



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 „SDG“

El. p. u.ciplyte@sdg.lt

Prienų rajono savivaldybės administracijai

El. p. savivaldybe@prienai.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno
departamento Prienų skyriui

El. p. prienai@nvsc.lt

Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai

El. p. kaunas.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno skyriui

El. p. kaunas@kpd.lt

2018-02-22
Į 2018-02-09

Nr. (28.4)-A4-1425
Prašymą

Kopija

Aplinkos ministerijos Alytaus regiono aplinkos
apsaugos departamentui

El. p. alytus@ard.am.lt

ATRANKOS IŠVADA DĖL STATYBINIŲ IR GRIOVIMO ATLIEKŲ TVARKYMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius – UAB „Kesberta“ Samapolės g. 4, Laukiškių k., Prienų r. Tel. 8-614-32587, el. pašto adresas: kesberta@hotmail.com.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas – UAB „SDG“, Draugystės g. 8 E, Kaunas tel. 861022108, el. pašto adresas: info@sdg.lt, Kontaktinis asmuo: Ugnė Čiplytė el. p. u.ciplyte@sdg.lt

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 - statybinių ir 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:

PŪV bus vykdoma adresu Prienų r. sav., Pakuonio sen., Laukiškių k., Samapolės g. 4. Žemės sklypas (kad. Nr. 6948/0001:162) kurio plotas – 2,3606 ha (veikla bus vykdoma 0,45 ha), pagal nuosavybės teisę priklauso Kęstučiui Grabauskui. UAB „Kesberta“ žemės sklypu naudosis



100 Atkurtai
Lietuvai

pagal 2017 m. birželio 16 d. panaudos sutartį. Žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, būdas – pramonės ir sandėliavimo. Žemės sklypas, kuriame bus vykdoma planuojama ūkinė veikla, šiaurės-rytų kryptimi ribojasi su gyvenamosios paskirties urbanizuota teritorija. Visuomeninės paskirties objektų planuojamos ūkinės veiklos gretimybėse ir 1 km atstumu nėra. Artimiausia gydymo įstaiga, Išlaužo ambulatorija, Liepų g. 1, Išlaužas, nuo statybinių atliekų perdirbimo aikštelės nutolusi apie 2,20 km atstumu. Artimiausia ugdymo įstaiga, Prienų r. Išlaužo pagrindinė mokykla, Mokyklos g. 1, Išlaužas, nuo planuojamos veiklos nutolusi 2,60 km atstumu. PŪV gretimybėse ir 1 km atstumu eksploatuojamų ar išžvalgytų žemės gelmių išteklių telkinių nėra. Artimiausias naudingų iškasenų telkinys, nenaudojamas molio karjeras (Nr. 1654), nuo statybinių atliekų perdirbimo aikštelės nutolęs 2,30 km atstumu. Artimiausia vandenvietė, gėlo geriamojo vandens (Nr. 2758), nuo planuojamos veiklos nutolusi 1,20 km atstumu. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir 9 km atstumu geotopų, geologinių procesų ir reiškinių nėra. PŪV vieta nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos, Nemuno kilpų regioninis parkas (kodas 0700000000024) ir Ošvenčios hidrografinis draustinis (kodas 0210300000072), nuo statybinių atliekų tvarkymo aikštelės yra už 8,60 km. Ošvenčios upė ir jos slėniai priskirti Natura2000 teritorijai, kuri nuo PŪV nutolus 8,60 km. Artimiausia miško žemė (sklypo Nr. 6948-0001-0090), kurios plotas – 1,2044 ha., nuo statybinių atliekų tvarkymo aikštelės nutolusi 1,10 km. Durpingi pažemėjimai nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolę apie 8,80 km atstumu. Artimiausias vandens telkinys, nuo planuojamos statybinių atliekų tvarkymo aikštelės nutolęs 100,0 m atstumu. PŪV teritorija į paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą ir paviršinio vandens telkinio apsaugos zoną nepatenka. UAB „Kesberta“ atliekų tvarkymo aikštelės teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių nėra. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Koplų tėlė (kodas-30264) atstumas iki PŪV 2,6 km. Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vietovėje, kurios kraštovaizdis pažymėtas indeksu V0H3-d: V0 – neišreikšta vertikalioji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais); H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis; d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Planuojamos ūkinės veiklos metu bus tvarkomos UAB „Kesberta“ ir kitų fizinių ir juridinių asmenų veiklos metu susidariusios nepavojingos statybinės ir griovimo atliekos. UAB „Kesberta“ pastatų/statinių statybos ar griovimo metu susidariusios atliekos iš statybinių atliekų tvarkymo aikštelę bus transportuojamos bendrovei priklausančia sunkiasvore transporto priemone. Iš kitų fizinių ir juridinių asmenų priimtose nepavojingos statybos ir griovimo atliekos į atliekų tvarkymo aikštelę gali būti transportuojamos UAB „Kesberta“ priklausančiu transportu arba atliekų turėtojų transportu. Siekiant, kad atliekos transportavimo metu nedulkėtų ir nekristų, transporto priemonė bus dengta. Prieš priimant atliekas iš kitų fizinių ir juridinių asmenų, atsakingas darbuotojas vizualiai patikrins ar priimamos atliekos yra įrašytos į leidžiamų priimti atliekų sąrašą ir ar priimamose atliekose nėra pašalinių atliekų ar medžiagų. Taip pat bus patikrinami atliekas lydintys dokumentai (krovinio važtaraštis, lydraštis). Priimtų atliekų svoris bus nustatomas metrologiškai patikrintomis automobilinėmis svarstyklėmis. Pagal pasirašytą sutartį bendrovei svėrimo paslaugas teiks AB „Išlaužo žuvis“. Nustatytas atliekų svoris bus registruojamas atliekų tvarkymo apskaitos žurnale. Priėmus atliekas, atliekų turėtoju bus išrašomas perdavimo-priėmimo aktas ir PVM sąskaita -faktūra.

Statybos ir griovimo atliekos bus laikomos 0,45 ha aikštelėje su nelaidžia danga. Didžiausias vienu metu laikomų atliekų kiekis – 2018,193 t. Statybos ir griovimo atliekos aikštelėje bus rūšiuojamos ir laikomos atskirai iki perdirbimo arba perdavimo įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Betonai, betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, gruntas ir akmenys, kelių skalda ir mišrios statybinės ir griovimo atliekos bus laikomos krūvose, kurių aukštis iki 6 m. Plytos, čerpės ir keramika bus laikomos atskirai ant 7 medinių padėklų (1mx1,2m). Medžio, stiklo atliekos, geležis ir plienas laikomi atskirai 3 metaliniuose konteineriuose, kurių talpa 10 m³. Kitos atliekos (plastikas, bituminiai mišiniai, varis, bronzos, žalvaris, aliuminis, švinas,

metalų mišiniai, kabeliai, izoliacinės ir gipso izoliacinės medžiagos) bus laikomos atskirai 9 didmaišiuose, kurių vieno talpa 1 m³. Planuojamas atliekų tvarkymo aikštelėje perdirbti atliekų kiekis – 14985,20 t/m. Atliekų perdirbimo metu bus pagaminama įvairios frakcijos skalda. Per metus planuojama pagaminti apie 14685,20 t produkcijos.

Statybinių ir griovimo atliekų perdirbimui bus naudojamas mobilus smulkinimo įrenginys Extec C12+Crusher, kurio našumas 350 t/val. Esant reikalui gali būti naudojamas ir kitų markių panašių parametrų trupinimo įrenginys. Statybinių ir griovimo atliekų perdirbimui naudojama mobili įranga atitiks statybos techniniame reglamente STR 2.01.08.2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325 „Dėl STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ patvirtinimo“, nustatytus reikalavimus“. Atliekos į smulkinimo įrenginį bus pakraunamos frontaliu krautu. Perdirbimo įrenginys statybines ir griovimo atliekas susmulkina ir išrūšiuoja į skirtingų frakcijų atsijas ir metalo atliekas. Smulkinimo įrenginyje įrengta metalo gaudyklė, kurios pagalba bus atskirtos armatūros liekanos. Plastiko atliekos bus išrenkamos rankiniu būdu. Planuojama, kad perdirbant 14985,20 t/m. statybinių ir griovimo atliekų, susidarys apie 300,00 t/m. nepavojingų metalo ir plastiko atliekų. Atliekų perdirbimo metu pagaminta produkcija (įvairių frakcijų skalda) bus sustumiama į krūvas ir laikoma iki realizacijos. Pagaminta produkcija gali būti naudojama kaip užpildas statybinių medžiagų pramonės įmonėse (betono – gelžbetonio gamyklose), taip pat kaip pagrindinė žaliava vykstant infrastruktūrai: tai yra kelių pagrindai.

Siekiant sumažinti kietųjų dalelių išmetimą į aplinkos orą, smulkinamos atliekos ir sijojama skalda bus drėkinamos. Drėkinimas bus vykdomas automatiniu būdu technikos bunkeryje arba konvejerio kraštuose įmontuotais vandens purkštukais. Drėkinimo intensyvumas gali būti reguliuojamas prieš kiekvieną atliekų smulkinimą ar sklaidos sijojimą, atsižvelgiant į smulkinamų atliekų ar sijojamos skaldos drėgnumą bei aplinkos oro sąlygas. Gamybinės nuotekos nesusidarys, nes vanduo išigers į smulkinamas atliekas ar sijojamą skalda. Paviršinės nuotekos, surenkamos nuo atliekų tvarkymo aikštelės, bus išvalomos ir išleidžiamos į paviršinių nuotekų rezervuarą, kurio talpa 3 m³. Planuojamas paviršinių nuotekų kiekis 126 m³/m. Rezervuarui prisipildžius nuotekos bus išsiurbiamos ir perduodamos įmonei, turinčiai teisę vykdyti atitinkamą veiklą. Siekiant įvertinti PŪV poveikį aplinkos orui, 2017 m. lapkričio mėn. buvo atlikti aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai. Skaičiavimai atlikti naudojant matematinio modelio programą AERMOD View. Skaičiavimų metu buvo nustatyta, kad pagrindinių aplinkos oro teršalų (CO, NO₂, KD₁₀, KD_{2.5}) ir specifinių aplinkos oro teršalų (angliavandenilių) pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai. Kita cheminė tarša planuojamos ūkinės veiklos metu sukeliama nebus. PŪV kvapų susidarymo nesąlygos. Triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai PŪV teritorijoje ir aplink esančioje artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje buvo atlikti kompiuterine programa Cadna/A. Programa Cadna/A. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma dienos metu (8.00–17.00 val.), todėl skaičiuotas tik dienos triukšmo lygis. Atlikus skaičiavimus nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos sukeliamas ekvivalentinis triukšmo lygis nei ūkinės veiklos teritorijoje (32-53 dBA), nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (34-42 dBA) dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų ekvivalentinių triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011

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 priemonė bus dengiamos.

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

7.2. Vadovaujantis kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos.

7.3. PŪV vieta nepatenka į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zoną.

7.4. Atlikus triukšmo lygio sklaidos skaičiavimus, buvo nustatyta kad planuojamos ūkinės veiklos sukiamas ekvivalentinis triukšmo lygis nei ūkinės veiklos teritorijoje (32-53 dBA), nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (34-42 dBA) dienos metu neviršys didžiausių leidžiamų ekvivalentinių triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius“

7.5. Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus, buvo nustatyta kad pagrindinių aplinkos oro teršalų (CO, NO₂, KD₁₀, KD_{2.5}) ir specifinių aplinkos oro teršalų (angliavandenilių) pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

7.6. PŪV veikla nesąlygoja kvapų išsiskyrimo.

7.7. Atliekų tvarkymo aikštelė bus įrengta ant nelaidžios dangos, teritorijoje susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos, išvalomos ir išleidžiamos į paviršinių nuotekų rezervuarą.

7.8. PŪV vieta vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu planuojama ūkinė veikla bus vykdoma vietovėje, kurios kraštovaizdis pažymėtas indeksu V0H3-d: V0 – neišreikšta vertikaliąji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais); H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis; d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

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 – statybinių ir griovimo atliekų tvarkymas – 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 įgaliota Poveikio aplinkai
vertinimo departamento direktorė



Justina Černienė