



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Kauno g. 69, LT-62107 Alytus, tel. (8 315) 56 734, faks. 8 7066 2000, el.p. alytaus.skyrius@aaa.am.lt,  
http://gamta.lt.

UAB "AF-Consult"	2014-09- 18	Nr. (15.1)-A4- 5189
Lvovo 25	Į 2014-09-12	Gautą prašymą
09320 Vilnius		
erika.arlauskaite@afconsult.com		
Adresatams pagal sąrašą		

**GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA  
DĖL VĖJO JĖGAINĖS STATYBOS PRAPUNTŲ K., ŠVENTEŽERIO SEN.,  
LAZDIJŲ R. SAV., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**1. Peržiūrima atrankos išvada.** Peržiūrima Alytaus regiono aplinkos apsaugos departamento 2014-06-09 raštu Nr. (5.33)-V2-1012 priimta atrankos išvada „Dėl vėjo jėgainės statybos Prapuntų k., Šventežerio sen., Lazdijų raj.“ poveikio aplinkai vertinimo.

**1<sup>1</sup>. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą.** Visuomenei apie priimtą atrankos išvadą buvo paskelbta: 2014-06-17 laikraštyje „Lazdijų žvaigždė“ Nr. 24(638); 2014-06-19 laikraštyje „Lietuvos žinios“; 2014-06-16 išsiųstas prašymas pakabinti skelbimą dėl atrankos išvados viešinimo Šventežerio seniūnijos skelbimų lentoje.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** Algirdas Šeštokas (įgaliotas asmuo), Baltaragio 23-43, Kaunas, tel. +370 698 25300.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** Vėjo jėgainės statyba.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Prapuntų k., Šventežerio sen., Lazdijų r. sav.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – vėjo jėgainės statyba, kurios galingumas 0,8 MW, o efektyvumas apie 30 %. Vėjo jėgainę planuojama statyti Lazdijų r. sav., Šventežerio sen., Prapuntų k., 2,7 ha žemės sklype. Vėjo jėgainės statyba numatyta Lazdijų rajono savivaldybės bendrajame plane. Vėjo jėgainę planuojama statyti retai apgyvendintoje teritorijoje, šalia planuojamos teritorijos esantys sklypai - žemės ūkio paskirties, kuriuose šiuo metu nėra numatytos naujos statybos. Apylinkės teritorijos nėra reikšmingos rekreaciniu aspektu. Planuojama jėgainė

patenka į gamtinio karkaso geoekologinės takoskyros A<sub>2</sub> teritoriją, per planuojamą teritoriją neina migracijos koridoriai. Teritorija, kurioje planuojama vėjo jėgainė yra nedidelio vizualinio reikšmingumo zonoje. Aplinkiniai miškai ir kalvos sumažins jėgainės dominavimą aplinkoje. Siekiant sumažinti įtaką kraštovaizdžiui, vėjo jėgainės konstrukcijos projektuojamos naudojant gamtoje dominuojančias formas, dažomos šviesiomis artimomis dangaus fonui spalvomis, apatinė dalis dažoma žaliais atspalviais, todėl vėjo jėgainė įsilieja į gamtos spalvų foną.

Vėjo jėgainės poveikis paukščiams buvo vertintas pagal Lietuvos ornitologų draugijos parengtą Lietuvos perinčių paukščių atlasą, Lietuvos Raudonąją knygą, 2014 m. rugpjūčio pradžioje atliktus žvalgybinius paukščių faunos tyrimus planuojamoje ir gretimose teritorijose. Teritorija, kurioje planuojamos vėjo jėgainė, nėra paukščių migracinių srautų kelyje, nėra paukščių didelių sambūrių ir perskridimų. Vietiniai įprastų ir saugomų rūšių perintys paukščiai jokiais ekologiniais ryšiais nesusiję su būsimos jėgainės vieta. Į vakarus ir pietvakarius nuo planuojamos vėjo jėgainės - Paliūno ežero pakrantės raistuose, paežerėse peri LRK ir ES paukščių direktyvos I priedo rūšys: pilkosios gervės, didieji bauliai, paprastosios medšarkės. Šie paukščiai maitinasi laukų pakraščiuose atokiau nuo gyvenamųjų sodybų, todėl jėgainės statyba neturės įtakos šių rūšių populiacijai. Buveinės aplink planuojamos vėjo jėgainės vietą yra netinkamos perėti saugomoms pelėdų rūšims, kadangi neatitinka šių rūšių reikalavimų gyvenamajai aplinkai.

Atlikus triukšmo modeliavimą nustatyta, kad pasirinkus statyti vieną E53 vėjo jėgainę, triukšmas neviršija leistinų verčių. Modeliuojant triukšmo sklaidą buvo priimta, kad vėjo jėgainė dirba 24 val. per parą, visus metus, 95 % pajėgumu. Duomenys modeliavimui buvo naudoti iš įrenginio paso, buvo įvertintos vietovės meteorologinės sąlygos ir reljefas. Rezultatai parodė, kad PŪV sukiamas triukšmas gyvenamosiose teritorijose neviršys ribinių verčių, nustatytų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Pagal vėjo jėgainės triukšmo modeliavimo duomenis 250 m atstumu nuo jėgainės, triukšmo lygis pasiekia 45 dBA (triukšmo lygio gyvenamosios zonos nakties metu riba), o toliau vis mažėja. Rekomenduojamas sanitarinės apsaugos dydis 250 m. Į vėjo jėgainės sanitarinę apsaugos zoną gyvenamieji namai nepatenka (artimiausias gyvenamasis namas nutolusi nuo PŪV 252 m atstumu). Vėjo jėgainės sukiamas vibracijos greičio vidurkis 100 m atstumu nuo jėgainės bokšto yra 0,1-2,0 Hz diapazone ir siekia 0,05-0,09 mm/s, mažesnis už Lietuvos higienos normos HN 50:2003 „Visą kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ reglamentuojamą dydį. Vibracijos greitis iki gyvenamųjų namų ribų nesieks didžiausių leistinų vibracijos dydžių reikšmių. Besisukančios vėjo turbino dalys gali skaidyti elektromagnetinio ryšio signalus, kelti radijo transliacijos trikdžius. Vėjo jėgainės sudaromo elektromagnetinio lauko spinduliavimas neigiamo poveikio žmonių sveikatai neturės, kadangi sveikatą įtakojantis elektromagnetinio lauko stiprumas susidarytų tik greta aukštos įtampos elektros transformavimo ir perdavimo įrenginių, bei greta elektros



generatorių, kurie būtų 75 m aukštyje. Vėjo jėgainių sukeliama šešėliavimo įtaka nėra reglamentuojama teisės aktais, tačiau vadovaujantis Vokietijos rekomenduojamomis normomis kompiuterine programa įvertinus mirgėjimą nustatyta, kad šešėliavimo trukmė gyvenamųjų sodybų teritorijoje neviršys maksimalaus leistino skaičiaus - 30 val per metus. Jėgainės dydis, vieta ir modelis parinkti atsižvelgiant į triukšmo sklaidos bei šešėliavimo rezultatus.

PŪV statybų ir eksploatacijos metu bei įrangos transportavimui, numatoma panaudoti esamą infrastruktūrą – vietinius kelius, esamas elektros skirstymo linijas. PŪV prijungimas prie elektros pastotės numatomas požeminiu apie 400 m ilgio 10 kV įtampos kabeliu (kabelis bus tiesiamas šalia esamo kelio valstybinėje žemėje). PŪV eksploatacijos ir statybų metu reikšmingi gamybinių atliekų kiekiai nesusidarys. Susidariusios atliekos, netinkamos naudoti, bus perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams. Statybos darbų metu nukastas dirvožemio sluoksnis bus panaudojamas teritorijos sutvarkymo darbams. Pagrindinė įranga bus gaminama specializuotose gamyklose ir transportuojama į vietą.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.**

Planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas teritorijas bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia teritorija, kuri patenka į saugomų teritorijų sąrašą, tai Metelių regioninis parkas, nutolęs maždaug 1,5 km atstumu.

**6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė prašymą persvarstyti atrankos išvadą.** Persvarstyti atrankos išvadą paprašė Prapuntų kaimo gyventojai bei asmeninės nuosavybės teise šalia planuojamos vėjo jėgainės esančius žemės sklypus įsigiję žmonės: Sigitas Siaurusevičius, Juozas Pavilionis, Aldona Muižininkienė ir kt. Gyventojai prieštaravo vėjo jėgainės statybai, teigdami, kad vėjo jėgainės šešėliavimas bei keliamas triukšmas trukdys aplinkinių gyventojų ramybę, jėgainė turės neigiamą poveikį kraštovaizdžiui ir aplinkos gyvūnijai, gyventojai gretimuose sklypuose negalės statyti gyvenamųjų namų.

#### **7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavo peržiūrint atrankos išvadą.**

7.1. Alytaus visuomenės centro Lazdijų skyriaus atstovė.

7.2. Rengėjas UAB „AF Consult“.

7.3. Užsakovas Algirdas Šeštokas (įgaliotas asmuo).

Lazdijų priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos, Kultūros paveldo departamento atstovai pranešė, kad negalės dalyvauti pasitarime dėl atrankos išvados persvarstymo. Dėl priimtos atrankos išvados prieštaravimų nepareiškė. Be minėtų institucijų atstovų nedalyvavo Lazdijų rajono savivaldybės administracijos atstovai bei planuojami vėjo jėgainei prieštaravę gyventojai. Minėti poveikio aplinkai vertinimo (toliau-PAV) dalyviai neinformavo apie savo neatvykimą. Dalyvių sąrašas pridedamas prie 2014-08-01 persvarstymo protokolo Nr. 1. Pasitarimo metu buvo nutarta, kad PAV dokumentų rengėjai Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Alytaus skyriui pateikia:

1. Lazdijų rajono savivaldybėje patikslintą informaciją apie greta planuojamos jėgainės sklypuose numatytas rekreacines teritorijas, pradėtas teritorijų planavimo procedūras, parengtus teritorijų planavimo dokumentus, išduotus leidimus statybai (gyventojų skundo 2 teiginys);

2. Papildomą informaciją apie planuojamos veiklos įtaką vietovės gyventojų demografijai (informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo 6.3. punktas) (gyventojų skundo 1 teiginys);

3. Išsamesnę informaciją apie planuojamos vėjo jėgainės poveikį kraštovaizdžiui; šešėliavimą (gyventojų skundo 1 ir 4 teiginiai);

4. Informaciją apie gyventojų skunde paminėtų į LR Raudonąją knygą įrašytų paukščių artimiausias buveines, perimvietes (gyventojų skundo 5 teiginys);

5. Informaciją apie vėjo jėgainės veiklos efektyvumą (gyventojų skundo 6 teiginys);

6. Rekomenduojama kartu su papildoma informacija pateikti žemės sklypų, patenkančių į planuojamos vėjo jėgainės sanitarinę apsaugos zoną, savininkų sutikimus dėl planuojamos veiklos (gyventojų skundo 3 teiginys).

PAV rengėjai 2014-09-12 raštu Nr. 14/09/12-R1 pateikė papildomą informaciją dėl vėjo jėgainės statybos poveikio aplinkai vertinimo.

#### **8. Pastabos, pasiūlymai.**

PAV dokumentų rengėjai bei subjektai, visuomenės atstovai, užsakovas nustatyta tvarka buvo informuoti apie atrankos išvados persvarstymą. Neatvykus Lazdijų rajono savivaldybės administracijos bei visuomenės atstovams, buvo nutarta persvarstymą pradėti be minėtų dalyvių. Persvarstymo metu buvo nutarta įvertinti visus visuomenės atstovų pateiktus pasiūlymus (teiginius).

Apie galutinę atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei Aplinkos ministerijos patvirtinta tvarka (AM 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-370 "Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo" su pakeitimais).

Institucijai, atsakingai už visuomenės sveikatos saugą, spręsti dėl planuojamos vėjo jėgainės poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir sanitarinės apsaugos zonos nustatymo.

#### **9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant galutinę atrankos išvadą:**

9.1. Planuojama ūkinė veikla nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas.

9.2. Planuojama ūkinė veikla atitinka Lazdijų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius.

9.3. Ties esamais gyvenamaisiais namais triukšmas neviršys ribinių verčių, nustatytų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų



aplinkoje“ Triukšmo lygis pasiekia nustatytą 45 dBA ribinę vertę 250 metrų atstumu nuo planuojamos vėjo jėgainės (vienas gyvenamasis namas nutolęs nuo PŪV 252 m atstumu, kitas – 317 m atstumu). Įteisinant 250 m dydžio sanitarinę apsaugos zoną turės būti gautas šios sodybos savininko pritarimas planuojamai ūkinei veiklai.

9.4.Šešėliavimo trukmė gyvenamųjų sodybų teritorijoje neviršys maksimalaus leistino skaičiaus - 30 val per metus.

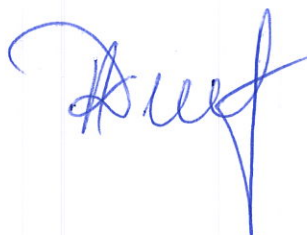
9.5.Vėjo jėgainė nekels rimtos grėsmės vietiniams paukščiams. Teritorija, kurioje planuojamos vėjo jėgainė, nėra paukščių migracinių kelių, paukščių didelių sambūrių ir perskridimų. Šalia jėgainės nėra Paliūno ežero pakrantėse perinčių LRK ir ES paukščių direktyvos I priedo rūšių maitinimosi ir sambūrio vietų, todėl planuojama veikla neįtakos šių paukščių populiacijos mažėjimo.

#### **10.Priimta galutinė atrankos išvada.**

Vėjo jėgainės statybai Prapuntų k., Šventežerio sen., Lazdijų r. sav., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos.

Galutinę atrankos išvadą galima apskūsti Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102, Vilnius) arba Vyriausiajai administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402, Vilnius) per vieną mėnesį nuo šio atsakymo įteikimo Jums dienos

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Alytaus skyriaus vedėja



Dalė Amšiejienė