

STATINIO
PAVADINIMAS: **Gudžiūnų CV vėjo elektrinė VE03**

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS: **Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio
statinio, vėjo elektrinės VE03, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen.,
Gudžiūnų k., statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k.**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Centrinis vėjas“**

STATYTOJAS: **UAB „Centrinis vėjas“**

STATINIO PROJEKTO
ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO
Nr.: **2024-65-03-01-03-PP**

STATINIO PROJEKTO
DALIS: **Bendrosios dalies pagrindiniai sprendiniai**

BYLOS ŽYMUO: **BD**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2024-12**

*Direktorius**Projekto vadovas
(atestato Nr. 37461)**Paulius Žymančius**Domantas Aleknavičius*

BYLOS TURINYS

BYLOS TURINYS	1
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	3
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS	5
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	6
BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	7
BRĖŽINIAI	17

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės VE03, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., statybos projektas	
37461	PV	Domantas Aleknavičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				2024-65-03-01-03-PP Gudžiūnų CV vėjo elektrinė VE03	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Bylos turinys	
				LAIDA	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Centrinis vėjas“			2024-65-03-01-03-PP-BD_T	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2024-65-03-01-03-PP-BD	0	Bendrosios dalies pagrindiniai sprendiniai	
2.	2024-65-03-01-03-PP-E	0	Elektrotechnikos dalies pagrindiniai sprendiniai	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ
 PROJEKTO VADOVAS *Domantas Aleknavičius* 
 ATESTATO Nr. 37461

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
37461	PV	Domantas Aleknavičius		Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės VE03, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., statybos projektas STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2024-65-03-01-03-PP Gudžiūnų CV vėjo elektrinė VE03
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Projekto sudėties žiniaraštis
				LAIDA
				0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB „Centrinis vėjas“			2024-65-03-01-03-PP_PSŽ
				LAPAS
				1
				LAPŲ
				1

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2024-65-03-01-03-PP-BD_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2024-65-03-01-03-PP-BD_BSŽ	2	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2024-65-03-01-03-PP-BD_PDL	1	0	Projekto derinimų lapas	
4.	2024-65-03-01-03-PP-BD_BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	10	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2024-65-03-01-03-PP-BD_B-01	1	0	Sklypo teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, planas	
2.	2024-65-03-01-03-PP-BD_B-02	1	0	Bendras vėjo elektrinės vaizdas	

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.		1	Techninė užduotis	
2.	Registro Nr.: 53/11149	2	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	
3.		2	Žemės sklypo planas	
4.	2024-08-02 Nr. L-6696	2	Leidimas plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus	
5.	2022-06-22 Nr. KVS-397	6	Lietuvos kariuomenės pritarimas dėl vėjo elektrinių statybos	

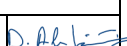
0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės VE03, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., statybos projektas	
37461	PV	Domantas Aleknavičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2024-65-03-01-03-PP	
			Gudžiūnų CV vėjo elektrinė VE03	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
			LAIDA	
			0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Centrinis vėjas“		2024-65-03-01-03-PP-BD_BSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
6.	2024-04-23 Nr. (30-2)-A4E-5161	8	Atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo	
7.		125	Informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo	
8.	2025-02-17 Nr. SARD-27-250217-00015	4	Specialieji architektūros reikalavimai	
9.		27	Topografinė nuotrauka	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-03-01-03-PP-BD_BSŽ	2	2	0

PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

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

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės VE03, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., statybos projektas	
				STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
37461	PV	Domantas Aleknavičius		2024-65-03-01-03-PP Gudžiūnų CV vėjo elektrinė VE03	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Centrinis vėjas“			2024-65-03-01-03-PP-BD_PDL	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	I. SKLYPAS			
1.1.	sklypo plotas	m ²	127680	
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	
1.5.	apželdintas sklypo plotas	%	97,2	
	VI. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1.	Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos:			
1.1.	Vėjo elektrinė:			
1.1.1.	bokšto aukštis	m	iki 164	
1.1.2.	sparnuotės skersmuo	m	iki 190	
1.1.3.	galia	MW	5	

- 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.

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės VE03, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., statybos projektas
37461	PV	Domantas Aleknavičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2024-65-03-01-03-PP Gudžiūnų CV vėjo elektrinė VE03	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Bendrieji statinio rodikliai	
			LAIDA	
			0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB „Centrinis vėjas“			2024-65-03-01-03-PP-BD_BSR
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

1.1. Projektuojamų statinių sąrašas

Šiuo projektu projektuojamas statinys – vėjo elektrinė VE03.

UAB „Centrinis vėjas“ planuoja statyti tris vėjo elektrines. Kiekvienai vėjo elektrinei yra rengiamas atskiras projektas. Suminė visų trijų vėjo elektrinių leistina generuoti galia yra 14999 kW pagal Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2024-08-02 išduotą Leidimą plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus Nr. L-6696.

1 lentelė. Projektuojamo vėjo elektrinių parko (grupės) duomenys

Eil. Nr.	Vėjo elektrinės žymuo	Koordinatės	Altitudė	Sklypo unikalus numeris	Adresas
1.	VE01	X=6151225.00 Y=483141.00	±0.00=103.30	5320-0005-0003	Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k.
2.	VE02	X=6152309.00 Y=483325.00	±0.00=103.10	4400-2872-7458	Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k.
3.	VE03	X=6151693.00 Y=484280.00	±0.00=98.10	5320-0005-0018	Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k.

Pastaba: pagal *Kliūčių ženklavimo tvarkos aprašą*, ši vėjo elektrinių grupė vertinama kaip išsidriekęs objektas.

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

- Projekto pavadinimas: „Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės VE01, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., statybos projektas“, projektuotojas: UAB „Elektros tinklų projektai“, projekto Nr.: 2024-65-03-01-01-PP.
- Projekto pavadinimas: „Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės VE02, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., statybos projektas“, projektuotojas: UAB „Elektros tinklų projektai“, projekto Nr.: 2024-65-03-01-02-PP.
- Projekto pavadinimas: „Privažiavimo, aptarnavimo kelių ir aikštelių prie vėjo elektrinių Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., supaprastintas projektas“, projektuotojas: MB „Lignumbaltica“.
- Projekto pavadinimas: „Inžinerinių tinklų, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k. ir Jokūbאיčių k., įrengimo projektas“, projektuotojas: UAB „Elektros tinklų projektai“, projekto Nr. 2024-65-04-01-STDP.
- Projekto pavadinimas: „Melioracijos statinių pertvarkymas, vėjo elektrinių ir joms priklausančių inžinerinių tinklų teritorijoje Kėdainių r. Sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k.“, projektuotojas: MB „Lignumbaltica“.

0	2024-12	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės VE03, Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k., statybos projektas	
37461	PV	Domantas Aleknavičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				2024-65-03-01-03-PP Gudžiūnų CV vėjo elektrinė VE03	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Bendrasis aiškinamasis raštas	
				LAIDA	
				0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Centrinis vėjas“			2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	
				LAPAS	LAPŲ
				1	10

1.2. Statybos vieta (adresas)

Projektuojamo statinio adresas: Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k.

1.3. 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.).

1.4. 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).

1.5. 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

Žemės sklypo unikalus numeris: 5320-0005-0018.

Žemės sklypo kadastro numeris: 5320/0005:18.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: žemės ūkio.

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

Žemės sklypo plotas: 12.7680 ha.

2.2. Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Sklype yra įrengti melioracijos statiniai (žemės sklypo priklausiniai) – drenažo rinktuvai ir sausintuvai, kurie nuosavybės teise priklauso žemės sklypo savininkui, išskyrus 125 mm ir didesnio skersmens drenažo rinktuvus, kurie nuosavybės teise priklauso valstybei.

2.3. Sklype esantys želdiniai ir vandens telkiniai

Sklype nėra esančių želdinių.

Sklype nėra esančių vandens telkinių.

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.):

- 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 glacialiniai ledyno pakraščio dariniai (gt III bl2), tikėtini moreninio priesmėlio ir priemolio gruntai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	2	10	0

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

Šiaurinėje pusėje sklypas ribojasi su vietinės reikšmės keliu.

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 – Pilionių, Naujaupio piliakalnis su gyvenvieta (kodas 23737), nutolęs nuo projektuojamo statinio apie 3,0 km atstumu.

3.3. Artimiausia saugoma teritorija

Artimiausia saugoma teritorija – Strazdynės botaninis draustinis, nutolęs nuo projektuojamo statinio apie 4,9 km atstumu.

Artimiausias saugomas gamtos paveldo objektas – Siponių Ožakmenis, nutolęs nuo projektuojamo statinio apie 9,5 km atstumu.

Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos: – artimiausia buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Strazdynė, nutolusi nuo projektuojamo statinio apie 4,9 km atstumu, artimiausia paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) – Dotnuvos-Josvainių miškai, nutolę nuo projektuojamo statinio apie 5,7 km atstumu.

3.4. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

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. Sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Sklypui taikomos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos;
- kelių apsaugos zonos;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	3	10	0

- dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose;
- paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos.

4.2. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Aktualių apsaugos zonų dydžiai nurodyti *Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme* ir *Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos apraše*.

Melioracijos statinių apsaugos zonų dydis: bendrojo naudojimo drenažo rinktuvų apsaugos zona – po 15 m į abi puses nuo rinktuvo ašies. Tiksliai nustačius (atsikarus) drenažo rinktuvo buvimo vietą ir suderinus su savivaldybės administracijos direktoriaus įgaliotu savivaldybės administracijos atstovu, – po 5 m į abi puses nuo drenažo rinktuvo.

Kelių apsaugos zonų dydis: vietinės reikšmės III kategorijos kelių apsaugos zona – po 10 m į abi puses nuo kelio briaunų.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų dydis: trumpesnių kaip 50 km upių – po 100 m į abi puses nuo paviršinio vandens telkinio ribos.

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 Krakių ugniagesių komandos yra apie 13 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 aikštele.

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 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.

Rekomenduojamas saugus atstumas vėjo elektrinės griūties atveju yra ne mažesnis kaip 1,2 vėjo elektrinės aukščio įskaitant sparnuotę. Planuojamos vėjo elektrinės maksimalus aukštis su sparnuote siektų 200–259 m. Įvertinant minėtą saugos koeficientą šis atstumas vėjo elektrinės griūties atveju sudarytų 240–311 m. Į tokio dydžio zoną artimiausios sodybos nepatenka.

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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	4	10	0

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 įstatymo* 1 straipsnio 16 dalį, planuojama ūkinė veikla, skirta energijos gamybai iš atsinaujinančiųjų išteklių įrenginių, yra prie viršesiam 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

Projektuojama vėjo elektrinė, kurios galia 5 MW, sparnuotės diametras iki 190 m, bokšto aukštis 120–164 m, aukščiausias konstrukcijų (įrenginio) taškas – 215–259 m, elektrinės skleidžiamas triukšmo lygis – iki 107,5 dBA.

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

9.2. Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo ir poveikio aplinkai vertinimas

Pagal *Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo* 2 priedo 3.8.1. p., planuojamai ūkinei veiklai privaloma atlikti atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Pagal Aplinkos apsaugos agentūros atrankos išvadą dėl UAB „Centrinis vėjas“ planuojamų trijų vėjo elektrinių statybos ir eksploatacijos Kėdainių r. sav., Gudžiūnų sen., Gudžiūnų k. poveikio aplinkai vertinimo (2024-04-23 Nr. (30-2)-A4E-5161) – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

9.3. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas

Vadovaujantis *Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu* planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo formą pildyti nėra kriterijų, nes planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į įsteigtas ar potencialias „Natura 2000“ tinklui priklausančias teritorijas. Prognozuojama, jog planuojama ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms.

9.4. Planuojami naudoti gamtos ištekliai

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

9.5. Galima tarša ir poveikis aplinkos komponentams

Vanduo. PŪV neigiamo poveikio vandeniui, vandens telkiniams, vandens telkinių apsaugos zonoms ir pakrantės apsaugos juostoms nesudarys. PŪV vietoje esančius melioracijos statinius numatoma pertvarkyti atskiru projektu.

Oras. PŪV neigiamo poveikio orui ir klimatui nesudarys.

Dirvožemis. PŪV neigiamo poveikio dirvožemiui ar giliau esančiam gruntui neturės. Vėjo elektrinės statybos metu nukasamo dirvožemio ir iškasamo grunto išvežti nenumatoma, jis panaudojamas vietos reljefo formavimui, lyginimui.

Žemės gelmės. PŪV neigiamo poveikio žemės gelmėms nesudarys.

Biologinė įvairovė. PŪV poveikis natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan., galimo natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimo – neprognozuojamas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	5	10	0

Vadovaujantis pasėlių laukų duomenų bazės duomenimis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse vyrauja dirbami laukai, kuriuose vyrauja javai, taip pat keletas sklypų daugiamečių pievų ir ganyklų. Iš bendrojo gyvūnijos žemėlapiu matyti, jog analizuojamoje teritorijoje sutinkamos žemės ūkio naudmenų plotams būdingos žinduolių ir paukščių rūšys: paprastasis pelėnas, kurmis, pilkasis kiškis, pilkoji žiurkė, baltakrūtis ežys taip pat įvairūs peliniai graužikai, baltasis gandrai, įvairūs varniniai ir žvirbliniai paukščiai, dirvinis vėversys, kurapka, pėmpė ir kt.

Kraštovaizdis. Atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano kraštovaizdžio vizualinio estetiško potencialo žemėlapi, teritorija, kurioje planuojama ūkinė veikla, nepatenka į nustatytas 27 ypač saugomo šalies vizualinio estetiško potencialo arealus ir vietas, kuriose būtina taikyti griežčiausius vizualinės apsaugos reikalavimus, įskaitant draudimą statyti pavienes vėjo elektrines ir pramoninius vėjo elektrinių parkus.

9.6. Galimi taršos šaltiniai

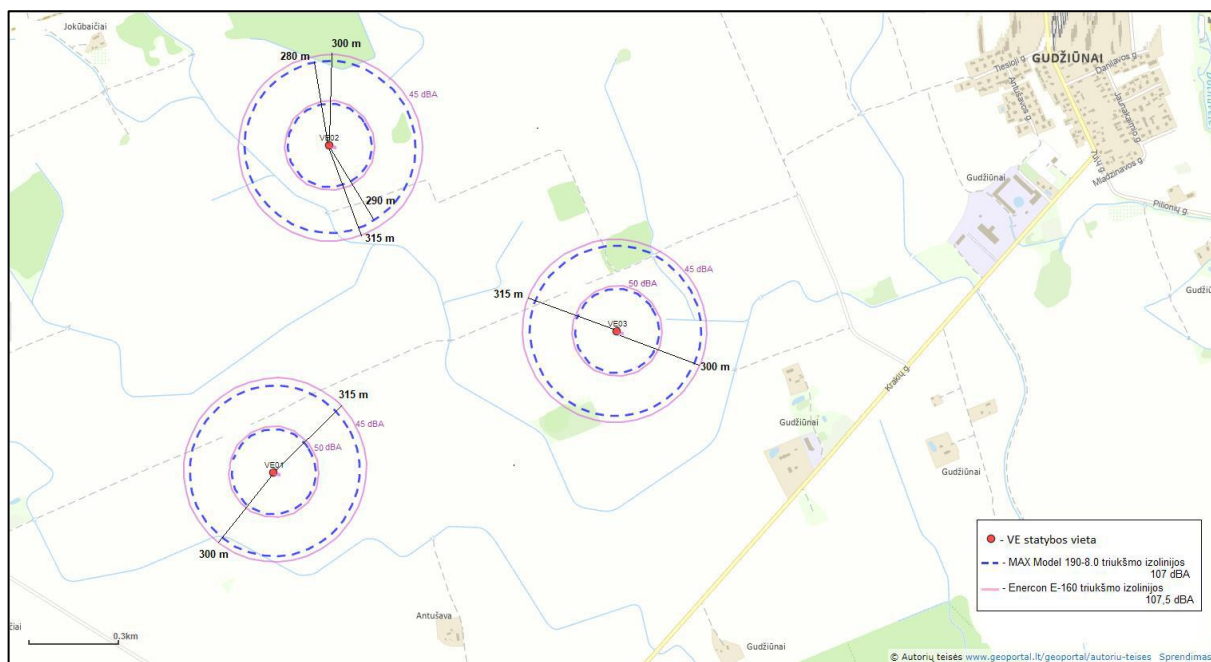
Cheminė tarša. PŪV metu cheminė taršos šaltinių nėra.

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

Biologinė tarša. PŪV metu biologinė taršos šaltinių nėra.

9.7. Triukšmas

Pagal atrankos informacijoje pateiktus triukšmo sklaidos skaičiavimus, atliktus programa WindPRO, įvertinus ir gretimybėse suplanuotas vėjo elektrines, prognozuojamas planuojamos ūkinės veiklos vėjo elektrinių sukeltas triukšmo lygis gyvenamųjų sodybų aplinkoje siektų iki 39,7 dBA, t. y. prognozuojamas planuojamų vėjo elektrinių sukeltas triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normos *HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“* nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių (45 dBA). Pagal modeliavimo rezultatus 45 dBA triukšmo lygio izolinijos susiformuoja apie 300–315 m atstumu nuo vėjo elektrinių, o artimiausia gyvenamoji aplinka nutolusi 560 m nuo artimiausios vėjo elektrinės.



1 pav. Triukšmo izolinijų pasiskirstymas nagrinėtiems VE modeliams

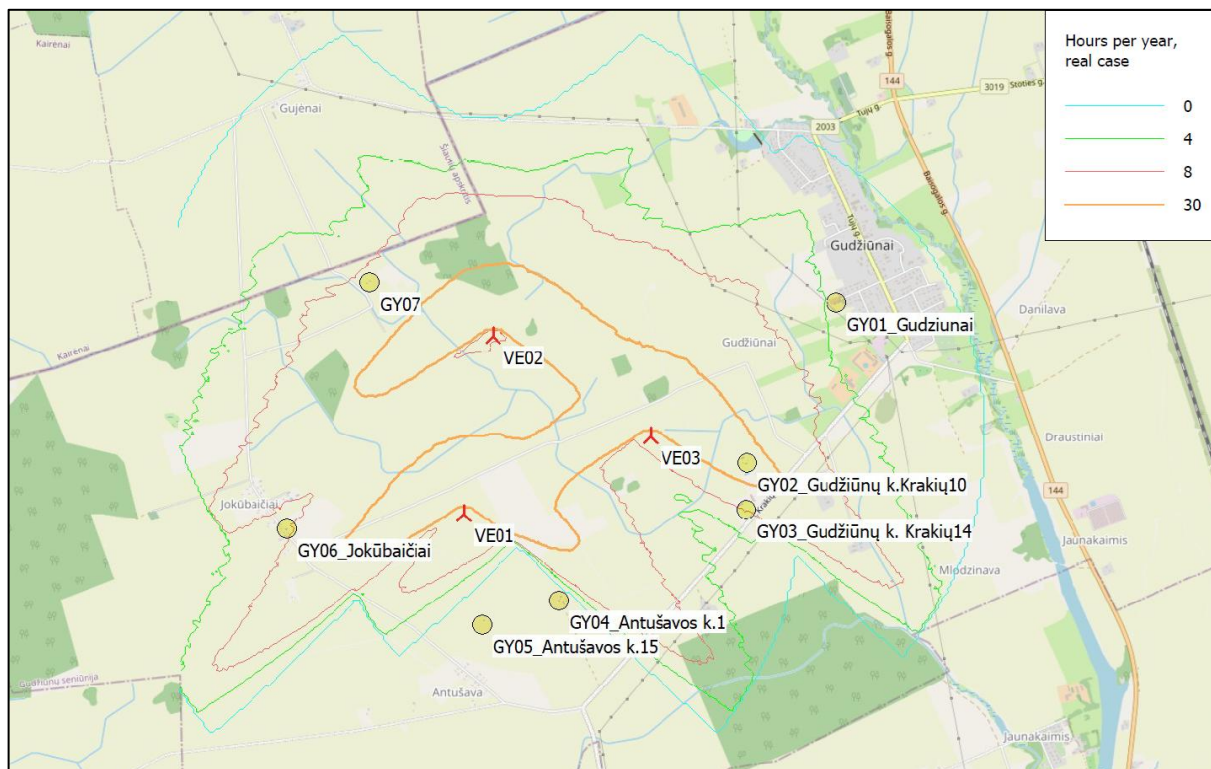
9.8. Šešėliavimas

Šešėliavimo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje įvertinimui atliktas modeliavimas WindPRO programa, kurio rezultatai parodė, kad įvertinus suminį šešėliavimo poveikį su greta suplanuotomis vėjo elektrinėmis, planuojama ūkinė veikla naudojant šešėliavimo mažinimo įrangą, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje šešėliavimas gali siekti iki 29:19 val./metus ir neviršys planuojamos ūkinės veiklos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	10	0

2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR

organizatoriaus pasirinkto Vokietijos standartų rekomenduojamą šešėliavimo ribinį lygį, t. y. maksimaliai 30 val./metus, todėl planuojamų vėjo elektrinių sparnų rotacijos sukeliama neigiamo šešėliavimo poveikio arčiausiai esančioje gyvenamojoje aplinkoje nebus.



2 pav. Šešėliavimo izolinijų pasiskirstymas nagrinėtam 8 MW VE modeliui

9.9. 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 vykdytoji nusprendus veiklą nutraukti, elektrinė bus demontuota ir išvežta iš teritorijos, o susidariusios atliekos utilizuotos pagal *Atliekų tvarkymo taisyklių* ir *Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių* reikalavimus.

9.10. 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.

9.11. Poveikį aplinkai mažinančios priemonės

Iki vėjo elektrinės statybos darbų pradžios ne mažiau kaip vienerius metus bus vykdomi paukščių ir šikšnosparnių tyrimai (monitoringas).

Paukščių ir šikšnosparnių monitoringas bus atliekamas 3 metus nuo vėjo elektrinių veiklos pradžios, tyrimus kartojant vienerius metus kas 5 metai. Monitoringo metu bus atliekamas migruojančių paukščių ir jų sankaupų, plėšriųjų ir kitų sklandančių paukščių bei jautrių ir saugomų paukščių rūšių perskridimų, mitybos vietų ir perėjimo vietų tyrimai, teritorijoje perinčių paukščių apskaitos, šikšnosparnių tyrimai veisimosi ir migracijos metu, žūvančių paukščių bei šikšnosparnių monitoringas su plėšrūnų poveikio ir ieškotojo efektyvumo nustatymu, siekiant nustatyti taikomų reikšmingo neigiamo poveikio ir prevencijos priemonių efektyvumą. Pagal monitoringo rezultatus bus patikslinamos taikomos priemonės ir (ar) nustatomos papildomos efektyvios priemonės, leidžiančios išvengti neigiamo poveikio, jį sumažinti iki nereikšmingo arba kompensuoti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	7	10	0

Siekiant išvengti reikšmingo poveikio šikšnosparniams, numatomas vėjo elektrinių Nr. VE02 ir VE03 stabdymas tamsiu paros metu, nelyjant, esant ramiam orui (vėjo greičiui iki 6 m/s), kai temperatūra ne mažesnė kaip 10 °C. Priemonės peržiūra ar sušvelninimas galimas tik po pirmųjų vėjo elektrinių parko eksploataavimo metų – peržiūrint gautus vienerių metų iki statybų ir ne mažiau kaip 1–3 metų pradėjus eksploatuoti vėjo elektrines monitoringo duomenis, atsižvelgiant į šikšnosparnių paplitimą, migraciją ir žūtis. Priemonės koregavimas ir/ar keitimas galimas tik suderinus su Aplinkos apsaugos agentūra. Reikšmingo poveikio šikšnosparniams riba ir reikšmingu poveikiu laikytini 2 žuvę individai per metus vienai vėjo elektrinei

Nebus naudojamas papildomas, nebūtinai orlaivių saugumui užtikrinti vėjo elektrinės apšvietimas. Apšvietus elektrinės korpusą ar pailginus orlaivių saugumui ant elektrinės įrengtų švieselių švietimo periodą, didėja tikimybė, kad šviesa pritrauks vabzdžius ir jais mintančius šikšnosparnius. Taikant priemonę, nebus priviliojami vabzdžiai ir jais mintantys šikšnosparniai. Orlaivių saugumui ant vėjo elektrinės įrengiami periodiškai mirksintys raudonos šviesos šviestuvai, kai jie mirksi tik vėjo elektrinės eksploataavimo dokumentuose nurodytu periodiškumu, vabzdžių ir jais mintančių šikšnosparnių nepritraukia.

Triukšmingi vėjo elektrinės statybos darbai nebus vykdomi ne tik paukščių pavasarinės migracijos metu, bet ir visu veisimosi laikotarpiu, t. y. kovo–liepos mėn. ir tokius darbus numatoma vykdyti kiek galima trumpesnį laikotarpį.

Jei iki vėjo elektrinių statybų pradžios surinktų paukščių ir šikšnosparnių monitoringo (tyrimų) duomenų kiekis nebus pakankamas PŪV poveikio reikšmingumui nustatyti, tuomet nuo vėjo elektrinių parko veiklos pradžios bus taikomos sekančios prevencijos ir poveikio mažinimo priemonės, kurios privalės būti taikomos iki kol nebus atlikti/patikslinti detalūs tyrimai ir nustatyta, jog poveikio prevencijos ir mažinimo priemonės nėra tikslingos šioje vietoje ir jų mastas galėtų būti optimizuotas:

- Ant vėjo elektrinių montuojami radarai, registruojantys plėšriuosius paukščius ir stabdantys vėjo elektrinės veikimą paukščiui priartėjus. Planuojamose vėjo elektrinėse galėtų būti naudojama technologinė priemonė, tokia kaip pvz. Bioseco (arba analogiška jai) paukščių atbaidymui ir automatiniam vėjo elektrinės sustabdymui.

- Vėjo elektrinės sukimosi stabdymas vykdant žemės ūkio darbus gretimuose iki 500 m nuo vėjo elektrinės nutolusiose laukuose (arimas, javų kūlimas, šienavimas ir pan.). Vėjo elektrinės sukimasis būtų stabdomas darbų metu ir aktyviausiu plėšriųjų paukščių skraidymo periodu nuo 10 iki 16 val. dar 2–3 dienas po žemės ūkio darbų.

- Vėjo elektrinės startinio greičio didinimas nuo gamykliškai nustatyto iki 6 m/s nuo saulės laidos iki saulės patekėjimo apimant laikotarpį nuo birželio 15 d. iki rugsėjo 30 d. (nelyjant, esant ramiam orui, kai temperatūra ne mažesnė kaip 10 °C).

Statybų metu nukasamas derlingas dirvožemio sluoksnius nebus išvežamas iš teritorijos, o bus sustumtas į kaupus, sandėliuojamas ir panaudojamas vietos reljefo lyginimui, formuojant privažiavimo kelių pylimus.

Nusprendus statyti maksimalių parametrų vėjo elektrines (kai bokšto aukštis 164 m sparnuotės diametras 160–190 m), siekiant sumažinti šešėliavimo poveikį gyventojams, planuojamoms vėjo elektrinėms Nr. VE02, VE03 bus naudojama šešėliavimo mažinimo įranga („shadow shut down“), kuri nustatytais laikotarpiais stabdys šių elektrinių sukimąsi, kad šešėliavimo viršijimų sodybvietėse GY02 (Kėdainių r., Gudžiūnų k., Krakių 10), GY07 (Kėdainių r., Jokūbaičių k.) būtų išvengta. Techninio darbo projektavimo eigoje, kai jau bus konkrečiai apsispręsta dėl vėjo elektrinių modelių ir jų parametrų, šešėliavimo sklaidos skaičiavimai bus atlikti pakartotinai, kad patikslinti šešėliavimo mažinimo įrangos poreikį.

Techninio darbo projekto projektavimo eigoje triukšmo sklaidos skaičiavimai bus atlikti pakartotinai, kad įsitikinti, jog poveikio mastas nebus didesnis nei planuota ir esant poreikiui numatyti darbo režimo apribojimai.

Baigus vėjo elektrinės eksploataciją, demontuojama vėjo elektrinė bus išardoma iki atskirų dalių ir išvežama iš PŪV teritorijos, susidariusios atliekos utilizuotos Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatyta tvarka.

Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalo nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

Veiklos vykdytojas visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	8	10	0

9.12. 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.

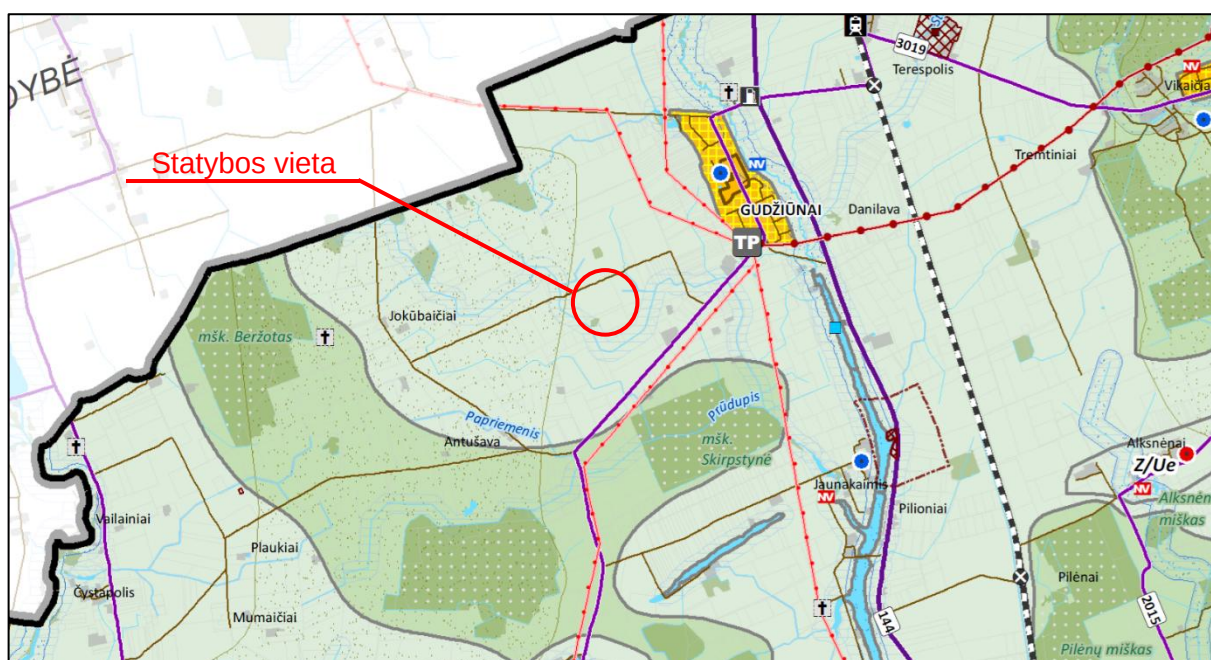
PŪV vieta yra išsidėsčiusi atokiau nuo urbanizuotų teritorijų, artimiausia gyvenamoji aplinka nuo planuojamos vėjo elektrinės nutolusi apie 0,56 km atstumu. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas nutolęs apie 1,3 km atstumu. Atrankos informacijoje išnagrinėtas vėjo elektrinių galimas poveikis gyvenamajai aplinkai ir visuomenės sveikatai bei pagrįsta, kad PŪV neturės reikšmingo poveikio žmonių sveikatai. Vėjo elektrinės griūties atveju nepasieks gyvenamų vietų ir nesukels padidinto pavojaus gyventojams.

9.13. 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.

10. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI



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

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 nuostatom, kitiems teisės aktams, taip pat kraštovaizdžio apsaugos reglamentams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	10	0

2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR

Projektinių pasiūlymų sprendiniai neprieštarauja Kėdainių rajono savivaldybės bendrojo plano sprendiniams.

Nuoroda į Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą:

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

11. KITI DUOMENYS, ATSIŽVELGIANT Į STATINIO SPECIFIKĄ IR NUSTATYTUS SPECIALIUOSIUS REIKALAVIMUS

11.1. Vėjo jėgainių ženklavimas dienos ženklais ir žiburiais

Vėjo elektrinės ženklinamos dienos ir nakties ženklais pagal *Kliūčių ženklavimo tvarkos aprašo IX skyriaus* reikalavimus. Žr. brėžinį Nr. 2024-65-03-01-03-PP-BD_B-02.

Vėjo elektrinės rotoriaus sparnuotė, gondola ir viršutinė bokšto dalis, sudaranti ne mažiau kaip 2/3 bokšto aukščio, turi būti baltos spalvos. Tikslus baltos spalvos kodas pagal RAL paletę nustatomas užsakymo metu iš gamintojo siūlomų atspalvių, o užsakymas vykdomas po statybą leidžiančio dokumento gavimo.

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.

UAB „Centrinis vėjas“ vėjo elektrinių grupę sudaryta iš trijų vėjo elektrinių, kurios ženklinamos vienodai. Visų vėjo elektrinių žiburiai turi mirksėti vienu metu (jei naudojami mirksintys žiburiai).

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

- sklypo adresas ir jo unikalus arba kadastro Nr.;
- VE centro koordinatės (LKS arba WGS);
- VE pamato paviršiaus absoliutinė altitudė, m (± 0.000);
- VE aukštis kartu su sparnuote jos aukščiausioje taške, m;
- VE absoliutus aukštis kartu su sparnuote jos aukščiausioje 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.

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 išpildomasias 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 preliminarai, tačiau – kiek įmanoma tiksliau.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-03-01-03-PP-BD_BAR	10	10	0

BRĚŽINIAI

