



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

UAB „Žvyro karjerai“ 2018-04-05 Nr. (28.7)-A4-3143
MB „Aplinkos ekspertų grupė“ Į 2018-03-19 Nr. 2018/15
Trakų rajono 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
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

PATAISYTA ATRANKOS IŠVADA DĖL STATYBINIŲ ATLIEKŲ PERDIRBIMO, SENŪJŲ TRAKŲ K., TRAKŲ R. SAV., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

UAB „Žvyro karjerai“, Plačioji g. 27, Senųjų Trakų k., Trakų r. sav., tel. +37052859400, el. pastas: eglute.survilaite@zvyras.lt.

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

Neužmirštuolių 7-1 g., Vilnius, tel. 868667166, el. paštas: aplinkos.ekpeltu.grupe@gmail.com, kontaktinis asmuo Dalia Janeliauskiene.

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 11.5. punktu, nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Trakų r. sav., Senųjų Trakų sen., Senųjų Trakų k., Plačioji g. 27.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – statybinių atliekų perdibimas, Senųjų Trakų k., Trakų r. sav. PŪV bus vykdoma adresu Plačioji g. 27, Senųjų Trakų sen., Senųjų Trakų k., Trakų r. sav. Žemės sklypo kadastrinis Nr. 7970-0001-0109, paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Bendras žemės sklypo plotas – 42,1964 ha, užstatyta teritorija – 21,2230 ha. Žemės sklypo nuomotojai yra UAB „Žvyro karjerai“ – 35,0156 ha, UAB „Tasty

Foods“ – 0,3756 ha ir 0,4339 ha, UAB „Grainmore“ – 1,405 ha, UAB „Betonika“ – 3,9711 ha. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamo sklypo dalyje, kuris priklauso UAB „Žvyro karjerai“, apie 7 ha plote. PŪV teritoriją iš dviejų pusių (šiaurinę ir vakarinę) riboja Trakų nacionalinio parkas, pietinėje ir rytinėje pusėje ribojasi su geležinkeliu, vakarinėje dalyje yra UAB „Betonika“ statybinių dirbinių gamykla. PŪV veiklos vietos teritorija nesiriboja su gyvenamąja aplinka ir nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas. Planuojama teritorija yra išekspluotatuotame ir rekultivuotame Trakų smėlio – žvyro karjere, pramonės ir sandėliavimo teritorijoje.

PŪV teritorija nepatenka į jokiais kultūros vertybių registre įregistruotas kultūros paveldo objektų teritorijas ar jų apsaugos pozonius ir su jomis nesiriboja. Artimiausia kultūros vertybė yra 80 m atstumu vakarų kryptimi nutolusi Trakų kaimo istorinė dalis (kodas 22146).

PŪV metu bus tvarkomos nepavojingos statybinės ir griovimo atliekos. Numatoma tvarkyti statybinių laužą (betonas, plytos, tinkas, akmenys), mišrias statybines atliekas. Planuojama, kad per dieną ūkinės veiklos metu bus maksimaliai surenkama ir išrūšiuojama iki 500 tonų, per metus iki 100000 t statybinių atliekų. Viso planuojama vienu metu laikyti vietoje iki 10000 t surinktų statybinių atliekų. Atvežtos statybos ir griovimo atliekos įvertinamos vizualiai, patikrinami važtaraščiai bei atliekų sudėtis. Nebus priimamos atliekos užterštos pavojingomis medžiagomis, mišriomis komunalinėmis atliekomis. Po to minėtos atliekos pasveriamos automobilinėmis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis, užregistruojamas svoris bei išrašoma deklaracija apie priimtas atliekas. Pasverta transporto priemonė išpila apdorojimui skirtas atliekas numatytoje sandėliavimo vietoje.

Minėta veikla bus atliekama atviroje, aptvortoje lauko aikštelėje, įrengtoje su kieta, vandeniui nelaidžia, asfalto/gelžbetonio/betono danga ir paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema.

Pasvertos statybinės atliekos bus iškraunamos (išverčiamos) aikštelėje ir joje laikomos iki apdorojimo, atliekos bus rūšiuojamos rankiniu būdu. Atliekos išrūšiuojamos pagal atliekų rūšis: inertinės (statybinės) medžiagos, medis, stiklas, plastikas, metalai, popierius, kartoninė pakuotė ir kitos perdirbimui netinkamos atliekos. Atliekos perkeliamos į smulkinimo ar laikymo vietą pakrovėjais. Statybinių atliekų tvarkymui aikštelėje bus išskirtos atskiros zonos: atliekų iškrovimo ir laikymo zona apie 2500 m², atliekų perdirbimo zona apie 1200 m², išrūšiuotų atliekų laikymo zona, pagamintos įvairių frakcijų skaldos - produkcijos zona. Atliekų perdirbimui bus naudojami šie įrenginiai: rūšiavimo įrenginys su vibrosmulkintuvu, šnekinis smulkintuvas, konusinis smulkintuvas, rūšiavimo įrenginys su smulkintuvu. Apdorojus nepavojingąsias statybines atliekas, bus gaunama įvairių frakcijų skalda, kuri bus sertifikuojama kaip statybos produktas. Po nepavojingųjų atliekų apdorojimo bus parengiama statybos produktų eksploatacinių savybių deklaracija. Pagaminti produktai pardavimui krautuvu bus pakraunami į savivarčius išvežimui, naudojimui įvairiuose statybų objektuose. Iš medienos atliekų pagamintas biokurui bus atliekami kokybės tyrimai, t.y. nustatomas drėgnumas, peleningumas, dalelių dydis, pagamintas biokuras bus parduodamas. Bendras planuojamas pagaminti biokuro kiekis apie 300 tonų per metus. Biokurui gaminti bus naudojamos medienos atliekos, vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 patvirtintomis „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ punktu „16.2. energijos gavybai – medienos atliekos, kurios neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu ar dažais, kaip nustatyta dokumente „Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“. Biokuro gamybai bus naudojamos atliekos 17 02 01, 19 12 07. Statybinių, griovimo atliekų tvarkymo metu susidarysiančios nepavojingos atliekos, įskaitant ir priimamas nepavojingas atliekas, kaip geležis ir juodieji metalai, stiklas, spalvotieji metalai, plastikas, kabeliai bus laikinai sandėliuojami aikštelės teritorijoje tam skirtoje zonoje krūvose arba konteineriuose į kuriuos tilptų visos vienu metu laikomų atliekų kiekis. Nepavojingos atliekos bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Pagaminta produkcija gali būti naudojama kaip užpildas statybinių medžiagų pramonės įmonėse, taip pat kaip pagrindinė žaliava vystant infrastruktūrą, t.y. kelių įrengimo pagrindui.

Ne atliekų tvarkymo metu įmonėje susidarys būtinės atliekos, kurios bus atiduodamos atliekų tvarkytojams. Taip pat galimi technikos priežiūros metu susidarę tepaluoti skudurai bus laikinai laikomi tam skirtose talpose ir taip pat perduodami atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokio pobūdžio atliekas.

Siekiant sumažinti kietųjų dalelių išmetimą į aplinkos orą, smulkinamos atliekos bus drėkinamos. Drėkinimui bus panaudotas paviršinės nuotekos, sukauptos dirbname telkinyje. Geriamasis vanduo bus naudojamas darbuotojų būtinoms reikmėms. Planuojamas vandens suvartojimas buitiniams tikslams $0,5 \text{ m}^3/\text{p}$, 11 m^3 per mėnesį, 132 m^3 per metus. Geriamojo vandens tiekėjas UAB „Trakų vandenys“. Geriamojo vandens apskaitai įrengtas skaitiklis. PŪV metu susidarančios būtinės nuotekos bus surenkamos ir lauko tinklais išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus, perduodamos nuotekų tvarkytojui UAB „Trakų vandenys“. Planuojama, kad buitinių nuotekų susidarys apie $0,5 \text{ m}^3/\text{d}$; $183 \text{ m}^3/\text{metus}$. Buitinių nuotekų užterštumas pagal BDS 7- 367 mg/l. Buitinių nuotekų apskaita vykdoma pagal geriamojo vandens apskaitos prietaisą. Įmonės technologiniame procese vanduo bus naudojamas smulkinamų statybinių atliekų drėkinimui, per įrangoje įrengtus purkštukus, siekiant sumažinti oro taršą (dulkėjimą). Atliekų drėkinimui bus naudojamas surinktas ir išvalytas nuo galimai teršiamos teritorijos lietaus nuotekų vanduo. Gamybinės nuotekos nesusidarys, nes vanduo įsigers į statybinį laučą ir skaldą. PŪV žemės sklypo plotas – 7 ha. Galimai teršiamoje teritorijoje, į kurią patenka atliekų sandėliavimo zona bus įrengta kieta, vandeniui nelaidi danga. Galimai teršiama teritorija sudarys 2500 m^2 . Galimai teršiamoje teritorijoje kieta, vandeniui nelaidi danga bus įrengta vertikalinio planiravimo metu suformuojant nuolydį taip, kad paviršinės lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos nuo jos nenutekės ant šalia esančių teritorijų, o bus surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo šulinį ir nuvedamos į naftos produktų – purvo gaudyklę, kur bus išvalomos iki reikiamų normų, nustatytų Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente ir išleidžiamos į sklype esanti dirbtiną vandens telkinį. Paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į esantį žvyro karjere neregistruotą dirbtiną vandens telkinį, kuris naudojamas apytakinėje sistemoje t. y. granito skaldos, žvyro plovimui. Surinktas ir išvalytas vanduo bus naudojamas atliekų drėkinimui smulkinimo metu. Naftos produktų - purvo gaudyklėje susidarysiantis šlammas bus perduodamas Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokio pobūdžio atliekas.

PŪV buvo atlikti oro teršalų sklaidos skaičiavimai naudojant „ISC-AERMOD VIEW“ matematinį modelį. Pagal skaičiavimų rezultatus PŪV keliami oro tarša neviršys nustatytų oro taršos ribinių verčių. Pagal atliktus skaičiavimus, dienos metu techniškai apdirbant statybines atliekas PŪV keliamas triukšmas iki leistinų dydžių sumažės už 155 m nuo triukšmo taršos šaltinio, kadangi artimiausia gyvenamoji aplinka nuo triukšmo šaltinių bus nutolusi 270-500 m, PŪV keliamas triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „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 normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių. Į PŪV teritoriją per valandą atvyks 5 automobiliai, kurie atvažiuos PŪV vykdytojui priklausančiu keliu nuo magistralinio kelio A16, o jų skleidžiamas triukšmas sieks iki 50,43 dBA ir neviršys reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių.

Ekstremaliųjų situacijų tikimybė minimali, joms išvengti bus imtasi visų įmanomų priemonių: priešgaisrinių, žaibosaugos ir pan. Galimų avarių ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. Jų tikimybė nėra didelė. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrenginių eksploatavimo instrukcijos, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Administracijos, darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo galimybę.

Priešgaisrinės priemonės bus parinktos vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr. 64 patvirtintų Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių nustatytais reikalavimais, taikomais tokio pobūdžio objektams.

Objekto teritorijoje bus įrengtas priešgaisrinis skydas, kuriame bus 6 kg gesintuvai, smėlio dėžė, kastuvai, kibiras, laužtuvai. Teritorijoje dirbs Europos Sąjungos reikalavimus atitinkanti technika ir savaeigiai mechanizmai, kurie atitinka priešgaisrinius reikalavimus, t.y. turi gaisro gesinimui skirtus 2 kg gesintuvus, kuriais galima gesinti užsidegusią transporto priemonę. Medienos atliekos ir iš jų pagamintas biokuras bus laikomi vadovaujantis Bendrosiose gaisrinės saugos taisyklėse VI skyriuje „Medžiagų sandėliavimas“ bei Atliekų tvarkymo taisyklių XVI skyriuje nustatytais reikalavimais, taikomais sandėliuojamos medienos laikymui.

Artimiausia Natura 2000 teritorija – Varnikų miškas, nutolęs apie 2,5 km nuo PŪV vietos.

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

6.1. Siekiant sumažinti kietųjų dalelių išmetimą į aplinkos orą, smulkinamos atliekos ir sijojama skalda bus drėkinamos.

6.2. Siekiant, kad atliekos transportavimo metu nedulkėtų, transporto priemonės bus dengiamos tentais.

6.3. 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.

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

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. PŪV sklypas nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia Natura 2000 teritorija – Varnikų miškas, nutolęs apie 2,5 km nuo PŪV vietos. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2017-12-27 rašte Nr. (4)-V3-1820-(7.21) nurodyta, kad planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatyti netikslinga.

7.2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas 2018-03-14 raštu Nr. (10-11 14.3.5 E)2-10535 informavo, kad PŪV pastabų ar pasiūlymų neturi. Kiti poveikio aplinkai vertinimo subjektai savo pastabų, pasiūlymų iki 2018-01-16, kaip buvo prašyta Aplinkos apsaugos agentūros 2018-01-02 rašte Nr. (28.7)-A4-23, nepateikė.

7.3. Pagal Trakų rajono teritorijos bendrąjį planą PŪV teritorija priskiriama prie urbanistinių gyvenamųjų vietovių, tačiau galimas ir kitas tikslinis žemės naudojimas. PŪV neprieštarauja aukščiau aprašyto bendrojo plano reglamento sprendiniams. Žemės sklypui nustatytas žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Pažymėtina, kad šiuo metu PŪV teritorija naudojama pagal nustatytą žemės naudojimo būdą t. y. šiuo metu vykdoma granito skaldos gamyba. PŪV teritorija ribojasi su susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorija, kurioje įrengti geležinkelio keliai, taip pat ribojasi su miškais.

7.4. Artimiausia gyvenamoji teritorija nuo PŪV nutolusi apie 270 m. PŪV buvo atlikti oro teršalų sklaidos skaičiavimai naudojant „ISC-AERMOD VIEW“ matematinį modelį. Pagal skaičiavimų rezultatus PŪV keliama oro tarša neviršys nustatytų oro taršos ribinių verčių PŪV teritorijoje ir už jos ribų, todėl PŪV keliama oro tarša neturės neigiamo poveikio artimiausiai gyvenamajai aplinkai.

7.5. Buitinės atliekos bei susidariusios statybinės atliekos statybvietėse bus rūšiuojamos į kontenerius ir perduotos tokias atliekas tvarkyti registruotoms įmonėms. Visos veiklos atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. D1-85 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, reikalavimais.

7.6. Atliekų tvarkymo aikštelė bus įrengta ant nelaidžios dangos, susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos, išvalomos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl

Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, nustatytų reikalavimų, nuotekos bus išleidžiamos į dirbtiną telkinį teritorijoje. PŪV metu susidarančios buitinės nuotekos bus surenkamos ir lauko tinklais išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus, perduodamos nuotekų tvarkytojui UAB „Trakų vandenys“.

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 – statybinių atliekų perdirbimas, Senujų Trakų k., Trakų r. sav., , 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 aktu nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė