



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 „Ekosistema“
A.D. 661
94008 Klaipėda-15

2014-03-05
Į 2014-02-07

Nr. (2.6)-A4-902
Nr. 13-1419

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL GREIČIŪNŲ HIDROELEKTRINĖS ĮRENGIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, 94231 Klaipėda (adresas korespondencijai A.D. 661, 94008 Klaipėda-15), tel. (8 46) 430 463, faks. (8 46) 430 469.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Audrius Ilginis, Pušų g. 44-20, Gargždai, 96177 Klaipėdos r. sav., tel. 8 687 71512.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Greičiūnų hidroelektrinės įrengimas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Klaipėdos apskr., Klaipėdos r. sav., Vėžaičių sen., Greičiūnų k.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama įrengti 108 kW galios hidroelektrinę ant Trumpės upės, panaudojant jau esamą Greičiūnų tvenkinio užtvanką. Sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla kadastrinis Nr. 5543/0004:167, naudojimo paskirtis – kita, naudojimo pobūdis – susisiekiimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos. Sudaryta valstybinės žemės nuomos sutartis su Audriumi Ilginiu, kuri galioja iki 2071 m. Detaliojo plano rengimo metu 2007 m. buvo atliktos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros, suformuota sanitarinė apsaugos zona, sutampanti su sklypo ribomis.

Prie Greičiūnų tvenkinio yra žemių užtvanka ir potvynių vandens pralaida. Planuojama statyti hidroelektrinę, kurioje bus Kaplan tipo turbina. Numatoma, kad hidroelektrinė pagamins iki 0,433 mln. kWh elektros energijos per metus. Hidroelektrinės valdymas numatomas automatizuotas. Į tvenkinio žemutinį bjefą nuolat bus praleidžiamas gamtosauginis debitas.

Eksplotacijos metu bus stebimi vandens lygių svyravimai viršutiniame ir žemutiniame bjefuose. Lygių stebėjimams bus įrengiami matuokliai, taip pat gali būti įrengiamos automatinės priemonės bjefo stebėjimui ir fiksavimui. Bus stebimas šlaitų pritekėjimo ir užslenkstės įtvirtinimas, išardytos ir paplautos tvirtinimų vietos bus nedelsiant užtaisytos. Bus stebima filtracija per hidrostatinį ir jo požeminius kontūrus, vandens srauto, bangų, kritulių poveikį, dugno, krantų ir risbermų paplovimą ir ardymą, taip pat ledo poveikį įrenginiams. Gyvūnijos apsaugai vandens paimoje bus įrengtos apsaugos nuo žuvų patekimo į turbinas. Atstumas tarp vertikalių strypų grotose – 35 mm. Žuvų neršto metu vandens lygis tvenkinyje bus pastovus. Įrengus hidroelektrinę pagerės esamo hidromazgo priežiūra.

Hidroelektrinės eksploatacijos metu ant įtekėjimo grotų surenkamos atliekos bus perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Planuojama surinkti 3-5 m³ tokių atliekų.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos yra nutolę 100 m atstumu. Atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūras ir formuojant sanitarinę apsaugos zoną buvo atlikti triukšmo matavimai analogiško tipo ir galingumo jau veikiančioje hidroelektrinėje Puodkalių kaime, Skuodo rajone. Triukšmo matavimai buvo atlikti prie valdymo spintos pastate, 5 ir 10 metrų atstumu nuo hidroelektrinės pastato. Triukšmo matavimai parodė, jog

triukšmo lygis pastate siekė 82 dBA, už 5 m nuo hidroelektrinės pastato triukšmo lygis siekė 47 dBA, už 10 m – 45 dBA. Prognozuojamas planuojamos ūkinės veiklos triukšmas neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, nustatytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų metu buvo atlikti ir elektromagnetinės spinduliuotės matavimai analogiško tipo ir galingumo jau veikiančioje hidroelektrinėje Puodkalių kaime, Skuodo rajone. Elektromagnetinės spinduliuotės stiprio matavimai buvo atlikti pastato viduje šalia generatoriaus (elektrinio kabelio pusėje) ir nustatyta, kad elektrinio lauko stiprio ir magnetinio lauko stiprio leidžiamos skaitinės vertės neviršijo nustatytų dydžių. Elektrinio lauko stipris siekė 0,038 kV/m (leidžiama darbo vietose – 25 kV/m), magnetinio lauko stipris siekė 0,00048 kA/m (leidžiama darbo vietose – 5,1 kA/m).

Teritorijoje, kurioje bus atliekama planuojama ūkinė veikla, nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių. Arčiausiai esančios nekilnojamosios kultūros vertybės yra Greičiūnų kaimo senosios kapinės (un. objekto kodas 24417), nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusios 0,2 km atstumu ir koplytėlė su skulptūra (un. objekto kodas 15039) – 0,3 km atstumu.

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

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos – Minijos upės slėnis, nutolęs nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos 0,6 km atstumu ir Rietavo miškai, nutolę nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos 1,5-2 km atstumu.

6. Pastabos ir 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. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 49 str. 4 d., hidroelektrinėje turi būti įrengtas žuvitakis ir sudaryta galimybė periodiškai pašalinti hidroelektrinės tvenkinyje susikaupusius nešmenis.

6.3. Projektinėje dokumentacijoje turi būti numatytos žuvų apsaugos priemonės pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 vasario 23 d. įsakymo Nr. 68 „Dėl žuvų apsaugos priemonių mažosiose hidroelektrinėse“ reikalavimus.

6.4. Projektinėje dokumentacijoje pateikti tiksliai hidroelektrinės įrengimo metu planuojamų susidaryti atliekų kiekius ir atliekų tvarkymo būdus vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

6.5. Vandens lygis tvenkinyje gali būti žeminamas tik gavus leidimą, vadovaujantis Leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. D1-695 „Dėl leidimų pažeminti vandens lygį tvenkiniuose ir užtvenktuose ežeruose išdavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

6.6. Hidroelektrinės įrengimo darbų nevykdyti žuvų neršto ir migracijos metu.

6.7. Vykdam hidroelektrinės įrengimo darbus užtikrinti, kad statybinės atliekos, naftos produktai iš mechanizmų nepatektų į vandens telkinius.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojama ūkinė veikla nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija.

7.2. Planuojama hidroelektrinė bus įrengta prie esamos užtvankos, nauji žemės plotai nebus užliejami.

7.3. Po planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo nebus keičiami tvenkinio charakteringi vandens lygiai ir morfometrinės charakteristikos (vandens lygio altitudės prie normalaus patvenkto vandens lygio (NPL), aukščiausio vandens lygio (AVL), žemiausio vandens lygio (ŽVL), tvenkinio plotas, gylis, patvankos lygio aukštis ir pan.).

7.4. Vandens paimoje bus įrengtos apsaugos nuo žuvų patekimo į turbinas.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos metu sprogstamos, degios, dirginančios, kenksmingos, toksiškos, kancerogeninės, teratogeninės, mutageninės, radioaktyvios medžiagos nebus saugomos ir naudojamos.

8. Priimta atrankos išvada – planuojamai ūkinei veiklai, Greičiūnų hidroelektrinės įrengimui, 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 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.

Direktorius



Raimondas Sakalauskas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2014-03-05 RAŠTO NR. (2.6)-A4- 902
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Audrius Ilginis

Pušų g. 44-20, Gargždai, 96177 Klaipėdos r. sav.

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija

Klaipėdos g. 2, Gargždai, 96130 Klaipėdos r.

Klaipėdos visuomenės sveikatos centras

Liepų g. 17, 92138 Klaipėda

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Klaipėdos teritorinis padalinys

Tomo g. 2, 91245 Klaipėda

Klaipėdos apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba

Trilapio g. 5, 92191 Klaipėda

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas