



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Birutės g. 16, LT-91204 Klaipėda, tel. (8 46) 46 6466, faks. 8 7066 2000, el.p. klaipedos.skyrius@aaa.am.lt,  
<http://gamta.lt>.

UAB „Sweco Lietuva“  
El. p. [info@sweco.lt](mailto:info@sweco.lt)

2015-03-09  
Į 2015-02-09

Nr. (15.3.)-A4- 2379  
Nr. V1-298

Kopija  
Skuodo rajono savivaldybės administracijai  
Klaipėdos visuomenės sveikatos centrai  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Klaipėdos teritoriniui padaliniui  
Klaipėdos apskrities priešgaisrinės  
gelbėjimo valdybos Skuodo priešgaisrinei gelbėjimo  
tarnybai

**ATRANKOS IŠVADA**

**Dėl 500 kW galios vėjo elektrinės statybos ir eksploatacijos Didžiosios Paluknės kaime,  
Skuodo rajone poveikio aplinkai vertinimo**

**1. Informacijos pateikėjas:**

UAB „Sweco Lietuva“, V. Gerulaičio g. 1, 08200 Vilnius, tel. (85) 2622621, faks. (85) 2617507, el.p. [info@sweco.lt](mailto:info@sweco.lt). Kontaktinis asmuo, I. Taraškevičienė, tel. (85) 219 6577, el.p. [irena.taraskeviciene@sweco.lt](mailto:irena.taraskeviciene@sweco.lt).

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:**

ĮĮ „Vėrūna“, Keramikų g. 18, Neveronių k., Kauno r., tel. 8 616 37642.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:**

500 kW galios vėjo elektrinės statyba ir eksploatacija.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos 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:**

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype (kad. Nr. 7524/0006:217, plotas – 0,125 ha) Didžiosios Paluknės kaime, Skuodo seniūnijoje, Skuodo rajono savivaldybėje. Esama pagrindinė tikslinė žemės sklypo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija ir jos apylinkės nepatenka į saugomų ar Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijų ribas. Planuojamai ūkinei veiklai artimiausios saugomos teritorijos – Erlos geomorfologinis draustinis (7,8 km atstumu), Margininkų botaninis – zoologinis draustinis (7,7 km atstumu). Planuojamame sklype registruotų nekilnojamojo kultūros vertybių nėra. Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas – Simono Daukanto gimtosios sodybos klėtelė (unikalus kodas 23219), nutolusi 4,11 km atstumu. Artimiausia gyvenamoji sodyba yra už 385 m nuo planuojamos vėjo elektrinės sklypo. Teritorijos gretimybėse yra ganyklos ir dirbama žemės ūkio paskirties žemė. Gretimame sklype planuojama kita 500 kW galios vėjo elektrinė Vestas V39.

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

Planuojama ūkinė veikla – elektros energijos gamyba, naudojant alternatyvius atsinaujinančios vėjo energijos išteklius. Numatoma pastatyti vieną 500 kW galios vėjo elektrinę Enercon E-40, įrengiant reikiamą infrastruktūrą: privažiavimo kelią, vėjo elektrinės aptarnavimo aikštelę, transformatorinę pastotę, nutiesiant kabelius nuo vėjo elektrinės iki transformatorinės pastotės. Planuojamos vėjo elektrinės parametrai: bokšto aukštis – 50 m, rotoriaus skersmuo – 40,3 m, rotoriaus greitis – 18-34 aps. per min., generatoriaus įtampa – 690 V, dažnis – 50 Hz, įsijungimas, esant 2,5 m/s vėjo greičiui, atlaiko 52,5 m/s vėją, garso galia – 98,5 dB

(A). Pagrindiniai vėjo elektrinės elementai: stiebas, statorius, rotorius, mentės, generatorius, stabdymo sistema, valdymo sistema, apsaugos nuo žaibo iškrovų sistema. Numatoma, kad privažiavimo kelias bus planuojamas nuo šalia esančio krašto kelio Nr. 218 Kretinga – Skuodas, įrengiant nuvažiavimą ir naujai tiesiamą žvyro dangos keliuką. Vėjo elektrinės įrenginiai 0,4 kV kabelinėmis linijomis bus jungiami prie projektuojamos transformatorinės pastotės, kuri 10 kV kabeline linija bus jungiama prie artimiausios 10 kV orinės elektros linijos L-300 atramų. Eksploatacinė vėjo elektrinės naudojimo trukmė – apie 30 metų. Vėliau vėjo elektrinės įrenginys gali būti keičiamas nauju įrenginiu arba likviduojamas. Vėjo elektrinės sukeliamas triukšmo lygis iki didžiausio leidžiamo gyvenamoje aplinkoje nakties metu triukšmo lygio (45 dBA) sumažėja už 101 m atstumu nuo vėjo elektrinės bokšto. Prie artimiausio gyvenamojo namo triukšmo lygis siekia 34 dBA. Planuojamos elektrinės aplinkoje yra kiti triukšmo šaltiniai, t.y. kita planuojama vėjo elektrinė ir krašto kelio Nr. 218 autotransporto eismas, kuris dienos metu sukelia apie 59 dBA triukšmą 10 m atstumu nuo kelio ašies, o naktį – 53 dBA. Vėjo elektrinės aplinkoje apie 100 m atstumu nuo elektrinės dominuoja ne elektrinės, o autotransporto keliamas triukšmas. Vėjo elektrinės sukeliama šešėlio daugiau kaip 30 val. per metus mirgėjimo zonos dydis bus apie 150 m. Ties artimiausiu gyvenamuoju ir kitais aplinkiniais gyvenamaisiais namais šešėlis nesusidarys.

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

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

##### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Užsakovas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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“ nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsiant turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimų paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdam laikraščių, 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 atrankos išvadą:**

7.1. 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.

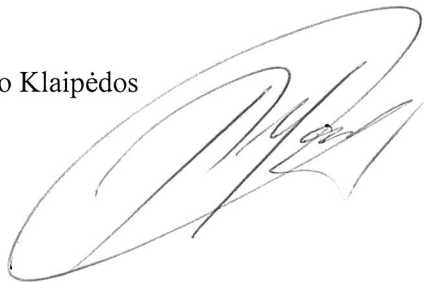
7.2. Pagal atliktą triukšmo sklaidos modeliavimą, įvertinant planuojamos ir gretimos vėjo elektrinės bendrą suminį triukšmo poveikį, nustatyta, kad artimiausia gyvenamoji aplinka į viršnorminio triukšmo zoną nepatenka ir vėjo elektrinės sukeliama triukšmo lygis neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų ribinių triukšmo lygių gyvenamųjų sodybų aplinkoje.

7.3. Pagal atliktus šešėlių mirgėjimo modeliavimo rezultatus, atsižvelgiant į vidutinę saulės spindėjimo trukmę bei vietos sodybų išdėstymą, prognozuojama, kad veikiant planuojamai vėjo elektrinei, gyvenamųjų sodybų teritorijose šešėliavimo laikas nebus viršijamas 30 val. per metus.

##### **8. Priimta atrankos išvada:**

Iš „Vėrūna“ planuojamai ūkinei veiklai – 500 kW galios vėjo elektrinės statybai ir eksploatacijai Didžiosios Paluknės kaime (žemės sklypo Nr. 7524/0006:217), Skuodo seniūnijoje, Skuodo rajono savivaldybėje – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos  
skyriaus vedėjas



Mindaugas Vaišvila



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Birutės g. 16, LT-91204 Klaipėda, tel. (8 46) 46 6466, faks. 8 7066 2000, el.p. klaipedos.skyrius@aaa.am.lt,  
<http://gamta.lt>.

UAB „Sweco Lietuva“  
El. p. [info@sweco.lt](mailto:info@sweco.lt)

2015-03-09  
Į 2015-02-09

Nr. (15.3.)-A4-2373  
Nr. V1-298

Kopija  
Skuodo rajono savivaldybės administracijai  
Klaipėdos visuomenės sveikatos centrai  
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Klaipėdos teritoriniui padaliniui  
Klaipėdos apskrities priešgaisrinės  
gelbėjimo valdybos Skuodo priešgaisrinei gelbėjimo  
tarnybai

**ATRANKOS IŠVADA**

**dėl 500 kW galios vėjo elektrinės Vestas V39 statybos ir eksploatacijos Didžiosios Paluknės kaime,  
Skuodo rajone poveikio aplinkai vertinimo**

**1. Informacijos pateikėjas:**

UAB „Sweco Lietuva“, V. Gerulaičio g. 1, 08200 Vilnius, tel. (85) 2622621, faks. (85) 2617507, el.p. [info@sweco.lt](mailto:info@sweco.lt). Kontaktinis asmuo, I. Taraškevičienė, tel. (85) 219 6577, el.p. [irena.taraskeviciene@sweco.lt](mailto:irena.taraskeviciene@sweco.lt).

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:**

UAB „SMP Energy“, Laisvės pr. 77C, tel. 8 659 11707.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:**

500 kW galios vėjo elektrinės statyba ir eksploatacija.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos 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:**

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype (kad. Nr. 7524/0006:218, plotas – 0,125 ha) Didžiosios Paluknės kaime, Skuodo seniūnijoje, Skuodo rajono savivaldybėje. Esama pagrindinė tikslinė žemės sklypo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija ir jos apylinkės nepatenka į saugomų ar Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijų ribas. Planuojamai ūkinei veiklai artimiausios saugomos teritorijos – Erlos geomorfologinis draustinis (7,71 km atstumu), Margininkų botaninis – zoologinis draustinis (7,76 km atstumu). Planuojamame sklype registruotų nekilnojamojo kultūros vertybių nėra. Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas – Simono Daukanto gimtosios sodybos klėtelė (unikalus kodas 23219), nutolusi 4,09 km atstumu. Artimiausia gyvenamoji sodyba yra už 257 m nuo planuojamos vėjo elektrinės sklypo. Teritorijos gretimybėse yra ganyklos ir dirbama žemės ūkio paskirties žemė. Gretimame sklype planuojama kita 500 kW galios vėjo elektrinė Enercon E-40.

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

Planuojama ūkinė veikla – elektros energijos gamyba, naudojant alternatyvius atsinaujinančios vėjo energijos išteklius. Numatoma pastatyti vieną 500 kW galios vėjo elektrinę Vestas V-39, įrengiant reikiama infrastruktūra: privažiavimo kelią, vėjo elektrinės aptarnavimo aikštelę, transformatorinę pastotę, nutiesiant kabelius nuo vėjo elektrinės iki transformatorinės pastotės. Planuojamos vėjo elektrinės parametrai: bokšto aukštis – 40,5 m, rotorius skersmuo – 39 m, rotorius greitis – 30 aps. per min., generatoriaus įtampa -690 V, dažnis – 50 Hz, įsijungimas, esant 4 m/s vėjo greičiui, atlaiko 52 m/s vėją, garso galia – 97,8 dB (A).

Pagrindiniai vėjo elektrinės elementai: stiebas, statorius, rotorius, mentės, generatorius, stabdymo sistema, valdymo sistema, apsaugos nuo žaibo iškrovų sistema. Numatoma, kad privažiavimo kelias bus planuojamas nuo šalia esančio krašto kelio Nr. 218 Kretinga – Skuodas, įrengiant nuvažiavimą ir naujai tiesiamą žvyro dangos keliuką. Vėjo elektrinės įrenginiai 0,4 kV kabelinėmis linijomis bus jungiami prie projektuojamos transformatorinės pastotės, kuri 10 kV kabeline linija bus jungiama prie artimiausios 10 kV orinės elektros linijos L-300 atramų. Eksploatacinė vėjo elektrinės naudojimo trukmė – apie 30 metų. Vėliau vėjo elektrinės įrenginys gali būti keičiamas nauju įrenginiu arba likviduojamas. Vėjo elektrinės sukiamas triukšmo lygis iki didžiausio leidžiamo gyvenamoje aplinkoje nakties metu triukšmo lygio (45 dBA) sumažėja už 96 m atstumu nuo vėjo elektrinės bokšto. Prie artimiausio gyvenamojo namo triukšmo lygis siekia 34 dBA. Planuojamos elektrinės aplinkoje yra kiti triukšmo šaltiniai, t.y. kita planuojama vėjo elektrinė ir krašto kelio Nr. 218 autotransporto eismas, kuris dienos metu sukelia apie 59 dBA triukšmą 10 m atstumu nuo kelio ašies, o naktį – 53 dBA. Vėjo elektrinės aplinkoje apie 100 m atstumu nuo elektrinės dominuoja ne elektrinės, o autotransporto keliamas triukšmas. Vėjo elektrinės sukiamo šešėlio daugiau kaip 30 val. per metus mirgėjimo zonos dydis bus apie 148 m. Ties artimiausiu gyvenamuoju ir kitais aplinkiniais gyvenamaisiais namais šešėlis nesusidarys.

#### **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 „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

#### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Užsakovas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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“ nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsiant turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimų paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridodant laikraščiu, 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 atrankos išvadą:**

7.1. 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.

7.2. Pagal atliktą triukšmo sklaidos modeliavimą, įvertinant planuojamos ir gretimos vėjo elektrinės bendrą suminį triukšmo poveikį, nustatyta, kad artimiausia gyvenamoji aplinka į viršnorminio triukšmo zoną nepatenka ir vėjo elektrinės sukiamo triukšmo lygis neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų ribinių triukšmo lygių gyvenamųjų sodybų aplinkoje.

7.3. Pagal atliktus šešėlių mirgėjimo modeliavimo rezultatus, atsižvelgiant į vidutinę saulės spindėjimo trukmę bei vietos sodybų išdėstymą, prognozuojama, kad veikiant planuojamai vėjo elektrinei, gyvenamųjų sodybų teritorijose šešėliavimo laikas nebus viršijamas 30 val. per metus.

#### **8. Priimta atrankos išvada:**

UAB „SMP Energy“ planuojamai ūkinei veiklai – 500 kW galios vėjo elektrinės statybai ir eksploatacijai žemės sklype (kad. Nr. 7524/0006:218) Didžiosios Paluknės kaime, Skuodo seniūnijoje, Skuodo rajono savivaldybėje – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos  
skyriaus vedėjas



Mindaugas Vaišvila