



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Dariaus ir Girėno g. 4, LT-68176 Marijampolė, tel. (8 343) 97 802, faks. 8 7066 2000,
el.p. marijampoles.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Anoda“	2015-05-20	Nr. (15.4)-A4-5503
Tarašiškių g. 3, Tarašiškių k., Liudvinavo seniūnija, Marijampolės savivaldybė	į 2015-04-20	Nr. 1

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL ESAMOS TARAŠIŠKIŲ HIDROJĖGAINĖS ANT DOVINĖS
UPĖS GUSTAIČIŲ K. 3. LIUDVINAVO SEN., MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖJE
KAPITALINIO REMONTO, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją atrankai pateikė** – UAB „Anoda“ Tarašiškių g. 3, Tarašiškių k., Liudvinavo seniūnija, Marijampolės savivaldybė, tel. 8 618 04906
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – UAB „Anoda“ Tarašiškių g. 3, Tarašiškių k., Liudvinavo seniūnija, Marijampolės savivaldybė, tel. 8 618 04906
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Esamos Tarašiškių hidrojėgainės ant Dovinės upės Gustaičių k. 3, Liudvinavo sen., Marijampolės savivaldybėje kapitalinis remontas.
- 4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta**
Planuojamos ūkinės veiklos vieta yra esami kitos paskirties statiniai (buvęs malūnas) ant Dovinės upės Gustaičių k.3, Liudvinavo sen., Marijampolės savivaldybėje, 4,3 km nuo Dovinės upės žiočių. Tarašiškių malūnas į kultūros paveldo registrą nėra įrašytas. Vietovės infrastruktūra išvystyta gerai, su privažiavimo keliais. Elektros perdavimo linijos su 0,4/10 kV transformatorine pastote yra netoli objekto. Atstumas nuo hidrojėgainės iki artimiausio gyvenamojo namo yra apie 70 m. Atstumas iki Gustaičių kaimo apie 170 m, atstumas iki Tarašiškių kaimo apie 270 m. Kultūros paveldo objektas – Kazio Borutos gimtoji sodyba nutolusi už 900 m.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Buvęs Tarašiškių malūnas buvo pastatytas apie 1930m, nustojo veikti 1956m. Yra išlikę hidrotechniniai statiniai ir malūno pastatas, taip pat ir sena turbina. Tvenkinio nėra, nes vandens lygių skirtumas sudarytas aiškiai išreikštoje upės vagoje. Šiuo metu malūno pastatas pritaikytas poilsio organizavimui, yra sutvarkyta aplinka. Hidrotechniniai statiniai yra geros būklės ir prižiūrėti. Planuojant ūkinę veiklą nereikia statyti naujų statinių ir rekonstruoti vandens pertekliaus pralaidos. Atstatymui pakanka kapitalinio remonto, nes turbina bus restauruota ir pastatyta į savo vieta, pastato perdengimuose yra visos reikalingos angos turbinos sujungimui su generatoriumi, statinių nešančios konstrukcijos neardomos. Elektros energijos gamyba bus vykdoma nekeičiant dabartinių Dovinės upės vandens lygių ir naudojant laisvą upės nuotėkį. Kad nustatyti upės vandens lygius, buvo atlikta niveliacija natūroje, nustatyta vandens pertekliaus pralaidos angos keteros altitudė, kuri yra 77,50 m. Šiuo metu visas upės nuotėkis persilieja per vandens pertekliaus pralaidos keterą.

Turbinos išjungimas atliekamas vandens lygiui viršutiniame bjeffe nukritus 10 cm žemiau pralaidos keteros. Gamtosauginis debitas, kai veikia turbina, praleidžiamas per turbina, o kai hidrojęgainė neveikia – per vandens pertekliaus pralaidos uždorius arba per specialią angą vandens padavimo latako sienoje su sklende. Ši sklendė numatoma automatizuoti, kad būtų užtikrintas gamtosauginio debito praleidimas žuvų neršto ir migracijos metu. Planuojamos hidrojęgainės orientaciniai techniniai rodikliai: turbinų skaičius 1vnt.; maksimalus turbino debitas 5,0 m³/s; minimalus turbino debitas 1,0 m³/s; vidutinis slėgis 1,5 m; instaliuota galia 75 kW; vidutinis daugiametis išdirbis 258 t.kWh; išdirbis sausais 95% tikimybės metais 126 t.kWh; Upės nuotėkio išnaudojimo koeficientas 81 %; instaliuotos galios išnaudojimo koeficientas 38 %. Elektros energijos gamybai naudojama Dovinės upės tranzitinio nuotėkio vandens energija. Tai ekologiškai švari energijos rūšis, skatinama ES ir Lietuvoje. Numatomas pajėgumas – pagal esama išlikusia vandens turbina, kurios galia buvo apie 75 kW. Kadangi numatoma panaudoti esamą restauruotą turbina, tai galia generatoriaus gnybtuose taip pat numatoma 75 kW. Prieš turbina, prie pėsčiųjų tilto įrengiamos žuvų apsaugos grotelės kuriose tarpas tarp strypų 35 mm. Vandens pertekliaus pralaida yra patenkinamos būklės, jos rekonstrukcija nenumatoma. Planuojama vandens pertekliaus pralaidos keteros altitudė yra 77,50 m ir atitinka esama situaciją. Upės vandens lygiai nekeičiami. Hidrojęgainės pajungimui į bendrą tinklą yra netoliese 10 kV elektros tinklų linija. Privažiavimas prie hidrojęgainės yra, geros būklės. Kitų komunikacijų nereikia. Energetinės įrangos priežiūrą atliks esamų statinių savininkai. Atliekų elektros energijos gamybos metu nesusidarys. Statybos metu susidariusios statybinės atliekos išvežamos atliekų tvarkytojams. Eksploatacijos metu skleidžiamas triukšmas išorėje neviršys leistinų normų, nes triukšmo šaltinis yra hidrojęgainės pastate. Pastato viduje generatoriaus patalpa papildomai izoliuojama nuo triukšmo, įrengiami montuojami ant amortizuojančių pagalvių, kad vibracijos nepersiduotų per statybines konstrukcijas. Vandens pertekliaus pralaida sukelia tekančio vandens natūralų šniokštimą, kuris egzistuoja ir dabar, nepriklausomai bus hidrojęgainė ar nebus. Nuotekų, dirbant hidrojęgainei nesusidaro, bus naudojamosi esamu tualetu pastate. Vandens teršimo pavojingomis medžiagomis nebus. Vandens lygių kontrolei numatoma įrengti prie hidrojęgainės geodezinį ženklą ir hidrometrines matuokles prie vandens pertekliaus pralaidos, viršutiniame ir žemutiniame bjeffuose.

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

PŪV bei jos apylinkės nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas. Artimiausios „Natura 2000“ teritorija yra Žuvinto biosferos rezervatas, nutolęs už 3,0 km. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas yra netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

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

6.4. Vadovaujantis Tvenkinių naudojimo ir priežiūros tipinėmis taisyklėmis LAND 2-95, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. kovo 7 d. įsakymu Nr. 33, turi būti parengtos hidrotechninio statinio naudojimo ir priežiūros taisyklės.

6.5. Remonto darbų nevykdyti žuvų neršto ir migracijos metu.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyti darbai bei veikla nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. Po planuojamos ūkinės veikos įgyvendinimo nebus keičiamas paviršinių vandens telkinių naudojimo režimas ir morfometrinių charakteristikos (upės vandens lygio altitudės prie NPL, AVL, ŽVL, patvankos lygio aukštis, gylis ir kt).

7.3. Nenumatyta statyti naujų statinių ir rekonstruoti vandens pertekliaus pralaidos.

7.5. Planuojama ūkinė veikla numatyta esamuose statiniuose.

7.6. Planuojamos ūkinės veiklos metu nenumatyta naudoti cheminių medžiagų ir preparatų.

7.7. Remonto ir eksploatacijos metu susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams.

7.8. Žuvų apsaugai numatytos įrengti su 35 mm tarpais grotas.

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 atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – esamos Tarašiškių hidrojėgainės ant Dovinės upės Gustaičių k. 3, Liudvinavo sen., Marijampolės savivaldybėje kapitalinis remontas – 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 atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Marijampolės skyriaus vedėjas

Česlovas Vyzas

**TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO MARIJAMPOLĖS SKYRIAUS
2015-05-06 RAŠTO NR. (15.4)-A4-5503 ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Marijampolės savivaldybės administracijai

J.Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė
el.p. administracija@marijampolė.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centrui

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė
el.p. info@marijampolesvsc.sam.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Stoties g.59, 68230 Marijampolė
el.p.marijampole.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
el.p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui