

Statinio pavadinimas	Vėjo elektrinė VE48
Projekto pavadinimas	Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48, Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas
Adresas	Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k.
Statinio kategorija	Neypatingasis statinys
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba
Statytojas	UAB „Įdarbintas vėjas“
Etapas	Projektiniai pasiūlymai
Projekto dalis	Bendroji dalis
Projekto Nr.	2026.IV-02-VE48-PP
Bylos (segtuvo) žymuo	BD
Bylos (segtuvo) laida	0

Projektą rengė:

Projektuotojas	Pareigos	V. Pavardė	Atest. Nr.	Parašas
UAB „WiSo Engineering“	Projekto vadovas	R. Sinkevičius	35221	

BYLOS TURINYS

BYLOS TURINYS	2
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS ..	4
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	4
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	4
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS	6
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	7
BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	8
BRĖŽINIAI	31

0	2026	Visuomenės informavimui. Statybos leidimui.								
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)								
Atestato Nr.				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48, Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas						
35221	PV	R. Sinkevičius		Bylos turinys		Laida				
						0				
LT	UAB „Įdarbintas vėjas“			2026.IV-02-VE48-PP-BD_BT		<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų									
1	1									

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2026.IV-02-VE48-PP -BD	0	Bendrosios dalies pagrindiniai sprendiniai	
2.	2026.IV-02-VE48-PP -E	0	Elektrotechnikos dalies pagrindiniai sprendiniai	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS
ATESTATO

Renatas Sinkevičius
Nr. 35221

0	2026	Visuomenės informavimui. Statybos leidimui.							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48, Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas					
35221	PV	R. Sinkevičius		Projekto sudėties žiniaraštis	Laida				
					0				
LT	UAB „Įdarbintas vėjas“			2026.IV-02-VE48-PP-BD_PSŽ	<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų								
1	1								

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2026.IV-02-VE48-PP -BD_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2026.IV-02-VE48-PP -BD_BSŽ	2	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2026.IV-02-VE48-PP -BD_PDL	1	0	Projekto derinimų lapas	
4.	2026.IV-02-VE48-PP -BD_BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	23	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2026.IV-02-VE48-PP -BD_B-01	1	0	Sklypo teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, planas	
2.	2026.IV-02-VE48-PP -BD_B-02	1	0	Vėjo elektrinės vaizdas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	Nr. 2026.IV	1	Techninė užduotis	
2.	Registro Nr.:53/22902	2	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	
3.		2	Žemės sklypo planas	
4.	Wiso engineering, direktorius	1	Įsakymas dėl projekto vadovo skyrimo	
5.	2026-05-25 Nr. KVS-214	5	Lietuvos kariuomenės pritarimas dėl vėjo	

0	2026	Visuomenės informavimui. Statybos leidimui.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.			Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48, Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas		
35221	PV	R. Sinkevičius	Bylos sudėties žiniaraštis		Laida
					0
LT	UAB „Įdarbintas vėjas“		2026.IV-02-VE48-PP-BD_BSŽ		Lapas
					Lapų
				1	2

			elektrinių statybos	
6.	2026-04-27, 10-340	4	Transporto kompetencijų agentūra. Dėl 43 vėjo elektrinių Kauno, Kėdainių ir Raseinių rajonų savivaldybių teritorijose statybos derinimo	
7.	2025-12-11 Nr. (30-2)-A4E-12558	16	Aplinkos apsaugos agentūros sprendimas dėl poveikio aplinkai	
8.	SRD-27-260407-00021	3	Specialieji reikalavimai	
9.	2026-05-27 Nr. L-7511	3	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, Leidimas plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus	
9.	THIS1-20260608-032448	7	Topografinė nuotrauka	

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

Eil. Nr.	Vardas pavardė	Parašas	Data
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

0	2026	Visuomenės informavimui. Statybos leidimui.							
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)							
Atestato Nr.				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48, Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas					
35221	PV	R. Sinkevičius		Projekto derinimų lapas	Laida				
					0				
LT	UAB „Įdarbintas vėjas“			2026.IV-02-VE48-PP-BD_PDL	<table><tr><td>Lapas</td><td>Lapų</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr></table>	Lapas	Lapų	1	1
Lapas	Lapų								
1	1								

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	I. SKLYPAS			
1.1.	sklypo plotas	ha	2,88	
1.2.	sklypo užstatymo plotas ¹⁾	m ²	0,00	
1.3.	sklypo užstatymo intensyvumas ²⁾	%	0,00	
1.4.	sklypo užstatymo tankis ³⁾	%	0,00	
	VI. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1.	Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos:			
1.1.	Vėjo elektrinė:			
1.1.1.	bokšto aukštis	m	iki 170	
1.1.2.	sparnuotės skersmuo	m	iki 186	
1.1.3.	įrengtoji galia iki ⁴⁾	kW	10000	
1.1.4.	leistina generuoti galia iki ⁵⁾	kW	10000	

¹⁾ Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą* ir *Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisykles*, sklypo užstatytas plotas – visų sklype esančių pastatų ir stogą turinčių inžinerinių statinių antžeminės dalies išorinių sienų horizontalios projekcijos plotų suma.

²⁾ Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą*, sklypo užstatymo intensyvumas – visų pastatų antžeminės dalies patalpų, įskaitant cokolinių aukštų ir naudojamų pastogių patalpas, bendrojo ploto sumos santykis su žemės sklypo plotu.

³⁾ Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą*, sklypo užstatymo tankis – pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar kitų atitvarų projekciją į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu.

⁴⁾ Pagal *Elektros energetikos įstatymą*, įrengtoji galia – elektros energijos gamybos įrenginio (generatoriaus, generuojančio šaltinio) ar energijos kaupimo įrenginio aktyvioji vardinė galia (iki keitiklio, kai jis yra įrengtas).

⁵⁾ Pagal *Elektros energetikos įstatymą*, leistina generuoti galia – didžiausia aktyvioji galia, kuri gali būti patiekiamą iš tinklų naudotojų elektros įrenginių į perdavimo sistemos operatoriaus ar skirstomųjų tinklų operatoriaus elektros tinklus prijungimo taške ir nurodyta perdavimo sistemos operatoriaus ar skirstomųjų tinklų operatoriaus ir tinklų naudotojo sudarytoje elektros įrenginių prijungimo sutartyje, nuosavybės ribų akte ir (ar) kituose su tinklų naudotojo elektros įrenginiais susijusiuose dokumentuose.

0	2026	Visuomenės informavimui. Statybos leidimui.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.			Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48, Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas	
35221	PV	R. Sinkevičius	Bendrieji statinio rodikliai	Laida
				0
LT	UAB „Įdarbintas vėjas“		2026.IV-02-VE48-PP-BD_BSR	Lapas
				Lapų
				1
				1

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

1.1. Bendrieji duomenys

UAB „Įdarbintas vėjas“ planuoja statyti 43 vėjo elektrinių parką. Kiekvienai vėjo elektrinei yra rengiamas atskiras projektas. Parko bendra leistina generuoti galia yra 200 MW. Parką planuojama prijungti prie AB „Litgrid“ 330 kV perdavimo tinklo oro linijos OL Kaunas – Jurbarkas (LN-327). Prijungimui planuojama šalia oro linijos prijungimo taško pastatyti 330kV skirstyklą ir elektrinių parko vystymo teritorijoje pastatyti 330/33/33 kV transformatorių pastotę. Šio atskiro statinio statybai bus rengiamas atskiras statybos projektas.

Kiti su vėjo elektrinių parko statyba susiję statiniai ir kilnojamieji daiktai yra numatomi kitais (atskiris) projektais:

1. 330 kV skirstyklos ir 330/33/33 kV transformatorių pastotės statybos projektas.
2. 330 kV požeminės kabelių linijos statybos projektas;
3. Kilnojamųjų inžinerinių tinklų įrengimo projektai;
4. Melioracijos statinių remonto/atstatymo projektai;
5. Privažiavimo ir aptarnavimo kelių ir aikštelių remonto ir įrengimo projektai;
6. Kitų, planuojamo statyti vėjo elektrinių parko, vėjo elektrinių statybos projektai.

1.2. Projektuojamų statinių sąrašas

Šiuo projektu projektuojamas statinys – **Vėjo elektrinė VE48**.

1 lentelė.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Stiebo aukštis, m	Sparnuotės diametras, m	Bendras statinio aukštis, m	Galia, MW	Koordinatės
1.	Vėjo elektrinė VE48	VE48	170,0	186,0	263,0	≤ 10	6115928.15/472932.64

1.3. Statybos vieta (adresas)

Projektuojamo statinio adresas: **Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k..**

1.4. Statybos rūšis

Projektuojamo statinio statybos rūšis – naujo statinio statyba (pagal *Statybos įstatymo* 2 str. 26 dalį, pagal *STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“* 8 p.).

0	2026	Visuomenės informavimui. Statybos leidimui.					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48, Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas			
35221	PV	R. Sinkevičius		Bendrasis aiškinamasis raštas			Laida
							0
LT	UAB „Įdarbintas vėjas“			2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR			Lapas
							Lapų
						1	23

1.5. Statinio paskirtis

Pagal statinio pobūdį projektuojamas statinys priskiriamas prie inžinerinių statinių (pagal *Statybos įstatymo* 2 str. 16 dalį ir pagal *STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“* 5 p.).

Pagal inžinerinių statinių klasifikavimą projektuojamas statinys priskiriamas prie kitų inžinerinių statinių grupės, o pagal naudojimo paskirtį (pogrūpį) – prie energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos inžinerinių statinių.

(pagal *STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“* 3 priedą).

2. Lentelė. (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedas).

Eil. Nr.	Inžinerinių statinių grupės	Inžinerinių statinių pogrūpiai (paskirtis)	Pavadinimas (statinių paskirties aprašymas, paaiškinimas)
4.	Kiti inžineriniai statiniai	4.1. Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos	Vėjo elektrinė, saulės šviesos energijos elektrinė, saulės šilumos energijos kolektorius, ir kiti inžineriniai statiniai (išskyrus hidrotechnikos statinius), atitinkantys paskirties aprašymą, taip pat jiems aptarnauti ir (ar) eksploatuoti reikalinga infrastruktūra (iš atsinaujinančių neiškastinių energijos išteklių (vėjo, saulės energijos, aplinkos energijos, geoterminių, hidroterminių išteklių ir vandenynų energijos, biomasės, biodujų, įskaitant sąvartynų ir nuotekų perdavimo įrenginių dujas ir pan.) elektros ir (ar) šilumos, vėsumos energiją gaminantis statinys ir jam aptarnauti ir (ar) eksploatuoti reikalinga infrastruktūra (elektros transformatorių pastotė, skirstykla, kiti skirstomojo ar perdavimo tinklo (iki 110 kV) elementai ir pan.).

1.6. Statinio kategorija

Projektuojamo statinio kategorija – ypatingasis statinys (pagal *Statybos įstatymo* 2 str. 20 dalį ir pagal *STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“* 4 priedą).

2. DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

2.1. Sklypo duomenys

Vėjo elektrinė VE48

Žemės sklypo unikalus numeris: 5343-0004-0103.

Žemės sklypo kadastro numeris: 5343/0004:103.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Žemės sklypo plotas: 2,88.

2.2. Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Sklype yra įrengti melioracijos statiniai (žemės sklypo priklausiniai) – drenažo rinktuvai ir sausintuvai.

2.3. Sklype esantys želdiniai ir vandens telkiniai

Sklypo teritorijoje nėra vandens telkinių. Sklype nėra saugotinių želdinių.

2.4. Klimatinės sąlygos

Pagal *STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“*, Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos ir Lietuvos nacionalinio atlaso duomenis esamos vietovės klimato sąlygos (1991–2020 m.):

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	2	23	0

- vidutinė metinė oro temperatūra +7,5 °C;
- absoliutusias oro temperatūros maksimumas +35,5 °C;
- absoliutusias oro temperatūros minimumas -29,6 °C;
- santykinis metinis oro drėgnis 78 %;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 658 mm.

2.5. Geologinės sąlygos

Pagal Lietuvos geologijos tarnybos pateikiamą Kvartero geologinį žemėlapi, sklypo geologinę sandarą sudaro fliuvioglacialinės priedėdyninės nuogulos (f III nm3), tikėtini smulkaus smėlio gruntai.

Prieš rengiant techninį darbo projektą sklype privaloma atlikti projektinius inžinerinius geologinius (geotechninius) tyrimus pagal STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ ir STR 2.05.21:2016 „Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai“ pateikiamą tvarką. Šių tyrimų ataskaita yra privalomasis projektavimo dokumentas, pagal kurį rengiama statinio techninio darbo projekto konstrukcijų dalis.

2.6. Higieninė ir ekologinė situacija

Sklypo higieninė ir ekologinė situacija nėra pavojinga. Aplinkos būklės kokybės normatyvai nėra viršijami.

2.7. Aplinkinis užstatymas

Sklypo pietų vakarinėje pusėje praeina vietinės reikšmės kelias. Kitos sklypo kraštinės ribojasi su dirbamais laukais.

3. SAUGOMŲ TERITORIJŲ, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ APSAUGA

3.1. Sklype esantys kultūros paveldo statiniai ir objektai, į sklypą patenkančios kultūros paveldo vietovių ir kultūros paveldo objektų teritorijos ir apsaugos zonos, sklype esančios kultūros paveldo objektų teritorijos vertingosios savybės

Sklype ir jo gretimybėse nėra kultūros paveldo statinių ar objektų, į sklypą nepatenka kultūros paveldo vietovių ar kultūros paveldo objektų teritorijos ar apsaugos zonos.

3.2. Artimiausia nekilnojamoji kultūros paveldo vertybė

Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Čekiškės miestelio istorinė dalis (kodas 17075), nutolęs nuo projektuojamo statinio apie 3,91 km atstumu.

3.3. Artimiausia saugoma teritorija

Artimiausia saugoma teritorija – Dubysos vidurypis ir žemupys, nutolę nuo projektuojamo statinio apie 3,79 km atstumu.

Artimiausias saugomas gamtos paveldo objektas – Šaravų ažuolas, nutolęs nuo projektuojamo statinio apie 7,85 km atstumu.

Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos: – artimiausia buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Dubysos vidurypis ir žemupys, nutolę nuo projektuojamo statinio apie 3,79 km atstumu, artimiausia paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) – Dubysos upės slėnis, nutolęs nuo projektuojamo statinio apie 4,78 km atstumu.

3.4. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	3	23	0

Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai nekeliami.

3.5. Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Specialieji paveldosaugos reikalavimai nekeliami.

3.6. Kultūros paveldo išsaugojimas

Priemonės kultūros paveldo išsaugojimui nenumatomos (projektuojamam statiniui nėra aktualu).

4. ESAMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS

4.1. Sklype esančios teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Sklypui taikomos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis).

4.2. Teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, apsaugos zonos

Aktualių apsaugos zonų dydžiai nurodyti *Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme*.

- Melioracijos griovio apsaugos zona - 5 metrai iki melioracijos griovio šlaito viršutinės briaunos, drenažo rinktuvo apsaugos zona - po 15 metrų į abi puses nuo bendrojo naudojimo drenažo rinktuvo ašinės linijos, o atsikarus bendrojo naudojimo drenažo rinktuvo buvimo vietą ir parengus bendrojo naudojimo drenažo rinktuvo inžinerinių tinklų planą – po 5 metrus į abi puses nuo bendrojo naudojimo drenažo rinktuvo ašinės linijos;
- Kelių apsaugos zonų dydis - Vietinės reikšmės IV kategorijos kelių apsaugos zona – žemės juosta po 3 metrus į abi puses nuo kelio briaunų. Kelių apsaugos zonų dydis - Vietinės reikšmės I, II ir III kategorijos kelių apsaugos zona – žemės juosta po 10 metrų į abi puses nuo kelio briaunų.

5. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ STATINIŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Sklype atskiru projektu yra planuojamas melioracijos statinių pertvarkymas.

6. GAISRINĖ SAUGA

Naudojamų statybos produktų degumo klasės, konstrukcijų atsparumas ugniai, įrenginiai ir kiti gaisrinės saugos sprendiniai privalo tenkinti *Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus, Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių, Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių* reikalavimus.

Atstumas iki artimiausios Kauno priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos yra apie 29 km.

Kelių, skirtų gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti, plotis ne mažesnis kaip 3,5 m, o aklakelis teritorijoje baigiasi ne mažesne kaip 12×12 m aikšte.

Lauko gaisrinis vandentiekis nenumatomas.

Elektros įrenginiai turi būti eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijose nustatytus gaisrinės saugos reikalavimus. Jie turi būti tinkami eksploatuoti, saugūs sprogimo ir gaisro atžvilgiu. Visi elektros įrenginiai turi būti apsaugoti nuo trumpojo jungimo ir kitų avarinių režimų, galinčių sukelti gaisrą.

7. CIVILINĖ SAUGA

Planuojama ūkinė veikla, kaip ir visos kitos ūkinės veiklos, gali būti pažeidžiama dėl įvairių ekstremalių gamtos reiškinių, tyčinės ar netyčinės žmogaus veiklos. Ekstremalių įvykių ir ekstremalių situacijų tikimybė nėra

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	4	23	0

didelė. Valstybės ir savivaldybių institucijos (įstaigos) bei kiti ūkio subjektai, teikdami pagalbą gyventojams galimų ekstremalių įvykių ar ekstremalių situacijų atvejais, veikia bendrąja tvarka, vadovaudamiesi *Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymu* ir poįstatyminiais teisės aktais nustatytą kompetencijų ribose.

8. UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ASMENIMS SU NEGALIA PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Universalaus dizaino sprendiniai nenumatomi (projektuojamam statiniui nėra aktualu).

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 priedą, projektuojamas statinys nepatenka į sąrašą statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgalųjų poreikiams.

9. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ IR JOS POVEIKIS APLINKAI

9.1. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Pagal *Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių* planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) priskiriama prie elektros energijos gamybos, perdavimo ir paskirstymo.

Pagal *Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą* 1 straipsnio 16 dalį, planuojama ūkinė veikla, skirta energijos gamybai iš atsinaujinančiųjų išteklių įrenginių, yra prie viršesniai viešajam interesui priskiriamų ir svarbių viešajam saugumui laikomų ūkinių veiklų.

2 lentelė. PŪV pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
D	35	35.1	35.11		Elektros energijos gamyba, perdavimas ir paskirstymas

Vėjo elektrinė VE48

Projektuojama vėjo elektrinė, kurios galia iki 10 MW, sparnuotės diametras iki 186 m, bokšto aukštis 170 m, aukščiausias konstrukcijų (įrenginio) taškas – 263 m, elektrinės skleidžiamas triukšmo lygis – iki 107,0 dBA.

Šioje projekto stadijoje konkretus vėjo elektrinių gamintojas ir modelis nėra žinomas, jis bus parinktas techninio darbo projekto rengimo stadijoje.

9.2. Poveikio aplinkai vertinimas

Planuojamai ūkinei veiklai yra atliktas Poveikio aplinkai vertinimas ir yra gautas Aplinkos apsaugos agentūros *Sprendimas dėl vėjo elektrinių parko įrengimo ir eksploatacijos Kauno, Kėdainių, Raseinių rajonų savivaldybių teritorijose poveikio aplinkai 2025-12-11 Nr. (30-2)-A4E-12558*.

Poveikio aplinkai vertinimo metu buvo nagrinėjamos 49 vėjo elektrinių išdėstymo galimybių analizuojamų žemės sklypų ribose išskirtose vėjo elektrinių vystymo teritorijose, tačiau atsižvelgiant į atlikto vertinimo rezultatus, PŪV vystytojas atsisakė 6 vėjo elektrinių įrengimo: VE1, VE3, VE4, VE6, VE9 ir VE29. Tokiu būdu parkas buvo sumažintas iki 43 vėjo elektrinių: VE2, VE5, VE7, VE8, VE10, VE11, VE12, VE13, VE14, VE15, VE16, VE17, VE18, VE19, VE20, VE21, VE22, VE23, VE24, VE25, VE26, VE27, VE28, VE30, VE31, VE32, VE33, VE34, VE35, VE36, VE37, VE38, VE39, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE46, VE47, VE48, VE49.

Pagrindiniai numatomi vėjo elektrinių parko įrengimo darbai:

- vėjo elektrinės statybos ir aptarnavimo aikštelės įrengimas (vienos vėjo elektrinės įrengimui reikalingas 0,3–0,5 ha plotas);
- vėjo elektrinių pamatų įrengimas (pamatai monolitiniai, liejami vietoje iš atvežtinio paruošto betono);
- vėjo elektrinių įrengimas (į statybos vietą atvežami gamykliniai vėjo elektrinių elementai, ant įrengtų pamatų montuojamas vėjo elektrinės bokštas, tvirtinamas rotorius ir mentės); kabelių linijų tiesimas vėjo elektrinių parko ribose;
- statybos darbų zonos sutvarkymas.

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	5	23	0

9.3. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas. Pagal poveikio aplinkai sprendimą Nr. (30-2)-A4E-12558

Planuojamos vėjo elektrinių vystymui išskirtos teritorijos nepatenka į saugomas bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Vėjo elektrinių vystymo teritorijos išsidėsčiusios ~2,6 km atstumu iki artimiausios saugomos teritorijos (Dubysos ichtiologinis draustinis), ~1,6 km atstumu iki artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) (Dubysos vidurypis ir žemupys) bei ~2,6 km atstumu iki artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) – Dubysos upės slėnis.

Vėjo elektrinių vystymo teritorijos nepatenka į Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių ribas. Artimiausia miškų buveinė (Pelkėti lapuočių miškai (9080)) nuo artimiausios planuojamos vėjo elektrinės VE4 įrengimo vietos / teritorijos išskirtos VE4 vystymui nutolusi 0,068 km atstumu.

9.4. Planuojami naudoti gamtos ištekliai

PŪV metu planuojama naudoti neišsenkantį gamtos išteklių – vėjo energiją. Gamtos išteklių, tokių kaip vanduo, žemė (jos paviršius ir gelmių), dirvožemis ir biologinė įvairovė, naudojimas neplanuojamas.

9.5. Galima tarša ir poveikis aplinkos komponentams

Informacija apie PŪV poveikį žemei (jos paviršius ir gelmės), dirvožemiui, vandeniui. PŪV žemės sklypuose aktyvūs geologiniai procesai ar reiškiniai (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos) nefiksuoti. Artimiausia vietovė, kurioje registruotas geologinis reiškinys yra už 9,5 km.

Saugotinų geologinių objektų, geotopų ar geologinių paminklų planuojamų vėjo elektrinių vystymui žemės sklypų ribose ir besiribojančiuose sklypuose nėra. Atstumas iki artimiausio geotopo – 3,7 km.

Artimiausias registruotas detaliai išžvalgytas molio naudingųjų išteklių telkinys (Nr. 1741) nuo artimiausios planuojamos vėjo elektrinės VE2 vystymo zonos nutolęs 0,044 km, nuo planuojamos vėjo elektrinės VE2 įrengimo vietos – 0,195 km atstumu.

Vėjo elektrinių vystymo teritorijos parinktos taip, kad nepatektų į paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas. Arčiausiai paviršinio vandens telkinių yra numatytos vėjo elektrinių VE45 ir VE13 įrengimo vietos. Nuo planuojamų vėjo elektrinių vystymui išskirtų teritorijų iki paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų yra išlaikomi 50–56 m atstumai. Paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose nebus įrengiamos vėjo elektrinių statybos ir technikos sandėliavimo aikštelės. Dėl PŪV nenumatomi hidrologinio režimo pokyčiai, upelių vagos ar kranto linijos nebus keičiamos.

PŪV teritorija į potvynių rizikos zonas, požeminio vandens vandenviečių teritorijas ar jų apsaugos zonas nepatenka.

Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei.

Kraštovaizdis. PŪV teritorija patenka į V0H3-d ir V1H3-d indeksais pažymėtus kraštovaizdžio vizualinės struktūros tipus. Pastačius vėjo elektrines, kurių bokšto aukštis gali siekti iki 170 m, reglamentuojamo reikšmingo poveikio kraštovaizdžiui atstumas sudarytų 1,7 km (10x170 m). 1,7 km atstumu nuo analizuojamų vėjo elektrinių įrengimo vietų nėra ypač raiškių kraštovaizdžio kompleksų ir kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškų. Artimiausias kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškas – Ringovės piliakalnis (apžvalgos vieta) – nutolęs 7,3 km atstumu.

Biologinė įvairovė. Paukščių stebėjimai buvo vykdomi 2024 metų birželio–2025 metų gegužės mėnesiais. 2024 metų vasaros sezonu, didžiausią dalį perskridimų atliko žvirbliniai paukščiai, rudeninių perskridimų metu didžiąją dalį perskridimų sudarė sėjikiniai paukščiai, žiemos ir pavasario metu sėjikiniai paukščiai taip pat buvo gausiausiai registruota paukščių grupė. Gandriniai ir gerviniai paukščiai buvo registruoti nuo 2024 m. birželio 6 d. iki 2025 m. gegužės 29 d. Plėšrieji paukščiai teritorijoje registruoti nuolatos, su keliomis retesnėmis registracijomis gruodžio ir sausio mėnesiais. Paukščių perskridimų gausumu išsiskiria centrinė ir pietinė parko dalys, kur gausiai perskrenda sėjikiniai ir žvirbliniai paukščiai, teritorija taip pat naudojama žąsinių paukščių, kur spalio mėnesį

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	6	23	0

pietvakarių-šiaurės rytų kryptimi tranzitu skrenda tundrinės ir baltakaktės žąsys. Stebėjimų laikotarpiu, teritorijoje iš viso buvo registruota 18 plėšriųjų paukščių rūšių: balinė pelėda, javinė lingė, jūrinis erelis, mažasis erelis rėksnys, nendrinė lingė, paprastasis pelėsakalis, paprastasis suopis, paukštvanagis, pievinė lingė, raudonkojis sakalas, sakalas keleivis, sketsakalis, startsakalis, stepinė lingė, tūbuotasis suopis, vapsvaėdis, vištvanagis, žuvininkas. Dalis jų teritorijoje stebėti pavieniais atvejais ir retai, tačiau likusi dalis teritoriją naudojo aktyviai arba dažniau. Tokių rūšių buvo 8: nendrinė lingė, paukštvanagis, sketsakalis, vapsvaėdis, jūrinis erelis, mažasis erelis rėksnys, paprastasis suopis, tūbuotasis suopis. Dažniausiai jautriame aukštyje skrido žąsiniai paukščiai. Sėjikiniai ir žvirbliniai paukščiai jautriame aukštyje praleido tik nedidelę dalį savo perskridimų. Gandriniai-gerviniai paukščiai jautriame aukštyje praleido ~30 % nuo visų skrydžių. Plėšrieji paukščiai jautriame aukštyje taip pat praleido ~30 % nuo visų savo skrydžių. Teritorijoje buvo atliktos įprastų perinčių paukščių apskaitos ir registruotos įprastos perinės paukščių rūšys, tokios kaip mažosios musinukės, krankliai, pietiniai purplėliai ir kitos įprastos rūšys, kurioms vėjo elektrinių veikla neturi įtakos. Taip pat rastos ir saugomos rūšys: juodoji meleta, kurapka, lygutė, paprastoji medšarkė, pilkoji meleta, pilkoji starta ir vidutinis margasis genys. Įvairios paukščių grupės naudoja teritoriją sankaupų sudarymui, tačiau sankaupų vietos labiau priklauso nuo žemės ūkio darbų ar auginamų kultūrų, todėl priklausomai nuo žemdirbystės pokyčių, keičiasi ir sankaupų vietos bei paukščių grupės, kurios čia apsistoja. Gausiausiai sankaupas sudaro žvirbliniai ir sėjikiniai paukščiai, kiek didesnis žąsinių paukščių skaičius stebimas žiemą, kur sankaupas sudaro didžiosios antys.

Siekiant nustatyti galimą poveikį šikšnosparniams 2024 m. gegužės–spalio mėnesiais planuojamo vėjo elektrinių parko teritorijoje ir jai artimiausiose apylinkėse buvo atlikta šikšnosparniams potencialiai svarbių kraštovaizdžio elementų išskyrimas ir jų svarbos šikšnosparniams įvertinimas, vėjo elektrinių parko teritorijoje aptinkamų šikšnosparnių rūšinės sudėties ir santykinio gausumo tyrimai, bei galimų rizikų identifikavimas. Vertinamoje teritorijoje pastovios šikšnosparnių veisimosi ar žiemojimo vietos nėra žinomos ir tyrimų metu nebuvo nustatyta. Tyrimų metu buvo fiksuota didelė šikšnosparnių rūšių įvairovė, tačiau daugiausiai praskridimų priklausė dažniausiai su žmonių gyvenamąja aplinka susijusioms šikšniukų ir šikšnių rūšims. Iš to daroma išvada, kad vertinamoje teritorijoje šalia tyrimų duomenų pagrindu išskirtų šikšnosparniams maitintis svarbių kraštovaizdžio elementų ar jų kompleksų esančios gyvenvietės ir ūkinių pastatų su senais medžiais ir vandens telkiniais kompleksai gali būti svarbios šikšnosparniams veisimosi vietos. Vertinamoje teritorijoje esantys Langakių tvenkiniai tiek veisimosi, tiek migracijos laikotarpiais yra gausios šikšnosparnių sankaupos vieta, o už vertinamos teritorijos ribų tekančioje Dubysos upėje susidaro migruojančių šikšnosparnių srautai ir gausios sankaupos. Vertinamoje teritorijoje veisimosi laikotarpiu didesnis bendras vidutinis šikšnosparnių aktyvumas buvo fiksuotas miško pakraščiuose ir prie medžių grupių, kurios apima natūralia vaga tekančius upelius su medžiais apaugusiais krantais. Beveik toks pat bendras vidutinis šikšnosparnių aktyvumas buvo fiksuotas ir migracijos laikotarpiu, todėl daroma išvada, kad miško pakraštys yra svarbi šikšnosparniams maitinimosi buveinė tiek veisimosi, tiek migracijos laikotarpiais. Vertinamoje teritorijoje prie šikšnosparniams svarbių kraštovaizdžio elementų migracijos laikotarpiu didžiausias šikšnosparnių aktyvumas fiksuotas rugpjūčio mėnesį, didesnis tęsiasi rugsėjo mėnesį, o spalio mėnesį fiksuojami tik pavieniai praskridimai.

Augalija. Mažiausias atstumas nuo analizuojamų vėjo elektrinių įrengimo vietų / vėjo elektrinių vystymui išskirtų teritorijų iki miško yra apie 0,070–0,095 km. Vėjo elektrinių įrengimui, požeminių elektros kabelių linijų tiesimui ar privažiavimo kelių įrengimui miško kirtimai nebus atliekami, miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis nenumatomas. Esamuose žemės ūkio paskirties žemės sklypuose įrengus vėjo elektrines, žemėnauda likusioje žemės sklypo dalyje nesikeis, išliks dirbama žemė.

Planuojamos vėjo elektrinių įrengimo vietos / vėjo elektrinių vystymo teritorijos nepatenka į išskirtas natūralių pievų ir ganyklų, pelkių ir šaltinių ekosistemų ribas.

Informacija apie PŪV poveikį materialinėms vertybėms.

Dėl PŪV žemės paėmimas ar pastatų paėmimas nenumatomas. Žemę numatyta palikti žemės ūkiui, todėl dirbti žemę ir gauti iš jos produkciją ir tokią pat materialinę naudą bus galima ir toliau. Planuojant vėjo elektrinių parko statybą ir eksploataciją, numatoma maksimaliai panaudoti esamus kelius, nuo kurių iki planuojamų vėjo elektrinių įrengimo vietų bus įrengti privažiavimai. Esami keliai pagal poreikį bus sustiprinti, t. y. lauko keliai be asfalto dangos bus greideriuojami, užlyginamos esamos duobės, keliai periodiškai prižiūrimi. Vietose, kur privažiavimui prie vėjo elektrinių kelių nėra, bus suprojektuotos ir įrengtos reikiamos kelio atkarpos, siekiant kuo mažiau apriboti vykdomą žemės ūkio veiklą. Pagal poreikį galimai rekonstruojami ir platinami keliai.

PŪV teritorija melioruota, todėl įrenginius numatoma išsaugoti ar rekonstruoti / atstatyti. Parengus ir įgyvendinus melioracijos statinių pertvarkymo (rekonstrukcijos) projektus, aplinkinių melioruotų žemių savininkams

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	7	23	0

įtakos nebus.

Informacija apie PŪV poveikį nekilnojamosioms kultūros vertybėms

Planuojamos vėjo elektrinės / teritorijos vėjo elektrinių vystymui nepatenka į registruotų kultūros vertybių teritorijų ribas ar jų apsaugos zonas. Artimiausias kultūros paveldo objektas – Čekiškės žydų senosios kapinės (2729) nuo planuojamos vėjo elektrinės VE25 įrengimo vietos nutolęs ~0,82 km atstumu, nuo teritorijos išskirtos vėjo elektrinės VE25 vystymui yra išlaikomas 0,775 km atstumas. Planuojamos požeminių kabelių trasos nekerta registruotų kultūros paveldo objektų ir teritorijų bei jų apsaugos zonų.

Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai

Artimiausia gyvenamoji aplinka yra 0,317 km atstumu. Įgyvendinant PŪV galimas laikinas ir lokalus triukšmo padidėjimas dėl technikos ir įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) naudojimo darbų vietoje. Šis triukšmo padidėjimas bus trumpalaikis, epizodinis (tik darbų vykdymo metu) ir reikšmingo poveikio aplinkos kokybei neturės. Darbai bus vykdomi dienos metu. Eksploatacijos etape triukšmas galimas dėl vėjo elektrinių veiklos. Pagal modeliavimo rezultatus, prognozuojamas PŪV sukeltas triukšmo rodiklis ties gyvenamosios paskirties aplinka ir suplanuota teritorija gali siekti 28,8–46,8 dBA. PŪV sukeltas triukšmo lygis ties gyvenama aplinka G30 ir G31 viršys didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius taikomus gyvenamajai bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkai. Šiuos viršijimus įtakoja planuojamos vėjo elektrinės VE27, VE33, VE49. Reikalinga riboti vėjo elektrinių VE27 garso galią iki 105 dBA, VE33 garso galią iki 104 dBA, VE49 garso galią iki 104 dBA. Garso galios ribojimai taikomi tik nakties periodu (22–7 val.). Pagal modeliavimo rezultatus įvertinus triukšmo mažinimo priemones, blogiausio scenarijaus atveju PŪV sukeltas triukšmo rodiklis ties gyvenamosios paskirties aplinka ir suplanuota teritorija gali siekti 28,6–44,7 dBA.

Pagal atliktą blogiausio scenarijaus šešėliavimo analizę, įrengus analizuojamų parametrų vėjo elektrinių modelius (bokšto aukštis – 170 m, rotoriaus diametras – 186 m), būtų viršijama 30 val. / metus ir 30 min. / dieną šešėlių mirgėjimo trukmė gyvenamosios, visuomeninės paskirties aplinkoje bei suplanuotoje teritorijoje dėl vėjo elektrinių VE2, VE5, VE7, VE8, VE10, VE11, VE12, VE13, VE14, VE15, VE16, VE18, VE19, VE20, VE21, VE22, VE23, VE24, VE25, VE26, VE27, VE28, VE30, VE32, VE33, VE34, VE35, VE36, VE37, VE38, VE39, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE46, VE47, VE48, VE49. Vėjo elektrinėse, kurios įtakoja šešėliavimo trukmės viršijimą, bus įrengiamas šešėliavimo mažinimo mechanizmas. Įvertinus šešėliavimo mažinimo priemones, šešėliavimo trukmė nei vienoje gyvenamosios, visuomeninės paskirties aplinkoje bei suplanuotoje teritorijoje neviršys maksimalaus leistino skaičius – 30 val. / metus ir 30 min. / dieną.

Informacija apie PŪV riziką dėl ekstremaliųjų įvykių ir situacijų

Planuojamų vėjo elektrinių maksimalus aukštis su pakelta mente siektų iki 263 m. Įvertinant reikiamą saugos koeficientą (1,2 vėjo elektrinės aukščio iki vertikalioje pozicijoje esančios mentės galo), saugus atstumas vėjo elektrinės griūties atveju siektų ~ iki 316 m. Visos vėjo elektrinės yra suplanuotos saugiu atstumu nuo gyvenamųjų pastatų, neigiamas poveikis joms galimų avarijų aspektu nenumatomas.

Vėjo elektrinės bus aprūpintos audros kontrolės mechanizmais, kurie sumažins vėjo elektrinių menčių sukimosi greitį esant stipriems vėjams. Kiekvienoje vėjo elektrinėje bus sumontuota apsaugos nuo žaibo sistema. Siekiant išvengti susidūrimų tamsiu paros metu, ant vėjo elektrinių bus įrengiamos specialios spalvos apšvietimo lempučių, kurios paukščiams ir orlaiviams signalizuos apie jų kelyje esančią kliūtį.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapiu, patvirtintu Lietuvos kariuomenės vado 2016-02-15 įsakymu Nr. V – 217 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapio patvirtinimo“, vėjo elektrinių parko įrengimui netaikomi statybos ribojimai. Teritorijos, planuojamos vėjo elektrinių vystymui nepatenka į oro uosto apsaugos zoną. Nuo artimiausios vėjo elektrinių vystymui išskirtos teritorijos iki Kauno oro uosto apsaugos zonos ribos yra išlaikomas ~22 km atstumas.

9.6. Galimi taršos šaltiniai

Vėjo elektrinių statybai bus naudojami sertifikuoti gaminiai, atitinkantys Europos Sąjungos reikalavimus. Statybų metu bus naudojamas specialios paskirties betonai pamatams lieti ir plieno strypai.

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	8	23	0

PŪV metu nenumatoma naudoti tirpiklių turinčių cheminių medžiagų ar cheminių mišinių, pavojingų cheminių medžiagų ar mišinių, radioaktyvių medžiagų.

Cheminė tarša. PŪV metu cheminė taršos šaltinių nėra.

Fizikinė tarša. PŪV metu vėjo elektrinė yra šių fizikinės taršos rūšių šaltinis: triukšmo ir šėšėliavimo (plačiau žr. tolimesniuose skyriuose).

Biologinė tarša. PŪV metu biologinė taršos šaltinių nėra.

9.7. Atliekos

PŪV metu pavojingų, radioaktyvių žaliavų ir/ar cheminių medžiagų bei preparatų (mišinių) naudoti nenumatoma. Nedideli kiekiai metalo ir mišrių statybinių atliekų gali susidaryti numatomų vėjo elektrinių pamatų statybos metu. Šios atliekos bus komplektuojamos į specialius kontenerius ir pagal sutartis su atliekų tvarkytojais išvežamos tolimesniam tvarkymui. Pasibaigus vėjo elektrinių eksploatacijos laikotarpiui ir ūkinės veiklos vykdytojai nusprendus veiklą nutraukti, elektrinė bus demontuota ir išvežta iš teritorijos, o susidariusios atliekos utilizuotos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Vėjo elektrinių vietos rekultivuojamos užpilant derlingu gruntu.

9.8. Aprūpinimas vandeniu ir nuotekų tvarkymas

PŪV metu vanduo nenaudojamas. Lietaus nuotekos nuo vėjo elektrinės, jos aptarnavimo aikštelės ir kelių nuvedamos atviruoju būdu į pakelės griovius arba natūraliai filtruosios į gruntą.

9.9. Atitiktis visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams

Pagal *Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo* 49 straipsnio 9 dalį, vėjo elektrinės turi būti įrengtos taip, kad trumpiausias atstumas nuo vėjo elektrinės stiebo centrinės ašies iki sodo namų, gyvenamosios, viešbučių, kultūros paskirties pastatų, bendrojo ugdymo, profesinių, aukštųjų mokyklų, vaikų darželių, lopšelių, mokslo paskirties pastatų, skirtų švietimo reikmėms, kitų mokslo paskirties pastatų, skirtų neformaliajam švietimui, poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatų, specialiosios paskirties pastatų, susijusių su apgyvendinimu (kareivinių pastatų, laisvės atėmimo vietų įstaigų), nurodytos paskirties patalpų kitos paskirties statiniuose, rekreacinių teritorijų būtų ne mažesnis, negu vėjo elektrinės stiebo aukštis metrais, padaugintas iš 4.

Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 4.8. p., vėjo elektrinės bokšto ar stiebo aukštis vertinamas neįskaičiuojant vėjo elektrinės gondolos.

PŪV vieta yra išsidėsčiusi atokiau nuo urbanizuotų teritorijų, artimiausias visuomeninės paskirties objektas nutolęs ne mažiau kaip 1,1 km atstumu.

9.10. Sanitarinė apsaugos zona

Pagal *Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo* 50 straipsnio nuostatas, vėjo elektrinėms sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

Tačiau pagal *Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo* 49 straipsnio nuostatas, teritorija, esanti aplink planuojamą vėjo elektrinę jos stiebo aukščio ribose (arba teritorija, kurioje nebus užtikrinta atitiktis visuomenės sveikatos saugos reikalavimams, jeigu tokia teritorija yra didesnė, negu vienas vėjo elektrinės stiebo aukštis aplink planuojamą elektrinę), yra laikoma teritorija su statybos apribojimais.

9.11. Triukšmas

VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas parengtoje triukšmo vertinimo ataskaitoje yra įvertintas triukšmo poveikis aplinkinėms teritorijoms.

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	9	23	0

Pagal modeliavimo rezultatus blogiausio triukšmo scenarijaus prognozuojamas planuojamų ir esamų VE sukeltas suminis triukšmo lygis, įvertinus PŪV triukšmo mažinimo priemones, ties gyvenamosios paskirties aplinka ir suplanuota teritorija gali siekti 28,6–44,7 dBA ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių taikomų gyvenamajai bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkai pagal HN33:2011.

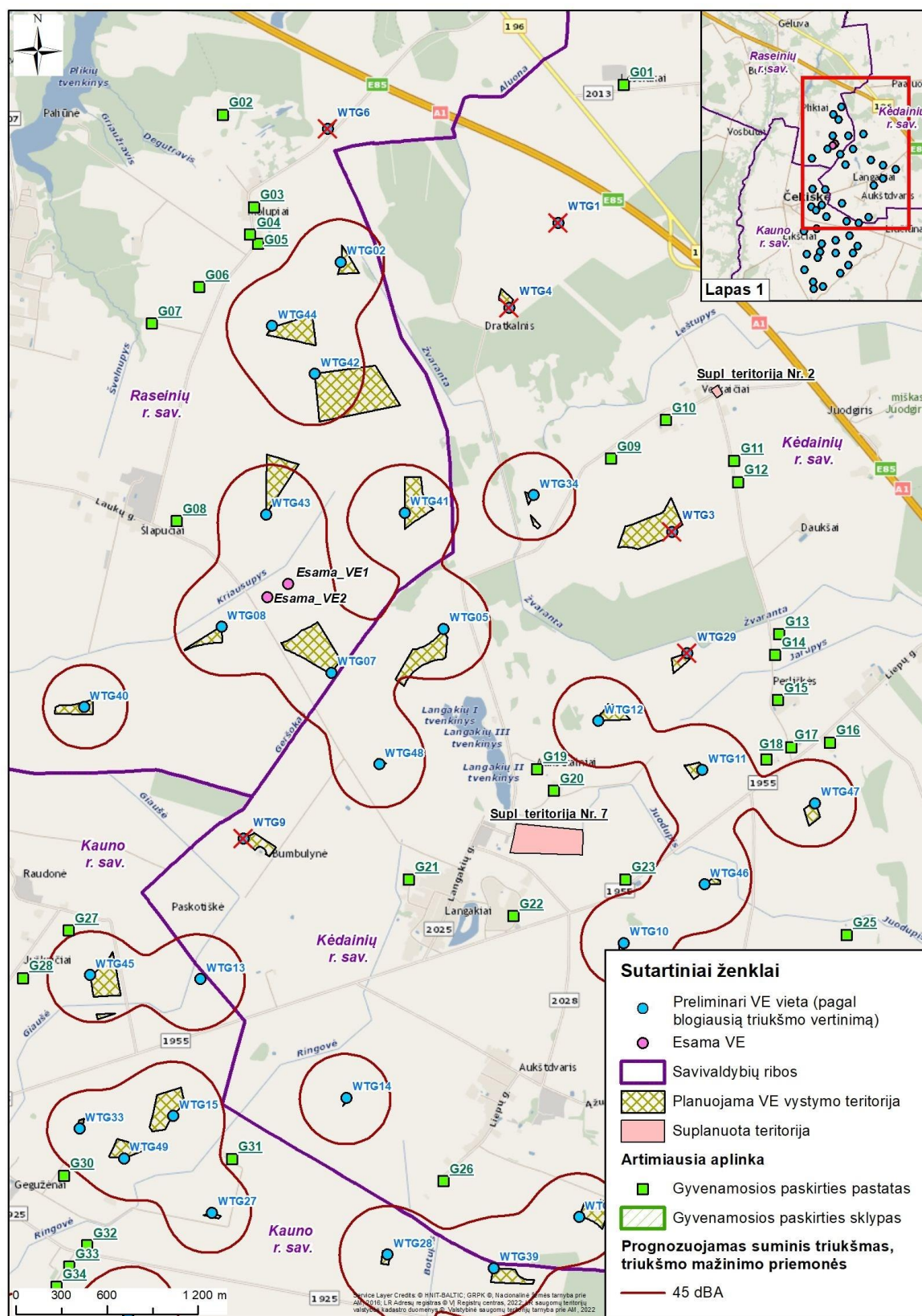
Gyvenamosios paskirties aplinka, Nr.	Apskaičiuota suminio triukšmo rodiklio vertė, dBA
Gyvenamosios paskirties pastatas	
G001	28,6
G002	33,5
G003	39,6
G004	41,0
G005	42,4
G006	41,0
G007	38,0
G008	41,5
G009	39,6
G010	35,2
G011	33,4
G012	33,7
G013	36,7
G014	37,8
G015	40,3
G016	42,9
G017	43,9
G018	44,5
G019	42,1
G020	41,7
G021	38,9
G022	39,1
G023	44,3
G024	38,8
G025	37,5
G026	42,5
G027	44,6
G028	42,5
G029	38,6
G030	44,5
G031	44,7
G032	43,0
G033	43,2
G034	44,3
G035	42,1
G036	39,5
G037	40,3
G038	40,6

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	10	23	0

G039	40,8
G040	43,2
G041	44,7
G042	44,6
G043	44,4
G044	44,7
G045	44,5
G046	44,3
G047	44,3
G048	44,4
G049	42,9
G050	44,5
G051	40,2
G052	41,5
Gyvenamosios paskirties sklypas*	
GS01	41,6
Suplanuota teritorija	
Supl_teritorija Nr. 2	32,7
Supl_teritorija Nr. 7	41,1

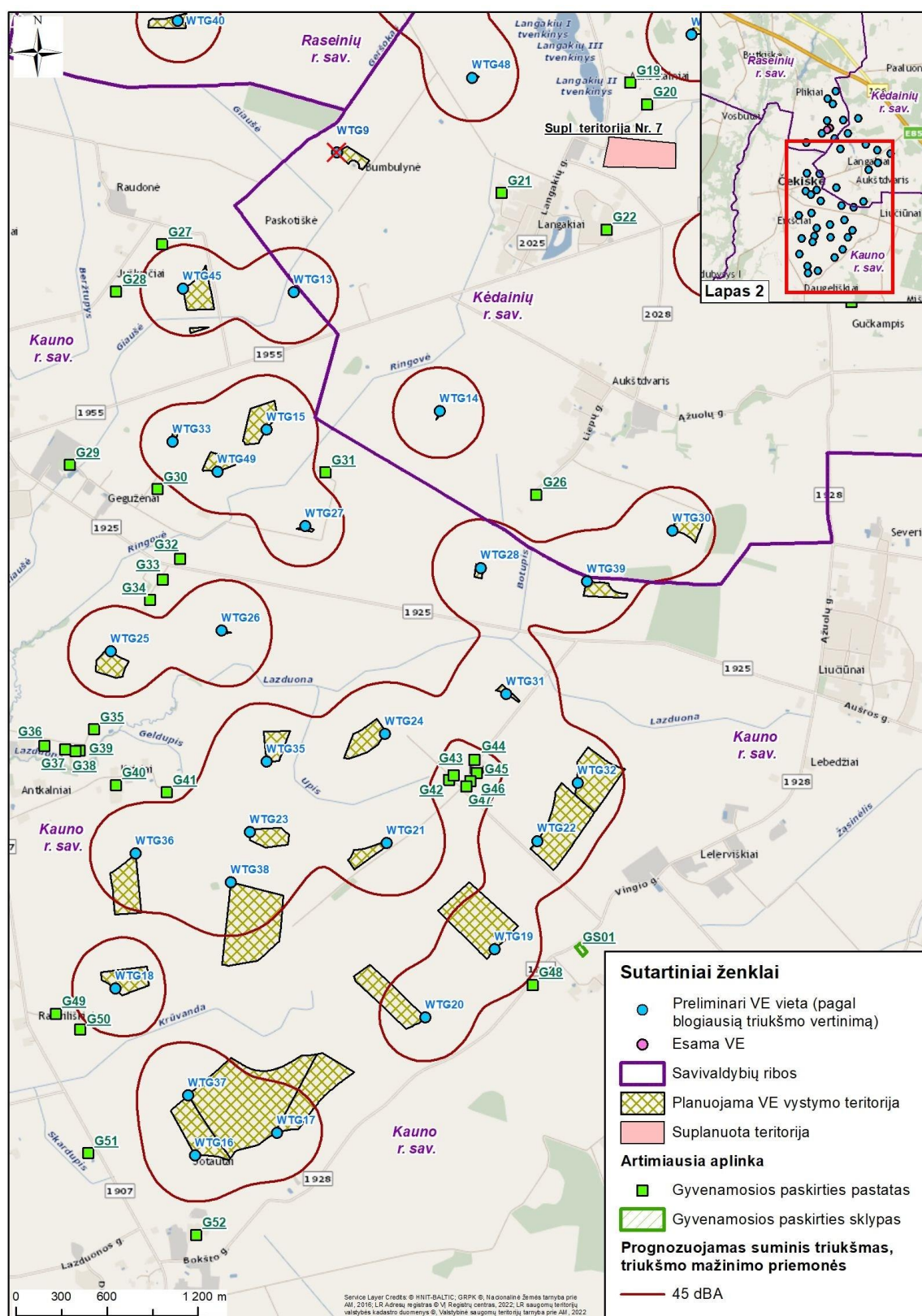
9.11.1 lentelė. Apskaičiuoti blogiausio triukšmo scenarijaus suminio triukšmo lygiai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (žemės sklypų ribose ne didesniu nei 40 m atstumu nuo gyvenamojo pastato fasado)

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	11	23	0



9.11.1. pav. Prognozuojamo blogiausio triukšmo scenarijaus suminio triukšmo lygio izolinijos, pritaikius PŪV triukšmo mažinimo priemones (1 lapas).

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	12	23	0

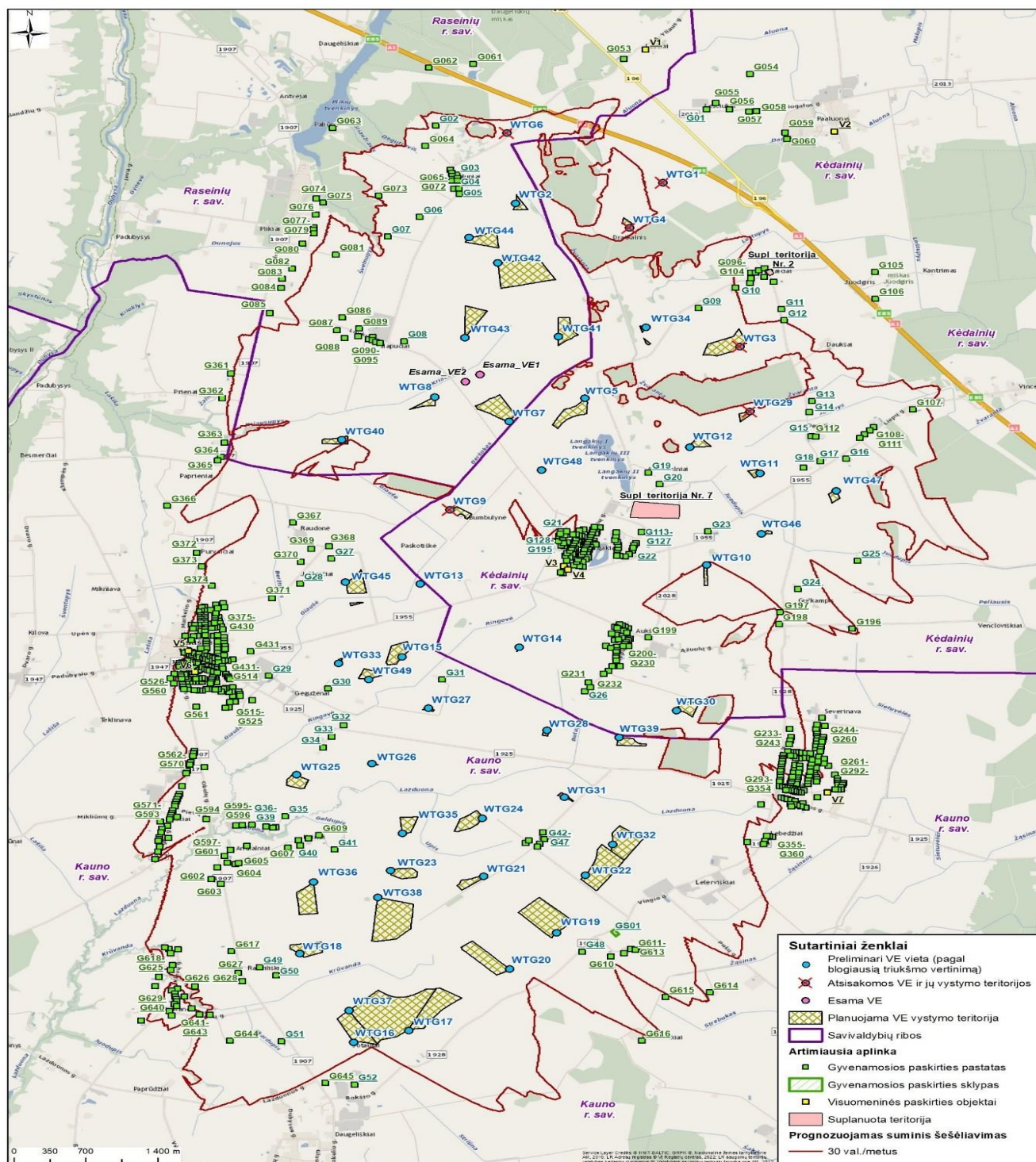


9.11.2. pav. Prognozuojamo blogiausio triukšmo scenarijaus suminio triukšmo lygio izolinijos, pritaikius PŪV triukšmo mažinimo priemones (2 lapas)

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	13	23	0

9.12. Šešėliavimas

VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas parengtoje šešėliavimo vertinimo ataskaitoje yra įvertintas šešėliavimo poveikis aplinkinėms teritorijoms.



9.12.1. pav. Prognozuojamos blogiausio scenarijaus (pagal VE išdėstymą) suminio sukeltamo šešėliavimo izolinijų grafinis atvaizdavimas.

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	14	23	0

Šešėliavimui prognozuoti naudojama WindPro (versija 4.0) programinė įranga. Šešėliavimo poveikio modeliavimo įvesties duomenys ir parametrai:

- skaitmeninis žemės reljefo modelis;
- naudojamas VE modelis, sudarytas iš 2.9. skyriuje išvardintų parametų: bokšto aukštis – 170 m, rotoriaus diametras – 186 m;
- vienu metu veikia visos planuojamos VE;
- suminio šešėliavimo poveikio skaičiavimuose įvertintos gretimybėje pastatytos dvi VE;
- įvertintos miškingos teritorijos ir jų aukštėjimas.

Pagal atliktą blogiausio scenarijaus (pagal VE išdėstymą) suminio šešėliavimo analizę, PŪV analizuojamų parametų VE modelį (bokšto aukštis – 170 m, rotoriaus diametras – 186 m), įvertinus šešėliavimo „Shadow Shut-down“ priemones prie šių VE: VE Nr. VE2, VE7, VE8, VE10, VE11, VE12, VE13, VE14, VE15, VE16, VE17, VE18, VE19, VE20, VE21, VE22, VE23, VE24, VE25, VE26, VE27, VE28, VE30, VE32, VE33, VE34, VE35, VE36, VE37, VE38, VE39, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE46, VE47, VE48, VE49, suminio šešėliavimo trukmė nei vienoje gyvenamosios, visuomeninės paskirties, suplanuotoje teritorijoje neviršys maksimalaus leistino skaičius – 30 val./metinė ir 30 min/dieną (pagal Vokietijos normatyvus). Dvi esamos VE neįtakos suminio šešėliavimo rezultatų, todėl papildomos poveikio mažinimo priemonės nenumatomos.

9.13. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, jį sumažinti, kompensuoti, atkurti tai, kas pažeista. Pagal poveikio aplinkai sprendimą Nr. (30-2)-A4E-12558 (toliau -PAS) .

9.13.1. [PAS 6.1.] Iki veiklos vykdymo pradžios:

- 9.13.1.1. [PAS 6.1.1] Vėjo elektrinės VE1, VE3, VE4, VE6, VE9, VE29 nebus statomos.
- 9.13.1.2. [PAS 6.1.2] Iki statybos darbų pradžios numatoma paruošti ir suderinti paukščių ir šikšnosparnių monitoringo programą vėjo elektrinių parko poveikiui migruojantiems, perintiems paukščiams ir besiveisiantiems, migruojantiems šikšnosparniams įvertinti. Tyrimai bus vykdomi 1 metus iki statybos pradžios.
- 9.13.1.3. [PAS 6.1.3.] Vėjo elektrinių bokštų statybos vietos, vidinių privažiavimo kelių trasos bus parinktos išsaugant teritorijoje esančius laukų miškelius, želdinių grupes. Vėjo elektrinių įrengimui miško kirtimai nebus atliekami. Kabelių trasos planuojamos taip, kad nebūtų vykdomi miško kirtimai, kad būtų išsaugomi nedideli laukų miškeliai ir / ar pavieniai medžiai.
- 9.13.1.4. [PAS 6.1.4.] Vėjo elektrinių įrengimo aikštelėse prieš atliekant žemės kasimo darbus, viršutinis derlingas dirvožemio sluoksnis bus nukastas ir atskirai saugomas, o baigus žemės kasimo darbus – panaudotas aikštelės bei aplinkinių teritorijų sutvarkymo darbams.
- 9.13.1.5. [PAS 6.1.5.] Vėjo elektrinės, jų statybos ir technikos sandėliavimo aikštelės nebus įrengiamos paviršinio vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose.
- 9.13.1.6. [PAS 6.1.6.] Vėjo elektrinių parko kabelio linijos susikirtimuose su vandens telkiniais bus tiesiamos uždaru prastūmimo būdu, t. y. upelių vaga nebus pažeidžiama kasant atviru būdu. Esant poreikiui kabelio linijas tiesti lygiagrečiai paviršinio vandens telkiniui, kabelio trasa bus atitraukta už paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ribų.
- 9.13.1.7. [PAS 6.1.7.] Statybos darbų metu, siekiant sumažinti dulkėtumą, statybinės atliekos bus išvežamos tikrai uždaroje transporto priemonėse. Siekiant išvengti antrinės taršos kietosiomis dalelėmis, itin sausu oru šiltuoju metų laiku numatoma taikyti kelių dulkėjimą mažinančias priemones: automobilių ratai bus valomi ir plaunami prieš išvažiuojant iš statybos teritorijos, drėkinama kelio dangą, naudojami dulkių surišėjai.
- 9.13.1.8. [PAS 6.1.8.] Siekiant sumažinti įtaką kraštovaizdžiui, vėjo elektrinės dažomos šviesiomis, gamtiniam fonui artimomis spalvomis, naudojamų dažų sudėtis leis išvengti konstrukcijų blizgėjimo ir atspindžių susidarymo.
- 9.13.1.9. [PAS 6.1.9.] Baigus statybos darbus, teritorijos ir žemės ūkio naudmenos bus sutvarkytos taip, kad jos būtų tinkamos naudoti pagal paskirtį. Jeigu vykdant darbus bus sunaikinami pasėliai už juos bus atlyginama (mokama kompensacija) pagal susitarimą su žemės savininku.
- 9.13.1.10. [PAS 6.1.10.] Vykiant vėjo elektrinių parko įrengimo darbus susijusius su žemės kasimu, jeigu būtų atrasta archeologinių radinių, apie tai bus pranešama savivaldybės paveldosaugos padaliniui, kuris informuos

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	15	23	0

kultūros paveldo departamentą.

- 9.13.1.11. [PAS 6.1.11.] Vėjo elektrinių statybos etape, biologinės įvairovės skatinimui, numatomas natūralių pievų sėklų mišinio užsėjimas naujai formuojamų kelių pakelėse, vėjo elektrinių aikštelių pakraščiuose ir po vėjo elektrinių bokštais. Iki statybos darbų pradžios bus parengtas biologinės įvairovės apsaugos planas, kurio tikslas užtikrinti, kad statybos turėtų kuo mažesnę poveikį aplinkai.
- 9.13.1.12. [PAS 6.1.12.] PŪV numatoma teritorijoje, kurioje yra įrengta melioracijos sistema. Vėjo elektrinių parko inžinerinės infrastruktūros įrengimo metu teritorijoje esančios melioracijos sistemos ir įrenginiai bus maksimaliai saugomi ir tinkamai sutvarkyti / atstatyti planuojamos veiklos organizatoriaus lėšomis, jei statybos darbų metu būtų pažeisti.
- 9.13.1.13. [PAS 6.1.13.] Parinkus tikslią vėjo elektrinės VE 21 įrengimo vietą, bus atlikti žvalgomieji archeologiniai tyrimai siekiant įsitikinti, kad būsimi statybos darbai nesunaikins galimos archeologinės vertybės – Naujųjų laikų Dokių kaimavietės kultūrinio sluoksnio. Ši nuostata galioja ir privažiavimo kelio bei vėjo elektrinės prijungimo kabelių iš rytinės-pietinės (senosios Dokių kaimavietės) pusių įrengimui.

9.13.2. [PAS 6.2.] Veiklos vykdymo etape:

- 9.13.2.1. [PAS 6.2.1.] Trejus metus nuo vėjo elektrinių parko eksploatacijos pradžios bus atliekamas paukščių ir šikšnosparnių monitoringas bei numatytų reikšmingo neigiamo poveikio prevencijos priemonių efektyvumo monitoringas. Vėliau monitoringas bus kartojamas kas penkerius metus.
- 9.13.2.2. [PAS 6.2.2.] Vėjo elektrinėms VE2, VE5, VE7, VE8, VE10, VE11, VE12, VE13, VE14, VE15, VE16, VE17, VE19, VE20, VE22, VE25, VE26, VE27, VE28, VE30, VE33, VE34, VE37, VE39, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE46, VE47, VE48, VE49 bus taikomos poveikio paukščiams technologinės prevencijos priemonės. Technologinių prevencijos priemonių taikymo vėjo elektrinėse tikslinės rūšys ir jų apsaugai svarbūs laikotarpiai:
- VE2, VE16, VE17, VE19, VE20, VE22, VE30, VE37, VE47 – dėl mažojo erelio rėksnio, kovo 25 d.– rugsėjo 30 d.;
 - VE5, VE7, VE10, VE11, VE25, VE26, VE46 – dėl nendrinės lingės, balandžio 1 d.–rugpjūčio 31 d.;
 - VE39 – dėl paprastojo suopio, kovo 10 d.– rugpjūčio 31 d.;
 - VE8, VE12, VE13, VE14, VE15, VE27, VE28, VE33, VE34, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE48, VE49 – dėl jūrinio erelio, ištikus metus.
- 9.13.2.3. [PAS 6.2.3.] Vėjo elektrinėms VE02, VE05, VE12, VE30, VE34, VE39 ir VE48 gegužės–rugsėjo mėnesių laikotarpiu nuo saulėlydžio iki saulėtekio bus taikomos technologinės prevencijos priemonės. Pradinė vėjo elektrinių stabdymo riba bus vienas bet kurios rūšies šikšnosparnio praskridimas, kuris susideda iš mažiausiai 5 signalų. Jei monitoringo metu atliekant poveikio mažinimo priemonių efektyvumo vertinimą bus nustatyta, kad taikoma technologinė prevencijos priemonė nepakankamai efektyvi ir jos veikimo kriterijų korekcija neduoda efektyvių rezultatų, ta vėjo elektrinė rugpjūčio 1 d.–spalio 1d. laikotarpiu bus stabdoma nuo saulėlydžio iki saulėtekio tomis naktimis, kai nelyja, nėra rūko, oro temperatūra 1,5 m aukštyje didesnė kaip 10°C, o vėjo greitis rotoriaus aukštyje mažesnis kaip 6 m/s.
- 9.13.2.4. [PAS 6.2.4.] Vėjo elektrinių VE05, VE12, VE30, VE39 ir VE48 visas vystymo teritorijos plotas yra zonoje, kurioje būsimoms vėjo elektrinėms dėl galimo tiesioginio poveikio šikšnosparniams yra būtinos poveikio prevencijos priemonės, todėl pakeitus šių vėjo elektrinių statymo vietą vystymo teritorijoje būtinybė taikyti poveikio šikšnosparniams prevencijos priemonės išliks. Vėjo elektrinių VE02 ir VE34 dalis vystymo teritorijų ploto yra už zonos, kurioje būsimoms vėjo elektrinėms dėl galimo tiesioginio poveikio šikšnosparniams yra būtinos poveikio prevencijos priemonės, todėl jei šios vėjo elektrinės būtų planuojamos taip, kad statomos vėjo elektrinės bokštas liktų už šios zonos ribos, neliktų būtinybės iš karto numatyti ir taikyti galimo poveikio šikšnosparniams prevencijos priemonių.
- 9.13.2.5. [PAS 6.2.5.] Paukščių ir šikšnosparnių technologinės prevencijos priemonės atitiks Detalių vėjo elektrinių reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams kriterijų, reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams prevencijos ir mažinimo priemonių taikymo ir tyrimų reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl Detalių vėjo elektrinių reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams kriterijų, reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams prevencijos ir mažinimo priemonių taikymo ir tyrimų reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (toliau – aprašas), 3 priedo IV skyriuje nustatytus reikalavimus.

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	16	23	0

- 9.13.2.6. [PAS 6.2.6.] Dėl aktyvaus plėšriųjų paukščių skraidymo virš vėjo elektrinių VE18, VE23, VE24, VE31, VE32, VE36, VE38, šioms vėjo elektrinėms numatomas matomumo didinimas dažant vėjo elektrinių mentes (mentės dažant skersai juodais ar raudonais ir baltais dryžiais, UV atspindinčiais dažais).
- 9.13.2.7. [PAS 6.2.7.] Triukšmo mažinimui, kai vėjo elektrinių bokšto aukštis 133 m, nustatytas maksimalios garso galios ribojimas VE27 – 105 dBA, VE33 – 104 dBA, VE49 – 104 dBA, nakties periodu (22–7 val.). Statinio projekto metu, pasirinkus konkretų vėjo elektrinių modelį (bokšto aukštį, garso galią) ir tikslas vėjo elektrinių įrengimo vietas planuojamoje vėjo elektrinių vystymo teritorijoje, vystytojas, esant poreikiui, atliks pakartotinius triukšmo sklaidos skaičiavimus.
- 9.13.2.8. [PAS 6.2.8.] Šešėliavimo mažinimo priemonės įrengiamos vėjo elektrinėse VE2, VE5, VE7, VE8, VE10, VE11, VE12, VE13, VE14, VE15, VE16, VE18, VE19, VE20, VE21, VE22, VE23, VE24, VE25, VE26, VE27, VE28, VE30, VE32, VE33, VE34, VE35, VE36, VE37, VE38, VE39, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE46, VE47, VE48, VE49. Statinio projekto rengimo metu, pasirinkus konkretų vėjo elektrinių modelį ir jo parametrus (bokšto aukštis, rotorius skersmuo), taip pat tikslinant galutinį vėjo elektrinių skaičių ir įrengimo vietas vystymo teritorijoje, vystytojas atliks pakartotinius šešėliavimo skaičiavimus.
- 9.13.2.9. [PAS 6.2.9.] PŪV statybos ir eksploatacijos etapuose numatoma prisidėti prie retų ir jautrių vėjo elektrinių poveikiui paukščių rūšių išsaugojimo vykdant jų monitoringą ir stebėseną nuotolinėmis telemetrinėmis priemonėmis. Gretimoje aplinkoje perintiems jautriems vėjo elektrinių poveikiui paukščiams (mažajam ereliui rėksniui, paprastajam suopiu ar baltajam gandrui (rūšys turės būti atsirenkamos priklausomai nuo galimybės uždėti siūstuvus) bus uždėti ne mažiau kaip 2 telemetriniai įrenginiai (siūstuvai) ir stebimas jautrių rūšių judėjimas, naudojamos teritorijos vietoje prieš statybas, statybos metu ir vėjo elektrinių parko eksploatacijos metu. Plėšriųjų paukščių žymėjimo darbus vykdys patyrę ornitologai turintys patirties tokiuose darbuose, žiedavimo pažymėjimus ir atitinkamus leidimus.

9.13.3. [PAS 6.3.] veiklos nutraukimo etape:

- 9.13.3.1. [PAS 6.3.1.] Pasibaigus vėjo elektrinių eksploatavimo laikotarpiui, demontuota technologinė įranga bei atskiros įrangos dalys bus išvežamos į veiklos organizatoriaus nurodytą sandėliavimo, perdirbimo vietą ar perduodamos atliekų surinkimo įmonei, turinčiai teisę tvarkyti tokias atliekas.

9.14. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos, susijusios su atliktu poveikio aplinkai vertinimu.

9.14.1. [PAS 11.1.] iki veiklos vykdymo pradžios:

- 9.14.1.1. [PAS 11.1.1.] Vykdyti paukščių ir šikšnosparnių tyrimus vienerius metus iki vėjo elektrinių statybos pradžios.
- 9.14.1.2. [PAS 11.1.2.] Parengti ir Raseinių rajono savivaldybės taryboje patvirtinti inžinerinės infrastruktūros vystymo planą, numatant vėjo elektrinių statybą Raseinių r. sav., Ariogalos sen., Molupių k. ir Šlapučių k.

9.14.2. [PAS 11.2.] veiklos vykdymo etape:

- 9.14.2.1. [PAS 11.2.1.] Ne mažiau kaip trejus metus nuo vėjo elektrinių ar jų parko eksploatavimo pradžios vykdyti paukščių ir šikšnosparnių monitoringą bei numatytą reikšmingo neigiamo poveikio prevencijos priemonių efektyvumo monitoringą. Vėliau monitoringas kartojamas kas penkerius metus.
- 9.14.2.2. [PAS 11.2.2.] Monitoringo metu nustačius vėjo elektrinių reikšmingą neigiamą poveikį paukščiams ar šikšnosparniams, jį daranti vėjo elektrinė sustabdoma ir negali būti eksploatuojama, kol nebus įdiegiamos su Agentūra ir VSTT suderintos papildomos poveikio mažinimo priemonės. Po papildomų priemonių įdiegimo stebimas jų veiksmingumas, kol nebus įsitikinta, kad pritaikytos priemonės yra efektyvios. Jei poveikis ir toliau išlieka reikšmingas kartu su visomis išbandytais poveikio mažinimo priemonėmis, vėjo elektrinė negali būti eksploatuojama jautriu laikotarpiu, kada ji gali daryti reikšmingą poveikį biologinei įvairovei.
- 9.14.2.3. [PAS 11.2.3.] Vykdamas PŪV turi būti užtikrinta, kad nebus viršijami Lietuvos higienos normoje HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN33:2011), nustatyti triukšmo ribiniai dydžiai. Jei nustatyti triukšmo ribiniai dydžiai būtų viršijami, turi būti numatytos ir įgyvendintos

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	17	23	0

reikšmingo neigiamo poveikio išvengimo, sumažinimo ir / ar kompensavimo priemonės.

9.14.2.4. [PAS 11.2.4.] Vykdamas PŪV, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjų pasirinktas Vokietijos standartų rekomenduojamas šešėliavimo ribinis lygis gyvenamosiose teritorijose negali būti viršijamas. Jei rekomenduojamas šešėliavimo ribinis lygis gyvenamosiose teritorijose būtų viršijamas, turi būti taikomos papildomos šešėliavimo mažinimo priemonės.

9.14.2.5. [PAS 11.2.5.] Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai užpoveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį / nutraukti veiklą.

9.14.3. [PAS 11.3.] veiklos nutraukimo etape:

9.14.3.1. [PAS 11.3.1.] Sutvarkyti statybvietę, statybines atliekas, demontuoti vėjo elektrinių pamatus, sutvarkyti buvusių statinių (vėjo elektrinių) teritoriją (žemės paviršių) į buvusią padėtį prieš statybas.

9.14.3.2. [PAS 11.4.] PŪV užsakovas privalo savo lėšomis įgyvendinti ir vykdyti ataskaitoje ir šio sprendimo 6 punkte numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

9.15. Motyvai, kuriais remtasi priimant sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Pagal poveikio aplinkai sprendimą Nr. (30-2)-A4E-12558

9.15.1. [PAS 12.1.] Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą nagrinėję poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Kauno rajono savivaldybės meras, Raseinių rajono savivaldybės administracija, Kėdainių rajono savivaldybės administracija, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Kauno priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritorinis skyrius pritarė poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai ir PŪV.

9.15.2. [PAS 12.2.] VSTT 2025-09-09 raštu Nr. V3-1376 pateikė išvadą, kad nepitaria ūkinės veiklos vystymo alternatyvai. Išvadoje pateikti motyvai:

- Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje nurodomos technologinės prevencinės priemonės neatitinka aprašo 3 priedo IV skyriaus reikalavimų, dėl to PŪV kels reikšmingą neigiamą poveikį vėjo elektrinių poveikiui jautrioms saugomoms paukščių rūšims.

- Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje nurodoma, kad dėl galimo tiesioginio poveikio šikšnosparniams 7 vėjo elektrinėms (VE2, VE5, VE12, VE30, VE34, VE39 ir VE48) būtinos prevencijos priemonės, tačiau nepateikiama jokių technologinės prevencinės priemonės efektyvumą pagrindžiančių duomenų, tyrimų / stebėjimų rezultatų. Todėl Tarnyba negali įvertinti ar siūloma priemonė atitinka aprašo 3 priedo IV skyriaus reikalavimus. Dėl to PŪV kels reikšmingą neigiamą poveikį vėjo elektrinių poveikiui jautrioms saugomoms šikšnosparnių rūšims.

Aplinkos apsaugos agentūra, įvertinusi VSTT išvadoje pateiktus motyvus, išnagrinėjusi ir įvertinusi poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, nustatė, kad:

- Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje nurodyta, kad technologinės poveikį paukščiams ir šikšnosparniams mažinančios priemonės atitiks aprašo 3 priedo IV skyriuje nustatytus reikalavimus. Aprašas detalizuoja specifines galimo reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams mažinimo priemones, numato jų taikymo atvejus bei reikalingas technines charakteristikas. Poveikio aplinkai vertinimo proceso metu teisės aktai nereikalauja numatyti konkrečių rinkoje prieinamų gaminių, įrenginių, jų gamintojų, parenkant galimo reikšmingo neigiamo poveikio mažinimo priemones. Poveikio aplinkai vertinimo proceso tikslas yra įvertinti galimą PŪV poveikį ir numatyti atitinkamas priemones (pvz., įrengti technologines prevencines priemones, dažyti vėjo elektrinių mentes, įrengti naujus lizdus ar kt.). PŪV organizatorius vėlesniuose PŪV etapuose gali pasirinkti konkrečius gaminius, įrenginius (pvz., konkrečią technologinę prevencinę priemonę, konkrečius dažus ar kt.), kurie atitiktų poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje ir teisės aktuose nustatytus reikalavimus.

- Iki veiklos vykdymo pradžios bus paruošta ir suderinta paukščių ir šikšnosparnių monitoringo programa vėjo elektrinių parko poveikiui paukščiams ir šikšnosparniams įvertinti bei poveikio mažinimo priemonių efektyvumui

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	18	23	0

įvertinti. Programa bus rengiama pagal aprašo reikalavimus. Vykdamas paukščių ir šikšnosparnių monitoringą, bus užtikrinama, kad poveikio aplinkai vertinimo metu nustatytas poveikis nebūtų viršijamas, o nustačius reikšmingą poveikį, vėjo elektrinių darbas bus koreguojamas siekiant poveikį padaryti nereikšmingu.

- 9.15.3.** [PAS 12.3.] PŪV žemės sklypai nepatenka į saugomas bei Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas bei jų buferines zonas ir su jomis nesiriboja. Vėjo elektrinių vystymo teritorijos išsidėsčiusios ~2,6 km atstumu iki artimiausios saugomos teritorijos (Dubysos ichtiologinis draustinis), ~1,6 km atstumu iki artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ BAST (Dubysos vidurypis ir žemupys) bei ~2,6 km atstumu iki artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ PAST – Dubysos upės slėnis. PŪV metu nenumatomas natūralių buveinių sunaikinimas, suskaidymas, izoliavimas, būklės pabloginimas, rūšių populiacijų ir individų sunaikinimas, gausumo sumažėjimas, rūšių reikšmingas trikdymas, maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas ar būklės pabloginimas, todėl PŪV neturės reikšmingo neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms ir jose saugomoms vertybėms.
- 9.15.4.** [PAS 12.4.] Vadovaujantis Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015-10-02 įsakymu Nr. D1-703 „Dėl nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano“, kraštovaizdžio vizualinio estetinio potencialo žemėlapiu, vėjo elektrinės nepatenka į 27 ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietas bei į labai didelio ir didelio estetinio potencialo ypač ir vidutiniškai raiškius kraštovaizdžio kompleksus. PŪV teritorija patenka į V0H3-d ir V1H3-d indeksais pažymėtus kraštovaizdžio vizualinės struktūros tipus. Pastačius vėjo elektrines, kurių bokšto aukštis gali siekti iki 170 m, reglamentuojamo reikšmingo poveikio kraštovaizdžiui atstumas sudarytų 1,7 km (10x170 m). 1,7 km atstumu nuo analizuojamų vėjo elektrinių įrengimo vietų nėra ypač raiškių kraštovaizdžio kompleksų ir kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškų, todėl PŪV poveikis kraštovaizdžiui laikomas nereikšmingu. Artimiausias kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškas – Ringovės piliakalnis (apžvalgos vieta) – nutolęs 7,3 km atstumu.
- 9.15.5.** [PAS 12.5.] WindPRO programa atlikus triukšmo modeliavimą nustatyta, kad PŪV sukeltas triukšmo rodiklis ties gyvenamosios paskirties aplinka ir suplanuota teritorija gali siekti 28,8–46,8 dBA. PŪV sukeltas triukšmo lygis ties gyvenama aplinka G30 ir G31 viršys didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius taikomus gyvenamajai bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkai. Šiuos viršijimus įtakoja planuojamos vėjo elektrinės VE27, VE33, VE49. Reikalinga riboti vėjo elektrinių VE27 garso galią iki 105 dBA, VE33 garso galią iki 104 dBA, VE49 garso galią iki 104 dBA. Garso galios ribojimai taikomi tik nakties periodu (22–7 val.). Pagal modeliavimo rezultatus įvertinus triukšmo mažinimo priemones, blogiausio scenarijaus atveju PŪV sukeltas triukšmo rodiklis ties gyvenamosios paskirties aplinka ir suplanuota teritorija gali siekti 28,6–44,7 dBA. PŪV sukeltas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys HN 33:2011 reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių, todėl neigiamas poveikis visuomenės sveikatai triukšmo aspektu nenumatomas.
- 9.15.6.** [PAS 12.6.] Šešėliavimo poveikio vertinimui Lietuvoje sukurtų ir patvirtintų metodikų ar higienos normų nėra, todėl kaip leidžiamas šešėliavimo lygis yra pasirinktas Vokietijos standartų rekomenduojamas leistinas šešėliavimo ribinis lygis. WindPRO programa atlikus šešėliavimo sklaidos modeliavimą nustatyta, kad įrengus analizuojamų parametrų vėjo elektrinių modelius (bokšto aukštis – 170 m, rotorius diametras – 186 m), būtų viršijama 30 val. / metus ir 30 min. / dieną šešėlių mirgėjimo trukmė gyvenamosios, visuomeninės paskirties aplinkoje bei suplanuotoje teritorijoje dėl vėjo elektrinių VE2, VE5, VE7, VE8, VE10, VE11, VE12, VE13, VE14, VE15, VE16, VE18, VE19, VE20, VE21, VE22, VE23, VE24, VE25, VE26, VE27, VE28, VE30, VE32, VE33, VE34, VE35, VE36, VE37, VE38, VE39, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE46, VE47, VE48, VE49. Vėjo elektrinėse, kurios įtakoja šešėliavimo trukmės viršijimą, bus įrengiamas šešėliavimo mažinimo mechanizmas. Įvertinus šešėliavimo mažinimo priemones, šešėliavimo trukmė nei vienoje gyvenamosios, visuomeninės paskirties aplinkoje bei suplanuotoje teritorijoje neviršys maksimalaus leistino skaičiaus – 30 val. / metus ir 30 min. / dieną.
- 9.15.7.** [PAS 12.8.] Vėjo elektrinių parko įrengimo metu susidariusios statybinės atliekos bus rūšiuojamos ir saugomos kontaineriuose iki jų išvežimo ir perdavimo atliekų tvarkytojams. Vykdamas PŪV atliekų susidarymas nenumatomas. Baigus vėjo elektrinių parko eksploataciją, vėjo elektrinės būtų demontuojamos (išardomos į atskiras konstrukcijas) ir išvežamos į saugojimo ir / ar utilizavimo bei perdavimo vietas.
- 9.15.8.** [PAS 12.9.] PŪV teritorija nepatenka į Kultūros vertybių registre registruotų objektų ir vietovių teritorijas bei kultūros vertybių apsaugos zonas, todėl poveikio kultūros paveldo objektams neturės.
- 9.15.9.** (PAS 12.10.) Vandens, žemės, dirvožemio ir / ar biologinės įvairovės ištekliai naudojami nebus. PŪV metu

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	19	23	0

cheminių medžiagų ir preparatų (įskaitant ir pavojingas chemines medžiagas/preparatus), radioaktyvių medžiagų, pavojingų/nepavojingų atliekų naudojimas ir laikymas nenumatomas. PŪV metu numatoma naudoti vieną iš alternatyviųjų energijos šaltinių – vėjo energiją.

9.15.10.[PAS 12.11.] Pagal ataskaitoje pateiktą informaciją, naudojant poveikį aplinkai mažinančias priemones ir vykdant sprendimo 11 punkte nustatytas sąlygas, PŪV įgyvendinimas nesukels reikšmingo neigiamo poveikio dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, vandeniui, materialinėms vertybėms, kraštovaizdžiui ir šių elementų tarpusavio sąveikai; PŪV sukeliama biologinių, cheminių ir fizikinių veiksnių reikšmingo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai; reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai dėl PŪV ekstremaliųjų įvykių ir situacijų rizikos.

9.16. Sprendimo dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai pobūdis. Pagal poveikio aplinkai sprendimą Nr. (30-2)-A4E-12558.

Išnagrinėjus ir įvertinus poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, suinteresuotos visuomenės pasiūlymų įvertinimą, remiantis poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvadomis, atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 12 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: PŪV – vėjo elektrinių parko įrengimui ir eksploatacijai Kauno, Kėdainių, Raseinių rajonų savivaldybių teritorijose, statant vėjo elektrines VE2, VE5, VE7, VE8, VE10, VE11, VE12, VE13, VE14, VE15, VE16, VE17, VE18, VE19, VE20, VE21, VE22, VE23, VE24, VE25, VE26, VE27, VE28, VE30, VE31, VE32, VE33, VE34, VE35, VE36, VE37, VE38, VE39, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE46, VE47, VE48, VE49, įvykdžius šio sprendimo 6 ir 11 dalių priemones ir sąlygas, atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus.

Pagal poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje pateiktą informaciją, naudojant poveikį aplinkai mažinančias priemones ir vykdant sprendimo 11 punkte nustatytas sąlygas, PŪV įgyvendinimas nesukels reikšmingo neigiamo poveikio dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, vandeniui, materialinėms vertybėms, nekilnojamosioms kultūros vertybėms, biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui ir šių elementų tarpusavio sąveikai; PŪV sukeliama biologinių, cheminių ir fizikinių veiksnių reikšmingo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai; reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai dėl PŪV ekstremaliųjų įvykių ir situacijų rizikos.

Sprendimas dėl PŪV poveikio aplinkai yra priimtas pagal pateiktą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą, kuri yra šio sprendimo sudedamoji dalis, ir yra paskelbta Agentūros tinklalapyje <https://aaa.lrv.lt/> nuorodoje Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2025 metai > 9. Informacija apie priimtus sprendimus dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai 2025 m. > Kauno apskritis.

10. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

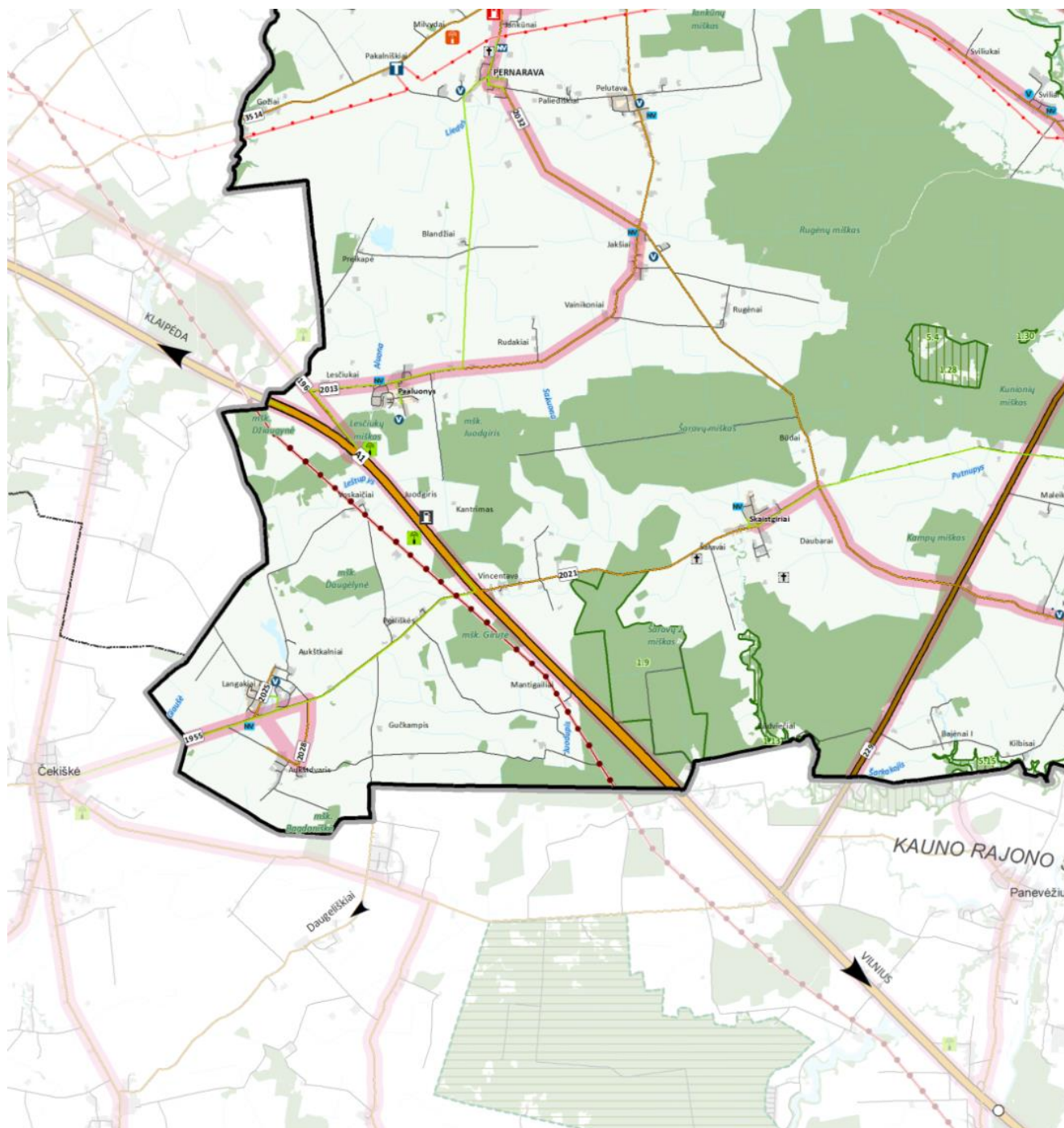
Kėdainių rajono savivaldybės bendrojo plano sprendiniuose nurodyta, kad Kėdainių rajono savivaldybės administracinėje teritorijoje ypatingų statinių ir įrenginių, aukštesnių kaip 30 m, įrengiant pavienes vėjo elektrines, statybos vietos parenkamos individualiai, neurbanizuojamose žemės ūkio teritorijų funkcinėse zonose ir negali prieštarauti LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatoms, kitiems teisės aktams, taip pat kraštovaizdžio apsaugos reglamentams.

Projektinių pasiūlymų sprendiniai neprieštarauja Kėdainių rajono savivaldybės bendrojo plano sprendiniams.

Nuoroda į Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą:

<https://tpdr.planuojatai.lt/tpdr/tpd?nr=T00088583>

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	20	23	0



10.1. pav. Ištrauka iš teritorijų planavimo dokumento pagrindinio brėžinio su pažymėta statybos vieta

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	21	23	0

11. KITI DUOMENYS, ATSIŽVELGIANT Į STATINIO SPECIFIKĄ

11.1. Vėjo jėgainių ženklavimas dienos ženklais ir žiburiais

Vėjo elektrinės ženklavimas dienos ir nakties ženklais pagal *Kliūčių ženklavimo tvarkos aprašo* IX skyriaus reikalavimus. Žiburiai turi būti suderinami su naktinio matymo akiniais (NVG). Žr. brėžinį Nr. 2026.IV-02-VE48-PP-BD_B-02.

Pagal Kliūčių ženklavimo tvarkos aprašo priedą Nr. 8:

2. Kliūtys, ženklavamos su NVG suderinamais mirksinčiais žiburiais:

2.1. Papildomai spinduliuojamos bangos ilgis: nuo 800 iki 900 nm.;

2.2. Šviesos intensyvumas: mažiausias aukščiausio žybsnio intensyvumas 246 mW/sr;

2.3. Spinduliavimas horizontalioje plokštumoje: 360 laipsnių;

2.4. Spinduliavimas vertikalioje plokštumoje:

2.4.1. mažiausias spinduliavimo intensyvumas – 600 mW/sr tarp +30 ir -15 laipsnių;

2.4.2. leidžiamas iki 50 % spinduliavimo intensyvumo sumažėjimas sektoriuje tarp +25 ir +30 laipsnių bei sektoriuje tarp -10 iki -15 laipsnių;

2.5. Mirksėjimo dažnis: ne mažiau 30 žybsnių per minutę;

2.6. Visi kliūčių grupės žiburiai turi būti sinchronizuoti tarpusavyje.

Vėjo elektrinės rotoriaus gondola ir viršutinė bokšto dalis, sudaranti ne mažiau kaip 2/3 bokšto aukščio, turi būti baltos spalvos. Rekomenduojami baltos spalvos kodai: RAL 9003, RAL 9010, RAL 9016, RAL 9018, RAL 7035 (alternatyva baltai spalvai ženklinant vėjo elektrines). Tikslus baltos spalvos kodas pagal RAL paletę nustatomas užsakymo metu iš gamintojo siūlomų atspalvių, o užsakymas vykdomas po statybą leidžiančio dokumento gavimo.

Vėjo elektrinės rotoriaus sparnuotė ženklinama pagal *Kliūčių ženklavimo tvarkos aprašo* 11 priede pateiktą pavyzdį. Vėjo elektrinės rotoriaus mentės iš abiejų pusių turi būti ženklavamos pakaitomis, eilės tvarka išdėstytomis dviem raudonomis ir viena balta skersinėmis juostomis, kurių kiekvienos plotis yra 6 m. Kiekvienos mentės galas visada yra pradedamas žymėti raudonos spalvos juosta. Jeigu bendras trijų žymėjimo juostų plotis (18 m) yra didesnis negu 40 % visos mentės ilgio, vidinė raudona žymėjimo juosta yra nenaudojama. Rekomenduojami raudonos spalvos kodai: RAL 3020, RAL 3024, RAL 3026.

Ant vėjo elektrinės gondolos turi būti įrengti 2 vidutinio intensyvumo B tipo raudonos spalvos žiburių komplektai, kad sugedus vienam veiktų kitas. Žiburiai įrengiami taip, kad neužstotų vienas kito skleidžiamo šviesos srauto ir, kad juos matytų visomis kryptimis artėjančių orlaivių pilotai. Tarpiniame lygyje, kuris yra pusė bokšto aukščio, turi būti įrengti 3 žemo intensyvumo E tipo žiburiai (aplink bokštą kas 120°). Žiburiai ant gondolos ir tarpiniame lygyje turi mirksėti vienu metu.

Žiburiai kontroliuojami nuolat automatinės kontrolės priemonėmis. Žiburiai turi būti automatiškai įjungiami tamsiu paros metu (nuo saulėlydžio iki saulėtekio), taip pat šviesiu paros metu, prasto matomumo sąlygomis. Sugedus žiburių automatiniam įjungimui, turi būti numatyta galimybė įjungti juos rankiniu būdu. Žiburių gedimai taisomi nedelsiant. Žiburiams rezervinio elektros energijos maitinimo šaltinis yra būtinas. Už žiburių įjungimą, išjungimą ir priežiūrą atsako vėjo elektrinių savininkas (valdytojas).

Prieš pradedant vėjo elektrinių (VE) montavimo darbus apie VE statybos darbų pradžią (prieš pradedant VE montavimą) būtina raštu informuoti VŠĮ Transporto kompetencijų agentūrą (Agentūrą), nurodant šiuos duomenis apie naujai atsirandančias kliūtis aviacijai:

- sklypo adresas ir jo unikalus arba kadastro Nr.;
- VE centro koordinatės (LKS arba WGS);
- VE statybos aikštelės viršaus absoliutinė altitudė, m (± 0.000);
- VE aukštis kartu su sparnuote jos aukščiausiam taške, m;
- VE absoliutus aukštis kartu su sparnuote jos aukščiausiam taške (altitudė), m;
- VE baltos spalvos RAL kodą (tikslus RAL nustatomas užsakymo metu iš gamintojo siūlomų spalvų,

o užsakymas vykdomas po statybą leidžiančio dokumento gavimo).

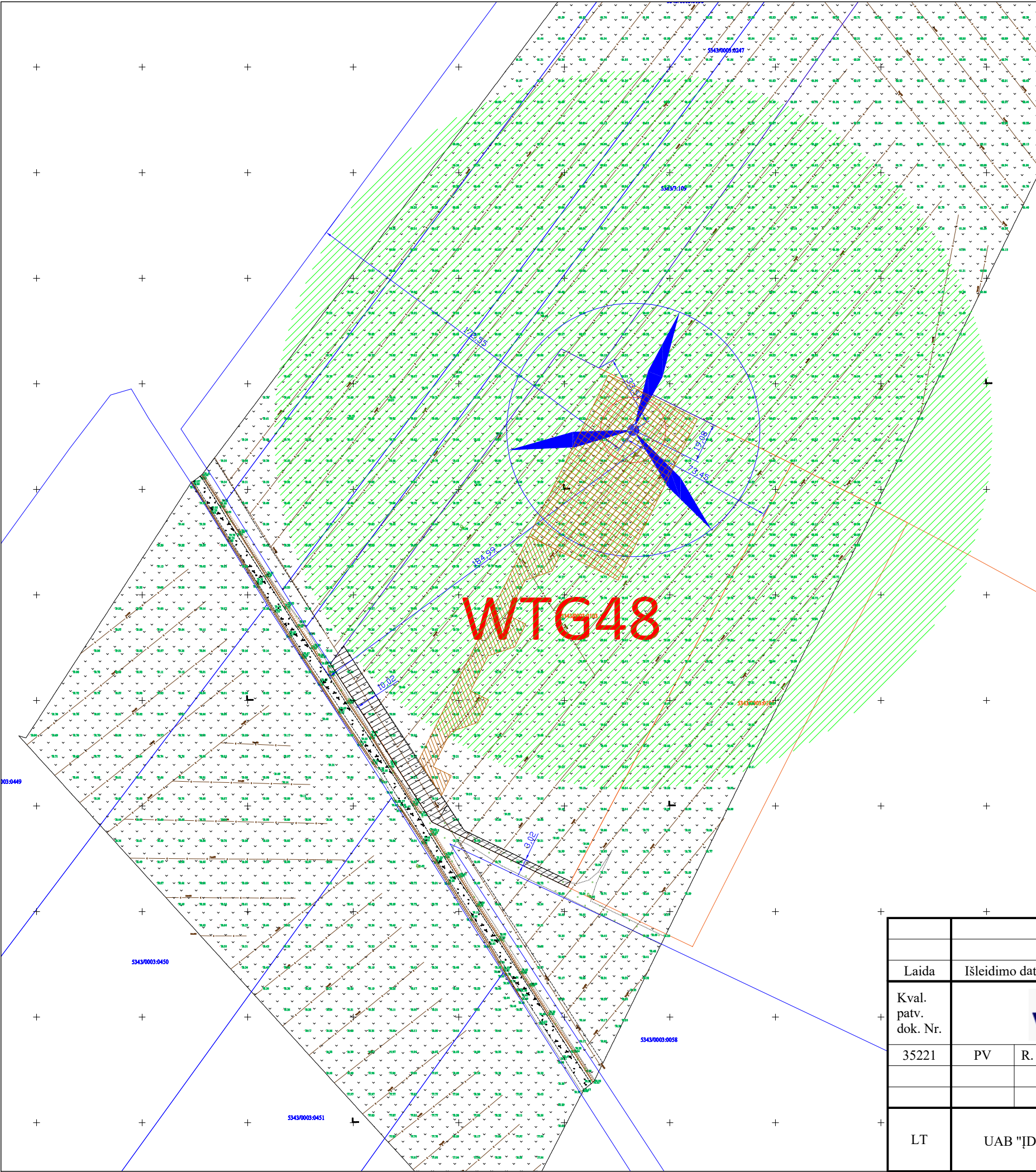
Aukščiai ir altitudės turi būti pateikiami bent 0,1 metro tikslumu.

	Lapas	Lapų	Laida
2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	22	23	0

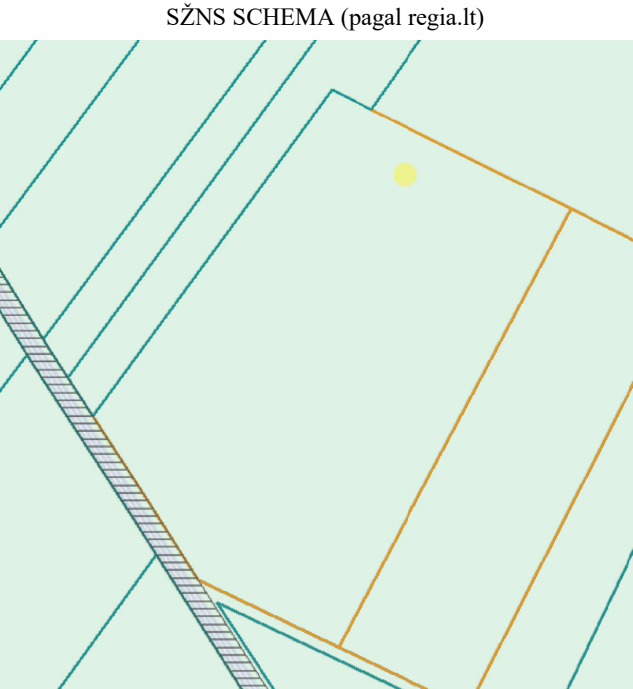
Apie VE montavimo darbų užbaigimą taip pat reikia pranešti Agentūrai. Aukščiau nurodytų duomenų apie VE statybos pradžią kartoti nebūtina, nebent šie duomenys keitėsi arba jau yra gauti tikslesni, realūs (pvz. pagal išpildomąsias nuotraukas). Pranešant apie VE statybos (montavimo) darbų užbaigimą, reikia pateikti (patvirtinti) informaciją apie signalinių žiburių sistemos veikimą. Jeigu žiburiai dar nėra pajungti (neveikia) – nurodyti, kada planuojama tai atlikti preliminariai, tačiau – kiek įmanoma tiksliau.

2026.IV-02-VE48-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	23	23	0

BRĚŽINIAI

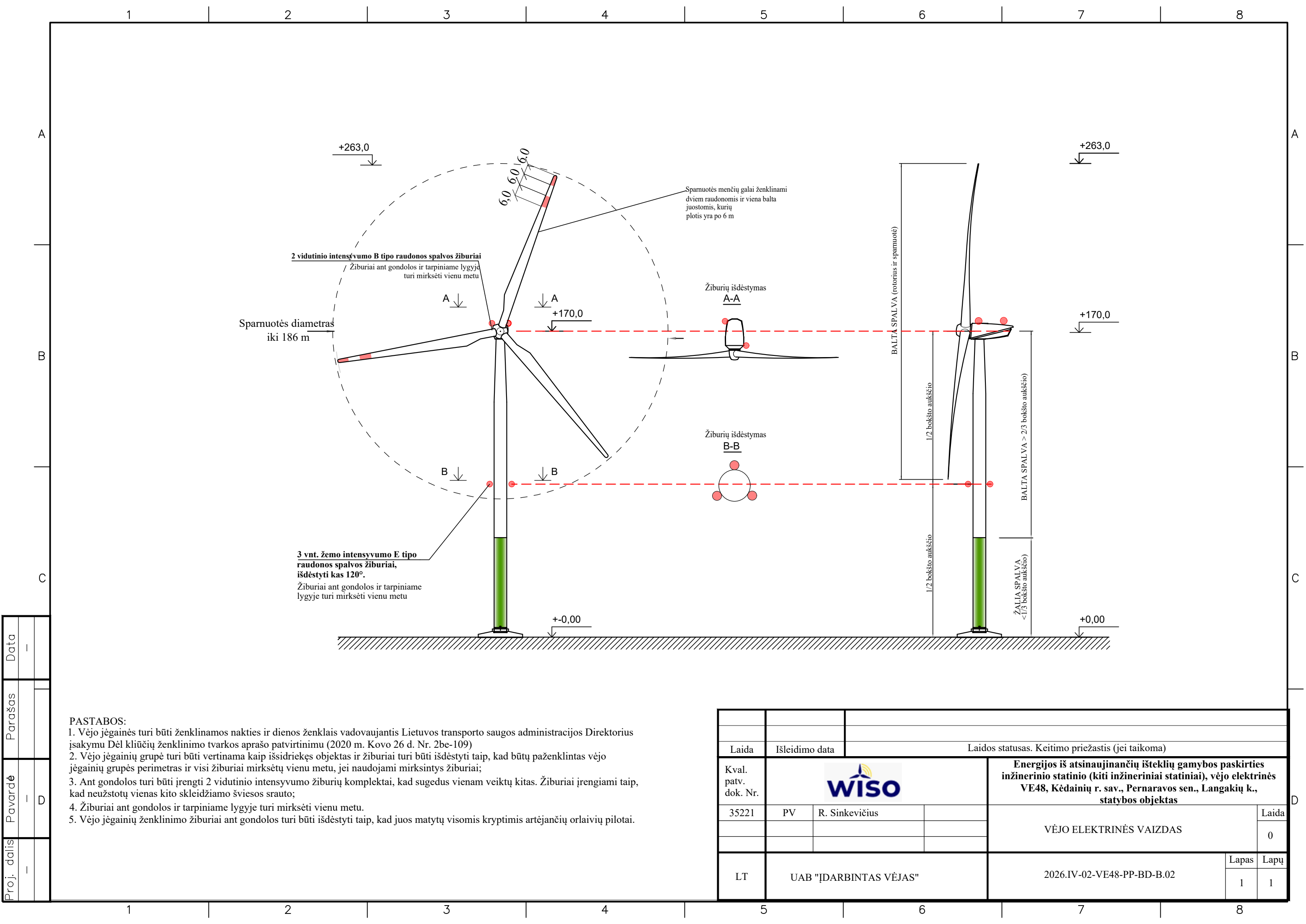


Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypų ribos	
2	Preliminarus vėjo elektrinės montavimui skirtas privažiavimo kelias (kitu projektu)	
3	Įvažiavimas į objekto teritoriją	
4	Esama kelių apsaugos zona, Vietinės reikšmės kelio - 10 m nuo kelio briaunos.	
5	Projektuojama teritorija su statybos apribojimais (1h t.y. R170)	
6	Preliminari aikštelė, skirta pagrindiniam kranui VE montavimui (kitu projektu)	
7	Preliminarios pagalbinio kranų aikštelės, skirtos pagrindinio kranu surinkimui (kitu projektu)	
8	Preliminari vėjo elektrinės sparnų sandėliavimui skirta aikštelė (kitu projektu)	
9		
10		



Statinio koordinatės : 6115928/472932

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48 , Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas	
35221	PV	R. Sinkevičius		Sklypo planas	Laida
					0
LT	UAB "ĮDARBINTAS VĖJAS"			2026.IV-02-VE48-PP-B.01	Lapas
					Lapų
				1	1



Proj. dalis	Pavardė	Parašas	Data

Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. Nr.				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio (kiti inžineriniai statiniai), vėjo elektrinės VE48, Kėdainių r. sav., Pernaravos sen., Langakių k., statybos objektas		
35221	PV	R. Sinkevičius		VĖJO ELEKTRINĖS VAIZDAS	Laida	
					0	
LT	UAB "ĮDARBINTAS VĖJAS"			2026.IV-02-VE48-PP-BD-B.02	Lapas	Lapų
					1	1