



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 „Ademo grupė“	2016-08-01	Nr. (28.2)-A4- 8820
Jurbarko rajono savivaldybės administracijai	į 2016-07-28	Nr. S160728-5
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamentui		
Tauragės apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybos Jurbarko PGT		
Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Tauragės teritoriniam padaliniui		
Panemunių regioninio parko direkcijai		

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Kauno regiono aplinkos apsaugos departamentui

ATRANKOS IŠVADA

DĖL VANDENS GERINIMO ĮRENGINIŲ, GRĘŽINIO IR VANDENS TIEKIMO TINKLŲ NAUJA STATYBOS VELIUONOS MSTL. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informacijos pateikėjas. UAB „Ademo grupė“ Savanorių pr. 109, LT 44208 Kaunas Lietuva tel. +370 652 44990 el. p. info@adem.lt, dr. Erika Kazlauskaitė el. p. erika.kazlauskaite@adem.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. Kontaktinis asmuo – direktorius Romaldas Vaitelavičius UAB “Jurbarko vandenys”, adresas - Muitinės g. Nr. 1, LT-74106 Jurbarkas Tel./faks.: +370 447 72 882, +370 447 71 727, el. p. sekretore@jurbarkovandenys.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. Vandens gerinimo įrenginių, gręžinio ir vandens tiekimo tinklų nauja statyba.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) atrankos dokumentai rengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2 punkto 2.5. papunkčiu – giluminių gręžinių (vandens tiekimo) įrengimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta. Žemės sklypas Veliuonos mstl., Jurbarko r., kadastriniu Nr. 9486/0004:601, plotas 7884 m², tikslinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – inžinerinės infrastruktūros teritorijos, pobūdis – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų.

Sklypas ribojasi su kitos paskirties, gyvenamosios teritorijos ir žemės ūkio paskirties sklypais. Artimiausi gyvenamieji statiniai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos t.y. Veliuonos vandenvietės teritorijos nutolę apie 94-96 m atstumu.

Teritorija patenka į saugomų teritorijų kompleksą - Panemunių regioninį parką Nemuno kraštovaizdžio draustinį. PŪV vieta nepatenka į europinę biologinę svarbą turinčių buveinių ar paukščių apsaugai svarbių Natura 2000 teritorijų ribas. Artimiausios Natura 2000 teritorijos yra: Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų nuo planuojamos ūkinės nutolusi apie 780 m atstumu; Klagių pievos - už 1300 m; Gyslaus upės slėnis už - 1440 m.

Artimiausios istorinės, archeologinės kultūrinės vertybės – Veliuonos senjojo miesto vieta, ir Veliuonos miestelio istorinė dalis nutolusi 430 metrų atstumu.

Nauji vandens tiekimo tinklai Draugystės gatvėje patenka valstybės saugomą archeologinės vertybės teritoriją: Veliuonos miestelio istorinę dalį.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Esamoje vandenvietėje planuojama įrengti vieną naują vandens išgavimo gręžinį, vandens gerinimo įrenginius ir naujus vandens tiekimo tinklus.

Žemės sklype yra įrengti šie inžineriniai statiniai: trys vandens išgavimo gręžiniai, vandentiekio bokštas ir kiti statiniai (tvora). Vandenvietės teritorijoje bus pastatytas lengvų konstrukcijų pastatas su vandens gerinimo įrenginiais ir įrengtas vienas naujas vandens gręžinys. Siekiant efektyviai panaudoti valstybinę žemę, projektavimo metu siūloma sklypo teritorija sumažinti apie du kartus, kuri apimtų tris gręžinius, esančius arčiausiai vienas kito bei vandens gerinimo įrenginių pastatą, išlaikant vandenvietės apsaugos zonos 1-os juostos reikalavimus. Veliuonos miestelyje prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos pajungta apie 217 abonentų arba 471 gyventojų. Numatoma, kad bus sudaryta galimybė pajungti visus miestelio gyventojus. Preliminariais skaičiavimais ateityje vidutinis požeminio vandens poreikis miestelio gyventojams gali siekti apie 25,000 m³/metus.

Giluminis gręžinys gręžiamas iki vandeningo sluoksnio, kuris slūgso 20-200 metrų gylyje. Įrengiant gręžinį pradžioje iki projekcinio gylio bus atliktas žvalgomasis gręžimas ir geofizinis tyrimas. Pagal geofizinio tyrimo duomenis bus nustatytas gręžinyje esančių vandeningų sluoksnių slūgsojimo gylis, parinktas vandens poreikius tenkinantis vandeningas sluoksnis ir bus nustatytas tikslus gręžinio filtro ilgis bei jo nuleidimo gylis. Planuojamas naujo vandens išgavimo gręžinio gylis apie 110 m, našumas apie 8-10 m³/h.

Geležis ir amonis pašalinamas naudojant slėginę bereagentinę vandens kokybės gerinimo technologiją. Tokie vandens gerinimo įrenginiai susideda iš: vandens aeracinės sistemos, slėginės filtravimo sistemos, paplavų šalinimo sistemos. Požeminis vanduo bus atvedamas į projektuojamą pastatą iš dviejų esamų gręžinių ir vieno naujo gręžinio. Vandens gerinimo įrenginiuose geležis, amonis ir manganas šalinamas vandenį aeruojant. Šio būdo esmė, kad į požeminį vandenį įterpiamas oras, iš aeruojamo vandens išsiskiria dalis laisvojo anglies dioksido ir vanduo praturtinamas deguonimi. Tuo tikslu prieš koštuvus turi būti statomas oro – vandens maišytuvas, į kurį kompresorius pastoviai paduoda orą. Visos filtruojančios medžiagos turi užtikrinti technologinį procesą ir turėti reikalingą cheminį stabilumą ir mechaninį patvarumą.

Koštuvai turi būti periodiškai plaunami. Koštuvų plovimas turi būti atliekamas atbuliniu srautu. Filtruojančiam užpildui plauti reikia naudoti koštuvuose paruoštą vandenį, po koštuvų. Koštuvų plovimo vanduo nuvedamas į paplavų nusodintuvą, iš kurio nuskaidrėjusios paplavos (švarus filtrų praplovimo vanduo) nuvedamos į paviršinio vandens telkinį (apie 2,2 m³/d), o nuosėdos bus periodiškai išvežamos asenizacine mašina. Nusodintuve liekantis nedidelis kiekis nuosėdų - geležies hidroksidas (19 09 01) preliminariais skaičiavimais, susidarys apie 0,0033 m³/d arba 1,2 m³/metus. Vandens gerinimo įrenginiuose bus įrengta įrenginių automatinio valdymo sistema, kuri pagal užduotus parametrus valdytų vandens gerinimo procesą.

Planuojama pakloti Draugystės ir Parko gatvėse apie 1000 metrų naujų vandentiekio tinklų, prisijungimas prie esamų vandens tiekimo tinklų P. Cvirkos g.

Vandens gerinimo įrenginių eksploatacijos metu, cheminės medžiagos ir preparatai nebus naudojami.

Nauji vandens gerinimo įrenginiai ir naujo gręžinio siurbliai bus pajungiami prie esamų elektros energijos tinklų.

Vandens kokybės gerinimo technologinio proceso metu nesusidarys cheminiai junginiai ar medžiagos skleidžiančios nepageidaujamus kvapus. Uždaro tipo vandens koštuvai (filtrai) sumontuojami technologiniame pastate bus prižiūrimi ir eksploatuojami pagal visus reikalavimus.

Vandenvietėje naudojamas kompresorius, kėlimo siurbliai. Kėlimo siurbliai bus montuojami gręžinyje, dėl to jų skleidžiamas triukšmas yra minimalus. Tyliai veikiantis kompresorius, kurio skleidžiamas triukšmas apie 67 dBA, montuojamas garsą slopinančiuose korpusuose, uždarame pastate.

Veliuonos miestelio vandenvietės sanitarinė apsaugos zona yra nustatyta. 1-oji juosta, vadinama griežto režimo apsaugos juosta, skirta saugoti vandenvietę ir joje esančius požeminio vandens kaptazo įrenginius. 1-osios juostos atstumai ne mažesni kaip 15 m nuo IIa1 pogrupio vandenvietės ir 50 m atstumu nuo gręžinio taršos apribojimo juosta.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinkle „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos yra: Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų nuo planuojamos ūkinės nutolusi apie 780 m atstumu; Klagių pievos - už 1300 m; Gyslaus upės slėnis už - 1440 m.

6. Pastabos ir pasiūlymai.

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

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. PŪV atitinka Jurbarko rajono savivaldybės tarybos 2015 m. gegužės 28 d. sprendimu Nr. T2-143 patvirtintą Veliuonos miestelio teritorijos bendrojo plano koncepciją.

7.2. PŪV poveikis artimiausioms tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką. Artimiausios „Natura 2000“ teritorijos yra: Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų nuo planuojamos ūkinės nutolusi apie 780 m atstumu; Klagių pievos - už 1300 m; Gyslaus upės slėnis už - 1440 m.

7.3. Įvertinus Veliuonos miestelio kultūrinius-istorinius, archeologinius bruožus, planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimą planuojama vykdyti tariantis su kultūros vertybių apsaugos specialistais. Atskirose vietose, rekomendavus kultūros vertybių apsaugos specialistams, bus taikomos poveikį mažinančios priemonės (betransšėjines technologijas, darbo laiko apribojimą bei pan.). Baigus darbus bus sutvarkytos ir atstatytos gatvės bei šaligatviai.

7.4. Gamybiniai procesai, kurių metu vyktų teršalų išmetimai į aplinką, nenumatomi.

7.5. Geriamojo vandens vartotojams bus tiekiamas vanduo atitinkantis higienos normą HN 24:2003 „Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“.

7.6. Siekiama įgyvendinti Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatas, kad iki 2026 m. ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės gyventojų būtų aprūpinami viešojo vandens tiekėjo tiekiamu geriamuoju vandeniu.

8. Priimta atrankos išvada. Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo ir, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada – vandens gerinimo įrenginių, gręžinio ir vandens tiekimo tinklų naujai statybai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas ar dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi informuoti visuomenę Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr.D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir apie atliktą supažindinimą raštu informuoti atsakingą instituciją.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai (Aplinkos apsaugos agentūrai), teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba šis sprendimas gali būti 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.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė



Justina Černienė