



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas, tel. (8 37) 40 1292, faks. 8 7066 2000, el.p. kauno.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „ARCHSTUDIJA“	2014-10-02	Nr. (15.2)-A4-5684
Kauno rajono savivaldybės administracijai	į 2014-09-18	Nr. AS ¹ -2189
Kauno visuomenės sveikatos centrui		
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros		
ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui		

ATRANKOS IŠVADA

**DĖL 27 MW GALIOS VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO KAUNO R., VILKIJOS SEN.,
SKREBENŲ K., RUČKONIŲ K., GAIDELIŠKIŲ K., PURVIŠKIŲ K. STATYBOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informacijos pateikėjas. UAB „Archstudija“, Konstitucijos pr. 9-41, 09308 Vilnius, el. p.: archstudija.ruta@gmail.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas. UAB „Anergija“ A. Mickevičiaus g. 7A, 08119 Vilnius, adresas korespondencijai: Konstitucijos pr. 9-41, 09308 Vilnius, el. p.: raimundas_k@yahoo.com

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas. 27 MW galios vėjo elektrinių parko statyba.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta. Žemės ūkio paskirties sklypai Kauno r. sav., Vilkiijos sen., Skrebenų k. kad. Nr. 5277/0002:23, plotas 17,21 ha, Ručkonių k., kad. Nr. 5277/0004:169, plotas 8,54 ha, kad. Nr. 5277/0002:107, plotas 4,16 ha, kad. Nr. 5277/0004:22, plotas 12 ha, kad. Nr. 5277/0002:40, plotas 30,8125; Gaideliškių k. kad. Nr. 5277/0001:103, plotas 12,70 ha, kad. Nr. 5277/0001:65, plotas 19,70 ha, kad. Nr. 5277/0001:64, plotas 27,9 ha, Purviškių k., kad. Nr. 5277/0002:85, plotas 5,25 ha.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Numatoma statyti 9 vėjo elektrines (toliau VE), kurių vienos nominali galia 3 MW. Numatomų statyti vėjo elektrinių bokšto aukštis – 75-145 m (priklauso nuo taško reljefinių parametrų), rotorius skersmuo – 82-131 m, bendras planuojamas vėjo elektrinės aukštis iki 210 m. Pagaminta elektros energija požemiais kabeliais bus tiekiama į numatomą įrengti aukštinančią transformatorinę pastotę (TP), kuri bus pajungta į artimiausias elektros oro linijas. Elektrinių valdymas - distancinis, bevielis.

Vėjo elektrinių techniniuose projektuose bus įvertinta ir nustatyta vėjo elektrinės viršnorminė triukšmo zona (toliau – VTZ), specialiosios žemės naudojimo sąlygos, servitutai. VTZ bus nustatoma pagal modeliuojamus triukšmo lygio skaičiavimus, kurie neturi viršyti Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" (Žin., 2011, Nr. 75-3638) nustatytų ribinių dydžių, t.y. nustatyto leistino nakties ekvivalentinio triukšmo lygio artimiausioje gyvenamoje teritorijoje - 45 dB(A).

Artimiausios užstatytos teritorijos yra išsidėsčiusios 400 m – 947 m atstumu nuo planuojamų vėjo elektrinių bokštų.

6. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinkle „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją. Pateikta 2011 m. vasario 4 d. išvada dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir saugomoms bei migruojančioms paukščių rūšims reikšmingumo nustatymo – planuojama ūkinė veikla reikšmingo poveikio neturės.

7. Pastabos ir pasiūlymai. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas apie priimtą atrankos išvadą turi informuoti visuomenę 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.

8. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą.

Pavojingų cheminių medžiagų planuojamos ūkinės veiklos metu naudoti ir saugoti nenumatoma.

Planuojamos ūkinės veiklos metu radioaktyviųjų medžiagų naudoti ir saugoti nenumatoma.

Šviesą, šilumą, jonizuojančią spinduliuotę generuojančių įrenginių nebus.

Nustatyti prognostiniai triukšmo lygiai artimiausiose sodybose neviršija HN 33:2011 ribinių triukšmo lygio reikšmių nakties metu (22-06 val.) t.y. 45 dB(A).

Planuojama ūkinė veikla neprieštaruoja Kauno rajono Bendrojo plano I-o pakeitimo sprendiniams, planuojami sklypai patenka į numatytas Vėjo jėginių teritorijas.

VE VTZ techniniu projektu formuojama ir tvirtinama tik gavus sklypo, ant kurio patenka VTZ zona, savininko raštišką sutikimą.

Elektrinės elektrotechniniai įrenginiai bus montuojami 75-145 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, įžemintoje gondoloje, kuri tarnaus kaip elektromagnetinę spinduliuotę mažinantis ekranas. Elektromagnetinio lauko įtakos zona vėjo elektrinės teritorijoje, nei gretimose teritorijose nebus sukuriama.

Pagal atliktus modeliavimo rezultatus, atsižvelgiant į vidutinę saulės spindėjimo trukmę bei vietos sodybų išsidėstymą, planuojamo parko bokštų šešėliavimas neviršys 30 val./metus gyvenamųjų sodybų teritorijoje. Siekiant sumažinti šešėlio mirgėjimą gyvenamoje aplinkoje gali būti įrengiamas šešėliavimo mažinimo (stabdymo – shadow shut-down) mechanizmas ar kitos kompensacinės priemonės - želdiniai, kurie užstotų VE laikotarpiu, kai VE šešėlis krenta į sodybą. Tokie želdiniai turėtų būti sodinami, jeigu tam pritartų sodybų savininkai.

Pateikta 2011 m. vasario 4 d. išvada dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir saugomoms bei migruojančioms paukščių rūšims reikšmingumo nustatymo – planuojama ūkinė veikla reikšmingo poveikio neturės.

9. Priimta atrankos išvada. Planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento Kauno skyriaus vedėja

Donata Bliudžiuvienė