



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
ŠIAULIŲ SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: M.K.Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „Atamis“
Žirmūnų g. 139-321, LT-09120 Vilnius

2015-05- 19
I 2015-05-14

Nr. (15.6)-A4- 5457
272

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL VANDENS GERINIMO ĮRENGINIŲ REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139-321, Vilnius, tel. (8 5) 272 8334, faks. (8 5) 2031280, el. p. info@atamis.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Mažeikių vandenys“, Skuodo g. 24 LT-89100 Mažeikiai, tel. (8 443) 68245, faks. (8 443) 68200, el. p. mazvandenys@mvandenys.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Vandens gerinimo įrenginių rekonstravimas.

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Veiklą planuojama vykdyti Ventos kranto g. 40, Krucių k., Tirkšlių sen., Mažeikių r. sav. esamos vandenvietės teritorijoje. Rekonstruojamų vandens ruošimo įrenginių žemės sklypo (kadastrinis Nr. 6160/0011:168) naudojimo paskirtis – kita, sklypo plotas -37,3294 ha (0,4718 ha sudaro žemės ūkio naudmenos; 5,3766 ha- miško žemė; 22,1560 ha – kitos žemės plotas; 5,3766 ha – užstatyta teritorija ir 1,4850 ha – vandens telkinų plotas).

Teritorijoje yra esami vandenvietės statiniai: laboratorijos ir nugeležinimo stoties, antro pakėlimo stoties, transformatorių, mechaninių dirbtuvių, sandėlių, siurblių ir kiti pastatai, vandens bokštas, rezervuarai, gręžiniai, kiemo statiniai, vandentiekio tinklai. Planuojama pastatyti technologinį pastatą, vandens ruošyklą (kompleksą), įrengti vandentiekio, nuotekų šalinimo, elektros ir automatikos tinklus.

Planuojama teritorija yra į vakarus nuo Mažeikių miesto, vandenvietė skirta Mažeikių miesto geriamojo vandens poreikiams tenkinti. Atstumas iki artimiausios gyvenamosios aplinkos yra apie 700 m. Artimiausia rekreacinė teritorija yra už 500 m.

Saugomų ar saugotinių tipiškų ar unikalių geologinės ar geoekologinės svarbos objektų rekonstruojamų įrenginių teritorijoje nėra, tačiau planuojama teritorija patenka į „Natura 2000“ teritoriją – Ventos upės slėnį (PAST), skirtą griežlių ir tulžių apsaugai, bei į Ventos upės paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos zoną. Kitų saugomų teritorijų planuojamos veiklos artimoje aplinkoje nėra.

Planuojamoje teritorijoje ir šalia jos objektų, įtrauktų į kultūros paveldo registrą, nėra. Iki artimiausio kultūros paveldo objekto – kopytėlių - yra apie 700 m rytų kryptimi.

Numatoma veikla atitinka Mažeikių rajono bendrojo plano ir Mažeikių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano sprendinius.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama iš visų gręžinių požeminių vandenį (10 000 m³/d) surinkti esamais vamzdžiais ir tiekti į rekonstruojamus vandens gerinimo įrenginius. Numatomas projektinis vandens gerinimo įrenginių debitas – 500 m³/h. Projektuojami vandens gerinimo įrenginiai bus iš surenkamų apšiltintų lengvų metalo konstrukcijų pastatytame pastate. Numatomas vandens gerinimo būdas – biologinis oksidavimas - biologinis geležies, mangano ir amonio jonų šalinimas, panaudojant atmosferos deguonį ir nenaudojant jokių cheminių reagentų. Vanduo iš bendros gręžinių linijos dviem vandentiekio linijomis bus tiekiamas į rekonstruojamą vandens gerinimo įrenginių pastatą, kur jis bus aeruojamas, geležies šalinimui reikalingas deguonis bus gaunamas, kompresoriumi suspausta orą į vandenį įpučiant tiesiogiai į slėginius filtras. Po deguonies įterpimo vanduo bus tiekiamas į slėginius filtras, kuriuose pirmiausiai vyks nugeležinimo, po to amonio ir magnio šalinimo procesas. Numatoma pastatyti 8 plieninius vandens gerinimo filtras, kuriuose bus naudojamas kalcio karbonatų pagrindu paruoštas specialus užpilas. Filtrams užsiteršus, būtinas periodinis jų praplovimas. Vieno filtro praplovimui bus sunaudojama apie 22 m³ vandens. Vienu metu numatoma plauti tik vieną filtrą. Filtrų praplovimo vanduo bus šalinamas į gelžbetoninį, numatomą pastatyti 190 m³ talpos sėsdintuvą, iš kurio nusistovėjęs vanduo pašalinamas į lietaus nuotekų surinkimo tinklus. Susikaupusios geležies nuosėdos bus periodiškai išsiurbiamos ir išvežamos į nuotekų valymo įrenginius. Išvalytas vanduo bus tiekiamas į švaraus vandens rezervuarus ir dezinfekuojamas natrio hipochloritu (jo bus sunaudojama apie 28,8 m³/m).

Eksploatuojant vandens gerinimo įrenginius susidarys nepavojingos atliekos – geležies hidroksidas ir mangano oksidas (apie 0,53 kg/d), išvežami į nuotekų valyklą, įrenginių statybos metu - mišrios statybinės atliekos, metalo ir buitinės atliekos (apie 25 m³/m), kurios bus atiduodamos atliekų tvarkytojams.

Rekonstruojamuose vandens gerinimo įrenginiuose planuojama sunaudoti 436654 kWh/m elektros energijos.

Vandenvietėje taip pat numatoma rekonstruoti vandentiekio ir nuotekų tinklus.

Orapūtės numatomos dengtos, bus pastatų viduje, todėl triukšmo padidėjimas nenumatomas.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas (kadastrinis Nr. 6160/0011:168) patenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją - Ventos upės slėnį (PAST), skirtą griežlių ir tulžiu apsaugai. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie AM 2015 m. gegužės 18 d. Dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada Nr. (4)-V3-956(7.21) – planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą vadovaujantis 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.

6.2. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdant laikraščią, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

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

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojama ūkinė veikla neprieštaruoja Mažeikių rajono teritorijos bendrojo plano ir Mažeikių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano sprendiniams.

7.2. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie AM išvada, kad planuojama veikla nedarys reikšmingo neigiamo poveikio Ventos upės slėnio „Natura 2000“ teritorijai.

7.3. Atlikus vandens gerinimo įrenginių rekonstravimą, pagerės geriamojo vandens kokybė, o pagerėjusi vandentiekio ir nuotekų tinklų, esančių vandenvietėje, būklė sąlygos avarijų tikimybės ir vandens nuostolių sumažėjimą.

7.4. Nenumatomas biologinės taršos pavojus.

7.5. Planuojama veikla nesąlygos papildomo poveikio dėl triukšmo, vibracijos, šilumos, šviesos, ar elektromagnetinės spinduliuotės.

7.6. Nenumatomas neigiamas poveikis dirvožemiui, žemės gelmėms ir paviršiniams vandens telkiniams, taip pat oro kokybei, kraštovaizdžiui, nekilnojamojo kultūros paveldo ar kitoms vertybėms.

8. Priimta atrankos išvada – Vandens gerinimo įrenginių rekonstravimui Ventos kranto g. 40, Krucių k., Tirkšlių sen., Mažeikių r. sav. esamos vandenvietės teritorijoje (sklypo kadastrinis Nr. 6160/0011:168) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti 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.

Vedėja



Virgilija Kozakienė