



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Dariaus ir Girėno g. 4, LT-68176 Marijampolė, tel. (8 343) 97 802, faks. 8 7066 2000,
el. p. marijampoles.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt

UAB „Archstudija“
Konstitucijos pr. 9-41, 09308 Vilnius
el. p. a.inga@archstudija.lt

2014-09-03

Nr. (15.4)-A4- **4698**
Nr.

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**GALUTINĖ ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „ŽVIRGŽDAIČIŲ ENERGIJA“ 75
MW GALIOS VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Peržiūrima atrankos išvada – Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Marijampolės skyriaus 2014-07-18 priimta atrankos išvada Nr. (15.4)-A4-3264, dėl UAB „Žvirgždaičių energija“ planuojamos ūkinės veiklos 75 MW galios vėjo elektrinių parko statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo (toliau PAV). Atrankos išvadoje nurodoma, kad minėtai planuojamai ūkinei veiklai PAV neprivalomas.

1¹. Kur, kada ir kokiose visuomenės informavimo priemonėse buvo paskelbta visuomenei apie Atsakingos institucijos priimtą atrankos išvadą, kuri persvarstoma – Apie priimtą atrankos išvadą buvo paskelbta: respublikinėje spaudoje – 2014-07-25 laikraštyje „Lietuvos žinios“, rajoninėje spaudoje – 2014-07-25 laikraštyje „Valsčius“, 2014-07-25 Sintautų seniūnijos, Žvirgždaičių seniūnijos, Kudirkos Naumiesčio seniūnijos skelbimų lentose, 2014-07-25 Šakių rajono savivaldybės interneto tinklalapyje.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Žvirgždaičių energija“, Konstitucijos pr. 9-41 Vilnius, tel. 8 5 2101297, faks. 8 5 260 7830.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – UAB „Žvirgždaičių energija“ 75 MW galios vėjo elektrinių parkas.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šakių rajonas, Kudirkos Naumiesčio seniūnija, Tarpučių kaimas, Rudžių kaimas, Ašmoniškių kaimas, Žvirgždaičių seniūnija, Murinų kaimas, Raugalų kaimas, Valių kaimas., Jurgbūdžių kaimas, Sintautų seniūnija, Pavasijų kaimas, Paberžupių k., žemės sklypuose (kadastriniai Nr. 8413/0002:256, 8413/0003:164, 8413/0003:15, 8496/0001:139, 8413/0002:45, 8413/0002:272, 8413/0003:111, 8496/0003:11, 8496/0001:60, 8496/0001:271, 8496/0001:6, 8413/0003:26, 8488/0004:102, 8413/0003:126, 8488/0004:87, 8496/0003:87, 8496/0003:82, 8496/0003:86, 8488/0004:97, 8488/0004:119, 8496/0003:12, 8413/0003:17, 8496/0001:30.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – Planuojamoje teritorijoje žemės sklypuose, kurių kadastriniai Nr.: 8496/0001:6 (16,2300 ha), Šakių r. sav., Valių k.– 1 vnt.; Nr. 8413/0003:111 (12,5000ha) Šakių r. sav., Būblelių k. – 2 vnt.; Nr. 8413/0003:164 (36,3000 ha)

Šakių r. sav., Būblelių k. – 2 vnt.; Nr. 8488/0004:119 (11,9300 ha) Šakių r. sav., Pavasijų k. – 1 vnt.; Nr. 8488/0004:102 (22,1300 ha) Šakių r. sav., Pavasijų k.– 2 vnt.; Nr. 8496/0001:143 (1,5800 ha) Šakių r. sav., Žėglių k. – 1 vnt.; Nr. 8413/0003:116 (12,8100 ha) Šakių r. sav., Būblelių k.– 1 vnt. Nr. 8496/0003:11 (28,8000 ha) Šakių r. sav., Raugalų k. – 2 vnt.; Nr. 8496/0001:271 (1,0800 ha) Šakių r. sav., Jurgbūdžių k.– 1 vnt.; Nr. 8496/0003:29 (11,2000 ha) Šakių r. sav., Ramoniškių k. – 1 vnt.; Nr. 8496/0001:60 (9,0000 ha) Šakių r. sav., Valių k. – 1 vnt.; Nr. 8496/0001:30 (4,4800 ha) Šakių r. sav., Valių k.– 1 vnt.; Nr. 8496/0003:87 (21,1800 ha) Šakių r. sav., Paberžupių k. – 2 vnt.; Nr. 8496/0003:86 (56,1200 ha) Šakių r. sav., Raugalų k. – 3 vnt.; Nr. 8413/0003:126 (34,4200 ha) Šakių r. sav., Būblelių k.– 3 vnt.; Nr. 8488/0004:97 (28,7000 ha) Šakių r. sav., Ašmoniškių k.– 2 vnt.; Nr. 8496/0001:21 (6,0000 ha) Šakių r. sav., Valių k.– 1 vnt. numatoma įrengti iki 75 MW (32 vnt.) galios vėjo elektrinių parką (toliau VE). Planuojama ūkinės veiklos (toliau PŪV) vieta parinkta įvertinus alternatyvių vietų numatomai ūkinei veiklai vykdyti. Įvertintos gamtinės sąlygos (reljefas, vyraujančių vėjų kryptys, kraštovaizdis), esama infrastruktūra (galimybė prisijungti prie elektros tinklų bei esamo kelių tinklo), atsižvelgta į galimą ūkinės veiklos padėtį urbanizuotų (gyvenamųjų), saugomų teritorijų ir teritorijų, kuriose yra istorinių, kultūros arba archeologinių vertybių, atžvilgiu. Atsižvelgus į aukščiau išvardintus kriterijus bei į tai, jog PŪV neprieštarauja Šakių raj. bendrajam planui ir parengtam Aukštybinių statinių (inžinerinių statinių – vėjo elektrinių ir jų grupių, bei elektroninio ryšio perdavimo bokštų, stiebų) išdėstymo Šakių rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano sprendiniams, teritorija parinkta kaip tinkama numatomai ūkinei veiklai vykdyti. Vadovaujantis "Aukštybinių statinių (inžinerinių statinių – vėjo elektrinių ir jų grupių, bei elektroninio ryšio perdavimo bokštų, stiebų) išdėstymo Šakių rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano sprendiniais" (toliau - "SP"), planuojama ūkinė veikla (vėjo elektrinių statyba ir eksploatacija) patenka į SP parinktas tinkamiausias vėjo energetikai plėtoti zonas. Pagal SP sprendinius, planuojama ūkinė veikla patenka į "A" zoną. A1 zona yra tarp Pavasijų ir Žėglių kaimų. Jos plotas 2,3 km². Atstumas iki artimiausios Žvirgždaičių gyvenvietės - 2,3 km, atstumas iki Veršių kaimo gyvenvietės - 4 km. Atstumas iki artimiausių pavienių gyvenamų sodybų - 200 m. Zonos viduje jokių pastatų nėra. Zonos viduje yra 10 kV orinės elektros linijos ir gruntiniai vietinės reikšmės keliai. Rengiant detaliuosius planus ir numatant konkrečias vietas vėjo jėgainėms turi būti įvertintos šių linijų ir kelių apsaugos zonos arba šie įrenginiai turi būti iškeliami. Ši zona pietine dalimi ribojasi su rajoninės reikšmės keliu - 3820. Planuojant vėjo jėgainės turi būti laikomasi 20 m apsaugos zonos nuo šio kelio briaunos. Ši zona rytine dalimi ribojasi su 35 kV elektros linija. Rengiant detaliuosius planus ir numatant konkrečias vietas vėjo jėgainėms turi būti įvertinta šios elektros perdavimo linijos apsaugos zonos. Minimalus atstumas nuo vėjo elektrinės iki elektros perdavimo linijos kraštinio laido preliminariai vertinamas 100 m, bet neturi būti mažesnis nei 1,5 vėjo elektrinės rotorius skersmens. A2 zona yra tarp Žvirgždaičių gyvenvietės ir Žėglių kaimo. Jos plotas - 0,4 km². Atstumas iki artimiausios Žvirgždaičių gyvenvietės - 1,4 km. Atstumai iki pavienės artimiausios gyvenamos sodybos - 1 km. Zonos viduje jokių pastatų ar statinių nėra. Ši zona šiaurine dalimi ribojasi su rajoninės reikšmės keliu - 3820. Planuojant vėjo jėgainės turi būti laikomasi 20 m apsaugos zonos nuo šio kelio briaunos. A3 zona yra tarp Žvirgždaičių ir Užsienių gyvenviečių. Jos plotas - 12,8km². Atstumas iki artimiausios Žvirgždaičių gyvenvietės – 1,5 km, iki Užsienių - 1,6 km, iki Būblelių - 0,8 km. Atstumas iki artimiausių pavienių gyvenamų sodybų - 200 m. Zonos viduje jokių pastatų nėra. Zonos viduje yra 10 kV orinės elektros linijos ir gruntiniai vietinės reikšmės keliai. Rengiant detaliuosius planus ir numatant konkrečias vietas vėjo jėgainėms turi būti įvertintos šių linijų ir kelių apsaugos zonos arba šie įrenginiai turi būti iškeliami. Ši zona šiaurine dalimi ribojasi su rajoninės reikšmės keliu - 3820. Planuojant vėjo jėgainės turi būti laikomasi 20 m apsaugos zonos nuo šio kelio briaunos. Ši zona vakarine dalimi ribojasi su 110 kV

elektros perdavimo linija. Rengiant detaliuosius planus ir numatant konkrečias vietas vėjo jėgainėms turi būti įvertinta šios elektros perdavimo linijos apsaugos zonos. Minimalus atstumas nuo vėjo elektrinės iki elektros perdavimo linijos kraštinio laido preliminariai vertinamas 100 m, bet neturi būti mažesnis nei 1,5 vėjo elektrinės rotoriaus skersmens. A5 zona yra tarp Tarpučių ir Būblelių gyvenviečių. Jos plotas - 1,1 km². Atstumas iki artimiausios Tarpučių gyvenvietės - 600 m, iki Būblelių - 1 km. Atstumas iki artimiausių pavienių gyvenamųjų sodybų - 250 m. Zonos viduje jokių pastatų nėra. Zonos viduje yra gruntiniai vietinės reikšmės keliai. Rengiant detaliuosius planus ir numatant konkrečias vietas vėjo jėgainėms turi būti įvertintos šių kelių apsaugos zonos arba jie turi būti iškeliami. Ši zona rytine dalimi ribojasi su rajoninės reikšmės keliu - 1912. Planuojant vėjo jėgaines turi būti laikomasi 20 m apsaugos zonos nuo šio kelio briaunos. Ši zona vakarine dalimi ribojasi su 110 kV elektros perdavimo linija. Rengiant detaliuosius planus ir numatant konkrečias vietas vėjo jėgainėms turi būti įvertinta šios elektros perdavimo linijos apsaugos zonos. Minimalus atstumas nuo vėjo elektrinės iki elektros perdavimo linijos kraštinio laido preliminariai vertinamas 100 m, bet neturi būti mažesnis nei 1,5 vėjo elektrinės rotoriaus skersmens. A6 zona yra tarp Tarpučių ir Žvirgždaičių gyvenviečių. Jos plotas - 1,4 km². Atstumas iki artimiausios Tarpučių gyvenvietės - 700 m, iki Žvirgždaičių - 3,2 km. Atstumas iki artimiausių pavienių gyvenamųjų sodybų - 200 m. Numatoma, kad šią zoną perspektyvoje kirs magistralinis dujotiekis. Šiam dujotiekiui trasa nėra nužymėta ir teritorijos jai nėra rezervuotos. Todėl rengiant detaliuosius planus perspektyvinio magistralinio dujotiekio įvertinti nėra galimybės. Zonos viduje yra gruntiniai vietinės reikšmės keliai. Rengiant detaliuosius planus ir numatant konkrečias vietas vėjo jėgainėms turi būti įvertintos šių kelių apsaugos zonos arba jie turi būti iškeliami. Ši zona vakarine ir pietine dalimi ribojasi su rajoninės reikšmės keliu - 1912. Planuojant vėjo jėgaines turi būti laikomasi 20 m apsaugos zonos nuo šio kelio briaunos. Esama pagrindinė žemės sklypų paskirtis - žemės ūkio, teritorijos neužstatytos, vyrauja ariamos žemės plotai. Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų rengimo metu numatomo sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: žemės ūkio paskirtis bus keičiama į kitos paskirties žemę – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos naudojimo būdą. Žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektas su tikslu pakeisti pagrindinę tikslinę naudojimo paskirtį bus rengiamas tik žemės sklypo daliai, kuriai buvo sudaroma nuomos sutartis t.y. 0,15 ha kiekvienam VE taškui. Žemės sklypai, kuriuose planuojama VE statyba, inžineriniu požiūriu yra neišvystyti. Vėjo elektrinių statybos bei eksploatavimo metu numatoma naudoti automobilių transportą. Privažiavimai prie vėjo elektrinių numatomi esamais vietiniais keliais, kurie pagal poreikį bus rekonstruojami – tokiu sprendiniu siekiamas teritorijos optimizavimas (rekonstruojant senus kelius bus užtikrinamas ekologinis, socialinis bei ekonominis aplinkos gerinimo efektas).

Numatoma statyti 32 vėjo elektrines, kurių vienos nominali galia nuo 2 MW iki 3,6 MW. Numatomų statyti vėjo elektrinių bokšto aukštis – 75-145 m (priklauso nuo taško reljefinių parametrų), rotoriaus skersmuo – 82-131 m, bendras planuojamas vėjo elektrinės aukštis iki 210 m. Pagaminta elektros energija požeminiais kabeliais bus tiekama į numatomą įrengti aukštinančią transformatorinę pastotę, kuri bus pajungta į artimiausias elektros oro linijas. Elektrinių valdymas - distancinis, bevielis. Numatomų vėjo elektrinių pagrindiniai techniniai duomenys:

<i>Kilmės šalis:</i>	Danija	Danija	Danija
<i>Kompanija:</i>	Siemens	Siemens	GE WIND ENERGY
<i>Modelis:</i>	SWT 3.6-120	SWT 2.3-113	GE 2.5-120

<i>Generatoriaus tinklo dažnis:</i>	50 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
<i>Nominalioji galia:</i>	3,600 kW	2,300 kW	2,500 kW
<i>Statinio aukštis:</i>	iki 210 metrų (bokštas iki 145 m)	iki 210 metrų (bokštas iki 145 m)	iki 210 metrų (bokštas iki 145 m)
<i>Rotoriaus skersmuo:</i>	120 m	113 m	120 m
<i>Stabdymo vėjo greitis:</i>	25 m/s	25 m/s	25 m/s

Planuojamos ūkinės veiklos metu atliekų susidarymas nenumatomas. Nedideli kiekiai metalo ir mišrių statybinių atliekų gali susidaryti numatomų vėjo elektrinių įrengimo – statybos metu, pamatų statybos darbų metu. Šios atliekos bus komplektuojamos į specialius konteinerius ir pagal sutartis su atliekų tvarkytojais išvežamos tolimesniam tvarkymui. Pavojingų cheminių medžiagų planuojamos ūkinės veiklos metu naudoti ir saugoti nenumatoma. Pagal pateikiamas VE gamintojų technines charakteristikas, planuojamų vėjo elektrinių sukeliamas triukšmo lygis prie rotoriaus gondolos esant 10 m/s vėjo greičiui sudaro apie 100 dB(A), priklausomai nuo VE modelio. Vėjo elektrinių sklaidžiamo triukšmo modeliavimas atliktas priimant, kad vienu metu visu galingumu veikia visos parke esančios vėjo elektrinės t.y. vertintas maksimalus VE parko apkrovimas. Triukšmo modeliavimas atliktas WindPRO programa (2.9.269) įvertinant maksimalų VE parko apkrovimą. Maksimalaus sukeliama triukšmo modeliavimui priimtos šios parko darbo sąlygos:

- kiekvienos VE sklaidžiamo triukšmo lygis 106,0 dB(A), modeliuojamas GE WIND ENERGY GE 2.5-120-2.500 tipo vėjo elektrinės;
- vienu metu veikia visos planuojamos VE;
- skaičiuojamas vėjo greitis 10 m/s;
- menčių skersmuo 120 m;
- bokšto aukštis 139 m.

Nustatytas bendras triukšmo lygis artimiausių sodybų teritorijoje sudarys:

<i>Sodyba</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Triukšmas, dBA</i>	40,3	36,2	38,1	41,2	38,4	39,1	43,4	38,3	37,2	41,8	37,6	35,1	41,7	41,6	36,9	37,5

Nustatyti prognostiniai triukšmo lygiai artimiausiose sodybose neviršija HN 33:2011 ribinių triukšmo lygio reikšmių nakties metu (22-6 val.). Pastabos: VE viršnorminė triukšmo zona (toliai VTZ) techniniu projektu formuojama ir tvirtinama tik gavus sklypo, ant kurio patenka VTZ zona, savininko raštišką sutikimą. VE triukšmo sklaidos skaičiavimai bus konkretizuojami techninio projekto rengimo metu. Vėjo elektrinės sudaromo elektromagnetinio lauko spinduliavimas neigiamo poveikio žmonių sveikatai neturės, nes sveikatai įtaką darantis elektromagnetinio lauko stiprumas susidarytų tik greta aukštos įtampos elektros transformavimo ir perdavimo įrenginių bei greta elektros generatoriaus vėjo elektrinėje, kuris būtų 75-145 m aukštyje. Pagal atliktus modeliavimo rezultatus atsižvelgiant į vidutinę saulės spindėjimo trukmę bei vietos sodybų išsidėstymą matome, kad planuojamo parko bokštų šešėliavimas neviršys leistinos 30 val./metus ribos gyvenamųjų sodybų teritorijoje. VE parko tikėtinas šešėliavimas gyvenamųjų sodybų teritorijoje:

<i>Sodyba</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<i>Šešėliavimas, val./metus</i>	14:57	6:59	8:45	23:38	7:48	9:55	10:28	5:56	3:37	25:13	21:51	8:35	19:19	23:25	10:23	14:50

Vėjo elektrinių eksploatacijai vanduo nenumatomas naudoti, nuotekos nebus išleidžiamos. Planuojamos teritorijose paviršinės (lietaus) nuotekos bus nuvedamos nuo suformuotų paviršių.

Paviršinių nuotekų kiekiai bus nežymūs, taršos šaltiniai eksploatacijos metu nenumatomi. Paviršinis vanduo nuo kelių bus nuvedamas per paviršinio vandens nuleistuvus į rekonstruoto drenažo surinktuvus. Planuojamoje vėjo elektrinių teritorijoje esančius melioracijos sistemos įrenginius numatoma rekonstruoti arba atstatyti pažeistus statybos metu pagal parengtą melioracijos sistemų projekto dalies sprendinius. Planuojamos ūkinės veiklos metu, į aplinkos orą gali patekti teršalai iš transporto priemonių, atvyksiančių į objektą. Tačiau numatomas automobilių skaičius per parą gali sudaryti 0-2. Nesant kriterijų vertinti aplinkos oro teršalų skyrius plačiau nenagrinėjamas. Vykdoma ūkinė veikla neigiamo poveikio dirvožemio taršai ir erozijai neturės. PŪV numatomos vietos dominuojanti litologija – molis. Numatomoje vietoje šlaitų nėra, todėl ūkinės veiklos eksploataavimo metu erozijos suaktyvėjimas nenumatomas. Planuojamoje teritorijoje, vertinant paminklotvarkiniu aspektu, saugotinių vertybių ar jų fragmentų, o taip pat istorinės reikšmės ir nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra. Artimiausi kultūros paveldo objektai: (Kodas 23139) - Sodybos vieta, vadinama Staugaityne Šakių r. sav., Tupikų k. (Žvirgzdaičių sen.) – apie 2888 m į pietryčius nuo artimiausios planuojamos VE.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Remiantis Valstybinės Saugomų Teritorijų Tarnybos kadastro duomenimis numatytos planuoti teritorijos nepatenka į Valstybės saugomų draustinių, rezervatų, „Natura 2000“ ar kitų saugotinių teritorijų ribas. Artimiausios saugomos ir/ ar „Natura 2000“ teritorijos: Novos hidrografinis draustinis nuo artimiausios numatomos planuoti VE nutolęs apie 350 metrų, Šešupės kraštovaizdžio draustinis nuo artimiausios numatomos planuoti VE nutolęs apie 4,9 km. Vadovaujantis Gamtos tyrimų centro Ekologijos instituto Paukščių ekologijos laboratorijos mokslo darbuotojo pateikta išvada, dėl planuojamos ūkinės veiklos galimo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir saugomoms bei migruojančioms paukščių rūšims, planuojama ūkinė veikla – 75 MW suminės galios vėjo elektrinių parkas Šakių rajone – neturės reikšmingo poveikio nei arčiausiai esančioms ES svarbos teritorijoms – Novaraičio ir Širvintos upės slėnio PAST, nei saugomoms Europos Bendrijos svarbos paukščių rūšims – griežlėms, gervėms ir upinėms žuvėdroms, nei perinėms šalyje saugomoms paukščių rūšims, nei migruojančių paukščių sancaupoms bei tranzitu praskrendantiems paukščių srautams.

6. Kas ir dėl kokių priežasčių pateikė motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos iš vadą Marijampolės visuomenės sveikatos centras (toliau Marijampolės VSC) 2014-07-28 raštu Nr. 5D-1523 pateikė pasiūlymą Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Marijampolės skyriui, dėl UAB „Žvirgzdaičių energija“ planuojamos ūkinės veiklos 75 MW galios vėjo elektrinių parko poveikio aplinkai vertinimo atrankos išvados persvarstymo. Nurodydamas, kad planuojamai ūkinei veiklai pagal Specialiųjų žemes ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemes ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, 61¹ punkto reikalavimus turi būti nustatytos sanitarinės apsaugos zonos (toliau - SAZ) atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą (toliau PNSV), kad PVSV gali būti atskiras arba poveikio aplinkai vertinimo dalis vadovaujantis Sanitarines apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“, 6.1 punktu.

7. Poveikio aplinkai vertinimo dalyviai, kurie dalyvavimo peržiūrint atrankos išvadą Marijampolės apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos atstovas Vitas Iškauskas, Marijampolės VSC atstovai Aušra Skripkaitienė, Agnė Brazaitytė, Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Marijampolės skyriaus vedėjas Česlovas Vyzas ir šio skyriaus vyresnioji specialistė Asta Brusokienė. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritorinio padalinio atstovai į atrankos išvados persvarstymą neatvyko ir savo nuomonę pateikė 2014-08-27 raštu Nr. (9.38-M)2M-390, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Planuojamos ūkinės veiklos PAV subjektų, planuojamos ūkinės veiklos užsakovų, visuomenės ir atsakingos institucijos susitikimas motyvuotų pasiūlymų ir atrankos išvados persvarstymas (toliau posėdis) įvyko 2014-08-28 10⁰⁰ val. Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamento patalpose, Dariaus ir Girėno 4, Marijampolėje. Marijampolės apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos atstovas posėdžio metu pritarė priimtai išvadai, kad planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. PAV dokumento rengėjas 2014-08-25 raštu informavo, kad PVSV bus atliekamas atskirai. UAB „Aplinkos vadyba“ 2014-08-26 raštu informavo apie pradėtą rengti PVSV ataskaita. Posėdžio metu nutarta: Marijampolės VSC savo išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos PAV pateiks raštu.

8. Pastabos, pasiūlymai

8.1. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

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

8.3. Vykdydamas planuojamą ūkinę veiklą nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 19992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343.

8.4. Tolesniuose PŪV planavimo etapuose atlikti PVSV procedūras, kurių metu bus nustatyta PŪV sanitarinė apsaugos zona.

9. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

9.1. PAV subjektai – Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritorinis padalinys, Marijampolės apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdyba, Marijampolės VSC, Šakių rajono savivaldybės administracija pritaria dėl neprivalomo planuojamos ūkinės veiklos PAV. Pradėta rengti PVSV ataskaita

9.2. Vėjo elektrinės sudaromo elektromagnetinio lauko spinduliavimas neigiamo poveikio žmonių sveikatai neturės, nes sveikatai įtaką darantis elektromagnetinio lauko stiprumas susidarytų tik greta aukštos įtampos elektros transformavimo ir perdavimo įrenginių bei greta elektros generatoriaus vėjo elektrinėje, kuris būtų 75-145 m aukštyje.

9.3. Pagal atliktus modeliavimo rezultatus atsižvelgiant į vidutinę saulės spindėjimo trukmę bei vietos sodybų išsidėstymą, kad planuojamo parko bokštų šešėliavimas neviršys leistinos 30 val./metus ribos gyvenamųjų sodybų teritorijoje.

9.4. Pagal atliktus modeliavimo rezultatus triukšmo lygiai artimiausiose sodybose neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų ribinių triukšmo lygio reikšmių gyvenamojoje aplinkoje.

9.5. Planuojamos ūkinės veiklos numatoma vietovė – tai intensyvios žemdirbystės plotai, kuriuose biologinė įvairovė menka. Atsižvelgiant į dabartinės intensyvios žemdirbystės išvystytą technologiją (arimui naudojama agrarinė, sunkiasvorė technika, pesticidai ir kt.), kuri neigiamai veikia vietinę biologinę įvairovę, galima teigti, kad Planuojama ūkinė veikla – vėjo elektrinių eksploatacija – vietinei florai-faunai žymios įtakos neturės, nes tai stacionarus, nedidelį žemės plotą užimantis, aukštuminis, neteršiantis aplinkos statinys.

9.6. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyti darbai nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

9.7. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija atitinka Aukštybinių statinių (inžinerinių statinių – vėjo elektrinių ir jų grupių, bei elektroninio ryšio perdavimo bokštų, stiebų) išdėstymo Šakių rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano sprendinius.

9.8. Numatytos poveikį mažinančios priemonės: nakties metu planuojamos vėjo elektrinės gali dirbti sumažintu apsisukimų greičiu ir galingumu, taip sumažinant triukšmo lygį; siekiant sumažinti šešėliavimo poveikį, VE gamintojas numato šešėliavimo mažinimo kompiuterines programos integravimą į VE kontrolės sistemą.

10. Priimta galutinė atrankos išvada – UAB „Žvirgždaičių energija“ planuojamai ūkinei veiklai 75 MW galios vėjo elektrinių parko statybai ir eksploatacijai Šakių rajone, Kudirkos Naumiesčio sen. Tarpučių k., Rudžių k., Ašmoniškių k., Žvirgždaičių sen. Murinų k., Raugalų k., Valių k., Jurgbūdžių k., Sintautų sen. Pavasijų k., Paberžupių k., žemės sklypuose (kad. Nr. 8413/0002:256, 8413/0003:164, 8413/0003:15, 8496/0001:139, 8413/0002:45, 8413/0002:272, 8413/0003:111, 8496/0003:11, 8496/0001:60, 8496/0001:271, 8496/0001:6, 8413/0003:26, 8488/0004:102, 8413/0003:126, 8488/0004:87, 8496/0003:87, 8496/0003:82, 8496/0003:86, 8488/0004:97, 8488/0004:119, 8496/0003:12, 8413/0003:17, 8496/0001:30), poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei 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“, nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Ši galutinė atrankos išvada gali būti skundžiama Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo gavimo dienos Lietuvos Respublikos bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Marijampolės skyriaus vedėjas

Česlovas Vyzas

Česlovas Vyzas, telefono Nr.8 343 97802, el.p. ceslovas.vyzas@aaa.am.lt

**TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO 2014-09-03 RAŠTO NR. (15.4)-A4-
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

UAB „Žvirgždaičių energija“
Konstitucijos pr. 9-41, 09308 Vilnius
Tel. 8 5 2101297

Šakių rajono savivaldybės administracijai
Bažnyčios g. 4, 71120 Šakiai
el.p. sakiai.sav@is.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centrai
A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė
el.p. info@marijampolesvsc.sam.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Stoties g.59, 68230 Marijampolė
el.p.marijampole.pgv@vpgt.lt

*Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam
padaliniui*
Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
el.p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui