



## 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](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“  
El. p. [info@ekosistema.lt](mailto:info@ekosistema.lt).

2017-10-02  
Į 2017-09-04

Nr. (28.3)-A4- 10117  
Nr. 17-328

kopija  
Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA

dėl iki 9 vėjo jėgainių, kurių kiekvienos galia iki 3,4 MW, statybos ir eksploatacijos žemės sklypuose, esančiuose Bajėnų, Genių, Piktupėnų ir Užbalių k., Pagėgių sen., Pagėgių sav., poveikio aplinkai vertinimo

**1. Informaciją pateikė** - UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav., tel.: (8 46) 430463, el. p. [info@ekosistema.lt](mailto:info@ekosistema.lt).

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – UAB „LT Energija, Vėjo g. 5, Benaičiai, LT-97282 Kretingos r., tel. 8 656 36472, el. p. [LTenergija@gmail.com](mailto:LTenergija@gmail.com).

#### **3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:**

Iki 9 vėjo jėgainių, kurių kiekvienos galia iki 3,4 MW, statyba ir eksploatacija žemės sklypuose, esančiuose Bajėnų, Genių, Piktupėnų ir Užbalių k., Pagėgių sen., Pagėgių sav.  
Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 3.7 punktu – vėjo jėgainių įrengimas (kai jų įrengtoji galia viršija 30 kW).

#### **4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta**

Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti Tauragės apskrityje, Pagėgių savivaldybėje, Pagėgių seniūnijoje, Genių, Piktupėnų, Bajėnų ir Užbalių kaimuose, sklypų kad. Nr. 8847/0001:326, 8847/0001:323, 8801/0003:219, 8847/0001:327, 8801/0003:221, 8801/0003:244, 8801/0003:224, 8847/0002:153 ir 8847/0002:155. Planuojama ūkinė veikla planuojama Pagėgių savivaldybės teritorijoje, apie 3,5 km į šiaurės rytus nuo Pagėgių, 18 km į pietvakarius nuo Tauragės ir 35 km į pietryčius nuo Šilutės miesto. Sklypų nuosavybės teisė priklauso fiziniams/juridiniams asmenims, o planuojamai ūkinei veiklai reikalingi sklypai yra nuomojami. Planuojamos ūkinės veiklos sklypai yra žemės ūkio paskirties teritorijų apsuptyje, pagal Pagėgių savivaldybės tarybos 2015-11-26 sprendimu Nr. T1-217 patvirtinto Pagėgių savivaldybės teritorijos vėjo jėgainių parkų išdėstymo specialiojo plano sprendinius, vieta, kurioje numatoma vėjo jėgainių statyba, patenka į specialiojo plano parinktas tinkamiausias vėjo energetikai plėtoti zonas.

Planuojamos ūkinės veiklos sklypai yra išsidėstę atokiau nuo urbanizuotų teritorijų, artimiausia gyvenamoji aplinka/gyvenamieji namai nuo vėjo jėgainių statybos vietų nutolę 0,3÷1,5 km atstumu. Arčiausiai esanti didesnė urbanizuota teritorija – Pagėgių miestas, kurio administracinė riba nutolusi apie 3,5 kilometrus nuo planuojamų vėjo jėgainių. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas – Piktupėnų pagrindinė mokykla (Mokyklos g. 7, Piktupėnų k.,

Pagėgių sav.) – nuo artimiausios planuojamos vėjo jėgainės į pietryčius išsidėstę apie 1,3 km atstumu, Pagėgių lopšelis-darželis/Pagėgių savivaldybės Pagėgių pradinė mokykla į pietvakarius išsidėstę už 4,2 km (Vilniaus g. 46/48, Pagėgiai), o Pagėgių Algimanto Mackaus gimnazija (Vilniaus g. 3, Pagėgiai) ta pačia kryptimi nutolusi apie 4,7 km. Artimiausia gydymo įstaiga į pietvakarius nutolusi apie 4,3 km atstumu (Pagėgių pirminės sveikatos priežiūros centras, VŠĮ - Jaunimo g. 6, Pagėgiai) nuo planuojamo vėjo jėgainių, o Piktupėnų medicinos punktas – nuo artimiausios planuojamos vėjo jėgainės į pietryčius išsidėstęs apie 1,3 km atstumu. Teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, nepatenka į saugomų teritorijų tinklą. Artimiausia „Natura2000“ PAST teritorija nuo suplanuotų vėjo jėgainių statybos vietų rytų kryptimi nutolusi 8,6 ir daugiau km (Šesuvies ir Jūros upių slėnių PAST (LTTAUB001)), o artimiausia BAST teritorija 8,6 km nutolusi į pietus Nemuno upė Rambyno regioniniame parke (BAST (LTSIU0015) teritorija, Rambyno regioninio parko ribos nutolusios apie 5,6 km atstumu. Artimiausios planuojamai teritorijai kultūros vertybės nuo vėjo jėgainių statybos vietų išsidėsčiusios 0,78 – 2,8 km atstumu (Vidgirių turbininio vėjo malūno pastatų kompleksas, Vidgirių turbininio vėjo malūno pastatų komplekso turbininio vėjo malūno pastatas, Piktupėnų mokyklos pastatas, Vidgirių kapinynas). Neigiamas poveikis šiems objektams nenumatomas.

### 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamos ūkinės veiklos paskirtis – elektros gamyba iš atsinaujinančių energijos šaltinių prisijungiant prie esamo AB „ESO“ skirstomojo elektros tinklo, kuris yra Lietuvos vieningos energetinės sistemos dalis. Planuojamos ūkinės veiklos produkcija – elektros energija.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius UAB „LT Energija“ numato iki 9 vėjo jėgainių statybą, kurių kiekvienos galia iki 3,4 MW, jėgainių rotoriaus skersmuo iki 137 m, vėjo jėgainės aukštis iki 200 m, bendra vėjo jėgainių galia planuojama nuo 27 iki 30,6 MW. Šių vėjo jėgainių statybai 2016-12-20 Valstybinė energetikos inspekcija prie energetikos ministerijos yra išdavusi leidimą plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus. Vėjo jėgainių įranga bus pagaminta specializuotose gamybose, atvežta į vietą ir čia montuojama, pagrindinė įranga turės įdiegtas moderniausias ir naujausias technologijas. Statybų metu bus naudojamas specialios paskirties betonai – pamatams lieti ir plieno strypai. Suformavus pamatus ant jų bus montuojami jėgainių bokštai. Toliau montuojamos kitos konstrukcijos – rotorius ir mentės surenkami ant žemės ir visa konstrukcija keliama ir pritvirtinama bokšto viršuje. Mentės gaminamos iš stiklo pluošto ir epoksidinių dervų. Privažiavimui prie vėjo jėgainių numatoma naudoti vietinius kelius, kurie pagal poreikį būtų sustiprinti ir renovuoti. Siekiant sumažinti vizualinę kraštovaizdžio taršą generuojama elektros energija iš vėjo jėgainių požeminiais elektros kabeliais bus jungiama prie elektros tinklų operatoriaus prijungimo sąlygose nurodytos pajungimo vietos. Visi elektros kabeliai eis per esamus kelius, esant būtinybei kirsti nenumatytus sklypus, bus gauti žemės sklypų savininkų sutikimai (pasirašomos notarinės servituto sutartys). Iš viso numatoma nutiesti apie 10 km elektros kabelio.

Pagal pateikiamas vėjo jėgainių gamintojų technines charakteristikas, planuojamų vėjo jėgainių sukeliamas triukšmo lygis prie rotoriaus gondolos esant 10 m/s vėjo greičiui sudaro apie 98-108 dB(A), priklausomai nuo vėjo jėgainių modelio. Triukšmo sklaidos skaičiavimais nustatyta, kad leistinas triukšmo lygis LTL = 45dBA (kadangi triukšmo lygis yra pastovus tai maksimali ir ekvivalentinė triukšmo reikšmės sutampa; per visą paros laikotarpį darbo režimas nekinta, todėl imama mažiausia ribinė vertė, nustatyta nakties periodui) bus pasiekiamas statant iki 9 vėjo jėgainių už 260÷350 m nuo vėjo jėgainių į išorinę pusę, o vėjo jėgainės apsiungia į tris atskiras zonas, tačiau artimiausios gyvenamosios aplinkos nesiekia.

Vėjo jėgainių veikimas bus autonominis, valdomas automatiniu režimu. Elektros įrenginių, turbinos ir kt. jėgainės mechanizmų darbas bus fiksuojamas automatiniais davikliais, duomenys nuotolinio ryšio pagalba pastoviai perduodami į vėjo jėgainių valdymo centrą. Esant gedimui jėgainėse, jų darbas stabdomas automatiškai. Vėjo jėgainių priežiūros ir aptarnavimo darbus pagal sutartį atliks vėjo jėgainių gamintojo serviso tarnybos. Planuojamos ūkinės veiklos

organizatorius nenumato įsteigti vėjo jėgainę aptarnausiančių darbo vietų. Veikiančių vėjo jėgainių priežiūrai ir aptarnavimui reikalinga tik apie 40 val./metus.

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

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. Pradėjus veiklą, penkis metus vykdyti nuo besisukančių vėjo jėgainių menčių žuvančių paukščių monitoringą vėjo jėgainių žemės sklypų teritorijoje. Nustačius reikšmingą poveikį, numatyti sekančias prevencines priemones: vėjo jėgainių stabdymą intensyvios paukščių migracijos dienomis. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų (toliau – Nuostatai), patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, 15.2.1 monitoringo programą pateikti derinti Aplinkos apsaugos agentūrai, 27 monitoringo duomenis ir informaciją pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai.

6.2. 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 taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

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

6.4. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei visuomenės informavimo ir dalyvavimo PŪV poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

### **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą**

7.1. Į PŪV teritoriją saugomi gamtos ir kultūros paveldo objektai, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos nepatenka. Įvertinus PŪV vietą, reikšmingas neigiamas poveikis artimiausioms gamtinėms ir kultūros paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms nenumatomas.

7.2. Pastačius ir pradėjus eksploatuoti vėjo jėgaines, vandens, žemės, dirvožemio ir biologinės įvairovės išteklių naudojami nebus. Numatoma naudoti vieną iš alternatyviųjų energijos šaltinių, tai – vėjo energiją, todėl poveikio minėtiems aplinkos komponentams nebus.

7.3. Vėjo jėgainių statyba ir eksploatacija aplinkos oro, dirvožemio ir vandens taršos, atliekų susidarymo neįtakos. PŪV neigiamo poveikio dirvožemio taršai ir erozijai neturės. Vėjo jėgainių eksploatacijos metu vanduo nebus naudojamas, nesusidarys gamybinės ir buitinės nuotekos.

7.4. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius įsipareigoja pradėjus veiklą 5 metus vykdyti paukščių stebėsenos monitoringą. Vykdomo monitoringo metu bus nustatyti laikotarpiai ir, atskirų vėjo jėgainių atveju, kurios darytų (jei būtų tai nustatyta) reikšmingą poveikį atskirų migruojančių ir perinčių paukščių populiacijoms, bus taikomos atitinkamos poveikį mažinančios priemonės, įskaitant ir vėjo jėgainių stabdymą paukščiams pavojingais laikotarpiais.

7.5. Planuojamoms vėjo jėgainėms buvo atliktos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros ir suformuotos bei įteisintos sanitarinės apsaugos zonos.

7.6. Pagal atliktus triukšmo sklaidos skaičiavimus, artimiausiose gyvenamose sodybose triukšmo lygis neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ ribinių triukšmo lygio reikšmių nakties metu (22 – 06 val.), tai yra 45 dB(A), todėl PŪV neturės neigiamo poveikio visuomenės sveikatai triukšmo aspektu.

7.7. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją, elektromagnetinio lauko stipris nuo PŪV neturės poveikio gyvenamajai aplinkai, nes nesieks 0,5 kV/m ir neviršys leistinos normos – 15 kV/m, nustatytos HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“.

7.8. Pagal Pagėgių savivaldybės tarybos 2015-11-26 sprendimu Nr. T1-217 patvirtinto Pagėgių savivaldybės teritorijos vėjo jėgainių parkų išdėstymo specialiojo plano sprendinius, vieta, kurioje numatoma vėjo jėgainių statyba, patenka į specialiojo plano parinktas tinkamiausias vėjo energetikai plėtoti zonas.

### **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimta atrankos išvada: pagal UAB „Ekosistema“ atrankos išvadai pateiktą informaciją, UAB LT Energija“ planuojamai ūkinei veiklai – iki 9 vėjo jėgainių, kurių kiekvienos galia iki 3,4 MW, statybai ir eksploatacijai žemės sklypuose, esančiuose Bajėnų, Genių, Piktupėnų ir Užbalių k., Pagėgių sen., Pagėgių sav. – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. PŪV 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, Vilnius, LT-01102 Vilniaus m. sav.) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo departamento Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo departamento direktoriaus funkcijas



Milda Račienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-10-02 RAŠTO NR. (28.3)-A4-10117  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

**1. Pagėgių savivaldybės administracija**

El. p. info@pagegiai.lt

**2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamentui**

El. p. taurage@nvsc.lt

**3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Tauragės skyriui**

El. p. taurage@heritage.lt

**4. Tauragės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai**

El. p. taurage.pgv@vpgt.lt

Žiniai

**Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas**

El. p. rastine@klrd.am.lt.