

**UAB „GG LTU V3“ VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO ĮRENGIMO IR EKSPLOATACIJOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS VIEŠO SVARSTYMO PASVALIO
RAJONO SAVIVALDYBĖJE SALOČIŲ IR KRINČINO SENIŪNIJOSE**

PROTOKOLAS

2024-12-02

Viešas visuomenės supažindinimo su ataskaita susirinkimas įvyko hibridiniu būdu 2024 m. lapkričio 28 d. 13:00 val. Krinčino seniūnijos salėje (adresu: Žalgirio g. 16, Krinčinas, LT-39463 Pasvalio r. sav.) ir internetinės vaizdo transliacijos būdu panaudojus šią nuorodą: <https://bit.ly/48hhHTr>

Viešame susirinkime tiek gyvai, tiek nuotoliniu būdu dalyvavo PAV dokumentų rengėjo (VšĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“ (toliau – PTPI)) atstovai, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (UAB „GG LTU V3“) atstovai, Krinčino seniūnijos seniūnas ir darbuotojai, gyventojai ir Saločių seniūnija, bei nuotoliniu būdu prisijungę suinteresuotos visuomenės atstovai. Viso susirinkime dalyvavo 34 dalyviai (12 salėje, 22 internetu). Prie protokolo pridėti salėje užsiregistravusių, bei dalyvavusių nuotoliniu būdu – dalyvių sąrašai.

Iki viešo susirinkimo pradžios, 2024-11-27 d. el. paštu buvo gautas 1 elektroninis laiškas iš suinteresuoto visuomenės atstovo.

PTPI atstovė Rosita Milerienė susirinkusiuosius informavo, kad susirinkimas vyksta hibridiniu būdu, t. y. ne tik šioje salėje, bet ir yra vykdoma vaizdo transliacija internetu, susirinkimas yra įrašomas. Visi, dar neužsiregistravę, dalyviai buvo pakviesti užsiregistruoti dalyvių registracijos sąrašė. Susirinkimo pradžioje buvo išrinkta susirinkimo pirmininkė – Rosita Milerienė (PAV dokumentų rengėjo atstovė) ir susirinkimo sekretorė – Jurgita Suzdaleva (PAV dokumentų rengėjo atstovė). Prieštaraujančių nebuvo.

Dalyviai buvo informuoti, kad visi suinteresuotų asmenų pasiūlymai registruojami – tiek gauti iki pristatymo, tiek pateikti jo metu. Jie bus apsvarstyti ir į juos bus atsakyta raštu. Pateiktų pasiūlymų įvertinimas kartu su šio pristatymo protokolu bus įtrauktas į poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitos priedą. Pageidaujantys gauti raštišką atsakymą į pateiktą pasiūlymą turi nurodyti savo elektroninio pašto ar pašto adresą, kuriuo gaus atsakymą. Dalyvių buvo paprašyta pasibaigus projekto ir PAV ataskaitos pristatymams užduoti klausimus, diskutuoti. Vadovaujantis PAV įstatymu ir PAV tvarkos aprašu, diskusijos metu visų kalbančių bei užduodančių klausimus ar asmenų teikiančių pasiūlymus, paprašyta prisistatyti vardu, pavarde. Informavo, kad vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašu ir jame numatyta tvarka per 5 darbo dienas po viešo susirinkimo bus parašytas protokolas, kuris bus įkeltas į VšĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“ tinklalapį, adresu:

<https://corpi.lt/index.php/pasvaliorve-pav/>

Susirinkimo darbotvarkė:

1. VE parko projekto pristatymas. Pasisakė planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis.
2. PAV ataskaitos pristatymas. Pasisakė VšĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“ (toliau – PTPI) atstovė Rosita Milerienė;
3. Susirinkimo dalyvių diskusija, klausimai-atsakymai.

Susirinkimo eiga:

1. UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis pristatė projektą, planuojamos ūkinės veiklos organizatorių UAB „GG LTU V3“, supažindino susirinkusiuosius su susirinkimo tikslu – UAB „GG

LTU V3“ planuojamos ūkinės veiklos – iki 45 vėjo elektrinių parko įrengimo ir eksploatacijos Pasvalio rajono savivaldybėje Saločių ir Krinčino seniūnijose poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos pristatymu visuomenei. Informavo, kodėl šis vėjo parkas planuojamas pasirinktoje teritorijoje Pasvalio r. sav.

2. VŠĮ PTPI, Rosita Milerienė pristatė parengtą PAV ataskaitą. Informavo, kad planuojama ūkinė veikla patenka į PAV įstatymo 1 priede išvardintas planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą. Remiantis PAV įstatymo 1 priedo 3.10.2 punktu – vėjo elektrinių statybai sausumoje, kai planuojama statyti 7 ar daugiau vėjo elektrinių – turi būti atliekamas pilnas PAV. Pristatė PAV procesą.

Buvo pristatytos PAV ataskaitoje išanalizuotos 45-ios VE išdėstymo analizuojamoje teritorijoje galimybės Pasvalio r. sav. (Saločių sen. 8 VE; Krinčino sen. 37 VE vietos), atsižvelgiant į esamą gyvenamąją aplinką, visuomeninės paskirties objektus, galimą poveikį visuomenės sveikatai, saugomas ir „Natura 2000“ teritorijas, kultūros vertybes, biologinę įvairovę, pristatyti PAV proceso dalyviai (poveikio aplinkai vertinimo subjektai, atsakingoji institucija – Aplinkos apsaugos agentūra, kuri priims sprendimą), visuomenė.

PAV ataskaitos pristatymo metu buvo aptarta PŪV teritorija, VE vietų parinkimo analizė, VE parko galingumas, parke planuojamų statyti VE galimi modeliai, jų techniniai-fiziniai parametrai. Dalyviai buvo supažindinti su VE parko įrengimo ir veiklos technologiniu procesu, PŪV atitikimu galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams (Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos bendrajam planui, LR atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymui). Buvo pateikta informacija, apie LR AIEĮ 49 str. 9 punktu reglamentuojamą atstumą iki gyvenamųjų pastatų 4 x stiebo aukštis (179 m), t. y. 716 m. Informuoti gyventojai, kad dėl VE įrengimo vietos galimybės, PŪV vystytojas turės gauti atitinkamų pastatų, patenkančių į 4 x stiebo aukščio atstumą, savininkų sutikimus, negavus raštiškų sutikimų PŪV toje vietoje negalės būti vykdoma.

Pristatė pagrindinius poveikio visuomenės sveikatai veiksnius: triukšmą ir šešėliavimą – kurie gali būti prognozuojami modeliuojant ir informavo, kad triukšmui įvertinti yra vadovaujama Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Paaiškino, kad VE yra stacionarus triukšmo šaltinis veikiantis visą parą, todėl jai yra taikomos griežčiausios ribinės vertės – nakties ribinis dydis 45 dBA. Pristatė, kad šešėliavimo poveikio vertinimui Lietuvoje sukurtų ir patvirtintų metodikų ar higienos normų nėra, todėl šešėliavimo poveikis vertinamas pagal Vokietijos normatyvus. Informavo, apie poveikio mažinimo priemones, kurios bus taikomos konkrečiai VE.

Kiti veiksniai, galintys turėti poveikį visuomenės sveikatai: elektromagnetinė spinduliuotė, infragarsas, vibracija – yra matuojami, Lietuvoje kol kas tokių matavimų nėra, PAV ataskaitoje šie veiksniai įvertinti pagal mokslinius straipsnius bei analogiškuose veikiančiuose parkuose surinktus duomenis.

Pristatė atliktus gamtinės aplinkos komponentų vertinimus, t. y. poveikis paviršinio ir požeminio vandens telkiniams, aplinkos orui ir klimatui, saugomoms ir „Natura 2000“ teritorijoms, vietovės augalijai, saugomoms paukščių, augalų, gyvūnų rūšims, paukščiams ir šikšnosparniams, kraštovaizdžiui, kultūros vertybėms, aptarė naudotas vertinimo metodikas.

VŠĮ PTPI, Monika Pelėdienė pristatė planuojamoje VE parko teritorijoje atliktus paukščių stebėjimų, perėjimo ir veisimosi vietų nustatymo rezultatus. Pagal atliktų tyrimų duomenis, numatytas priemones numatomam poveikiui sumažinti.

VŠĮ PTPI, Rosita Milerienė pristatė planuojamoje VE parko teritorijoje atliktus šikšnosparnių tyrimus, PŪV teritorijoje sutinkamas šikšnosparnių rūšis, galimą VE parko poveikį šikšnosparniams bei numatytas priemones numatomam poveikiui sumažinti.

Baigdamą PAV ataskaitos pristatymą, pristatė planuojamo projekto naudas ir rizikos vertinimą, PAV ataskaitoje išnagrinėtą galimą avarių ir ekstremaliųjų situacijų eksploatuojant VE parką poveikį, pasiūlytus sprendimus kaip šio poveikio išvengti. Informavo, kad rizikos vertinimui aktualūs iki ~320 m atstumu esantys pastatai ir statiniai, patenkantys į galimą VE bokštų griūties zoną. Pristatė tolimesnes PAV procedūras.

Susirinkimo dalyvių diskusija, klausimai-atsakymai.

Visuomenės atstovas uždavė keletą klausimų PŪV vystytojui:

1. Buvo klausama, ar jau yra maždaug žinoma kokiais keliais bus transportuojama VE įranga? Su kuo yra derinami kelių statybos klausimai dėl kelio būklės pagerinimo?

UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis atsakė, kad ši informacija šiame etape dar nėra aiški. Kelius parinks tuomet, kai bus rezervuoti VE parko pajėgumai. Tačiau susirinkusiuosius informavo, kad bus naudojami vietinės reikšmės savivaldybės keliai, kurių būklė prieš VE parko statybų etapą bus peržiūrima ir pagal poreikį jie bus sustiprinti. Prie statomų VE bus tiesiami privažiavimo keliai, jų įrengimas bus derinamas su ūkininkais, bus ieškoma abiem pusėm geriausių sprendimų. Projektavimo stadijoje VE gamintojai nustato reikalavimus keliams. Dėl vietinės reikšmės kelių derinamasi su savivaldybėmis, seniūnijomis per kurių teritoriją planuojamas VE transportavimas. Stengiamasi vengti jėgainių transportavimo per gyvenvietes. Po projekto įgyvendinimo pagerinta kelių būklė paliekama.

2. Buvo klausama, apie VE vežamų dalių išmatavimus, nes aktualu kaip bus su pakelės želdiniais, jei bus vykdomas VE transportavimas per kelią, kuris yra apaugęs medžiais ir jų lajos eina virš kelio?

UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis atsakė, kad būtų gerai iš anksto žinoti apie kokią konkrečią vietą yra kalbama. Paprašė atsiųsti šią informaciją. Pateikė VE parko pavyzdį, kaip Jurbarko rajone, Įmonė dėjo visas pastangas, kad pakelės želdiniai būtų išsaugoti, nors ir turėjo leidimą pakelės želdinius išpjauti. Kelias buvo įrengtas suderinus su vietos ūkininkais, per jų žemes.

3. *Visuomenės atstovas* domėjosi apie dulketumą, jo mažinimą, kontaktus kur kreiptis, jei reikalingas kelio drėkinimas darbų metu?

UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis atsakė, kad VE parko statybų metu, prie VE parko teritorijos būna informaciniai stendai, kuriuose pateikiami kontaktai ir esant poreikiui, jais galima kreiptis. Statybas vykdanči įmonė reaguos ir spręs šias problemas.

4. *Visuomenės atstovas* pakomentavo, kad regionas yra jautrioje karsto zonoje, gyventojai turi 17-18 m gylio gėlo vandens gręžinius karstinėje zonoje ir domėjosi, kokia galima rizika gruntinio vandens gręžiniams? Domėjosi apie galimą poveikį ir tyrimus požeminio vandens sluoksniui?

UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis atsakė, kad projektavimo etapo pradžioje nustatyta tvarka yra daromi inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, gręžiami tyrimų gręžiniai, atitinkamai parenkamas pamatas vėjo elektrinei toje vietoje. Atliktų tyrimų pagrindu daromos išvados apie VE įrengimo technines galimybes ir technologinius sprendimus, tam kad išvengti galimo neigiamo poveikio žemės gelmėms/požeminiam vandeniui ir pačiai VE konstrukcijai.

VšĮ PTPI, Rosita Milerienė papildė UAB „GG LTU V3“ atstovo atsakymą, informuodama, kad tiek detalios hidrogeologinės informacijos PAV ataskaitoje neanalizuojama, į šiuos klausimus atsako detalūs inžineriniai geologiniai tyrimai ir remiantis jų išvadomis bus tikslinamos parinktos vietos VE įrengimui PAV ataskaitoje išskirtose VE vystymo plotuose.

5. *Visuomenės atstovas* domėjosi apie šešėliavimo poveikį gyventojams, šešėliavimo mažinimo priemonių taikymą. Ar PŪV Vystytojas privalo VE įmontuoti šviesos sensorius (plokšteles) ?

VšĮ PTPI, Rosita Milerienė atsakė, kad šios priemonės bus įrašytos Aplinkos apsaugos agentūros sprendime ir PŪV Vystytojai privalės jos laikytis.

Krinčino seniūnijos seniūnas domėjosi kelių būkle prieš ir po VE parko statybų. Ar keliai yra stiprinami statybų pradžioje, ar bus atstatomi sugadinti keliai po statybų?

UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis atsakė, kad keliai prieš pradėdant statybas yra įvertinami ir jei yra poreikis statybų pradžioje juos stiprinti, jie yra stiprinami užpilant nauja skalda. Šie darbai yra derinami su seniūnija. Statybų metu sugadinti keliai sutvarkomi.

Visuomenės atstovas klausė, apie išskirtus regioninės reikšmės migracijos koridorius. Pateikė savo nuomonę, jog PAV ataskaitoje nepilnai įvertintas PŪV poveikis migracijos koridoriui. Pateikė informaciją apie žinomas sodybas, kuriose žiemoja šikšnosparniai.

VšĮ PTPI, Rosita Milerienė atsakė, kad prieš planuojant VE parką, prieš parenkant konkrečias VE vietas, atliekamas išsamus aplinkinių teritorijų tyrimas ir perdavė žodį biologinės įvairovės ekspertams.

VšĮ PTPI, Julius Morkūnas informavo, kad galimam neigiamam poveikiui įvertinti 2023 m. atlikti išsamūs paukščių stebėjimai, kada buvo fiksuojami teritorijoje ir greta jos perintys paukščiai, migruojantys paukščiai, sankaupas teritorijoje sudarantys paukščiai. Teritorijoje iki 2 km nuo planuojamų VE buvo atliktos plėšriųjų paukščių perėjimo vietų apskaitos. Pabrėžė, kad planuojamoje teritorijoje migracijos koridoriai įvertinti natūrinių tyrimų pagrindu. Informavo, kad įvertinus naujausius teisės aktus poveikio mažinimo priemonės PAV ataskaitoje dar bus patikslintos, pagal naujausius reikalavimus. Taip pat, pateikė informaciją, kad VE planuojamame parke buvo sukonzentruotos į tą vietą, kur galimas VE poveikis plėšriesiems paukščiams yra mažiausias.

VšĮ PTPI, Remigijus Karpuška šikšnosparnių ekspertas, atlikęs šios teritorijos vertinimą atsakydamas į klausimą dėl šikšnosparnių tyrimų atlikimo, tyrimų apimtys, plačiau pristatė taikytus konkrečius metodus šikšnosparnių veisimosi ir šikšnosparnių migracijos laikotarpiams. Pateikė informaciją, kad maršrutinių apskaitų metu buvo fiksuota 11 šikšnosparnių rūšių, pagal taškinių apskaitų metu ultragarsiniais detektoriais užfiksuotų ultragarsinių signalų spektogramas identifikuota 14 šikšnosparnių rūšių. Taip pat informavo, kad PAV Ataskaitoje yra išskirtos zonos kur yra nustatyti šikšnosparnių migracijos keliai, kur galimas PŪV poveikis šikšnosparniams. Į tai yra atsižvelgta ir pagal tai parinktos poveikio mažinimo priemonės - VE veiklos ribojimai. Migracijos keliuose taikoma galimo reikšmingo poveikio šikšnosparniams veisimosi laikotarpiu apsaugos zona – 287 m, VE parko teritorijos pakraštyje pratekanti Mūša yra šikšnosparniams svarbus migracijos kelias, kur fiksuoti šikšnosparnių migracijos srautai, todėl šikšnosparnių migracijos laikotarpiu taikoma 400 m apsaugos zona. Pabrėžė, kad tyrimai buvo atlikti detalūs, atsižvelgiant į juos parinktos optimaliausios poveikio mažinimo priemonės. Pasidžiaugė, kad tyrimų metu, migracijos laikotarpiu fiksuota nauja šikšnosparnių rūšis Lietuvoje – Didysis nakviša.

Saločių seniūnijos seniūno pavaduotoja uždavė kelis klausimus:

1. Kada planuojama pradėti darbus? Ar jau pasirinktas ir žinomas rangovas?

UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis atsakė, kad jei viskas eisis pagal tai kaip yra planuojama, 2025 m. būtų atliekamas projektavimas, 2026 m. planuotume VE parko įrengimą. Atsakydamas apie rangovą informavo, kad šį procesą prižiūrės įmonė UAB „Green Genius“, todėl visais klausimais reikėtų kreiptis į ją. Taip pat informavo, kad bus bendradarbiaujama ir su seniūnijomis, todėl ši informacija seniūnijų darbuotojus pasieks greičiausiai.

2. Ar žinojote apie Buiviškių sąvartyną, kurio statybai šiuo metu yra rengiamas projektas?

UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis atsakė, kad kol kas nežino apie jį.

3. Ar žinote, kad iki 2030 m planuojama Via Baltica magistralės rekonstrukcija? Baiminamasi dėl vietinių kelių apkrovimo, jų būklės.

UAB „GG LTU V3“ atstovas Robertas Perveinis atsakė, kad projektavimo metu, kelių klausimas bus derinamas tiek su savivaldybe, tiek su seniūnija.

VšĮ PTPI, Rosita Milerienė PAV ataskaitos pristatymo pabaigoje su pastabos teikėju aptarė PAV ataskaitos viešinimo metu gautą pastabą (suinteresuotas asmuo dalyvavo PAV pristatyme). Paklausė ar dar reikia laiko susipažinti su Pasvalio r. planuojamo vėjo elektrinių parko teritorijoje 2023 metais


vykdytų šikšnosparnių tyrimų ataskaita? Taip pat, informavo, kad didžioji dalis Pasvalio r. planuojamo vėjo elektrinių parko teritorijoje 2023 metais vykdytų šikšnosparnių tyrimų informacijos yra pateikta pačioje PAV ataskaitoje. Suinteresuotas visuomenės atstovas daugiau pastabų neturėjo ir informavo, kad susipažinti su pateikta patikslinta informacija papildomo laiko nereikia, į jo klausimus buvo atsakyta PAV ataskaitos pristatymo metu. Be to, jam taip bus atsakyta raštu, klausimai ir atsakymai bus pridėti prie PAV ataskaitos, su jais visi norintys galės susipažinti.

Susirinkimo pirmininkė 2024-11-28, 14:35 užfiksavo susirinkimo pabaigą.

Susirinkimo pirmininkė

 Rosita Milerienė

Susirinkimo sekretorė

 Jurgita Suzdaleva

Protokolo pasirašymo data 2024-12-02

VIEŠO SUPAŽINDINIMO DALYVIŲ REGISTRACIJOS SĄRAŠAS

Vėjo elektrinių parko įrengimo ir eksploatacijos Pasvalio rajono savivaldybėje Saločių ir Krinčino seniūnijose poveikio aplinkai vertinimo ataskaita

2024-11-28, Pasvalio r. sav., Krinčino sen.

Eil. Nr.	Vardas, Pavardė	Adresas arba atstovaujama įmonė	Kontaktinis telefonas	El. paštas	Parašas
1		PTPI			
2		Green Genius, UAB			
3		Krinčinas			
4		seniūnija			
5		PAJIEŠMENTAI			
6		Green Genius			
7		Kvalitetas			
8		Krinčino seniūnija			
9		Krinčino seniūnija			
10		Krinčino seniūnija			
11		Green Genius			
12		PTPI			
13					
14					
15					

Dalyviai20241128.xlsx - Excel

Failas Pagrindinis Įterpimas Puslapio maketas Formulės Duomenys Peržiūra Rodymas Žinynas Foxit PDF Ką norite daryti

Įskirti Kopijuoti - Formato teptukas Mainų sritis Šriftas Lygiuotė Skaičius

H13

	A	B	C	D	E	F	G
1	Name (original name)	Join time	Leave time	Duration (minutes)	Guest		
2	S	2024-11-28 12:37	2024-11-28 14:36	120	Yes		
3	D	2024-11-28 12:47	2024-11-28 12:56	9	Yes		
4	J	2024-11-28 12:47	2024-11-28 14:36	109	Yes		
5	I	2024-11-28 12:50	2024-11-28 12:57	7	No		
6	V	2024-11-28 12:54	2024-11-28 12:57	3	Yes		
7	J	2024-11-28 12:54	2024-11-28 13:01	7	Yes		
8	P	2024-11-28 12:56	2024-11-28 14:36	101	Yes		
9	A	2024-11-28 12:56	2024-11-28 14:36	100	Yes		
10	V	2024-11-28 12:57	2024-11-28 14:36	100	Yes		
11	A	2024-11-28 12:57	2024-11-28 14:36	100	Yes		
12	J	2024-11-28 12:57	2024-11-28 14:36	99	Yes		
13	I	2024-11-28 12:57	2024-11-28 13:00	4	No		
14	Z	2024-11-28 12:59	2024-11-28 13:39	41	Yes		
15	V	2024-11-28 13:00	2024-11-28 14:36	97	Yes		
16	A	2024-11-28 13:00	2024-11-28 14:36	97	Yes		
17	D	2024-11-28 13:00	2024-11-28 14:36	96	Yes		
18	I	2024-11-28 13:00	2024-11-28 13:51	51	No		
19	J	2024-11-28 13:01	2024-11-28 14:36	95	Yes		
20	A	2024-11-28 13:02	2024-11-28 13:05	3	Yes		
21	R	2024-11-28 13:02	2024-11-28 14:36	94	Yes		
22	A	2024-11-28 13:05	2024-11-28 13:30	25	Yes		
23	J	2024-11-28 13:13	2024-11-28 13:22	10	Yes		
24	J	2024-11-28 13:24	2024-11-28 13:53	29	Yes		
25	M	2024-11-28 13:26	2024-11-28 14:36	71	Yes		
26	A	2024-11-28 13:30	2024-11-28 14:36	66	Yes		
27	P	2024-11-28 13:43	2024-11-28 14:36	54	Yes		
28	J	2024-11-28 13:47	2024-11-28 14:06	19	Yes		
29	I	2024-11-28 13:51	2024-11-28 14:36	45	No		
30	Z	2024-11-28 13:55	2024-11-28 13:58	4	Yes		
31	E	2024-11-28 13:56	2024-11-28 14:31	35	Yes		
32	Z	2024-11-28 13:59	2024-11-28 14:36	38	Yes		
33	E	2024-11-28 14:31	2024-11-28 14:36	6	Yes		