



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Budžetinė 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 „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt
Adresatams pagal sąrašą

2018-06-24
I 2018-06-11

Nr. (30.4)-A4- 6069
Nr. S-2018-68

ATRANKOS IŠVADA DĖL NEPAVOJINGŲ STATYBINIŲ, GRIOVIMO ATLIEKŲ TVARKYMO VARLUVOS G. 39, VARLUVOS K., KAUNO R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – UAB „Donarta“ Vejuonos g. 7, Raudondvaris, Raudondvario sen., 54117 Kauno r., tel. 8 686 91219, el. p. uabdonarta@gmail.com.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB „Infraplanas“, K. Donelaičio g. 55-2, 44245 Kaunas, tel. 8 37 407548, faks. 8 37 407549, el. p. info@infraplanas.lt. Kontaktinis asmuo: Ieva Juozulygienė, mob. Tel. 8 650 22100.

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):

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) pavadinimas - nepavojingų statybinių, griovimo atliekų tvarkymas.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 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:

Varlupos g. 39 (žemės sklypo kadastrinis Nr. 5217/0008:145), Varlupos k., Domeikavos sen., Kauno r.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Numatomas PŪV veiklos pobūdis – priimti ir atsigabenti iš fizinių ir juridinių asmenų nepavojingas nerūšiuotas mišrias statybines, griovimo atliekas, jas išrūšiuoti taip paruošiant jas tolesniam naudojimui ir perdirbimui. Produkcijos gamyba nenumatoma. Atliekos nebus smulkinamos ar kitaip apdorojamos, o tik išrūšiuojamos pagal jų sudėtį į inertines statybines atliekas („gružą“), plastiką, metalus, medieną bei popierių ir kartoną. Speciali atliekų rūšiavimo įranga nenumatoma. Rankinis rūšiavimas bus vykdomas uždareme rūšiavimo pastate.

Didžiausias numatomas per metus priimti ir apdoroti (išrūšiuoti paruošiant tolesniam naudojimui) nepavojingų statybinių, griovimo atliekų kiekis – 3200 tonų per metus. Bendras didžiausias numatomas vienu metu laikyti atliekų kiekis PŪV objekte sudarys 108 tonas.

PŪV teritorijoje numatoma įrengti šias atliekų tvarkymo zonas: administracinė/buitinė zona (50 m² administraciniame pastate); mišrių statybinių, griovimo atliekų priėmimo, iškrovimo zona (300 m² rūšiavimo pastate); atliekų rūšiavimo zona (300 m² rūšiavimo pastate); atrūšiuotų atliekų laikymo zona (100 m² rūšiuotų atliekų sandėlyje bei 300 m² rūšiavimo pastate); atrūšiuotų inertinių atliekų („gružo“) laikymo zona (50 m² atrūšiuotų statybinių inertinių atliekų laikymo stoginėje);

atrūšiuotų perdirbimui netinkamų atliekų laikymo zona (300 m² rūšiavimo pastate); atliekų svėrimo zona (automobilinės svarstyklės kiemo teritorijoje).

Nerūšiuotos nepavojingos statybinės, griovimo atliekos bus surenkamos iš fizinių ir juridinių asmenų. Specialūs mišrioms statybinėms, griovimo atliekoms skirti konteineriai (nuo 10 m³ iki 30 m³ tūrio) bus pastatomi pas šių atliekų darytoją (statybvietėje). Atliekų transportavimui bus naudojamos sunkiasvorės transporto priemonės: savivarčiai, sunkvežimiai su manipulatoriumi. Atliekos gabenamos įvairios talpos konteineriuose, uždengtuose dangčiu arba brezentiniu audiniu, tvirtinamu prie konteinerių viršaus, kad vežant nedulkėtų. Atliekos sukrautos tiesiai į sunkvežimius savivarčius taip pat uždengiamos brezentiniu audiniu, kad vežant nedulkėtų.

Į PŪV vietą atsigabentos mišrios statybinės, griovimo atliekos bus vizualiai apžiūrimos, pasveriamos, siunta užregistruojama, atliekos iškraunamos į jų rūšiavimo zoną (rūšiavimo pastate). Autotransportas su konteineriu įvažiuos pro rūšiavimo pastato duris. Jei atliekos atsigabenamos savivarčiuose, jų turinys bus išpilamas rūšiavimo pastate.

Atliekos išrūšiuojamos į inertines atliekas (betoną, plytas, čerpes ir jų mišinius) ir perdirbti bei pakartotinai naudoti tinkamas atliekas - antrines žaliavas (metalus, medieną, plastiką, popierių ir kartoną). Sukaupus optimalų išvežimui kiekį, atliekos autokrautuvo pagalba bus pakraunamos į konteinerius arba sunkiasvores autotransporto priemones ir perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms, registruotoms Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Taip pat atliekas tvarkančios įmonės išrūšiuotas atliekas gali išsivežti savo transportu tiesiai iš PŪV teritorijos. Išrūšiuotos inertinės statybinės atliekos („gruzas“), mediena, metalai nebus pakuojami, antrinės žaliavos (popierius ir kartonas, plastikas, polistirolas) išgabenami sukrauti į didmaišius. Visos atrūšiuotos atliekos prieš išgabenant pasveriamos PŪV teritorijoje.

Rūšiavimo metu taip pat susidarys netinkamos perdirbimui atliekos, pvz., užteršto popieriaus, kartono atliekos ir plastiko atliekos, kurios iki išgabenimo bus laikomos tam skirtoje PŪV zonoje. Šios atliekos bus išvežamos į Kauno regiono nepavojingų atliekų sąvartyną arba perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms, registruotoms Atliekų tvarkytojų valstybės registre, kurios jas gali panaudoti kaip energetinę vertę turinčias atliekas atliekų deginimo įrenginiuose.

Planuojamo objekto veikla bus vykdoma viena pamaina, trunkančia 8 val. paroje, 255 dienas metuose. Numatomas darbuotojų skaičius – iki 6 darbuotojų.

Vanduo technologiniame atliekų apdorojimo procese nenaudojamas. Jungtis prie centralizuoto vandentiekio nenumatoma, nes vandens poreikis nedidelis (tik darbuotojų atsigėrimui ir praustuvei). PŪV metu geriamasis vanduo bus atsivežamas talpyklose. Buitinės nuotekos iš tualetu su praustuviu savitaka sutekės į 2 m³ buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą, kurio turinys bus periodiškai išvežamas asenizacines paslaugas teikiančių įmonių autotransportu.

PŪV numatoma 2550 m² ploto sklypo dalyje, kurią numatoma padengti kieta (asfalto, betono) danga, užstatyti statiniais. Visa atliekų tvarkymo veikla numatoma statiniuose. Atliekos atviroje kiemo teritorijoje nebus laikomos ir rūšiuojamos. Dalis atrūšiuotų statybinių inertinių atliekų bus laikoma kiemo teritorijoje po stogine. PŪV teritorijoje numatoma įrengti paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo tinklus. Surinktas paviršines nuotekas nuo teritorijos ir nuo pastatų stogų planuojama nuvesti į lietaus vandens kaupyklą (kūdrą ar gelžbetoninę atvirą rezervuarą). Sukauptas paviršinis (lietaus) vanduo, esant nepalankioms gamtinėms sąlygoms, bus panaudojamas PŪV teritorijos laistymui, kad sumažinti dulketumą. Paviršinės nuotekos nuo kieta danga dengtų teritorijų gali būti užterštos nešmenimis (smėliu, žvyru), todėl numatomi nešmenų nusodinimo šuliniai. Numatoma teršalų koncentracija paviršinėse nuotekose nuo PŪV teritorijos neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų dydžių šių nuotekų išleidimui į gamtinę aplinką: skendinčių medžiagų – 50 mg/l (momentinė), 30 mg/l (vidutinė metinė), naftos produktų – 7 mg/l (momentinė), 5 mg/l (vidutinė metinė).

Teritorijoje pagrindiniai taršos šaltiniai bus atrūšiuotų inertinių atliekų sandėliavimas (taršos šaltinis 601) ir atrūšiuotų inertinių atliekų pakrovimas į savivarčius (taršos šaltinis 602). Tiek vienu tiek kitu atveju į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}). Pagal pateiktą stacionarių

aplinkos oro taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos atmosferos pažemio sluoksnyje matematinis modeliavimą (oro tarša įvertinta matematiniu modeliu „ISC - AERMOD-View“), gautos kietųjų dalelių (KD₁₀ ir KD_{2,5}) koncentracijos aplinkos ore esant nepalankiausioms teršalų sklaidai meteorologinėms sąlygoms kartu su fonine tarša neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių (toliau - RV). Gauta KD_{2,5} metinė maksimali pažeminė koncentracija su fonine tarša sudaro 0,2 metinės RV, KD₁₀ metinė maksimali pažeminė koncentracija su fonine tarša sudaro 0,28 metinės RV, KD₁₀ paros koncentracija maksimali pažeminė koncentracija su fonine tarša sudaro 0,23 paros RV.

Tarša kvapais nenumatoma, nes bus tvarkomos kietos, organinių priemaišų neturinčios atliekos, todėl nesusidarys sąlygos vykti puvinimo ir rūgimo procesams.

PŪV vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis išorės aplinkoje yra vidaus degimo variklių pagalba varomos transporto priemonės. Numatoma, kad kiekvieną dieną į PŪV teritoriją atvyks iki 3 vnt. lengvojo ir 2-3 vnt. sunkiojo autotransporto. Taip pat numatoma, kad triukšmą kels vienas krautuvai, kuris atliks krovos darbus uždaroje ir atvirose aikštelėse. Triukšmo skaičiavimai, atlikti kompiuterine programa CADNA A 4.0, parodė, kad artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygis L_{dvn} bus mažesnis nei 35 dB(A) ir triukšmo lygio viršijimų pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ ties artimiausia gyvenamąja aplinka nebus.

PŪV sklypas asmeninės nuosavybės teise priklauso sutuoktiniams D. Ožiūnui ir S. Ožiūnienei. Sudaryta sklypo panaudos sutartis (2018 m. kovo 19 d.), kuria savininkas žemės sklypą perduoda neatlygintinai naudotis UAB „Donarta“. Panaudos sutartis galioja iki 2028 m. kovo 27 d. PŪV sklypo plotas 0,5100 ha, žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo.

Šiuo metu teritorija atvira, jokių statinių nėra, jokia veikla nevykdoma. Planuojama į sklypą atsivesti elektrą. Naujų privažiavimo kelių, esančių už sklypo ribos, įrengti nenumatoma, numatoma pasinaudoti esama kelių infrastruktūra. Įvažiavimas į PŪV sklypą numatomas nuo Varlupos gatvės. Bus įrengiami vidiniai pravažiavimo keliai skirti transporto manevravimui sklypo ribose.

Artimiausias gyvenamasis pastatas (individualus gyvenamasis namas Varlupos g. 44, Varlupos k.) nuo PŪV sklypo ribos yra nutolęs 115 m, kiti gyvenamieji pastatai nutolę dar didesniu atstumu. Artimiausios gydymo įstaigos: UAB „Vita lumina“ slaugos namai, nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolę apie 1,5 km pietvakarių kryptimi; Voškonių medicinos punktas, nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolęs apie 1,6 km šiaurės rytų kryptimi. Artimiausios ugdymo įstaigos: Kauno r. Domeikavos gimnazija, nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolusi apie 1,3 km pietvakarių kryptimi; Kauno r. Domeikavos vaikų lopšelis – darželis, nuo analizuojamo objekto teritorijos nutolusi apie 1,9 km vakarų kryptimi.

Analizuojamoje teritorijoje ir artimiausioje jos gretimybėje naudingų iškasenų telkinių nėra. Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys – Šatijų molio (Nr. 1597, nenaudojamas) nutolęs daugiau apie 4 km.

Analizuojama teritorija nesiriboja su vandenvietėmis ar vandenviečių apsaugos zonomis. Artimiausia naudojama vandenvietė – Voškonių (Kauno r. sav., Domeikavos sen., Voškonių k.) vandenvietė (reg. Nr. 4929), nuo analizuojamos teritorijos nutolusi apie 2,1 km šiaurės rytų kryptimi.

Artimiausia saugoma teritorija – Babtų-Varlupos miškų biosferos poligonas, priskiriamas Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai *Babtų-Varlupos miškai* (paukščių apsaugai svarbi teritorija) nuo analizuojamos teritorijos nutolęs 1,8 km atstumu. Kraštovaizdžio draustinių ar kitų vertingų kraštovaizdžio objektų greta analizuojamo objekto nėra.

Remiantis Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano I - pakeitimo sprendiniais, PŪV vieta patenka į žemės ūkio teritoriją, kurioje galimos pramonės teritorijos bei į rajoninės svarbos geoekologinės takoskyros gamtinio karkaso teritoriją, kurio funkcinio potencialo kategorija

yra labai silpna. Gretimybėje vyrauja žemės ūkio teritorijos su pavieniais ar grupelėmis pastatytais statiniais.

Objekto teritorijoje pietvakarinėje sklypo dalyje aptinkama saugotinių sumedėjusių želdinių, kurių rūšinę įvairovę sudaro liepos, gluosniai, beržai ir kiti daugiausiai savaiminiai želdiniai. Šiaurės rytinėje sklypo dalyje vyrauja nešienaujamos pievos, tačiau retų ir saugomų rūšių pagal Saugomų rūšių informacinę sistemos duomenų bazę PŪV teritorijoje ar jos gretimybėje nėra aptinkama. Analizuojamos teritorijos ekologinis potencialas yra nedidelis, dėl mažo nešienaujamų pievų ploto, kuris gretimybėje iš visų pusių yra apsuptas dirbamų laukų ar gyvenamųjų teritorijų. PŪV teritorijoje PŪV metu visi esami želdiniai augantys zonoje, kurioje nėra planuojami jokie statiniai ir/ar kieta danga bus išsaugomi. Planuojama, kad PŪV sklype ne mažiau kaip 50 % teritorijos ploto sudarys želdynai.

Artimiausia nekilnojamosios kultūros vertybė – Pirmojo pasaulinio karo gynybinių įtvirtinimų linijos prie Kauno tvirtovės Domeikavoje šešta slėptuvė (unik. Nr. 35419), Kauno r. sav., Domeikavos sen., Domeikavos k., Jaunimo g. 24, nutolusi apie 1,3 km pietryčių kryptimi.

Detalesnė informacija apie vietą ir numatomą vykdyti PŪV, pateikiama informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo ir skelbiama Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje www.gamta.lt Poveikio aplinkai vertinimas (PAV)/2018 m. Atrankos ir PAV pagal naują PAV įstatymo redakciją (nuo 2017-11-01)/3. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos atrankos išvadas dėl PAV 2018 (nuo 2017-11-01).

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

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

6.2. Atliekos bus tvarkomos ir laikomos numatytose atliekų tvarkymo zonose, statiniuose. Statybinių medžiagų ir atliekų saugojimo vietos bus tinkamai paruoštos, izoliuotos nuo aplinkos.

6.3. Statybų metu derlingas dirvožemio sluoksnis bus nuimtas, saugomas ir panaudotas vietovės rekultivacijai statybas užbaigus. Sklype esantys saugotini želdiniai išsaugomi.

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

6.5. 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 vieta nėra saugomoje teritorijoje ir nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką.

7.2. PŪV vieta neprieštaruoja Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrajam planui, ūkinė veikla bus vykdoma pramonės ir sandėliavimo teritorijoje.

7.3. Įvertinus PŪV vietą, reikšmingas neigiamas PŪV poveikis biologinei įvairovei, natūraliems biotopams, artimiausioms gamtinėms, materialinėms ir kultūros paveldo vertybėms, nenumatomas.

7.4. Pagal atliktus triukšmo lygio sklaidos skaičiavimus, PŪV sukeliamas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bus mažesnis nei 35 dB(A) ir neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų 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“.

7.6. Pagal į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos skaičiavimus, suskaičiuotų teršalų koncentracijos tiek be fono, tiek su fonu PŪV teritorijoje ir už jos ribų neviršys ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai: kietosios dalelės (KD₁₀) įvertinus foną - 11.112 µg/m³ (28 % RV) bei neviršija metinės ribinės vertės (40 µg/m³), maksimali 24 val. kietųjų dalelių koncentracija įvertinus foną - 11.315 µg/m³ (23 % RV) neviršija nustatytos ribinės vertės (50 µg/m³); kietosios dalelės (KD_{2.5}) įvertinus foną - 5,01 µg/m³ (20 % RV) neviršija nustatytos ribinės vertės (25 µg/m³).

7.7. Planuojamos tvarkyti atliekos yra bekvapės, todėl PŪV neįtakos nemalonių kvapų atsiradimo.

7.8. Atliekos nebus smulkinamos ar kitaip apdorojamos, o tik išrūšiuojamos pagal jų sudėtį. Atliekos bus tvarkomos pastatuose, atviroje kiemo teritorijoje atliekos nebus laikomos ir rūšiuojamos. Dalis atrūšiuotų statybinių inertinių atliekų bus laikoma kiemo teritorijoje po stogine.

7.9. Atsižvelgiant į tai, kad PŪV nebus vykdoma atviroje teritorijoje, vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ – PŪV teritorija nepriskiriama galimai teršiamoms teritorijoms, todėl susidariusios paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų bus surenkamos į paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo tinklus ir nuvedamos į lietaus vandens kaupyklą. Gamybinės nuotekos PŪV metu nesusidarys. Buitinės nuotekos iš tualetu su praustuviu savitaka sutekės į 2 m³ buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą, kurio turinys bus periodiškai išvežamas asenizacines paslaugas teikiančių įmonių autotransportu.

7.10. Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš poveikio aplinkai vertinimo subjektų bei suinteresuotos visuomenės negavo.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, planuojamai ūkinei veiklai – nepavojingų statybinių, griovimo atliekų tvarkymui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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

Direktoriaus įgaliotas Aplinkos apsaugos
agentūros direktoriaus pavaduotojas



Vytautas Krušinskas

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2018-06-27 RAŠTO NR. (30.4)-A4-6069

ADRESATŲ SĄRAŠAS

1. UAB „Donarta“

El. p. uabdonarta@gmail.com

2. Kauno rajono savivaldybės administracijai

El. p. administracija@kaunas.lt

3. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui

El. p. kaunas@nvsc.lt

4. Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. kaunas.pgv@vpgt.lt

5. Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui

El. p. kaunas@heritage.lt

Žiniai

Aplinkos ministerijos Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

El. p. kauno.raad@krd.am.lt