

16 PRIEDAS.

Visuomenės pasiūlymas gautas PAV ataskaitos viešinimo metu, atsakymas į jį,
pakvietimas į supažindinimą su PAV ataskaita

ALMA KERTENIENĖ

(vardas ir pavardė)

Dičiūnų g. 28, Pušalotas, Pasvalio r. sav., +37061813147, kertenienea@gmail.com

(adresas, telefonas, el. p. adresas)

Poveikio aplinkai vertinimo rengėjui
UAB „Ekostruktūra“
info@ekostruktura.lt

2022-10-13

Kopija
Aplinkos apsaugos agentūrai
aaa@gamta.lt

DĖL PASIŪLYMŲ IR PASTABŲ PATEIKIMO DĖL UAB „NORD WIND PARK“ PLANUOJAMŲ VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO PASVALIO R. SAV. PUŠALOTO SEN. PAPIŠKIŲ, DIČIŪNŲ, PALĖVENIŲ, TOLIŪNŲ KAIMUOSE STATYBOS IR EKSPLOATAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS

Susipažinus su UAB „NORD WIND PARK“ planuojamų vėjo elektrinių parko Pasvalio r. sav, Pušaloto sen. Papiškių, Dičiūnų, Palėvenių, Toliūnų kaimuose statybos ir eksploatavimo poveikio aplinkai vertinimo (PAV) ataskaita (toliau – ataskaita), teikiu pastabas ir pasiūlymus:

1. Planuojamos VE17 ir VE19 patenka į patikimo geoekologinio potencialo rajoninės reikšmės migracijos koridorių, besidriekiantį Amatos upelio slėniu.

2. Amatos upei artimiausia VE17 yra numatoma apie 26 m atstumu, VE19 apie 28 m, VE23 apie 266 m atstumu. Amatos upės vandens telkinio apsaugos zonos plotis yra 100 m, todėl VE17 ir VE19 atsiduria vandens telkinio apsaugos zonoje.

3. Amatos upės ruože ir kituose gretimuose ruožuose vykdomas Aplinkos apsaugos agentūros suplanuotas upių ruožų renatūralizavimo projektas. Ūkininkai ir žemių savininkai 2021m. pasirašė sutikimus dėl leidimo privažiuoti. Projekto tikslas - sureguliuotų upių ruožuose įgyvendinti renatūralizavimo priemones, sukursiančias įvairesnes hidromorfologines vandens telkinio sąlygas, kurios sukurs palankesnes gyvenimo sąlygas biologinei įvairovei upėse ir taip prisidės gerinant vandens telkinių būklę. Tai niekaip nesuderinama su VE statyba 26 m ar 28 m atstumu nuo Amatos upės.

4. Ataskaitoje minima, kad paukščių ir šikšnosparnių tyrimai buvo vykdomi planuojamo VE parko teritorijoje: Pušaloto mstl., Mikoliškio k., Smilgelių k., Molynėsk., Lavėnų k., Stumbriškio k., Toliūnų k., tačiau neminimi Dičiūnų, Papiškių, Palėvenių kaimai, nors didžiausias VE skaičius planuojamas Dičiūnų ir Papiškių kaimuose. Būtent šiuose kaimuose yra daug senų sodybų, kuriose gyvena šikšnosparniai ir kiti paukščiai.

5. Ataskaitoje nėra aptariama Pušaloto Šv. apašt. Petro ir Povilo bažnyčia, kaip architektūrinis sakralinis paveldas. Ši bažnyčia statyta 1639m., perstatyta 1708m., aukštis apie 15m. Šventorių juosia akmenų mūro tvora. Šventoriuje stovi mūrinė varpinė. Ataskaitoje nėra nei vizualinio vertinimo, nei fotofiksacijų. Juk turi būti siekiama, kad vėjo elektrinės nedominuotų ir vizualiai neterštų bei neužgožtų kultūros paveldo objektų.


6. Ataskaitoje minima, kad vėjo elektrinės planuojamos 0,84-3,8 km. nuo Pušaloto miestelio. Tai netiesa, kadangi iki gyvenamojo namo Dičiūnų g. 28, Pušalote atstumas iki VE17 yra 773 m, o iki Panevėžio g. gyvenamųjų namų - dar mažesnis. Ataskaitoje pažymima, kad „dominavimo zona sieks 0-1 km. Vėjo elektrinės matymo lauke dominuos dėl didelio mastelio, iš esmės keis artimiausios aplinkos vaizdą, bus aiškiai matomas vėjaračio judėjimas. Reikšmingiausiai vėjo elektrinės bus matomos tame pačiame elektrinių fone 1 km spinduliu, kur apgyvendinimas retas“. Tačiau kaip apgyvendinimas gali būti retas, jeigu dalis teritorijos yra Pušaloto miestelio teritorija?


7. Vertinant triukšmą neatsižvelgiama, kad VE18 yra planuojama šalia Kooperatinės bendrovės „Agropartneris“ grūdų sandėlių ir džiovyklos, kuri taip pat yra triukšmo, girdimo Pušaloto miestelyje, šaltinis ir triukšmas sumuos.

8. Taip pat nepažymėta, kad Panevėžio gatvė yra rajoninis kelias Nr.3005.

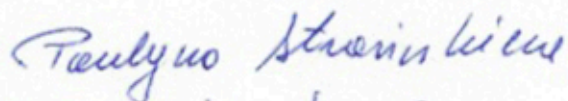
PASIŪLYMAS. Kadangi VE17 ir VE18 yra planuojamos teritorijose, kuriose VE statyba leidžiama numatant priemones pasekmių prevencijai, o mums, Pušaloto gyventojams, šios elektrinės bus ir triukšmo, ir šešėlių šaltinis, siūlome šiame nedideliame žemės plote šalia Pušaloto miestelio ir Mikoliškio gyvenvietės vėjo elektrinių VE17, VE18, VE19 nestatyti. Gal būtų galima statyti saulės elektrines.

Pušaloto miestelio ir Mikoliškio gyvenvietės gyventojai pageidaujame susipažinti su triukšmo ir šešėliavimo vertinimu konkrečioms gyvenamosioms aplinkoms, atsiduriančioms arčiausiai VE.

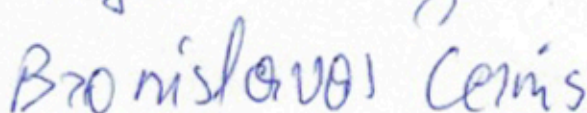

(parašas)

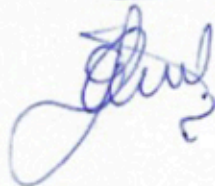

(vardas ir pavardė)













ekoStruktura It <ekostruktura.lt@gmail.com>

laiškas su pasiūlymais

3 laiškai(-ų)

Alma Kertenienė <kertenienea@gmail.com>
Kam: info@ekostruktura.lt

2022 m. spalio 16 d. 14:06

 Del UAB NORD WIND PARK (2) (2).pdf
8769K

EKOstruktura <info@ekostruktura.lt>
Kam: Alma Kertenienė <kertenienea@gmail.com>

2022 m. spalio 17 d. 12:19

Laba diena,

Jūsų pasiūlymą gavome, jis bus aptartas numatomo viešo susirinkimo metu ir Jums taip pat bus atsakyta į pasiūlymus raštu.

Kviečiame jus į viešo supažindinimo su Ataskaita susirinkimą, kuris įvyks hibridiniu būdu 2022 m. spalio 19 d. 17:00 val. Pušaloto seniūnijos patalpose (adresu Joniškėlio g. 16 a, Pušalotas) ir taip pat internetinės vaizdo transliacijos būdu panaudojus šią nuorodą: <https://cutt.ly/MC3BdeH> arba paspaudus susirinkimo nuorodą, nurodytą www.ekostruktura.lt puslapyje.

Taip pat norime jus informuoti, kad Pušaloto seniūnijoje esanti vietos bendruomenė gaus iš projekto realią finansinę (piniginę naudą), kadangi pagal 2022-07-08 Proveržio paketu priimtas Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo pataisas, statytojai turės kasmet dalintis pelnu su bendruomenėmis, nes įstatyme yra numatyta metinė gamybos įmoka 0,0013 euro už kilovatvalandę (prašome žiūr. įstatymą čia: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/42149c90f87211ecbfe9c72e552dd5bd?jfwid=qt54c8wy4>).

Ona Samuchovienė

Direktorė



UAB "Ekostruktūra"

T: +370 607 23980

E: info@ekostruktura.ltw: www.ekostruktura.lt

Biuras: Studentų g. 67-410, 51392 Kaunas

Registr. adresas: Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas

PAV, atrankos, PVSV ir SAZ ribų nustatymas, SPAV. Triukšmo, oro, kvapų modeliavimas, kraštovaizdžio vertinimas.

2022-10-16, sk, 14:06 Alma Kertenienė <kertenienea@gmail.com> rašė:

EKOstruktura <info@ekostruktura.lt>
Kam: Alma Kertenienė <kertenienea@gmail.com>

2022 m. lapkričio 3 d. 15:01

Laba diena,

teikiame atsakymą į 2022-10-13 gautus pasiūlymus ir pastabas.

Primename, kad jūsų pasiūlymai ir mūsų pateiktas atsakymų raštas yra PAV ataskaitos sudėtinė dalis, todėl šiuos dokumentus matys ir derinančios institucijos.

Ona Samuchovienė

Direktorė

UAB "Ekostruktūra"

T: +370 607 23980

E: info@ekostruktura.lt



w: www.ekostruktura.lt

Biuras: Studentų g. 67-410, 51392 Kaunas

Registr. adresas: Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas

PAV, atrankos, PVSV ir SAZ ribų nustatymas, SPAV. Triukšmo, oro, kvapų modeliavimas, kraštovaizdžio vertinimas.

[Cituojamas tekstas paslėptas]



Rastas Atsakymas suinteresuotai visuomenei (Almai Kernetienei)_2022-11-03.pdf

2126K

Alma Kertenienė
Dičiūnų g. 28, Pušalotas,
Pasvalio r.sav.
El. paštas kerteniene@gmail.com

2022-11-03 Nr. 22-418

**DĖL GAUTŲ PASIŪLYMŲ IR PASTABŲ DĖL UAB „NORD WIND PARK“
PLANUOJAMO VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO PUŠALOTO SENIŪNIJOJE POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS**

2022 m. spalio 13 d. el. paštu buvo gauti pasiūlymai ir pastabos dėl vykdomo poveikio aplinkai vertinimo planuojamai ūkinei veiklai - UAB „NORD WIND PARK“ planuojamų vėjo elektrinių parko Pasvalio r. sav., Pušaloto sen. Papiškių, Dičiūnų, Palėvenių, Toliūnų kaimuose kaimuose statybai ir eksploatavimui.

1. Informacija pateikta teisinga, VE17 ir VE19 patenka į gamtinio karkaso teritoriją, tačiau jos reglamentų nepažeis. Gamtinio karkaso nuostatose yra numatyta, kad vėjo elektrinės gali būti statomos tokiose teritorijose, jei kitaip nėra numatyta planavimo dokumentuose. Tokio apribojimo nėra.
2. Vandens telkinio apsaugos zonoje vėjo elektrinių statyba nėra draudžiama, tai reglamentuoja Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. Negalime vėjo elektrinių statyti tik pakrantės apsaugos juostoje, todėl vėjo elektrinių vietos parinktos taip, kad į jas nepatektų. PAV ataskaitoje pateikta teisinga informacija, VE17, VE19, VE23 šiuo aspektu gali būti statomos ten, kur yra numatytos.
3. Vėjo elektrinės nėra taršus objektas, todėl jos neturės įtakos vandens kokybei, vandens telkinių būklei. Renatūralizavimo projektui, biologinės įvairovės sąlygoms upėse vėjo elektrinės netrukdytų, kadangi jos nebus statomos nei vandens telkinyje, nei pakrantės apsaugos juostoje, o numatomos ten, kur teisės aktais nėra draudžiamos.
4. Ornitologinius tyrimus atliko Ornitologų draugija pagal sutartį su PŪV organizatoriumi. Ornitologų draugijoje dirba reikalingą kvalifikaciją įgiję specialistai, kurie atliko tyrimus visoje teritorijoje ir pateikė išvadas, rekomendacijas dėl vėjo elektrinių statybos, priemonių šikšnosparniams, kurios montuojamos į vėjo elektrines.
5. Pagal Kultūros vertybių registrą Pušaloto Šv. apaštalų Petro ir Povilo bažnyčia – nėra kultūros paveldo vertybė. Bažnyčią galima būtų priskirti prie poveikio kraštovaizdžiui, tačiau jis yra reglamentuotas pagal nuo 2022-07-08 teisės aktą (Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymą), todėl vertinti vizualinį poveikį bažnyčiai nėra pagrindo.
6. Vėjo elektrinių parkas numatomas laukuose, žemės ūkio paskirties teritorijose ir iki 1 km daugiausia vyrauja dirbami laukai ir vyrauja pavieniai gyvenamieji namai (pagal PAV ataskaitoje atliktą analizę). Toliau ataskaitoje yra rašoma ir apie Pušalotą. Tačiau atsižvelgiant į pastabą dėl Pušaloto miestelio ir siekiant išvengti klaidinančio sakinio ataskaitoje yra pataisomamas/patikslinamas sakinytis, nebenurodant termino „kur apgyvendinimas retas“.
7. Bendrovė „Agropartneris“ yra privati įmonė, viešai prieinamų duomenų apie įmonėje esančius triukšmo šaltinius nėra, todėl nėra galimybės juos įvertinti.

Triukšmo vertinimui reikalingi triukšmo šaltinių skaičius, vietos, padėtys virš žemės paviršiaus, skleidžiami triukšmo lygiai bei veikimo laikai.

Artimiausia gyvenama sodyba, bendrovės „Agropartneris“ atžvilgiu, nutolusi ~520 metrų adresu Pušalotas, Dičiūnų g. 28. Vėjo elektrinių skleidžiamo triukšmo modeliavimas prie blogiausių sąlygų parodė, kad garso slėgis šioje sodyboje siektų 38,3 dB(A). Suminis triukšmo lygis pasireiškia tik tuo atveju, jei dviejų triukšmo šaltinių garso slėgiai skaičiuojamame taške (šiuo atveju artimiausia sodyba adresu Pušalotas, Dičiūnų g. 28) yra artimi, o skirtumas nesiekia 10 dB(A). Kuo mažesnis skirtumas, tuo didesnis suminis triukšmas pasireiškia, o skirtumui esant „nuliui“, triukšmo lygis (bendras, suminis) gali padidėti maksimaliai 3dB(A), todėl darant blogiausias prielaidas, maksimalus galimas triukšmo lygis, kuriuo metu pasireiškia maksimaliai galimas suminis triukšmas, gyvenamojoje aplinkoje gali siekti 41,3 dB(A). Nepaisant to, viršijimų pagal HN 33 nėra prognozuojami. Griežčiausias taikomas ribinis dydis siekia 45 dB(A).

8. Valstybinės reikšmės kelias Nr. 3005 nėra analizuojamas. Kelią atvaizduoja žemėlapiuose naudojamas maps.lt pagrindas.

PAV ataskaitoje triukšmo analizė parodė, kad planuojamos (PŪV) VE labiausiai paveiktų artimiausią gyvenamą aplinką esančią už ~499 m adresu Skaičiavimais nustatyta, kad didžiausias triukšmo lygis nakties periodu siektų 41,3 dB(A). Tuo tarpu likusios sodybos nutolusios didesniu atstumu, todėl triukšmo lygiai bus mažesni. Visų rezultatų pateikimas neturi prasmės, kadangi vertinimo eigos nekeičia. Skaičiavimų rezultatai atsispindi pateiktuose žemėlapiuose.

Atsakant į pateiktą prašymą nestatyti trijų vėjo elektrinių (VE17, VE18, VE19), nes jos ir triukšmo, ir šešėlių šaltinis, atlikta PAV analizė parodė, kad nenustatyta grėsmių, dėl kurių šios jėgainės negalėtų būti statomos: triukšmo norma neviršijama, šešėliai Lietuvoje nėra reglamentuoti, tačiau remiantis gerąja užsienio praktika yra rekomenduojama neviršyti 30 val. per metus, todėl su užsakovu suderinta, jog į VE bus įdiegtas automatinis šešėliavimo stabdymo mechanizmas (shadow shut-down) ir šešėliavimo mažinimo kompiuterinė programa integruota į vėjo jėgainių kontrolės sistemą.

Atsižvelgiant į tai, kad gyventojai pageidauja susipažinti su triukšmo ir šešėliavimo vertinimu konkrečioms gyvenamosioms aplinkoms, atsiduriančioms arčiausiai VE, pridėdame detalizuotas lenteles.

PAV ataskaitos triukšmo ir šešėlių modeliavimo poveikio dalys taip pat yra papildytos lentelėmis, todėl galite susipažinti su Aktualia ataskaitos versija, kuri teikiama derinimui institucijoms viešinama www.ekostruktura.lt puslapyje, po skelbimu visuomenei.

1. Lentelė. Projektinės akustinės aplinkos skaičiavimo rezultatai

Sodybos adresas	Rezultato vieta	Triukšmo lygis Lnaktis dB(A)
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Papiškių k. 1	40 m atstumu nuo namo	41,6
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Stumbriškio k., Liepų g. 1	40 m atstumu nuo namo	38,9
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Stumbriškio k., Liepų g. 11	Prie namo (sklypo nėra)	37,5
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Toliūnų k., Lėvens g. 25	40 m atstumu nuo namo	40,3

Sodybos adresas	Rezultato vieta	Triukšmo lygis Lnaktis dB(A)
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Palėvenių k. 1 ir 2	40 m atstumu nuo namų	40,8
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Papiškių k. 10	40 m atstumu nuo namų	39,3
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Papiškių k. 9,	40 m atstumu nuo namų	40,0
Pasvalio r. sav., Pušalotas, Panevėžio g. 43	Sklypo riba	41,3
Pasvalio r. sav., Pušalotas, Panevėžio g. 41	Sklypo riba	40,5
Pasvalio r. sav., Pušalotas, Dičiūnų g. 28	Sklypo riba	38,3
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Dičiūnų k. 9	40 m atstumu nuo namo	38,8
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Dičiūnų k. 7	40 m atstumu nuo namo	40,8
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Dičiūnų k. 6	Sklypo riba	41,0
Panevėžio r. sav., Pajstrio sen., Niurkonių k. 2	Sklypo riba	39,0
Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Alyvų g. 16	Sklypo riba	40,2
Pasvalio r. sav., Pumpėnų sen., Smilgelių k., Smilgelių g. 2	Sklypo riba	35,3
Pasvalio r. sav., Pumpėnų sen., Smilgelių k., Smilgelių g. 6A	Sklypo riba	>35
Ribinė vertė pagal HN 33:2011		45 dB(A)

2. Lentelė. Sodybų sąrašas, kurioms prognozuojami šešėliavimo trukmės viršijimai

Eil. Nr.	Adresas	Priskirtas Nr. skaičiavimuose	Rezultatas		Ribinė vertė val./metus	Viršijimo dydis metuose	
			Val.	Min.		val.	min.
1	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Toliūnų k., Lėvens g. 23	M	35	6	30	5	6
2	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Toliūnų k., Lėvens g. 25	L	46	10	30	16	10
3	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Palėvenių k. 2	J	41	48	30	11	48
4	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Palėvenių k. 2	K	41	58	30	11	58
5	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Stumbriškio k., Liepų g. 1	Q	37	53	30	7	53
6	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Stumbriškio k., Liepų g. 1B	R	44	5	30	14	5
7	Pasvalio r. sav., Pušalotas, Panevėžio g. 41	H	36	56	30	6	56

UAB EKOSTRUKTŪRA

Uždaroji akcinė bendrovė „Ekostruktūra“, Raudondvario pl. 288A-9, LT-47164 Kaunas, tel. +370 607 23980, el. p. info@ekostruktura.lt, www.ekostruktura.lt, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304230247, PVM kodas LT100010120715

Eil. Nr.	Adresas	Priskirtas Nr. skaičiavimuose	Rezultatas		Ribinė vertė val./metus	Viršijimo dydis metuose	
			Val.	Min.		val.	min.
8	Pasvalio r. sav., Pušalotas, Panevėžio g. 43	I	55	38	30	25	38
9	Pasvalio r. sav., Pušalotas, Panevėžio g. 45	G	47	49	30	17	49
10	Pasvalio r. sav., Pušalotas, Panevėžio g. 47	F	42	10	30	12	10
11	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Ramioji g. 12	U	31	54	30	1	54
12	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Ramioji g. 10	V	34	55	30	4	55
13	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Ramioji g. 8	W	31	30	30	1	30
14	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Ramioji g. 6	X	31	46	30	1	46
15	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Ramioji g. 4	Y	31	31	30	1	31
16	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Ramioji g. 2	Z	30	56	30	0	56
17	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Kalno g. 12	E	31	36	30	1	36
18	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Taikos g. 10	AB	42	5	30	12	5
19	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Mikoliškio k., Taikos g. 8	AC	35	4	30	5	4
20	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Dičiūnų k. 6	A	64	30	30	34	30
21	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Dičiūnų k. 7	B	64	36	30	34	36
22	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Dičiūnų k. 8	C	43	40	30	13	40

Direktorė

Ona Samuchovienė