



## 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

Adresatams pagal sąrašą

2017-01-27  
į 2017-01-13

Nr. (28.6)-A4-945  
Nr. 17-017

### ATRANKOS IŠVADA DĖL IKI 10 VĖJO JĖGAINIŲ STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją atrankai pateikė:** UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda; tel. (846) 43 04 63, faks. (846) 43 04 69, mob. (8698) 47300; el. paštas: [info@ekosistema.lt](mailto:info@ekosistema.lt)

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „WindLit“, Konstitucijos pr. 15-3, Vilnius; tel. (8615) 65617; el. paštas: [windlit2016@gmail.com](mailto:windlit2016@gmail.com)

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Iki 10 vėjo jėgainių 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. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** UAB „WindLit“ (toliau – PŪV organizatorius) planuoja iki 10 vėjo jėgainių (toliau – VJ) statybą dešimtyje žemės sklypų, esančių Šiaulių apskrityje, Kelmės r. savivaldybėje, Kražių seniūnijos, Kiaunariškių, Sodalės I, Žibuoklių, Bielskiškių, Butkiškės, Dausyniškės ir Ganyprovos kaimuose, sklypų kad. Nr. 5407/0001:93, 5407/0001:327, 5407/0001:286, 5407/0002:480, 5407/0002:208, 5407/0002:154, 5407/0002:23 ir 5407/0002:62, bei sklypuose, esančiuose Kelmės apylinkių seniūnijos teritorijoje Palėpšų ir Vėgėlynės kaimuose, sklypų kad. Nr. 5446/0004:1 ir 5446/0004:462. Žemės sklypai nuosavybės teise priklauso fiziniams asmenims, o PŪV reikalingos sklypų dalys nuo 0,25 ha iki 0,75 ha veiks bus nuomojamos. Veiklos sklypai išsidėstę žemės ūkio paskirties teritorijų apsuptyje. Gretimybėse nėra gyvenamosios paskirties sklypų ir/ar gyvenamųjų namų, sklypuose statinių nėra. PŪV sklypai yra išsidėstę atokiau nuo urbanizuotų teritorijų, artimiausia gyvenamoji aplinka/gyvenamieji namai nuo VJ statybos vietų nutolę 0,47÷1,1 km atstumu. Pagal 2011 metų surašymo duomenis Kražių seniūnijos Kiaunariškių kaime – 15, Sodalės I k. – 20, Žibuoklių – 41, Bielskiškių k. – 17, Butkiškės k. – 205, Dausyniškės k. – 11, Ganyprovos k. – 40 gyventojų. Kelmės apylinkių seniūnijos Palėpšų k. – 21 ir Vėgėlynės k. – 31 gyventojas. Detali informacija apie vietą, kurioje planuojama statyti VJ pateikiama atrankos išvados priede ir yra sudedamoji atrankos išvados dėl PAV dalis. VJ projektinių pasiūlymų brėžinys pateikiamas Informacijoje atrankai dėl PAV (2 priedas) ir skelbiama [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) ↔ poveikio aplinkai vertinimas ↔ Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos PAV atrankos išvadas 2017 m).

Artimiausias geriamojo vandens gręžinys (vandenvietė) nuo planuojamos VJ Nr. 5 į pietvakarius nutolęs apie 0,7 km, o nuo VJ Nr. 9 ir 10 į pietryčius – apie 2,5 km atstumu. Artimiausias naudingųjų iškasenų telkinys nuo VJ Nr. 2 ir 3 yra ~ 2,5 ir 3 km į pietryčius – Šilų žvyro telkinys ir Lemberčiškio smėlio ir žvyro telkinys, o nuo VJ Nr. 4 į vakarus už 3,8 km nutolęs Pamedžiokalnio žvyro telkinys.

Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros studijoje pateiktu vertingiausiu estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu, teritorijos, kuriose planuojama veikla, vizualinei struktūrai būdinga nežymi vertikalioji sąskaida, banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais (V1H1). Pagal horizontaliąją sąskaidą vyrauja pusiau uždary iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje nėra išreikštų dominantų. Agrariniame, mažai urbanizuotame kraštovaizdyje atsiras vertikalūs dominuojantys elementai - technogeninio dizaino aukštuminiai statiniai, išskylantys virš esamų kraštovaizdžio elementų, tačiau šių statinių pati forma nėra labai išraiškinga, kad sukeltų didelį vizualinį poveikį aplinkoje ar užstotų ir/ar trukdytų apžvelgti saugomas ir/ar rekreacines teritorijas bei vertingas panoramas. Artimiausi vandens telkiniai: į vakarus ir pietus nuo veiklos sklypų pratekanti – upė Kražantė ir centre – upė Kuprė, bei rytų pusėje – upė Laukė. VJ statybos vietos nepatenka į šių ir jokių kitų paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas ir/ar telkinių apsaugos zonas.

Vadovaujantis kultūros vertybių registro duomenimis objekto teritorijoje ar jo gretimybeje nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos. Artimiausios planuojamai teritorijai kultūros vertybės nuo VJ statybos vietų išsidėsčiusios 1,7 – 4,3 km atstumu, todėl neigiamas poveikis šiems objektams nenumatomas.

**5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** PŪV organizatorius performavęs 10 žemės sklypų į infrastruktūros sklypus, numato pastatyti iki 10 VJ, kurių kiekvienos galia numatoma iki 7,58 MW, bendras aukštis iki 230 m. Pagaminta VJ įranga turės įdiegtas moderniausias ir naujausias technologijas. Statant VJ bus naudojamas specialios paskirties betonas pamatams lieti ir plieno strypai. Suformavus pamatus, ant jų bus montuojami jėgainių bokštai, kurie gali būti plieniniai arba betoniniai. Toliau montuojamos kitos konstrukcijos – rotorius ir mentės, kurie surenkami ant žemės ir visa konstrukcija keliama ir pritvirtinama bokšto viršuje. Mentės gaminamos iš stiklo pluošto ir epoksidinių dervų. Numatomi nežymūs žemės kasybos darbai VJ pamatų statybų metu, užstatymo plotas apie kiekvieną VJ – apie 0,25-0,20 ha. Šiuo metu PAV organizatorius galutinai nenusprendė dėl konkretaus VJ modelio. Išskiriame keli alternatyvūs variantai. Skaičiavimams ir įvertinimui atrankoje daryti abiejų modelių skaičiavimai dviem galimais variantais: 1) kai statoma 10 VJ; 2) kai nestatomos VJ pažymėtos Nr.2, Nr.3 ir Nr. 8 (žr. *Atrankos dokumentuose schemą*).

#### VE pagrindiniai techniniai duomenys:

Techniniai parametrai	Enercon E-126/7580	Enercon E-141/4200
Nominali galia, MW	7,58	4,2
sparnuotės diametras, m	127	141
Bokšto aukštis, m	135	159
Gamintojo deklaruojamas maks. Garso lygis, dBA	109,5	105,5
Sparnuotės apsisukimai per min., esant nominaliam galingumui	12	10,6
Menčių skaičius, vnt	3	3
Bendras aukštis	200	230

Susisiekimai su sklypais, kuriuose numatyta statyti VJ patogus – iš esamų kelių tinklo. Visuose VJ sklypų plotuose įrengtos melioracijos sistemos ir įrenginiai, išskyrus žemės sklype, kurio kad. Nr. 5407/0001:480. VJ pagal išduotas technines sąlygas bus jungiamos viena prie kitos požeminiu 110 kV elektros kabeliu, po to visos bus jungiamos į žemės sklype, kurio kad. Nr. 5446/0004:462, pastatytą transformatorinę. VJ elektrą generuos į skirstomąjį 110 ir/ar 330 kV elektros tinklą. Visi elektros kabeliai eis per esamus žemėtvarkinčius kelius, esant būtinybei kertant nenumatytus sklypus, bus gauti žemės sklypų savininkų sutikimai (pasirašomos notarinės servituto sutartys). Iš viso numatoma nutiesti iki 10 km elektros kabelio.

VJ 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 VJ valdymo centrą. Esant gedimui jėgainėse, jų darbas stabdomas automatiškai. Planuojamas VJ statybos darbų eiliškumas: privažiavimo kelių įrengimas; VJ pamatų ar atatampų įrengimas; aptarnaujančių elektros kabelių linijų statyba; VJ konstrukcijų montavimas; mechanizmų ir elektros įrenginių darbo derinimas, statybos aikštelės tvarkymas, statybos metu pažeistų dangų ir dirvožemio sluoksnio atstatymas.

VJ dirba be perstojo, todėl buvo įvertinta, koku atstumu nuo VJ triukšmo lygis neviršys higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nurodytų ribinių verčių, t. y. mažiausios vertės, kuri yra nustatyta gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą, nakties periodui ir sudaro 45 dBA. Triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti programa WindPRO (versija 3.0). WindPRO modelio skaičiavimai pagrįsti Tarptautinio standarto ISO 9.613-2, Vokietijos standarto ISO 9.613-2, UK ISO 9.613-2, Danijos Aplinkos departamento ir Nyderlandų 1999 m. rekomendacijomis. Skaičiavimams naudoti du maksimalius parametrus atitinkantys VJ modeliai: *Enercon E126* (maks. galia – iki 7,58 MW) ir *Enercon E141* (maks. aukštis iki 230 m). Šių modelių VJ pagrindiniai techniniai parametrai pateikiami aukščiau esančioje lentelėje. Skaičiavimai atlikti, kai vėjo greitis 10 m/s. Skaičiavimuose naudotas foninis triukšmo lygis – 45 dBA. Foninis triukšmo lygis priimamas 40 metrų nuo gyvenamojo namo, esančio ne gyvenamosios paskirties žemės sklype (higienos normos HN 33:2011 2 punkto reikalavimai). Triukšmo sklaidos skaičiavimais nustatyta, kad leistinas triukšmo lygis LTL = 45dB(A) (*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 *Enercon E126* modelio 10 vėjo jėgainių už 360÷440 m nuo vėjo jėgainių į išorinę pusę, o tarp vėjo jėgainių Nr. 1, 2 ir 3 bei Nr. 5, 6, 7 ir 8 triukšmo zonos apsiungia į vieną, tačiau artimiausios gyvenamosios aplinkos nesiekia. Taip pat iš atliktų skaičiavimų nustatyta, kad statant mažesnę skaičių vieno ar kito modelio vėjo jėgainių, padidinto triukšmo zonų būtų mažiau ir gyvenamoji aplinka taip pat į jas nepatektų. *Triukšmo sklaidos žemėlapiai ir atlikti skaičiavimai pateikiami Atrankos dokumente aukščiau minėtoje Agentūros internetinėje rubrikoje.*

VJ, kaip ir kiti aukšti statiniai, esant saulėtam orui, meta šešėlį ant gretimų objektų. Gyvenant arti VJ, galimas besisukančių sparnų keliamo šviesos mirgėjimo poveikis. Šešėliavimo poveikio vertinimui Lietuvoje sukurtų ir patvirtintų metodikų ar higienos normų nėra. Kaip leidžiamas šešėliavimo lygis yra priimtas Vokietijos standartų rekomenduojamas leistinas šešėliavimo ribinis lygis (maksimaliai 30 valandų per metus arba 30 min. per dieną). Tikslėniam galimo šešėliavimo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje įvertinimui, atliktas modeliavimas programa WindPRO (versija 3.0) – pačiu blogiausiu variantu, priimant, kad visų pastatų visi langai yra orientuoti į vėjo jėgainės („Green House Mode“). Taip pat skaičiavimams naudoti realūs Kauno meteorologinės stoties duomenys apie saulės švytėjimo trukmę Lietuvoje. Iš šešėliavimo sklaidos rezultatų matyti, kad planuojamų vėjo jėgainių šešėliavimas (nepriklausomai nuo modelio ir vėjo jėgainių skaičiaus) artimiausios gyvenamosios aplinkos nesieks (*žiūr. Atrankos dokumentus Agentūros internetinėje rubrikoje*).

*Detali informacija apie atstumus iki gyvenamųjų teritorijų/triukšmo lygį jose/tikėtiną šešėliavimą artimiausių sodybų teritorijose pateikiama atrankos išvados priede.*

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:** žemės sklypai ir planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija - buveinių apsaugai svarbi teritorija *Pamedžiokalnio miškas* nutolęs 3,8÷4,3 km į vakarų pusę, todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

#### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. PŪV organizatorius UAB „Windlit“ šiame veiklos etape negali įsipareigoti statyti tik numatyto modelio VJ (dėl gamintojų galimų pakeisti gaminių asortimento, kainų bei pristatymo sąlygų), todėl pasirinkti du maksimalius parametrus atitinkantys modeliai. O vėliau, bet kuriuo atveju, nusprendus statyti kito modelio VJ negu skaičiuota šiuose atrankos dokumentuose, formuojant sanitarinės apsaugos zoną turės būti atlikti papildomi triukšmo ir šešėliavimo sklaidos skaičiavimai, kad įsitikinti ar pasirinkto modelio keliami tarša neviršys ribinių lygių.

6.2. Kadangi sklypuose įrengtos melioracijos sistemos ir įrenginiai (išskyrus Nr.5407/0001:480), tai VJ statybų metu sulaužius ar kitais būdais pažeidus melioracijos įrenginius, PŪV organizatorius yra įsipareigojęs juos tinkamai sutvarkyti, suderinus su Kelmės r. savivaldybės administracija.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.4. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis 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“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Šiaulių skyriuje, Tilžės g. 198, Šiauliai.

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

7.1. Vėjo jėgainių statyba neprieštaruoja Kelmės r. savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams (toliau – Planas), kurie patvirtinti Kelmės r. savivaldybės tarybos 2013-03-29 sprendimu Nr. T-94. PŪV sklypai patenka į atsinaujinančių išteklių energetikos plėtros teritorijas. Susipažinti su informacija atrankai bei atitikimu Plano sprendiniams ir vieta, kurioje planuojama statyti iki 10 VJ galima [www.gamta.lt](http://www.gamta.lt) ↔ poveikio aplinkai vertinimas ↔ Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos PAV atrankos išvadas 2017.

7.2. Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje Lietuva įsipareigojusi iki 2020 metų padidinti galutinio energijos suvartojimo atsinaujinančių energijos išteklių dalį ne mažiau kaip iki 23% ir taip reikšmingai sustiprinti Lietuvos energetinę nepriklausomybę bei sumažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį.

7.3. UAB „WindLit“ VJ statyba pasirinktose vietose ir pagal Atrankos dokumentuose nurodytus techninius parametrus neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neturės, kadangi PŪV taršos (triukšmo, šešėliavimo, elektromagnetinės spinduliuotės) rodikliai nesieks ribinių verčių, nustatytų teisės aktuose ir kitų įvertintų rekomendacijų, atliktų tyrimų bei analizės pagrindu.

7.4. Bus atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kaip atskira nuo PAV procedūra, kurio metu bus suformuota VJ sanitarinė apsaugos zona.

7.5. Dešimtyje žemės sklypų pastačius iki 10 VJ vandens, žemės, dirvožemio ir/ar biologinės įvairovės ištekliai naudojami nebus. Numatoma naudoti vieną iš alternatyviųjų energijos šaltinių, tai - vėjo energiją, todėl poveikio minėtiems aplinkos komponentams nebus.

7.6. VJ veiklos metu infragaras gali būti skleidžiamas dėl tų pačių priežasčių kaip ir aukštesnio dažnio triukšmas bei gali būti mechaninės ir aerodinaminės kilmės. Infragarso problema yra būdinga VJ su pavėjine sparnuotės išdėstymo ar įrengimo schema (oro srautas pirmiau apteka generatorių, o po to pasiekia sparnuotę). Įmonės planuojamos VJ bus su priešvėjine sparnuotės įrengimo schema. Tokiu būdu vėjas pirmiau teka pro sparnuotę, paskui – pro generatorių, sparnuotę pasiekia nesutrikdytas oro srautas ir taip išvengiama infragarso susidarymo, todėl rizikos žmonių sveikatai dėl fizikinės taršos nebus.

7.7. Vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros oro linijų sukuriamų elektrinių laukų“, patvirtinta 2011-05-30 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-552 Dėl Lietuvos higienos normos HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“ patvirtinimo, elektrinio lauko stipriai ir jų poveikio žmogui trukmė turi būti ne didesnė kaip: gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų viduje - 0,5 kV/m - buvimo trukmė neribojama; gyvenamojoje aplinkoje - 1 kV/m - buvimo trukmė neribojama. Kadangi generatorius yra gondoloje, aukštai virš žemės, EML stipris, kuris kinta pagal kubinę atstumo priklausomybę, visiškai neturės poveikio aplinkai, nes neviršys leistinos normos – 15 kV/m ir netgi nesieks 0,5 kV/m, todėl neigiamo poveikio elektromagnetinės spinduliuotės (elektromagnetinių laukų susidarymo) aspektu nebus.

7.8. Sklypai VJ statybai planuojamoje teritorijoje bus formuojami taip, kad būtų užtikrintas efektyvus VJ darbas, kad VJ bokštai sudarytų tam tikrą kompoziciją kraštovaizdyje ir maksimaliai

būtų sumažintas VJ poveikis gretimoms teritorijoms. Agrariniame kraštovaizdyje atsiradę vertikalūs elementai neįtakos gretimybėse esančių žemės ūkio sklypų, nebus paveiktas kraštovaizdžio ekologinis stabilumas.

7.9. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma teritorijoje, kurioje nėra aplinkos apsaugos požiūriu jautrių teritorijų. Teritorija nepatenka į vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ar mineralinio vandens vandenviečių teritorijas, jų apsaugos zonas ir juostas, todėl poveikio šiems aplinkos komponentams nebus.


7.10. Pagal atliktus triukšmo sklaidos skaičiavimus, artimiausiose sodybose pagal nagrinėjamus du alternatyvius sprendinius, triukšmo lygis neviršys HN 33:2011 ribinių triukšmo lygio reikšmių nakties metu (22-6 val.), t.y. 45 dB(A), todėl PŪV rizika žmonių sveikatai dėl fizikinės taršos neprognozuojama.

**8. Priimta atrankos išvada** – atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, ir, įgyvendinus 6 punkte nurodytas pastabas, bei pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo, ir, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada – UAB „WindLit“ iki 10 vėjo jėgainių statybai ir eksploatacijai Kelmės r. savivaldybėje, Kražių seniūnijos, Kiaunariškių, Sodalės I, Žibuoklių, Bielskiškių, Butkiškės, Dausyniškės ir Ganyprovos kaimuose, sklypų kad. Nr. 5407/0001:93, 5407/0001:327, 5407/0001:286, 5407/0002:480, 5407/0002:208, 5407/0002:154, 5407/0002:23 ir 5407/0002:62, bei sklypuose, esančiuose Kelmės apylinkių seniūnijos teritorijoje Palėpšų ir Vėgėlynės kaimuose, sklypų kad. Nr. 5446/0004:1 ir 5446/0004:462 poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdam laikraščią, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą 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 įgaliota, Poveikio aplinkai vertinimo departamento  
Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktoriaus pareigas

 Justina Černienė

2017-01-27 Atrankos išvados Nr. (28.6)-A4-915 dėl UAB "WindLit" iki 10 vėjo jėgainių statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo

**priedas**

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Žemės sklypo kadastrinis numeris/ VJ kiekis sklype/VJ numeris schemeje</i>	<i>Adresas</i>	<i>Viso žemės sklypo plotas (ha) / Žemės sklypo plotas pagal nuomos sutartį (ha)</i>	<i>Astumas iki artimiausio gyvenamo namo, kuris žymimas skaičiavimuose „raide“/triukšmo lygis sodyboje/galimos šešėliavimo valandos</i>	<i>Aktuali informacija apie vietą (nuo VE arčiausiu atstumu nutolę)</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	5407/0001:93 VE 1 vnt./Nr.1	Kelmės r. sav., Kražių sen., Kiaunariškių k.	1.25/0,25	507 m (iki „E“)  Triukšmo lygis sodyboje 43,2 dB(A)  Šešėliavimas – iki 17:48 val./metus	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 2,1 km;  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai
2.	5407/0001:327 VE 1 vnt./Nr.2  Ši VJ gali būti nestatoma. Išnagrinėti du variantai – kai statosi ir kai nesistato.	Kelmės r. sav., Kražių sen., Sodalės I k.,	5.48/0.25	500 m (iki „C“)  Triukšmo lygis sodyboje 42,9 dB(A) Kai nestatoma ši VJ: 33,3 dB(A)  Šešėliavimas – 0:00 val./metus	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 2,3 km; žvyro telkinys – 2,5 km atstumu.  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai
3.	5407/0001:286 VE 1 vnt./Nr.3  Ši VJ gali būti nestatoma. Išnagrinėti du variantai – kai statosi ir kai nesistato.	Kelmės r. sav., Kražių sen., Žibuoklės k. 3	17.3/0.25	470 m (iki „D“)  Triukšmo lygis sodyboje 43,5 dB(A) Kai nestatoma ši VJ: 32,4 dB(A)  Šešėliavimas – iki 4:54 val./metus Kai nestatoma ši VJ: 0:00 val./metus	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 2,2 km; žvyro telkinys – 3 km atstumu.  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai
4.	5407/0001:480 VE 1 vnt./Nr.4	Kelmės r. sav., Kražių sen., Bielskiškių k.	23.0/0.50	780 m (iki „I“ ir „S“)  Triukšmo lygis sodyboje atitinkamai 44,7 ir 40,7 dB(A)  Šešėliavimas atitinkamai – iki 23:39 ir 15:15 val./metus	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 1,1 km; už 3,8 km - žvyro telkinys.  Sklypui taikomi apribojimai dėl pelkių ir šaltinių. <u>VE įrengimas nepateks į šio vandens telkinio apsaugos juostą ir zoną.</u> Sklypo dalyje, kurioje numatoma VJ statyba, nenumatomi sausinimo ir transformavimo į žemės ūkio naudmenas darbai.  Nėra melioracijos sistemos ir įrenginių
	5407/0002:20 8	Kelmės r. sav., Kražių sen., Butkiškės k.	11.27/0.25	570 m (iki „H“)	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 0,7 km;

	VE 1 vnt./Nr.5			Triukšmo lygis sodyboje 43,1 dB(A)  Šešėliavimas – iki 5:41 val./metus	VE įrengimas pateks į vandens telkinio apsaugos zoną  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai
5.	5407/0002:15 4  VE 1 vnt./Nr.6	Kelmės r. sav., Kražių sen., Butkiškės k.	10.5/0.5	485 m (iki „I“)  Triukšmo lygis sodyboje iki 44,7 dB(A)  Šešėliavimas – iki 23,39 val./metus	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 1,2 km;  VE įrengimas pateks į vandens telkinio apsaugos zoną  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai
6.	5407/0002:23  VE 1 vnt./Nr.7	Kelmės r. sav., Kražių sen., Dausyniškės k.	37.0/0.75	475 m (iki „K“)  Triukšmo lygis sodyboje iki 44,6 dB(A)  Šešėliavimas – iki 7:12 val./metus	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 1,3 km;  VE įrengimas pateks į vandens telkinio apsaugos zoną  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai
7.	5407/0002:62  VE 1 vnt./Nr.8  Ši VJ gali būti nestatoma. Išnagrinėti du variantai – kai statosi ir kai nesistato.	Kelmės r. sav., Kražių sen., Ganyprovos k.	7.13/ bus sudaroma nuomos sutartis	550 m (iki „M“)  Triukšmo lygis sodyboje 42,3 dB(A) Kai nestatoma ši VJ: 36,6 dB(A)  Šešėliavimas – iki 15:40 val./metus Kai nestatoma ši VJ: iki 4:22 val./metus.	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 2 km;  VE įrengimas pateks į vandens telkinio apsaugos zoną  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai
8.	5446/0004:1  VE 1 vnt./Nr.9	Kelmės r. sav., Kelmės apylinkių sen., Palėpšų k.,	16.53/0.5	530 m (iki „V“)  Triukšmo lygis sodyboje 41,9 dB(A)  Šešėliavimas – iki 19:44 val./metus	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 2,5 km;  VE įrengimas pateks į vandens telkinio apsaugos zoną  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai
9.	5446/0004:46 2  VE 1 vnt. /Nr.10 Šiame sklype planuojama statyti transformatori nę pastotę	Kelmės r. sav., Kelmės apylinkių sen., Vėgėlynės k.	4.10/0.25	735 m (iki „Z“)  Triukšmo lygis sodyboje 38,4 dB(A)  Šešėliavimas – 0:00 val./metus	Arčiausiai nutolusi gėlo vandens vandenvietė – 2,5 km;  Yra melioracijos sistemos ir įrenginiai

**Pastabos:**

\* Lentelės 5 skiltyje nurodomas triukšmo lygis sodyboje – pagal skaičiavimus su galingesniu (ir triukšmingesniu) VJ modeliu (Enercon E126, 7,58 MW, 109,5 dBA), o šešėliavimo laikas - pagal skaičiavimus su aukštesniu VJ modeliu (Enercon E141, 230 m).

\*\* kadangi sklypuose įrengtos melioracijos sistemos ir įrenginiai (išskyrus Nr.5407/0001:480), tai statybų metu sulaužius ar pažeidus melioracijos įrenginius, planuojamos veiklos organizatorius yra įsipareigojęs juos tinkamai sutvarkyti.

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
2017 m. sausio 24 d. atrankos išvados Nr. (28.6)-A4- 995

*ADRESATŲ SĄRAŠAS*

1. UAB "WindLit", el. paštas: [windlit2016@gmail.com](mailto:windlit2016@gmail.com)
2. Kelmės r. savivaldybės administracijai, el. paštas: [info@kelme.lt](mailto:info@kelme.lt)
3. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentui, el. p.: [šiauliai@nvsc.lt](mailto:šiauliai@nvsc.lt)
4. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybai, el. paštas: [šiauliai.pgv@vpgt.lt](mailto:šiauliai.pgv@vpgt.lt)
5. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritoriniam padaliniui, el. paštas: [šiauliai@heritage.lt](mailto:šiauliai@heritage.lt)
6. UAB „Ekosistema“, el. paštas: [info@ekosistema.lt](mailto:info@ekosistema.lt)

Kopija:

- 1) Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui, K. M. Čiurlionio g. 3, Šiauliai; el. p.: [srd@srd.am.lt](mailto:srd@srd.am.lt)