



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 7066 8042, faks. 8 7066 2000,
el.p. vilniaus.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

VšĮ "Aplinkos vertinimo projektai"	2015-08-10	Nr. (15.8)-A4-8825
UAB "Hidromodulis"	į 2015-07-23	Nr. AVP-315

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Vilniaus visuomenės sveikatos centrui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriui

**ATRANKOS IŠVADA DĖL GRIGIŠKIŲ HIDROELEKTRINĖS PASTATO
REKONSTRUKCIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją pateikė

VšĮ "Aplinkos vertinimo projektai", A. Juozapavičiaus g. 9-305, LT-09311 Vilnius, tel.: 867078509, faks.: 852728120, el.p.: info@aplinkosvertinimas.lt, http://www.aplinkosvertinimas.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Hidromodulis“, Rūtų g.12, LT-44168 Kaunas, tel. +37060022898, el. p.: ramunas.jukavicius@fc.vdu.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Grigiškių hidroelektrinės pastato rekonstrukcija.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Lentvario g. 1E, Lentvario g. 1C, Grigiškių sen., Vilnius.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veiklos (toliau – PŪV) metu numatoma hidroelektrinės pastato rekonstrukcija, elektros skydinės ir senos transformatorinės demontavimas. Žemės sklypo (adresas Lentvario g. 1E, Grigiškės, kad Nr. 7937/0002:324), kuriame stovi hidroelektrinės pastatas, tikslinė naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė, naudojimo būdas – susisiekiimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo plotas – 0,0452 ha. Specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos: elektros linijų apsaugos zonos – 0,0061 ha, ryšių linijos apsaugos zonos - 0,0004 ha; vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos – 0,0152 ha; paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos – 0,0452 ha. Žemės sklypo (adresas Lentvario g. 1C, Grigiškės, kad. Nr. 7937/0002:202), tikslinė naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė. Žemės sklypo plotas – 0,078 ha. Specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos nenustatytos. Jame numatoma demontuoti seną elektros skydinę (unikalus daikto Nr. 7999-7008-1015) ir seną transformatorinę (unikalus daikto Nr. 7999-7008-1037). Vietovės infrastruktūra susideda iš žemių užtvankos (kelio pylimo) su tiltu. Pylimas su tiltu yra kelyje Grigiškės - Lentvaris. Pagrindiniai įvažiavimai ir išvažiavimai į sklypą iš sklypo rytinės pusės. Šalia Grigiškių tvenkinio eina greitkelis Vilnius-Kaunas. Hidroelektrinė pagamintą elektros energiją perduoda į AB „Lesto“ elektros tinklus. Infrastruktūra pilnai išvystyta.

Artimiausios saugomos gamtinės teritorijos yra: Naujojo Lentvario botaninis draustinis nutolęs apie 0,59 km atstumu pietų kryptimi, Vokės hidrografinis draustinis nutolęs apie 0,9 km atstumu pietryčių kryptimi, Griovų geomorfologinis draustinis nutolęs apie 1,51 km atstumu šiaurės rytų kryptimi. Neries upė, Natura 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija, nutolusi apie 0,59 km atstumu šiaurės kryptimi. Vokės upės įteka į Neries upę (kairysis intakas, 2,6 km nuo Vokės žiočių). Vykdamas hidroelektrinės rekonstrukcijos darbus sąlyčio su upės vaga nebus, upės vaga nekeičiama, vandens tarša nenumatoma, Grigiškių tvenkinio vandens lygis nekeičiamas, užtikrinamas gamtosauginio debito išleidimas. Greta hidroelektrinės pastato yra nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė mažasis kanalas su užtvanka, kurie yra Grigiškių akveduko komplekso dalis. Rekonstrukcijos metu žemės kasybos darbai nebus vykdomi, tvenkinyje nustatyti vandens lygiai nebus keičiami, neigiamos įtakos Grigiškių akvedukui (mažajam kanalui su užtvanka) nenumatyta. Artimiausias gyvenamasis namas (Paupio g. 21, Grigiškės) ir kiti Paupio gatvėje esantys vienaukščiai gyvenamieji namai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos yra nutolę vakarų kryptimi apie 0,16 km atstumu. Kitas artimiausias gyvenamasis namas (Šaltinio g. 9, Grigiškės) ir kiti Šaltinio gatvėje esantys vienaukščiai gyvenamieji namai nuo ūkinės veiklos vietos yra nutolę pietvakarių kryptimi apie 0,18 km atstumu. Grigiškių darželis-mokykla „Pelėdžiukas“, adresu Lentvario g. 1A, Grigiškės, nutolęs apie 0,08 km atstumu pietvakarių kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.

Hidroelektrinės pastatas pastatytas ant Vokės upės ir Grigiškių tvenkinio. Vokės upė užtvankta dar 1922 m. Užtvankos tipas – slenkstinė betono gravitacinė, 5 angų. Pirmoji anga skirta hidroelektrinės vandens ėmyklai, likusios 4 – potvynių debitams praleisti pakeliant paviršinius uždorius. Nuo 1999 m. prie tvenkinio veikia UAB „Hidromodulis“ eksploatuojama hidroelektrinė, veikia dvi turbinos, kurių nominalus galingumas 185 kW ir 125 kW, jų praleidžiamas bendras debitas 8,4 m³/s. Šalia planuojamos ūkinės veiklos įsikūręs Grigiškių popieriaus fabrikas AB „Grigiškės“, kuri naudoja tvenkinio vandenį gamybos tikslams. PŪV metu numatoma hidroelektrinės mašinų salės ir hidroturbinų patalpų nešančias konstrukcijas apsiūti šiltintomis profiliuotomis metalinėmis „sandwich“ plokštėmis bei apdengti stogą. Hidroelektrinės priestate numatoma įrengti patalpas: transformatorinės (12,77 m²), buitines (10,8 m²) ir pagalbines (2,92 m²) patalpas. Šalia esančiame žemės sklype, adresu Lentvario g. 1C, Grigiškės, numatoma demontuoti seną elektros skydinę ir seną transformatorinę.

Šviesos, šilumos bei jonizuojančios spinduliuotės veiksniai dėl hidroelektrinės naudojimo nėra aktualūs ir poveikio aplinkai nenumatoma. Hidroelektrinės pastate (generatoriai, transformatorinė) darbo vietose bus laikomasi leidžiamų elektromagnetinio lauko verčių vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 104:2001. Dėl hidroelektrinės darbo specifikos aktualus yra triukšmas bei vibracija, kuriuos sukelia tekantis per hidrotechninius statinius vanduo bei turbinų darbo keliamas triukšmas bei vibracija. Atlikti aplinkos garso lygio matavimai hidroelektrinės teritorijoje ir šalia triukšmui jautraus objekto – darželio „Pelėdžiukas“ teritorijoje. Šalia hidroelektrinės dienos metu išmatuotas triukšmo lygis siekia 58 dBA, o šalia darželio „Pelėdžiukas“ teritorijoje 54 dBA ir neviršija HN 33:2011 nustatytų leistinų ribinių triukšmo verčių gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą - 55dB(A). Pagrindinis triukšmo šaltinis, kuris daro įtaką šalia hidroelektrinės teritorijos esančiam Vilniaus miesto Grigiškių rajonui, jo gyventojams yra automagistralė Vilnius – Kaunas – Klaipėda. Hidroelektrinės pastato rekonstrukcija, konstrukcijas apsiuvant šiltintomis plieninėmis profiliuotomis „sandwich“ tipo plokštėmis, veiks kaip triukšmą atspindinti sienelė, kuri sumažins įrenginių triukšmą sklindantį į išorę.

Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų hidroelektrinėje įrengta nėra. Vandenį buitiniams reikmės darbuotojai atsiveš iš prekybos centro. Įmonėje susidaro tik buitines nuotekos, darbuotojai naudosis lauke įrengtu biotualetu, iš kurio nuotekos periodiškai išvežamos.

PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

Hidroelektrinės pastate nustatyta tvarka sukomplektuotos laikomos priešgaisrinius reikalavimus atitinkančios priemonės.

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

PŪV teritorija nepatenka į Natura 2000 tinklo teritoriją. Artimiausia Natura 2000 teritorija - Neries upė nuo PŪV vietos nutolusi apie 0,59 km šiaurės kryptimi. PŪV metu numatoma tik hidroelektrinės pastato rekonstrukcija bei atskirų pastatų (elektros skydinės ir transformatorinės) demontavimas, upės vaga nekeičiama, vandens tarša nenumatoma, Grigiškių tvenkinio vandens lygis nekeičiamas, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

6.1. Įvertinus PŪV, vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, kultūros paveldo vertybėms, saugomoms teritorijoms bei Natura 2000 teritorijoms nenumatomas. PŪV metu bus vykdoma tik esamo hidroelektrinės pastato rekonstrukcija bei atskirų pastatų (elektros skydinės ir transformatorinės) demontavimas. Vykdydamas rekonstrukcijos darbus sąlyčio su upės vaga nebus, vandens tarša nenumatoma, tvenkinio vandens režimas keičiamas nebus, esama ūkinė veikla – elektros energijos gamyba – nesikeis.

6.2. Atlikti aplinkos garso lygio matavimai hidroelektrinės teritorijoje ir šalia esančio darželio teritorijoje parodė, kad triukšmo lygis viršijamas nebus ir atitiks Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamus dydžius.

6.3. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarysiančias atliekas numatoma rūšiuoti ir perduoti atliekas tvarkančioms įmonėms.

7. Priimta atrankos išvada

Grigiškių hidroelektrinės pastato rekonstrukcijai Lentvario g.1E, Lentvario g. 1C, Grigiškių sen., Vilniuje poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Vilniaus skyriaus vedėjo pavaduotoja



Živilė Vainienė

