



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 „Sweco Lietuva“
El. p. info@sweco.lt

2016-05- 19
Į 2016-04-21

Nr. (28.3)-A4- 5295
Nr. V1-563

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

dėl UAB „Šilutės vėjo parkas 3“ penkių vėjo jėgainių statybos ir eksploatacijos Šilutės rajono savivaldybės Usėnų sen. Stremenių kaime ir Žemaičių Naumiesčio sen. Kalnujų kaime poveikio aplinkai vertinimo

1. Informaciją pateikė – UAB „Sweco Lietuva“, V. Gerulaičio g. 1, 08200 Vilnius, tel. (8 5) 262 2621, faks. (8 5) 261 7507, el. p. info@sweco.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Šilutės vėjo parkas 3“, Olimpiečių g. 1-40, LT-09235, Vilnius. Kontaktinis asmuo – Justina Bucevičienė, mob. tel. 8 655 59 388, el. p. justina.buceviciene@4energia.ee.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – penkių vėjo jėgainių statyba ir eksploatacija Šilutės rajono savivaldybės Usėnų sen. Stremenių kaime ir Žemaičių Naumiesčio sen. Kalnujų kaime.

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 3.7. punktu – vėjo elektrinių įrengimas (kai jų įrengtoji galia viršija 30 kW).

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Vėjo jėgainės numatoma statyti ir eksploatuoti penkiuose UAB „Šilutės vėjo parkas 3“ išsinuomotuose žemės sklypuose Šilutės r. sav. Usėnų sen. Stremenių k. (kadastriniai Nr. 8877/0003:63 ir Nr.8877/0003:64), Žemaičių Naumiesčio sen. Kalnujų k. (kadastriniai Nr. 8877/0002:162, Nr.8877/0002:211, Nr. 8877/0002:159).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama statyti 5 vėjo jėgainės. Dabartiniame vertinimo etape nėra apsispręsta dėl konkretaus planuojamų vėjo jėgainių gamintojo (galimi VJ gamintojai – Nordex, Siemens, General Electric, Enercon ir kt.). Įgyvendinant techninius sprendinius galimos įvairios panašių parametrų technologinės vėjo jėgainių alternatyvos, kurios neviršytų poveikio aplinkai vertinimo metu įvertinto maksimalaus poveikio masto. Planuojamų vėjo jėgainių pasirinktas stiebo aukštis – iki 135 m, rotorius su trimis mentėmis skersmuo siektų iki 145 m. Planuojamas vienos vėjo jėgainės galingumas – iki 4,2 MW, bendras 5 vėjo jėgainių galingumas – iki 21 MW. Planuojama įrengti reikiamą infrastruktūrą: privažiavimo kelius ir vėjo jėgainių aptarnavimo aikšteles, nutiesiant elektros kabelius nuo vėjo jėgainių iki projektuojamos transformatorinės pastotės.

Vėjo jėgainės planuojamos organizatoriaus išsinuomotuose privačios nuosavybės žemės sklypuose Šilutės rajono savivaldybės teritorijos rytiniame pakraštyje Usėnų sen. Stremenių kaimo, Žemaičių Naumiesčio sen. Kalnujų kaimo apylinkėse. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) žemės sklypų paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. PŪV teritorijų aplinkoje šiuo metu vykdoma žemės ūkio veikla (auginamos įvairios žemės ūkio kultūros, ganyklos), nėra pramonės ar komercinės paskirties objektų (iki 3 km spinduliu).

Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos gretinymus

Nuo PŪV teritorijos iki Šilutės miesto yra apie 19 km, iki Tauragės – apie 30 km, iki Pagėgių – apie 14 km. PŪV vieta nuo valstybinės sienos tarp Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos yra už 11,7 km. Greta PŪV teritorijos analogišką veiklą planuoja ir vykdo dar keli ūkio subjektai (UAB „Energijos grupė“, UAB „Šilutės vėjo projektai“, UAB „Šilutės vėjo parkas 2“, UAB „SV projektai“). Planuojamoje teritorijoje, vertinant kultūros paveldo aspektu, saugotinių vertybių ar jų fragmentų, taip pat istorinės

reikšmės ir nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausi nekilnojamosios kultūros objektai – Mokyklos statinių kompleksas (kodas 30707) – 2,3 km atstumu, Katyčių miestelio istorinė dalis (kodas 30184) – 3,2 m atstumu iki artimiausios planuojamos vėjo jėgainės. Artimiausios gyvenamosios teritorijos yra išsidėsčiusios 633 m – 1305 m atstumu nuo planuojamų vėjo jėgainių bokštų.

Informacija apie triukšmo lygį

Vėjo jėgainių skleidžiamo triukšmo modeliavimas atliktas priimant, kad vienu metu visu galingumu veikia visos vėjo jėgainės. Triukšmo modeliavimas atliktas WindPRO programa (2.8) įvertinant maksimalų vėjo jėgainių apkrovimą bei atsižvelgiant į PŪV teritorijos gretimbėse kitų ūkio subjektų jau vykdomą ir planuojamą analogišką ūkinę veiklą. Nustatyti prognostiniai triukšmo lygiai gyvenamojoje aplinkoje neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių triukšmo lygio reikšmių nakties metu (22-06 val.) t.y. 45 dB(A) ir esant maksimaliai apkrovai, nuolatos pučiant 10 m/s vėjui, įvertinus visų kitų ūkio subjektų planuojamų vėjo jėgainių veiklą, ties artimiausia gyvenamąja aplinka triukšmo lygis siektų 41,5 dBA.

Informacija apie šešėliavimą

Šešėliavimui prognozuoti buvo naudojama WindPro (2.8.) programinė įranga, kuri leidžia, dar projektuojant vėjo jėgaines, numatyti, kuriose sodybose ir kiek valandų per metus galimas šešėliavimo poveikis. Vėjo jėgainių sukeliama šešėlių mirgėjimą lemia stiebo aukštis ir rotoriaus diametras, taip pat vėjo greitis, įtakojantis menčių sukimosi greitį. Pagal atliktus modeliavimo rezultatus atsižvelgiant į vidutinę saulės spindėjimo trukmę bei vietos sodybų išsidėstymą nustatyta, kad planuojamo vėjo jėgainių sukiamas šešėliavimas neviršys leistinos 30 val./metus ribos gyvenamųjų sodybų teritorijoje.

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

Pagal Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos kadastro duomenis, numatytos planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nepatenka į Valstybės saugomų draustinių, rezervatų, „Natura 2000“ ar kitų saugotinių teritorijų ribas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Pleinės pelkė (Pleinės telmologinis draustinis), esanti 7,7 km atstumu nuo PŪV.

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Pastebėjus, kad planuojamos ūkinės veiklos sukiamas šešėliavimas viršija leistiną 30 val./metus ribą gyvenamųjų sodybų teritorijoje, taikyti poveikį mažinančias priemones.

6.2. Pradėjus veiklą, trejus metus būtina vykdyti nuo besisukančių vėjo elektrinių menčių žūvančių paukščių monitoringą vėjo elektrinių parko teritorijoje pagal su Aplinkos apsaugos agentūra suderintą monitoringo programą. Nustačius reikšmingą poveikį, numatyti prevencines priemones, pavyzdžiui, vėjo elektrinių stabdymas intensyvios paukščių migracijos dienomis.

6.3. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius įsipareigoja planuojamoms įrengti vėjo elektrinėms atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą nustatyti sanitarines apsaugos zonas.

6.4. Atliekant vėjo elektrinių parko projektavimo darbus atsižvelgti į Lietuvos kariuomenės vado 2016 m. vasario 15 d. įsakymą Nr. V-217, „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai žemėlapiu patvirtinimo“.

6.6. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje poveikio aplinkai vertinimo atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.7. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojama teritorija į valstybės ar savivaldybės saugomos teritorijos statusą turinčią vietovę taip pat į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją nepatenka.

7.2. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje 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“.

7.3. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, atliktus šešėlių mirgėjimo modeliavimo rezultatus, atsižvelgiant į vidutinę saulės spindėjimo trukmę bei vietos sodybų išdėstymą, prognozuojama, kad veikiant planuojamoms vėjo jėgainėms, gyvenamieji namai nepateks į šešėliavimo zoną kur laikas bus viršijamas 30 val. per metus.

7.4. Lietuvos Respublikos Seimo 2012-06-26 nutarimu Nr. XI-2133 patvirtintoje Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje numatoma kuo geriau panaudoti vietinius išteklius, tame tarpe ir vėjo energiją, o kartu sumažinti kuro importą bei pagerinti aplinkosaugos būklę.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įvykdžius šios atrankos išvados 6. *Pastabos ir pasiūlymai* 6.1.-6.4. punktuose nustatytus reikalavimus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimta atrankos išvada: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją UAB „Šilutės vėjo parkas 3“ planuojamai ūkinei veiklai – penkių vėjo jėgainių statybai ir eksploatacijai Šilutės rajono savivaldybės Usėnų sen. Stremenių kaime ir Žemaičių Naumiesčio sen. Kalnujų kaime, 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.

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.

Direktoriaus pavaduotojas, atliekantis direktoriaus funkcijas



Rimantas Šerkšnas

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-05- 19 RAŠTO NR. (28.3)-A4- 5295
ADRESATŲ SĄRAŠAS

1. Šilutės rajono savivaldybės administracija

El. p. administracija@silute.lt

2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas

El. p. klaipeda@nvsc.lt

3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius

El. p. klaipeda@heritage.lt

4. Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Šilutės priešgaisrinei gelbėjimo tarnyba

El. p. silute.pgt@vpgt.lt

5. Lietuvos kariuomenei

el. p. LK.kanceliarija@mil.lt

Žiniai

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas

El. p. rastine@klrd.am.lt