



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 „Aplinkos vadyba“
el.p. info@aplinkosvadyba.lt

Kopija:

UAB „Grinda“

el.p. info@grinda.lt

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

el.p. savivaldybe@vilnius.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Vilniaus departamentas

el.p. vilnius@nvsc.lt

Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

el.p. vilnius.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritoriniam padaliniiui

el.p. vilnius@heritage.lt

Žiniai

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui

El.p. vrd@vrd.am.lt

2016-10-25

į 2016-09-28

Nr. (28.5)-A4-10748

Nr. R919

ATRANKOS IŠVADA

dėl Karoliniškių lietaus valymo įrenginių Taurupės g. 12 A, Vilniaus m. sav.,
rekonstrukcijos poveikio aplinkai vertinimo

1. Informacijos pateikėjas:

UAB „Aplinkos vadyba“, Subačiaus g. 23, 01300 Vilnius, tel. 8 5 204 51 39, el.p. info@aplinkosvadyba.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

UAB „Grinda“, Eigulių g. 32, LT-03150 Vilnius, tel. 8 5 215 20 89, el.p. info@grinda.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Karoliniškių lietaus valymo įrenginių Taurupės g. 12A, Vilniaus m. sav., rekonstrukcija.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma kitos paskirties žemės sklype adresu Taurupės g. 12A, Vilniaus m. sav. Sklypo naudojimo būdas – rekreacinės teritorijos, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, valstybinės žemės patikėjimo teise – Nacionalinė žemės tarnybai prie Žemės ūkio ministerijos.

Didžioji dalis teritorijos žalieji plotai ir miškingos teritorijos.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Esama Karoliniškių lietaus nuotekų valykla yra prie Sudervės upės. Ji aptarnauja Vilniaus m. 95-ąjį vandens surinkimo baseiną. Valykla pastatyta 1985 metais Justiniškių ir Viršuliškių gyvenamiesiems rajonams ir pramoniniams rajonams aptarnauti. Valykla šiuo metu tvarkinga, tačiau jos efektyvumas yra labai mažas. Planuojant Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginius (toliau – NVĮ), buvo atsižvelgta į aktualiausias problemas: prasidėjus liūčiai esami lietaus nuotekų valymo įrenginiai nepajėgūs išvalyti atitekančią lietaus nuotekų kiekį, didelis nuotekų srautas ardo Sudervės upės krantus, užtvindo šalia upės esančias gyvenamąsias teritorijas.

Planuojamas lietaus nuotekų valymas suskirstytas į tris etapus. Pirminis valymas: mechaninės grotos ir standartinės uždaro tipo požeminės pirminės smėliagaudės (skendinčių medžiagų atskirtuvai) su naftos atskyrimo koalescenciniais filtrais. Antrinis valymas: atviras gelžbetonio dugno rezervuaras su filtraciniu šlaitu. Tretinis valymas: dirbtinis vandens telkinys, kuris bus naudojamas kaip akumuliuojanti talpa. Pagrindinis tretinio valymo sistemos elementas - telkinio šlaituose ir žaliosiose terasose įrengtas kintamo panardinimo ir kintamo filtravimo krypties biofiltrai, apsodintas vandens augalais. Pagrindinė vandens augalų paskirtis biologinių procesų metu absorbuoti ištirpusius teršalus. Modernizuoti Karoliniškių NVĮ užtikrins, kad ir prie stipriausios liūtis 15,68 m³/s (kuri būna vieną kartą per dešimt metų) lietaus nuotekos į Sudervės upę bus išleidžiamos tolygiai. Išleistuvai į upę planuojamas naujas. NVĮ našumas 8,53 m³/s, į upę bus išleidžiama 877000 m³/m. išvalytų lietaus nuotekų. Esant didesnei liūčiai, nei projektuojamas NVĮ našumas, numatyta automatinis pirminio valymo uždarymas, nuotekų srautas nukreipiamas į antrinio ir tretinio valymo įrenginius, kurie pajėgūs sukaupti 54048 m³ nuotekų. Viršijus maksimalų talpinamą lietaus nuotekų kiekį, įrengiamas avarinis nuotekų persipylimas į upę. NVĮ teritorijoje planuojama pastatyti du monitoringo mazgus nuolatiniam teršalų koncentracijos matavimui nuotekose prieš ir po valymo. Fiksavus teršalų ribinių koncentracijų viršijimus, suveiks avarinė sklendė, kuri neleis teršalams patekti į Sudervės upę.

Planuojami išleidžiamų lietaus nuotekų užterštumo rodikliai neviršys LR Aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 "Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo" nustatytų ribinių verčių.

Lietaus nuotekų pirminio valymo įrenginiuose iškris į nuosėdas 78,99 t/m. nuotekų dumblo ir susidarys 7,89 t/m. naftos produktų atliekų. PŪV eksploatacijos metu susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę vykdyti atliekų tvarkymo veiklą. PŪV statybos metu susidarančios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei bendrosiomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę vykdyti atliekų tvarkymo veiklą.

PŪV teritorijoje planuojama statyti naują konteinerinio tipo laboratorija iki 80 m² ploto. PŪV veiklos metu vanduo bus imamas iš gręžinio. Susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ buitinių nuotekų tinklus.

PŪV teritorijoje numatoma pašalinti rekonstrukcijai trukdančius medžius ir krūmus, augančius ne miško paskirties žemėje. Medžių ir krūmų šalinimas bus atliekamas tik gavus Vilniaus miesto savivaldybės leidimą kirsti, genėti ar pertvarkyti saugotinus želdinius, augančius ne miško žemėje.

Formuojant dirbtinį vandens telkinį, numatomi žemės kasimo darbai - nukasamas esamas žemės paviršius, kuris bus naudojamas telkinio formavimui. Šlaitai sutvirtinami ir apsodinami želdiniais. PŪV statybos darbai nebus vykdomi upės pakrančių apsaugos juostoje. Statybų metu bus užtikrinta, kad paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostoje arba arčiau kaip 25 m atstumu nuo vandens telkinių kranto nebus įrengta: laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms ar atliekoms saugoti; nebus statomos transporto priemonės ir statybinė technika; bei nebus įrengtos buitinės patalpos su sanitariniu mazgu.

PŪV teritorijoje degalai ir tepalai nebus sandėliuojami, fizikiniai ar biologiniai teršalai nesudarys. Darbų zonoje bus laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui.

PŪV teritorijoje saugomų teritorijų, saugomų biotopų rūšių buveinių nėra. Reikšmingas poveikis biologinei įvairovei, natūralioms buveinėms, saugomoms buveinių rūšims, jų augavietėms ir radavietėms nenumatomas.

PŪV įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V- 604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintą Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. PŪV objekto statybos metu galimas trumpalaikis vietinis triukšmo padidėjimas. Statybos darbai vyks darbo dienomis darbo valandomis nuo 7.00 iki 18.00 val.

Lietaus nuotekų valymo metu oro teršalų nesusidaro, todėl poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nebus.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijoms reikšmingumas:

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietas padėtį Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijų atžvilgiu (artimiausia Natura 2000 teritorija yra už 2,3 km atstumu rytų kryptimi), planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo Natura 2000 teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Želdinių būklės planuojamoje teritorijoje vertinimas, tvarkymas turi būti vykdomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo nuostatomis.

6.2. Šalia PŪV teritorijos pagal LR miškų valstybės kadastro duomenis yra miško žemė. Vykdamas projektavimo ir statybos darbus, nepažeisti Lietuvos Respublikos miškų įstatymo nuostatų.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje PAV atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

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

6.5. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, vadovaujantis LR aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D 1-370 patvirtintame Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Rekonstruojami esami Karoliniškių NVĮ, dalis naujų lietaus nuotekų valymo įrenginių įrengiami vietoje esamų. Lietaus nuotekos iš miesto į valymo įrenginius atitekės esamu kolektoriumi.

7.2. PŪV teritorijoje kraštovaizdžio pakitimai bus nežymūs. Atviras gelžbetoninis rezervuaras statomas esamų rezervuarų vietoje. Formuojant dirbtinį nepratekamą vandens telkinį bus formuojamos sankasos, kurios apželdinamos panaudojant nukastą derlingą dirvožemį. Sutvarkyta ir apželdinta teritorija sklandžiai įsilies į esamą kraštovaizdį.

7.3. Karoliniškių NVĮ modernizavimas leis sumažinti galimų avarijų tikimybę, taip pat automatizuotas modernios įrangos valdymas užtikrins, kad neišvalytos nuotekos nepatektų į Sudervės upę.

7.4. Prieš projekto įgyvendinimą prasidėjus liūčiai didelis nuotekų srautas ardo Sudervės upės krantus, užtvindo šalia upės esančias gyvenamąsias teritorijas. Siekiant apsaugoti gyventojų turtą ir upę, valymo įrenginių tretinio valymo dirbtinio vandens telkinio dydis planuojamas toks, kad galėtų veikti kaip akumuliuojanti talpa. Modernizuoti lietaus nuotekų valymo įrenginiai užtikrins, kad ir prie stipriausios liūtės 15,68 m³/s (kuri būna vieną kartą per dešimt metų) lietaus nuotekų srautas į Sudervės upę būtų išleidžiamas tolygiai.

7.5. Teritorijoje, kurioje planuojama veikla, nėra nekilnojamų kultūros vertybių. Artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas - Pilaitės dvaro sodyba Piliakalnio g., Vilniaus m. sav., unikalus objekto kodas 914, esantis už 120 m šiaurės kryptimi nuo PŪV teritorijos.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal UAB „Aplinkos vadyba“ atrankos išvada pateiktą informaciją UAB „Grinda“ planuojamai ūkinei veiklai — Karoliniškių lietaus valymo įrenginių Taurupės g. 12A, Vilniaus m. sav., rekonstrukcijai, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius), per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė