

22 PRIEDAS.

Aplinkos apsaugos agentūros pastabos PAV ataskaitai



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, https://aaa.lrv.lt/  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekostruktūra“ <i>Siunčiama per e. pristatymą</i>	2023- Į 2023-07-25	Nr.(30-2)-A4E- Nr. 23-554
----------------------------------------------------------	-----------------------	------------------------------

UAB „Vašuokėnų vėjas“  
el. p. anyksciuevejas@gmail.com

### **DĖL UAB „VAŠUOKĖNŲ VĖJAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – IKI 250 MW GALIOS VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO ANYKŠČIŲ R. SAV., TROŠKŪNŲ SEN., KANAPYNĖS, PELYŠĖLIŲ I, SURDEGIO, NAUJASĖDŽIO, VIDUGIRIŲ, PELYŠĖLIŲ II, GERKIŠKIŲ, PIENAGALIO, LATAVĖNŲ, MOTIEJŪNŲ, DUBRIŠKIO, PAKAPĖS K., KARČEKŲ VIENSĖDYJE, VIEŠINTŲ SEN., ANTALINOS, PUTINO, MEDINŲ, LAIČIŲ, MALDEIKIŲ, ČIUNKIŲ, JUODŽGALIO, GRIEŽIONIŲ K. STATYBOS IR EKSPLOATAVIMO, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS**

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra), išnagrinėjusi pateiktą UAB „Vašuokėnų vėjas“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – iki 250 MW galios vėjo elektrinių parko Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Kanapynės, Pelyšėlių I, Surdegio, Naujasėdžio, Vidugirių, Pelyšėlių II, Gerkiškių, Pienagalio, Latavėnų, Motiejūnų, Dubriškio, Pakapės k., Karčekų viensėdyje, Viešintų sen., Antalinos, Putino, Medinų, Laičių, Maldeikių, Čiunkių, Juodžgalio, Griežionių k. statybos ir eksploatavimo – poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą (toliau – PAV ataskaita), įvertinusi poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvadas dėl PAV ataskaitos ir PŪV poveikio aplinkai, vadovaudamasi Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (2022-01-20 – 2022-07-07 galiojusios suvestinės redakcijos) (toliau – PAV įstatymas) 11 straipsnio 1 dalies 1 punktu, teikia motyvuotus reikalavimus pataisyti ir papildyti PAV ataskaitą:

1. Planuojamo vėjo elektrinių parko dalis yra šalia Kupiškio r. sav. teritorijos ribos. Nuo Kupiškio r. sav. teritorijos ribos vėjo elektrinės Nr. 1 statybos vieta nutolusi apie 230 m atstumu, žemės sklypas, kuriame bus statoma minėta vėjo elektrinė, ribojasi su Kupiškio r. sav. teritorija. Vadovaujantis Tvarkos aprašo <sup>1</sup> 1 priedo 6 punktu, „<...>jeigu planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos plotas yra kitų administracinių teritorinių vienetų gretimybėje, aprašoma visų besiribojančių administracinių teritorinių vienetų teritorijų naudojimo paskirtis pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus“. Prašome atitinkamai papildyti PAV ataskaitą.

2. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 priedo 16 punktu pateikite preliminarią informaciją apie PŪV metu naudojamas chemines medžiagas – vėjo elektrinių mechanizmų veiklai užtikrinti naudojamus eksploatacinius skysčius (pvz. alyvas, aušinimo skystį).

3. PAV ataskaitos 66 psl. teigiama, kad numatoma statyti „<...>dvidešimt devynių vėjo elektrinių parką<...>“. Prašome patikslinti informaciją.

<sup>1</sup> Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2022-03-11 – 2022-08-02 galiojusi suvestinė redakcija) (toliau – Tvarkos aprašas).

4. PAV ataskaitos 2.6.2. papunktyje nurodoma, kad „*Tokiu būdu, sodybose bus tikrinama, kad šešėliavimo laikas neviršytų nustatytų 30 valandų per metus ir nedarytų neigiamo poveikio gyvenamosios aplinkos kokybei. Įdiegus šešėlio stabdymo mechanizmą, projektuojamos vėjo elektrinės sparnų rotacijos sukeliama neigiamo šešėliavimo poveikio, gyvenamosiose paskirties teritorijoje nebūtų*“. Prašome patikslinti informaciją, nurodant, ar yra planuojamas pakartotinis šešėliavimo sklaidos modeliavimas (ar kiti tyrimai), siekiant nustatyti jau eksploatuojamų vėjo elektrinių sukuriamą šešėliavimo poveikį gyvenamosioms aplinkoms. Taip pat prašome patikslinti informaciją apie numatomą įdiegti šešėliavimo mažinimo sistemą (angl. *shadow shut-down*). Patikslinkite, ar ši priemonė bus taikoma visam eksploatuojam vėjo elektrinių parkui bendrai, ar tik atskiroms, pagal nustatytą poreikį, pavienėms vėjo elektrinėms.

5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus duomenis, šešiuose sklypuose nustatytos elektros tinklų apsaugos zonos. Pagal Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo dokumento, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2016 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. 1-TS-322 „Dėl Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“, sprendinius, atstumai nuo aukštos įtampos oro linijų iki planuojamų inžinerinių statinių ar jų elementų turi būti nustatomi vadovaujantis Energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintomis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis: „*Horizontalusis atstumas tarp vėjo elektrinės išilginės bokšto ašies ir 35 kV ir aukštesnės įtampos oro linijos kraštinio laido, turi būti ne mažesnis kaip pusantro vėjo elektrinės vėjaračio skersmens, jei oro linijoje yra įrengti vibroslopintuvai ir trys su puse vėjo elektrinės vėjaračio skersmens, jei oro linijoje neįrengti vibroslopintuvai*“. Prašome įvertinti elektros perdavimo linijų apsaugos zonas, įvertinant reglamentuotus atstumus tarp aukštos įtampos oro linijų ir vėjo elektrinių.

6. Atkreipiame dėmesį, kad į planuojamo UAB „Vašuokėnų vėjas“ vėjo elektrinių parko artimą aplinką (5 km spinduliu) patenka dalis kito suplanuoto UAB „Raguvėlės vėjas“<sup>2</sup> vėjo elektrinių parko vėjo elektrinių. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 7 punktu, PAV metu, atsižvelgiant į naujausią aktualią informaciją, nustatomas, apibūdinamas ir įvertinamas galimas suminis poveikis. Atitinkamai prašome papildyti PAV ataskaitą pagrindžiant, ar nenumatomas galimas suminis (triukšmo, šešėliavimo) dviejų vėjo elektrinių parko poveikis.

7. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 77.3 papunkčiu, visuomenei skelbiamoje informacijoje turi būti nurodomas „*PAV dokumentų rengėjo arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus interneto svetainės adresas su konkrečia aktyvia nuoroda į paskelbtą ataskaitą (nuoroda turi būti veikianti iki Agentūra priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, jei ataskaita pataisoma ar papildoma, turi būti paskelbta atnaujinta ataskaitos versija)*“. Pagal UAB „Ekostruktūra“ interneto svetainėje pateikiamą informaciją negalima nustatyti, kokia PAV ataskaitos versija yra skelbiama dokumentų rengėjo svetainėje, nes nėra nurodyta, ar ataskaita buvo atnaujinta/pildyta.

8. Pagal Tvarkos aprašo 79 papunktį, suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, gauti iki viešo visuomenės supažindinimo su ataskaita pradžios, taip pat pateikti jo metu, yra registruojami; parengiamas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimas, kuris, kaip ir protokolai, yra įtraukiamas į ataskaitos priedą apie visuomenės informavimą ir dalyvavimą PAV procedūrose. Pagal PAV ataskaitos prieduose pateiktą suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimą, susirinkimo metu gauti visuomenės pasiūlymai nėra užregistruoti.

9. Taip pat atkreipiame dėmesį, kad neteisingai nurodytas poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas (vadovautis 2022-01-20 – 2022-07-07 galiojusia PAV įstatymo suvestine redakcija).

---

<sup>2</sup> Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2022-10-13 raštu Nr. (30-2)-A4E-11242 „Sprendimas dėl vėjo elektrinių parko Anykščių r. sav., Troškūnų sen. statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai“ priimtu sprendimu dėl PUV atitikimo aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimams.

Kilus neaiškumams dėl pastabų siūlome kreiptis į specialistą rengusį atsakymą, kad vyktų efektyvus bendravimas ir vienodas situacijos vertinimas.

Prašome Jūsų pataisyti ir papildyti PAV ataskaitą pagal aukščiau pateiktas pastabas ir pateikti Agentūrai pakartotinam nagrinėjimui, vadovaujantis PAV įstatymo 11 straipsnio 3 dalimi. Turi būti pateikta pataisytos ir papildytos PAV ataskaitos aktuali redakcija, nes vadovaujantis Tvarkos aprašo 87 punktu, Agentūra privalės PAV ataskaitą paskelbti visuomenei susipažinti savo interneto svetainėje.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

Taršos prevencijos departamento direktorė

Dalė Amšiejienė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL UAB „VAŠUOKĖNŲ VĖJAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – IKI 250 MW GALIOS VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO ANYKŠČIŲ R. SAV., TROŠKŪNŲ SEN., KANAPYNĖS, PELYŠĖLIŲ I, SURDEGIO, NAUJASĖDŽIO, VIDUGIRIŲ, PELYŠĖLIŲ II, GERKIŠKIŲ, PIENAGALIO, LATAVĖNŲ, MOTIEJŪNŲ, DUBRIŠKIO, PAKAPĖS K., KARČEKŲ VIENSĖDYJE, VIEŠINTŲ SEN., ANTALINOS, PUTINO, MEDINŲ, LAIČIŲ, MALDEIKIŲ, ČIUNKIŲ, JUODŽGALIO, GRIEŽIONIŲ K. STATYBOS IR EKSPLOATAVIMO, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2023-08-18 Nr. (30-2)-A4E-8517
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Dalė Amšiejienė, Direktorė, Taršos prevencijos departamentas
<b>Sertifikatas išduotas</b>	DALĖ AMŠIEJIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2023-08-18 14:30:31 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2023-08-18 14:30:42 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-05-09 10:03:02 – 2026-05-08 10:03:02
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	DBSIS, versija 3.5.73.4
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-08-18 14:56:04)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2023-08-18 14:56:04 DBSIS

Suformuota: 2023 m. rugpjūčio 18 d. 14:58

Suformavo: Vyriausiasis specialistas Eglė Kazlauskienė

## Siunčiamasis dokumentas

<b>Registracijos duomenys</b>						
Būsena	Registruota					
Registracijos data	2023-08-18					
Registracijos numeris	(30-2)-A4E-8517					
Dalinys	Projektų vertinimo skyrius					
Dokumento siuntimo būdas	E.pristatymas					
Dokumento rubrika						
Registras	A4E: Siunčiamų dokumentų registras					
Byla	2023: 22.136 Mr: Susirašėjimo su Lietuvos Respublikos institucijomis, juridiniais ir fiziniais asmenimis teritorijų planavimo, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, poveikio aplinkai vertinimo, statinių projektų tikrinimo klausimais dokumentai					
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai					
Registratorius	Vyriausiasis specialistas Eglė Kazlauskienė					
Elektroninis dokumentas	Taip					
Darbu eiga	ab265f20df2711ec896ce4ce736f8047					
<b>Dokumento informacija</b>						
Siuntėjai	Aplinkos apsaugos agentūra					
Gavėjai	UAB "Ekostruktūra", 304230247, UAB "Vašuokėnų vėjas", 304960164					
Gavėjas (pristatymo būdas)	UAB "Ekostruktūra", 304230247 UAB "Vašuokėnų vėjas", 304960164					
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas Artūras Torkelis					
Dokumentą derino	Projektų vertinimo skyriaus vyriausioji specialistė pavaduojanti vyriausiąją specialistę Skirmantę Stankevičienę Laima Prudnikovienė (nuo 2023-08-16 iki 2023-08-18, pavaduojamas Vyriausiasis specialistas Skirmantė Stankevičienė), Skyriaus vedėjas Živilė Vainienė					
Dokumentą pasirašė	Direktorė Dalė Amšiejienė					
Antraštė	DĖL UAB „VAŠUOKĖNŲ VĖJAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – IKI 250 MW GALIOS VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO ANYKŠČIŲ R. SAV., TROŠKŪNŲ SEN., KANAPYNĖS, PĖLYŠĖLIŲ I, SUĖDEGIO, NAUJASĖDŽIO, VIDUGIRIŲ, PELYŠĖLIŲ II, GERKIŠKIŲ, PIENAGALIO, LATAVĖNŲ, MŪTIEJŪNŲ, ĖUBRIŠKIO, PAKAPĖS K., KĀRĖKŲ VIENSĖDYJE, VIEŠINTŲ SEN., ANTALINOS, PUTINO, MEDINŲ, LAIČIŲ, MALDEIKIŲ, ČIUNKIŲ, JUODŽGALIO, GRIEŽIONIŲ K. STATYBOS IR EKSPLOATĀVIMO, PŌVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS					
Dokumento rūšis	RAŠTAS					
Laikinas Nr.	35214025					
<b>Susieti dokumentai</b>						
Pradinis dokumentas (1)						
AS-6096	2023-07-25	DĖL PAV SPRENDIMO PRIĖMIMO PLANUOJAMAI ŪKINEI VEIKLAI - UAB „VAŠUOKĖNŲ VĖJAS“ PLANUOJAMŲ VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE, TROŠKŪNŲ IR VIEŠINTŲ SENIŪNIJOSE STATYBAI IR EKSPLOATAVIMUI	RAŠTAS	Vykdoma	Vyriausiasis specialistas Artūras Torkelis	2023-08-18
Užduotys (1)						
32648461	2023-07-26	Užduotis		Baigta	Vyriausiasis specialistas Artūras Torkelis	2023-08-18
<b>ADOC</b>						

<b>Pastabos UAB VAŠUOKĖNŲ VĖJAS.adoc</b>		
Pastabos UAB VAŠUOKĖNŲ VĖJAS.docx		
<b>Priedai</b>		
<b>Pridedami dokumentai</b>		
<b>Pasibaigę darbai</b>		
Projektų vertinimo skyriaus vyriausioji specialistė pavaduojanti vyriausiąją specialistę Skirmantę Stankevičienę Laima Prudnikovienė (nuo 2023-08-16 iki 2023-08-18, pavaduojamas Vyriausiasis specialistas Skirmantė Stankevičienė)	2023-08-18 13:26:31	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:
Skyriaus vedėjas Živilė Vainienė	2023-08-18 13:34:42	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:
Direktorė Dalė Amšiejienė	2023-08-18 14:30:42	Pasirašyta versija 3.0. Pastabos:
Vyriausiasis specialistas Eglė Kazlauskienė	2023-08-18 14:53:13	Registruotas dokumentas: A4E: Siunčiamų dokumentų registras 2023: 22.136 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos institucijomis, juridiniais ir fiziniais asmenimis teritorijų planavimo, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, poveikio aplinkai vertinimo, statinių projektų tikrinimo klausimais dokumentai

23 PRIEDAS.

Atsakymai į Aplinkos apsaugos agentūros pastabas



Aplinkos apsaugos agentūrai  
El. p. [aaa@gamta.lt](mailto:aaa@gamta.lt)

2023-09-01 Nr. 23-578  
Į 2023-08-18 Nr. (30-2)-A4E-8517

## **DĖL PATAISYTOS UAB „VAŠUOKĖNŲ VĖJAS“ PLANUOJAMO VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS**

Teikiame pagal pastabas pataisytą UAB „Vašuokėnų vėjas“ planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – iki 250 MW galios vėjo elektrinių parko Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Kanapynės, Pelyšėlių I, Surdegio, Naujasėdžio, Vidugirių, Pelyšėlių II, Gerkiškių, Pienagalio, Latavėnų, Motiejūnų, Dubriškio, Pakapės k., Karčekų viensėdyje, Viešintų sen., Antalinos, Putino, Medinų, Laičių, Maldeikių, Čiunkių, Juodžgalio, Griežionių k. statybos ir eksploatavimo – poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą

Žemiau pateikiamos pastabos ir atsakymai į jas.

### Aplinkos apsaugos agentūros pastabos:

*1 Pastaba.* Planuojamo vėjo elektrinių parko dalis yra šalia Kupiškio r. sav. teritorijos ribos. Nuo Kupiškio r. sav. teritorijos ribos vėjo elektrinės Nr. 1 statybos vieta nutolusi apie 230 m atstumu, žemės sklypas, kuriame bus statoma minėta vėjo elektrinė, ribojasi su Kupiškio r. sav. teritorija. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 1 priedo 6 punktu, „<...>jeigu planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos plotas yra kitų administracinių teritorinių vienetų gretimybėje, aprašoma visų besiribojančių administracinių teritorinių vienetų teritorijų naudojimo paskirtis pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus“. Prašome atitinkamai papildyti PAV ataskaitą.

**Atsakymas.** PAV ataskaita papildyta pagal pastabą. Veikla neprieštaruja Kupiškio rajono bendrajam planui, patvirtintam Kupiškio rajono savivaldybės tarybos 2013 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. TS-220. Pagal Kupiškio rajono bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį su PŪV besiribojančių ir artimoje aplinkoje esančių Kupiškio rajono teritorijų naudojimo paskirtis yra žemės ūkio teritorijos, kurios ateityje rekomenduojamos užsodinti mišku (Z2) bei miškų ūkio teritorijos (M2 ir M1 – tai reiškia privatūs ir valstybiniai miškai). Artimoje vėjo elektrinėms aplinkoje nėra numatyta gyvenamųjų teritorijų plėtra. Pagal Kupiškio rajono bendrojo plano Teritorijos inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo brėžinį, PŪV artimoje aplinkoje nėra numatyta apribojimų dėl kurių nebūtų galima statyti vėjo elektrinių.

Plačiau aprašyta, pateikti paveikslai PAV ataskaitos 1.2 skyriuje.

*2 pastaba.* Vadovaujantis Tvarkos aprašo 1 priedo 16 punktu pateikite preliminarią informaciją apie PŪV metu naudojamas chemines medžiagas – vėjo elektrinių mechanizmų veiklai užtikrinti naudojamus eksploatacinius skysčius (pvz. alyvas, aušinimo skystį).

**Atsakymas.** PAV ataskaita papildyta pagal pastabą (žiūr. 1.5 skyriuje). Vėjo elektrinių mechanizmų veiklai užtikrinti naudojami eksploataciniai skysčiai: vėjo elektrinių rotorijų ir transformatorinių pastočių alyva. Priklausomai nuo elektrinės modelio gali būti naudojamos pavarų dėžės alyvos, hidraulinės alyvos ir tepalai. Pavarų dėžės tepimui naudojama pavarų dėžių alyva, tepalas naudojamas ant pagrindinio rotoriaus veleno guolio, posūkio guolio, žingsnio pavaros krumpliaračių, ašmenų guolio ir generatoriaus guolio. Hidraulinis skystis naudojamas hidraulinėse sistemose menčių žingsniui valdyti. Pavarų dėžių alyvos yra gaminamos iš aukštos kokybės sintetinių bazių alyvų.

Tepalai mechanizmuose keičiami gamintojo nustatytu intervalu. Panaudotas tepalas/naftos produktai ištraukiamas ir supilamas į sandarias talpas, kurios išvežamos į pavojingų atliekų surinkimo įmones utilizacijai pagal sutartį su tokias atliekas turinčia teise tvarkyti įmone. Jei naftos produktai išsilietų elektrinės viduje, juos surenkama su specialia tepalo surinkimo medžiaga kaip pvz. Sealey SAP01. Naftos produktams iš vėjo elektrinės patekti į aplinką/dirvožemį nėra galimybės.

*3 pastaba.* 3. PAV ataskaitos 66 psl. teigiama, kad numatoma statyti „<...> dvidešimt devynių vėjo elektrinių parką<...>“. Prašome patikslinti informaciją.

**Atsakymas.** Techninė klaida patikslinta.

*4 pastaba.* PAV ataskaitos 2.6.2. papunktyje nurodoma, kad „Toku būdu, sodybose bus tikrinama, kad šešėliavimo laikas neviršytų nustatytų 30 valandų per metus ir nedarytų neigiamo poveikio gyvenamosios aplinkos kokybei. Įdiegus šešėlio stabdymo mechanizmo sistemą, projektuojamos vėjo elektrinės sparnų rotacijos sukeliama neigiamo šešėliavimo poveikio, gyvenamosiose paskirties teritorijoje nebūtų“. Prašome patikslinti informaciją, nurodant, ar yra planuojamas pakartotinis šešėliavimo sklaidos modeliavimas (ar kiti tyrimai), siekiant nustatyti jau eksploatuojamų vėjo elektrinių sukuriama šešėliavimo poveikį gyvenamosioms aplinkoms. Taip pat prašome patikslinti informaciją apie numatomą įdiegti šešėliavimo mažinimo sistemą (angl. shadow shut-down). Patikslinkite, ar ši priemonė bus taikoma visam eksploatuojam vėjo elektrinių parkui bendrai, ar tik atskiroms, pagal nustatytą poreikį, pavienėms vėjo elektrinėms.

**Atsakymas.** Pakartotinis modeliavimas /tyrimai galimi tik užsakovo iniciatyva, tuo atveju jei darbo projekte, statybų metu bus nutarta statyti kur kas mažesnės vėjo elektrinės (mažesni stiebo aukščiai, rotoriai) ir esant poreikiui patikslinami skaičiavimai siekiant patikslinti poveikio mastą. Tačiau praktika tokia, kad nauji modeliavimai nėra atliekami net tuo atveju, jei paaiškėtų, jog pastatytų vėjo elektrinių parametrai yra kur kas mažesni ir priemonės nėra reikalingos. Kitu atveju, jei bus pastatytos maksimalių parametrų vėjo elektrinės, modeliavimai taip pat nebūna atliekami, kadangi rezultatai būtų identiški. Tuo atveju, jei statomos mažesnių fizinių parametrų vėjo elektrinės, iš pirmo žvilgsnio atrodytų, jog tikslinga atlikti pakartotinius skaičiavimus siekiant nustatyti ar priemonių poreikis išlieka, tačiau priemonės būna įdiegtos į visų vėjo elektrinių operacinę sistemą ir per nuotolį yra valdomos gamintojo. Sistema yra sudedamoji vėjo elektrinių dalis.

Visose naujose vėjo elektrinėse (shadow shut-down) sistema yra įdiegta į elektrinių operacinę sistemą, todėl numatoma, kad priemonė (shadow shut-down) bus taikoma visam eksploatuojam vėjo elektrinių parkui bendrai.

*5 pastaba.* Pagal PAV ataskaitoje pateiktus duomenis, šešiuose sklypuose nustatytos elektros tinklų apsaugos zonos. Pagal Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo dokumento, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2016 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. 1-TS-322 „Dėl Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“, sprendinius, atstumai nuo aukštos įtampos oro linijų iki planuojamų inžinerinių statinių ar jų elementų turi būti nustatomi vadovaujantis Energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 „Dėl elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintomis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis: „Horizontalusis atstumas tarp vėjo elektrinės išilginės bokšto ašies ir 35 kV ir aukštesnės įtampos oro linijos kraštinio laido, turi būti ne mažesnis kaip pusantro vėjo elektrinės vėjaračio skersmens, jei oro linijoje yra įrengti vibroslopintuvai ir trys su puse vėjo elektrinės vėjaračio skersmens, jei oro linijoje neįrengti vibroslopintuvai“. Prašome įvertinti elektros perdavimo linijų apsaugos zonas, įvertinant reglamentuotus atstumus tarp aukštos įtampos oro linijų ir vėjo elektrinių.

**Atsakymas.** Statytojas, norėdamas pastatyti vėjo elektrines arčiau nei nurodyta Elektros linijų ir instaliacijos taisyklėse, privalės 35 kV ir aukštesnes oro linijas sukabeliuoti arba iškelti, tose vietose, kur nebūtų išlaikyti horizontalieji atstumai tarp vėjo elektrinių išilginės bokšto ašies ir oro linijų kraštinių laidų (kurie turi būti ne mažesni kaip pusantro vėjo elektrinės vėjaračio skersmens, jei oro linijoje yra įrengti vibroslopintuvai ir trys su puse vėjo elektrinės vėjaračio skersmens, jei oro linijose neįrengti vibroslopintuvai). Kad sukabeliuoti tokias elektros oro linijų atkarpas, statytojas privalės gauti AB „Litgrid“ sąlygas ir vadovaujantis jomis parengti techninius projektus elektros tinklų iškelimui/sukabeliavimui.

*6 pastaba.* Atkreipiame dėmesį, kad į planuojamo UAB „Vašuokėnų vėjas“ vėjo elektrinių parko artimą aplinką (5 km spinduliu) patenka dalis kito suplanuoto UAB „Raguvėlės vėjas“ 2 vėjo elektrinių parko vėjo elektrinių. Vadovaujantis Tvarkos aprašo 7 punktu, PAV metu, atsižvelgiant į naujausią aktualią informaciją, nustatomas, apibūdinamas ir įvertinamas galimas suminis poveikis. Atitinkamai prašome papildyti PAV ataskaitą pagrindžiant, ar nenumatomas galimas suminis (triukšmo, šešėliavimo) dviejų vėjo elektrinių parko poveikis.

**Atsakymas.** PAV ataskaitos 2.6.1 ir 2.6.2 skyriai papildyti pagal pastabą. Suminis triukšmo, šešėliavimo poveikis nepasireikš dėl pakankamai didelių atstumu tarp vėjo elektrinių. Remiantis ekspertine patirtimi, suminis triukšmas pasireiškia esant labai mažam (keliems šimtams metrų) atstumui. Remiantis triukšmo sklaidos žemėlapiais, akivaizdžiai matyti, kad viršnorminė triukšmo zonos dydis nuo artimiausios VE planuojamam parkui siekia mažiau kaip 200 metrų, o už mažiau kaip 700 m nuo VE triukšmo lygis mesnis kaip 35 dB(A). Šiuo konkrečiu atveju atstumas tarp artimiausių VE yra ~2,4 km.

Tuo tarpu 30 val. šešėliavimo zonos dydis link pietryčių ir pietvakarių (šešėlių „liežuviai“) siekia mažiau kaip 750 m, o į šiaurę ir pietus dar mažiau, dėl saulės judėjimo projekcijos VE atžvilgiu. Praktikoje analizuojamos visos VE kurios nutolusios 2 km ir mažesniu atstumu, kadangi skaičiavimais yra nustatyta, kad būtent tokiu atstumu galimas suminis poveikis ir tik tuo atveju jei yra „dėkingas“ VE išdėstymas. Šiuo konkrečiu atveju 2 km spindulių planuojamų VE nuo analizuojamų VE nėra.

*7 pastaba.* Vadovaujantis Tvarkos aprašo 77.3 papunkčiu, visuomenei skelbiamoje informacijoje turi būti nurodomas „PAV dokumentų rengėjo arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus interneto svetainės adresas su konkrečia aktyvia nuoroda į paskelbtą ataskaitą (nuoroda turi būti veikianti iki Agentūra priims sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, jei ataskaita pataisoma ar papildoma, turi būti paskelbta atnaujinta ataskaitos versija)“. Pagal UAB „Ekostruktūra“ interneto svetainėje pateikiamą informaciją negalima nustatyti, kokia PAV ataskaitos versija yra skelbiama dokumentų rengėjo svetainėje, nes nėra nurodyta, ar ataskaita buvo atnaujinta/pildyta.

**Atsakymas.** Internetiniame puslapyje, viešinama atnaujinta/pataisyta ataskaitos versija. Puslapyje informacija patikslinta nurodant, kad viešinama atnaujinta ataskaita, nurodyta atnaujinimo data (žiūr. <https://ekostruktura.lt/informacija-apie-parengta-iki-250-mw-galios-vejo-elektriniu-parko-anyksciu-rajono-savivaldybeje-troskunu-seniunijos-kanapyntes-pelyseliu-i-surdegio-naujasedzio-vidugiriu-pelyseliu-ii-gerkiski/>).

*8 pastaba.* Pagal Tvarkos aprašo 79 papunktį, suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, gauti iki viešo visuomenės supažindinimo su ataskaita pradžios, taip pat pateikti jo metu, yra registruojami; parengiamas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimas, kuris, kaip ir protokolai, yra įtraukiamas į ataskaitos priedą apie visuomenės informavimą ir dalyvavimą PAV procedūrose. Pagal PAV ataskaitos prieduose pateiktą suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimą, susirinkimo metu gauti visuomenės pasiūlymai nėra užregistruoti.

**Atsakymas.** Susirinkimo metu nebuvo pateikta raštiškų pasiūlymų. Salėje, greta dalyvių registracijos lapų, kuriuose visi užsiregistravo, buvo padėti ir lapai pasiūlymams teikti, visuomenė informuota, kad gali teikti pasiūlymus raštu susirinkimo metu, tačiau visuomenė raštu pasiūlymų nepateikė. Buvo pateiktas tik abstraktus žodinis pasiūlymas/pamąstymas dėl autistų vaikų, nenurodant tikslesnių duomenų, pagal kuriuos būtų galima atsakyti ir įvertinti pasiūlymą (pasiūlymas užfiksuotas protokole). Atsižvelgiant į tai, kad dėl autistų vaikų jau buvo atsakyta vykusio susirinkimo metu, šis žodinis pasiūlymas į suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimą neįtrauktas ir nenagrinėtas.

Pridedama: pataisyta PAV ataskaita pdf ir word formatais.

Direktorė

Ona Samuchovienė



Direktorė Ona Samuchovienė el. p. [o.samuchoviene@ekostruktura.lt](mailto:o.samuchoviene@ekostruktura.lt), tel. +370 607 23980, mob. +370 676 08277

Aplinkosaugos vadovas Darius Pratašius El. p. [darius.pratasius@ekostruktura.lt](mailto:darius.pratasius@ekostruktura.lt), mob. +370 862 615 983