacigeninės (gIIIbl) ir keiminės fliuvioglacialinės nuogulos (fIIIbl). Pastarosiose besitalpinantis vanduo ir sudaro nevienalytį lokaliai paplitusį gruntinio vandens horizontą. Dėl nelygaus naudingojo klodo pado dalyje planuojamo naudoti telkinio gruntinio vandens nebuvo aptikta. Daugumoje gruntinio vandens lygis yra 166–171 m abs. aukštyje, greta iškastame karjere – apie 167-171 m NN. Gruntinio vandens paviršius, atkartodamas žemės paviršiaus reljefą, žemėja Medukštėlės upės link, esančio tarp išžvalgytų telkinio plotų. Gruntinio vandens horizonto storis kinta nuo 0,0 m moreninio pado pakilumose iki 7 - 12 m ir daugiau keiminiuose smėlio ir žvyro dariniuose. Planuojamo naudoti telkinio naudingojo žvyro ir smėlio klodo apatinė dalis, yra apvandeninta. Vandeningo naudingojo sluoksnio storis yra kaitus, kinta nuo 0,9 iki 6,8 m. PŪV teritorijoje vyrauja mišrus infiltracinis nuotakinis ir infiltracinis išgaravimo gruntinio vandens balanso tipai, kai perteklinis gruntinio vandens kiekis nuteka į paviršinius vandens telkinius arba išgaruoja nuo gruntinio vandens paviršiaus. Gruntinio vandens mityba vyksta atmosferinių kritulių sąskaita. Kai gruntinio vandens paviršiaus slūgsojimo gylis 1-3 m, vandens lygio svyravimuose ryškus meteorologinių faktorių poveikis, o kai gruntinio vandens slūgsojimo gylis padidėja daugiau 3 m, vandens režimas tampa infiltracinio nuotakinio tipo, tai vandens išgaravimas nuo gruntinio vandens paviršiaus tampa nereikšmingas. Į kasybos metu susidariusią uždara karjero daubą pateks žymiai daugiau atmosferinių kritulių vandens, todėl infiltracinė gruntinio vandens horizonto mityba gali padidėti nuo 1-3 l/s km² iki 5-7 l/s km². PŪV plote nukasus dangą ir naudingąjį klodą aeracijos zonos storis iš esmės sumažės. Atlikus vandens pritekėjimo dėl atmosferinių kritulių į būsimą PŪV karjero daubą skaičiavimus, matyti, kad kritulių kiekis pajėgus kompensuoti išgaravimo nuostolius. Vandens lygio kritimas karjero iškasose jokios reikšmingos įtakos aplinkinės teritorijos pažeminio vandens režimui neturės.

Planuojamos ūkinės veiklos produkcija yra natūrali telkinio naudingoji iškasena (smėlis ir žvyras) tinkama automobilių kelių gruntams. Alytaus rajono Padvariškių telkinio detalai išžvalgyti smėlio ir žvyro ištekliai yra aprobuoti ir įrašyti į Žemės gelmių registrą Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2016 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. 1-89, bendrame 9,16 ha plote. Detalai išžvalgyti spėjamai vertingi (331) smėlio kelių dangoms įrengti ištekliai yra aprobuoti 7,66 ha plote ir sudaro 560 tūkst. m³, iš jų 0,27 ha ploto kelio apsaugos zonoje - 14 tūkst. m³. Detalai išžvalgyti spėjamai vertingi (331) žvyro kelių dangoms įrengti ištekliai aprobuoti yra 3,60 ha plote ir sudaro 385 tūkst. m³, iš jų 0,15 ha ploto kelio apsaugos zonoje - 9 tūkst. m³.

Planuojamo naudoti ploto kasybos darbuose bus naudojamos šios kasimo, kasimo – pakrovimo ir transportavimo mašinos: buldozeris Komatsu D51EX, ratinis frontalinis krautuvus

Kawasaki 90ZV-2, atvirkščio kasimo ekskavatorius Komatsu PC210, autosavivartė MAN (20 t). Taip pat gali būti naudojamos ir kitų markių panašių parametų kasybos ir transporto mašinos.

Dangos gruntą sudaro augalinis sluoksnis, rečiau gelsvai rudas fliuvioglacialinis priemolis ir stipriai molingas ir aleuritingas įvairaus rupumo smėlis bei supiltas gruntas. Dangos sluoksnio storis 0,6-0,7 m. Dangos gruntas (augalinis sluoksnis, mineralinė danga) pagal žemės gelmių naudojimo planą bus laikinai sandėliuojamas ir panaudojamas šlaitų lėkštinimui. Nepanaudotas rekultivacijai gruntas gali būti išvežamas iš karjero ir panaudojamas kitų objektų statybos ir aplinkos tvarkymo darbams. Karjero vidaus keliai tiesiami priklausomai nuo pakrovimo darbų zonos padėties, profiliuojant ir sutankinant kelio pagrindo gruntą buldozeriu. Ekskavatoriumi iškastas apvandenintas smėlis ir žvyras bus sukamas į apsausinimo kaupą. Apsausėjęs smėlis ir žvyras krautuvu ar ekskavatoriumi pakraunamas į autosavivartį MAN (20 t) ir išvežamas iš karjero.

Kasybos darbai, priklausomai nuo smėlio ir žvyro poreikio, bus vykdomi sezoniskai 5 dienas per savaitę, viena (I) pamaina. Planuojant metinę gavybos apimtį po 20 tūkst. m³ karjeras planuojamose kasybos kontūrų ribose egzistuos apie 40 metų. Pirmieji telkinio naudojimo metai – 2017 m. Išeksploduotas karjeras numatomas rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus (tame tarpe ir šlaitus) apsėjant žole ir apsodinant miško želdiniais. Pagrindinius rekultivavimo darbus sudarys karjero šlaitų nulėkštinimas ir išlyginimas, baigiamųjų kasybos darbų aikštelės sutvarkymas ir miško pasodinimas. Išeksploduoto karjero vietų techninio rekultivavimo darbai atliekami tomis pačiomis karjero kasybos mašinomis, daugiausia buldozeriu. Dangos kaupų kasimo ir rekultivavimo darbai atliekami vasaros sezono metu. Planuojamo ploto kasybos ir rekultivavimo darbų kalendorinis planas bus pateiktas telkinio naudojimo plane.

PŪV teritorijoje planuojama įrengti mišrių statybinių ir griovimo atliekų sandėliavimo ir smulkinimo aikštelę. Aikštelė bus įrengiama, prieš tai nuėmus dirvožemio sluoksnį, išlyginus dugną ir jį sutankinus. Privažiavimui bus naudojamas bendras vietinės reikšmės kelias, planuojamas naudoti ir karjerui. Planuojamos smulkinimo atliekos: 17 01 01 betonas; 17 01 02 plytos; 17 01 03 čerpės ir keramika; 17 01 07 betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06; 17 09 04 mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03. Prieš smulkinant mišrias statybines ir griovimo atliekas, jos bus vizualiai tikrinamos ar nėra užterštos pavojingomis medžiagomis. Statybinių atliekų smulkinimui planuojamas naudoti mobilus trupinimo įrenginys Extec C12+ Crusher. Taip pat gali būti naudojami ir kitų markių panašių parametų trupinimo įrenginiai. Atliekos bus pakraunamos frontaliu krautuvu į Extec C12+ Crusher trupinimo įrenginį, kurio našumas – 350 t/val. Trupinimo įrenginys statybines atliekas susmulkins ir išrūšiuos į skirtingų frakcijų atsijas ir metalo atliekas. Smulkinamos atliekos bus drėkinamos, taip mažinant kietųjų dalelių išsiskyrimą. Trupinimo įrenginyje bus įrengta metalo gaudyklė, kurios pagalba bus atskirtos armatūros liekanos. Gaunamas produktas (skalda ar užpildas kelių tiesimui) bus sustumtas į krūvas. Numatomas smulkinamų mišrių statybinių ir griovimo atliekų kiekis per metus – 20 000 t, kurios bus smulkinamos ištisus metus, 5 darbo dienas per savaitę, viena (I) pamaina. Susmulkinus mišrias statybines ir griovimo atliekas, gaunamas produktas (skalda ar užpildas kelių tiesimui) gali būti naudojamas kaip užpildas statybinių medžiagų pramonės įmonėse (betono – gelžbetonio gamyklose), taip pat kaip pagrindinė žaliava vystant infrastruktūrą: tai yra kelių pagrindams. Gaunamas produktas bus sandėliuojamas ne ilgiau kaip 1 metus.

Dyzelinis kuras ir tepalai kasybos mašinoms bus atvežami ir užpildomi specialiu transportu su užpildymo įranga. Kasybos mašinų remontas ir techninis aptarnavimas (išskyrus atsitiktinio smulkaus gedimo atvejus) karjere nebus atliekamas. Esant metiniam smėlio ir žvyro iškasimui 20 tūkst. m³, per metus bus sunaudota apie 22,27 t dyzelinio kuro, o mišrių statybinių ir griovimo atliekų smulkinimui (20 tūkst. t/metus) - 13,79 t. Kitų pavojingų medžiagų naudojimas ar saugojimas karjere nenumatomas.

Karjero darbuotojų sukauptos mišrios komunalinės atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Per metus susidarys iki 1,2 t/m mišrių komunalinių atliekų.

Požeminis gruntinis vanduo žvalgybos plote sutiktas daugumoje gręžinių, jo slūgsojimo gylis nuo žemės paviršiaus yra nuo 0,2 iki 7,2 m, kas atitinka 167,50 – 176,60 m absoliutinį aukštį (didelis vandens lygio svyravimas stebimas dėl labai nelygaus vandeningo horizonto pado). Vandeningo horizonto maitinimas vyksta atmosferinių kritulių infiltracijos ir požeminių vandenų pritekėjimo sąskaita. Apvandeninto naudingąjo sluoksnio eksploatacija bus vykdoma be gruntinio vandens lygio žeminimo. Planuojamoje teritorijoje gruntinis bei paviršinis vanduo gamybiniais ir

buitiniams tikslams nebus naudojamas. Darbuotojų buitiniams poreikiams tenkinti bus įrengta konteinerinio tipo administracinė – buitinė patalpa su trumpalaikio buitinių nuotėkų sukaupto rezervuaru, geriamasis vanduo bus atvežamas plastikinėje taroje. Ūkinės veiklos metu susidariusios buitinės nuotėkos iš buitinių nuotėkų sukaupto rezervuarų, pagal sutartį su nuotėkas tvarkančia įmone, bus išvežamos į buitinių nuotėkų valymo įrenginius.

Mobilieji oro taršos šaltiniai (kasybos technika), atliekant kasybos ir pervežimo darbus, sudarys taršą iš dyzelinių variklių išmetamųjų vamzdžių pašalinamomis dujomis bei nuo kelių dangos susidarančiomis dulkėmis (dulkės galimai sudarys 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. Vykdamas smėlio pakrovimo darbus vienos tonos nudulkėjimo koeficientas 0,03 kg/t. Prognozuojamas kietųjų mineralinių dalelių kiekis 0,31 t/m. Grunto transportavimo kelio nudulkėjimas skaičiuotas imant apie 2450 m atstumą, iki asfaltuotos kelio dangos ir yra 73,0 t/metus. Dulkėtumo mažinimui, esant sausiems orams, karjero vidaus ir privažiavimo keliai bus laistomi 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 bei mišrias statybines ir griovimo atliekas autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais, smulkinant mišrias statybines ir griovimo atliekas, jos bus drėkinamos, taip mažinant dulkėtumą PŪV teritorijoje. Numatomo išmesti teršalų į atmosferą iš mobiliųjų mašinų dyzelinių vidaus degimo variklių, eksploatuojant karjerą, metinis oro teršalų kiekis: CO – 0,9670 t/metus, CH – 0,3614 t/metus, NO_x – 0,2821 t/metus, SO₂ – 0,0223 t/metus ir kietųjų dalelių (KD) – 0,0345 t/metus. Į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių per metus pateks 1,6673 t teršalų (CO, CH, NO_x, SO₂ ir KD). Numatomo išmesti teršalų į atmosferą iš mobiliųjų mašinų dyzelinių vidaus degimo variklių, smulkinant mišrias statybines ir griovimo atliekas, metinis oro teršalų kiekis: CO – 0,5351 t/metus, CH – 0,2546 t/metus, NO_x – 0,1760 t/metus, SO₂ – 0,0294 t/metus ir kietųjų dalelių (KD) – 0,0208 t/metus. Į aplinkos orą iš mobilių taršos šaltinių per metus pateks 1,0160 t teršalų (CO, CH, NO_x, SO₂ ir KD). Atsižvelgiant į tai, kad PŪV poveikis aplinkos orui nepastovus, kasybos mašinų koordinatės nuolatos keisis ir nedirbs viename taške, iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklis žymiai didesniame plote, negu stacionaraus taršos šaltinio atveju, todėl jų koncentracija bus minimali.

Triukšmą sukels dirbančios kasybos ir transporto mašinos. Pagrindiniai ūkinėje veikloje naudojami triukšmo šaltiniai bus buldozeris Komatsu D51EX, ratinis frontalinis krautuvus Case 821, atvirkščio kasimo ekskavatorius Komatsu PC210, autosavivartė MAN (20 t.). Taip pat gali būti naudojamos ir kitų markių panašių parametrų kasybos ir transporto mašinos. Planuojamoje atliekų perdirbimo aikštelėje dirbs ratinis frontalinis krautuvus Case 821, trupinimo įrenginys Extec C12+, autosavivartė MAN (20 t.). Triukšmo skaičiavimas atliktas naudojant Lietuvos standartą LST ISO 9613-2:2004 “Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas” (tpt ISO 9613-2:1996). Suminis karjero kasybos mašinų ir atliekų aikštelėje dirbančių įrenginių triukšmo lygis sieks apie 54,6 dB ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo. Priartėjus kasybos frontui, arčiau gyvenamosios teritorijos, bus supilamas 3 m aukščio ir 12 m pločio dangos grunto pylimas, triukšmui slopinti. Atliekant skaičiavimus buvo vertinami atstumai, kada kasybos mechanizmai ir trupinimo įrenginys gali būti arčiausiai priartėję prie gyvenamosios aplinkos. Atsižvelgiant į tai, kad eksploatuojant telkinį karjero mašinos bus nutolusios didesniu atstumu nuo gyvenamųjų teritorijų (jų koordinatės nuolat keisis), visi kasybos mechanizmai nedirbs viename taške, o statybinių atliekų trupinimo įrenginys neplanuojamas statybinių atliekų aikštelės pakraštyje, karjero triukšmo lygis bus mažesnis už apskaičiuotą suminį triukšmo lygį.

PŪV plotas nepatenka į valstybės saugomas teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos yra už 3,0 km vakarų kryptimi esantys Alytaus šilo pušies genetinis draustinis ir Alytaus šilo ąžuolo genetinis draustinis. Artimiausia gyvenamoji aplinka nuo planuojama kasybos darbų nutolusi apie 63 m. Artimiausia gyvenamoji aplinka nuo statybinių atliekų smulkinimo aikštelės

nutolusi apie 270 m.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Sklypas nepatenka į Natura 2000 teritoriją, į jokiais saugomas teritorijas ar jų apsaugos zonas. Artimiausioje planuojamai ūkinei veiklai aplinkoje Europos ekologiniam tinklui *Natura 2000* priskiriama gamtinių buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Nemuno kilpos (LTPRI0010), esančios 7,5 km bei Punios šilas (LTALY0004) nutolęs 10 km į šiaurės vakarus nuo planuojamo naudoti ploto ir 7,7 km į pietvakarius yra Vidzgirio miškas (LTALY0001).

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Alytaus departamentas (toliau - NVSC Alytaus departamentas) 2017-05-11 raštu Nr. 2.1-737(16.8.6.1.11) paprašė persvarstyti atrankos išvadą dėl Padvariškių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų naudojimo ir statybinių atliekų smulkinimo Alytaus r. sav. poveikio aplinkai vertinimo (priimta Aplinkos apsaugos agentūros 2017-04-26 raštu Nr. (28.4)-A4-4464), kadangi: nepateikta informacija reikalinga planuojamos ūkinės veiklos, susijusios su statybinių atliekų smulkinimu, sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) nustatymui (bei įrašymui į Nekilnojamo turto registrą); pateiktoje informacijoje atrankai „Dėl poveikio aplinkai vertinimo Alytaus r. sav. Punios sen., Padvariškių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų naudojimas ir statybinių atliekų smulkinimas“ neaišku koku atstumu nuo gyvenamųjų namų, bei kokiam aukštyje buvo atliktas triukšmo skaičiavimas, kaip buvo vertinti triukšmo šaltiniai, nepateikta triukšmo sklaidos žemėlapių (su pylimais ir be pylimų), neaišku kodėl atliekant skaičiavimus priimamas didesnis atstumas iki gyvenamosios aplinkos, neaišku ar vadovautasi Lietuvos standartais, nurodytais Lietuvos higienos normos HN33:2011 „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 HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo 13 p.; informacijoje atrankai „Dėl poveikio aplinkai vertinimo Alytaus r. sav. Punios sen., Padvariškių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų naudojimas ir statybinių atliekų smulkinimas“ pateikiamos priemonės dulkėtumui sumažinti, tačiau nepagrįsta, ar atliekant kasybos, pervežimo, statybinių atliekų smulkinimo darbus bei įdiegus priemones oro tarša gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą. Atrankos išvados persvarstyme, kuris įvyko 2017-06-07 dalyvavo: Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) dokumentų rengėjo B.Pinkevičiaus IĮ atstovai, PAV subjektai: NVSC Alytaus departamento atstovė, Alytaus apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos atstovas. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus skyrius iki posėdžio raštiškai informavo (2017-06-06 raštas Nr. (1.29-A)2A-426), kad persvarstyme nedalyvaus, kadangi planuojama ūkinė veikla nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ar zonas, todėl prašo priimti sprendimą savo nuožiūra. Atrankos išvados persvarstymo protokolas 2017-06-12, Nr. ASP-7.

8. Pastabos, pasiūlymai:

8.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu 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“, apie galutinę atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą. Teikiant informaciją visuomenei apie galutinę atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, adresu Kauno g. 69, Alytus., tel. 8-315-56755.

8.2. Vykdomos 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.

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

8.4. Prieš pradėdant vykdyti ūkinę veiklą turi būti atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir statybinių atliekų smulkinimui nustatyta sanitarinės apsaugos zona.

9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant galutinę atrankos išvadą:

9.1. PAV subjektai – Alytaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (2017-06-07 atrankos išvados persvarstymo metu) pritaria dėl neprivalomo PŪV poveikio aplinkai vertinimo., Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus skyrius iki posėdžio raštiškai informavo (2017-06-06 raštas Nr. (1.29-A)2A-426)), kad persvarstyme nedalyvaus, kadangi planuojama ūkinė veikla nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas ar zonas, ir prašo priimti sprendimą savo nuožiūra. Atrankos išvados persvarstymo protokolas 2017-06-12, Nr. ASP-7.

9.2. PAV dokumentų rengėjas pateikė papildomą informaciją į pastabas, dėl kurių PAV subjektas – NVSC Alytaus departamentas reikalavo persvarstyti atrankos išvadą. NVSC Alytaus departamentas susipažinęs su pateikta informacija 2017-06-14 raštu Nr. 2.1-905(16.8.6.1.11) pateikė išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimo atlikti neprivaloma.

9.3. 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.

9.4. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka.

9.5. Suminis karjero kasybos mašinų ir atliekų aikštelėje dirbančių įrenginių triukšmo lygis sieks 54,6 dB ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo. Triukšmo slopinimui bus suformuotas dangos grunto pylimas.

9.6. Dulkėtumo mažinimui, esant sausiams orams, karjero ir atliekų aikštelės vidaus keliai bus laistomi vandeniu. Karjero ir atliekų aikštelės vidaus keliuose transporto priemonių ir kitų mobiliųjų mechanizmų bei produkcijos išvežimo keliuose autosavivarčių greitis bus ribojamas iki 20 km/h. Transportuojant gruntą ir mišrias statybines ir griovimo atliekas, autosavivarčių kėbulai bus dengiami tentais. Smulkinant atliekas, jos nuolatos bus drėkinamos.

9.7. Kasybos darbai Medukštėlės upės pakrantės apsaugos juostoje nebus vykdomi, jos krantų stabilumui PŪV įtakos neturės. Planuojama karjero iškasa yra 12,5 m nuo upelio pakrantės šlaito.

9.8. Atliekų smulkinimui netinkamos atliekos (metalo, medienos) bus sandėliuojamos atskiruose konteineriuose, vėliau jas perduodant atliekas tvarkančioms įmonėms.

9.9. PŪV teritorijoje 7,8704 ha ploto sudaro miško žemė. 6,9 ha ploto miško žemė bus keičiama kitomis naudmenomis. Planuojamas miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis neprieštarauja Miškų įstatymo 11 straipsnio nuostatoms. Iš eksploatuotas karjeras numatomas rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus (tame tarpe ir šlaitus) apsėjant žole ir apsodinant miško želdiniais.

9.10. Medukštėlės upelio nuotėkio formavimuisi dėl mažo planuojamo karjero ploto, lyginant su šių upelių baseinų plotu, teritorijos paviršiaus reljefo ir pakankamo atstumo nuo PŪV ploto reikšmingos įtakos nebus.

9.11. Prieš pradėdant vykdyti ūkinę veiklą bus atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir statybinių atliekų smulkinimui nustatyta sanitarinės apsaugos zona.

10. Priimta galutinė atrankos išvada. Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio

13 dalimi, pagal pateiktą pradinę ir papildomą informaciją, priimama galutinė atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Padvariškių smėlio ir žvyro telkinio naujų plotų naudojimui ir statybinių atliekų smulkinimui Padvariškių k., Punios sen., Alytaus r. sav. neprivaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimo.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos.

Ši galutinė atrankos išvada gali būti skundžiama Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė

Galutinės atrankos išvados 2017-06-29, Nr. (28.4)-A4-6898**Adresatų sąrašas**

Alytaus rajono savivaldybės administracijai
Pulko g. 21
info@arsa.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro
prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Alytaus departamentui
Savanorių g. 4, LT-62142 Alytus
alytus@nvsc.lt

Alytaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Suvalkų g. 34, LT-62121 Alytus
alytus.pgt@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos
Alytaus skyriui
Birutės g. 3A, LT-62151 Alytus
alytus@heritage.lt

kopija
Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamentui
Kauno g. 69, LT-62107 Alytus
alytus@ard.am.lt