

STATINIO PAVADINIMAS: **Grinkiškio vėjo elektrinė VE3**

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-8807), statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k.**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Vėjo sesės“**

STATYTOJAS: **UAB „Vėjo sesės“**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO Nr.: **2022-39-03-XX-STP**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2023-01**

Direktorius

Paulius Žymančius

*Projekto vadovas
(atestato Nr. 35357)*

Paulius Žymančius

BYLOS TURINYS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	4
AIŠKINAMASIS RAŠTAS	5
BRĖŽINIAI.....	7

0	2023-01	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-8807), statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				2022-39-03-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE3	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Bylos turinys	0
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vėjo sesės“			DOKUMENTO ŽYMUO	
				2022-39-03-XX-STP-PP_T	LAPAS LAPŲ
				1	1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2022-39-03-XX-STP-PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ
PROJEKTO DALES VADOVAS

Paulius Žymančius

ATESTATO Nr. 35357

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2023-01	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-8807), statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2022-39-03-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE3	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „Vėjo sesės“		2022-39-03-XX-STP-PP_PSŽ	1 1

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-39-03-XX-STP-PP_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2022-39-03-XX-STP-PP_BSŽ	2	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2022-39-03-XX-STP-PP_AR	2	0	Aiškinamasis raštas	

PROJEKTO DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2022-39-03-XX-STP-PP_B-01	1	0	Bendras vėjo elektrinių vaizdas	
2.	2022-39-03-XX-STP-PP_B-02	1	0	Situacijos planas	
3.	2022-39-03-XX-STP-PP_B-03	1	0	Sklypo planas	

0	2023-01	Viešinimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-8807), statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2022-39-03-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE3	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „Vėjo sesės“		2022-39-03-XX-STP-PP_BSŽ	1 2

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2022-12-29 Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-5944-8807	2	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	VE3
2.	Registro Nr.: 44/2814519 Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-5944-8807 Žemės sklypo kadastro numeris: 7128/0004:191	2	Žemės nuosavybės dokumentai	
3.	2022-10-12 Nr. L-5990	2	Leidimas plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą	
4.	2022-08-12 Nr. KVS-533	3	LIETUVOS KARIUOMENĖS raštas dėl vėjo elektrinės statybos	
5.	TIIS1-20220708-049869	25	Suderinta topografinė nuotrauka	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-39-03-XX-STP-PP_BSŽ	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k.

Numatyta kitos paskirties statinių vėjo elektrinių nauja statyba Grinkiškio seniūnijoje.

Statybos rūšis: nauja statyba;

Statinio būsima kategorija: Ypatingas statinys;

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžinerinis statinys;

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai;

Kito statinio pogrupis pagal paskirtį: vėjo elektrinės:

Vėjo elektrinių skaičius 1 vnt.;

Vėjo elektrinės konstrukcijų aukštis su sparnuote 200,15m

Elektrinės galia iki 6000 kW apribota pagal leidimą plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą VE3

UAB „Vėjo sesės“ elektrinės suminė galia sieks 4000 kW pagal gautą Leidimą plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą 2022-10-12 Nr. L-5990

Registro Nr.: 44/2814519

Žemės sklypo adresas: Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k.

Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-5944-8807

Žemės sklypo kadastro numeris: 7128/0004:191

Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0098-1226


Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai

Žemės sklypo plotas: 30.1441 ha;

Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos:

Pagal LIETUVOS RESPUBLIKOS SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ ĮSTATYMO NR. XIII-2166 50STRAIPSNIO PAKEITIMĄ 2022 m. birželio 28 d. Nr. XIV-1245: vėjo elektrinėms nenustatoma gamybinių objektų specialiosios sąlygos“

„1) gamybinių objektų – objektų, kuriuose vykdoma gamybinė veikla, susijusi su prekių ir gaminių (vartojimo prekių, tarpinių produktų arba gamybos priemonių) gamyba, išskyrus branduolinės energetikos objektus ir vėjo elektrines;“.

0	2023-01	Viešinimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-8807), statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
			2022-39-03-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE3		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Aiškinamasis raštas		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB „Vėjo sesės“		2022-39-03-XX-STP-PP_AR		LAPŲ
				1	2

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedą, siekiant informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą pagal STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“ 4 priedas 12 dalis (vėjo elektrinės, kurių aukštis 30 m ir daugiau).

Suo projektu numatomos vėjo VE3 elektrinės galia sieks 4000 kW pagal 2022-10-12 Nr. L-5990.

Iki techninio projekto rengimo yra gautas LIETUVOS KARIJOMENĖS raštai dėl vėjo elektrinės statybos 2022-08-12 Nr. KVS-533.

Žemės naudojimo būdas keičiama nebus vadovaujantis LIETUVOS RESPUBLIKOS ATSAINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGETIKOS ĮSTATYMO straipsnio Nr. 49, dalimi Nr. 3.

Numatoma vėjo elektrinė bus statoma neurbanizuotoje teritorijoje. Aplinkinės teritorijos dirbami laukai.

Atkreipiu dėmesį, kad 2018 m priimta nauja direktyvą Nr.(ES) 2018/2001. Naujojoje direktyvoje nustatytas naujas privalomas 2030 m. ES atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslas, kad tokia energija sudarytų bent 32 proc. galutinio suvartojamos energijos kiekio, ir numatyta galimybė tą procentinę dalį iki 2024 m. persvarstyti ir padidinti. Tad atsinaujinančių energijos išteklių gamyba Lietuvoje yra reikalinga.

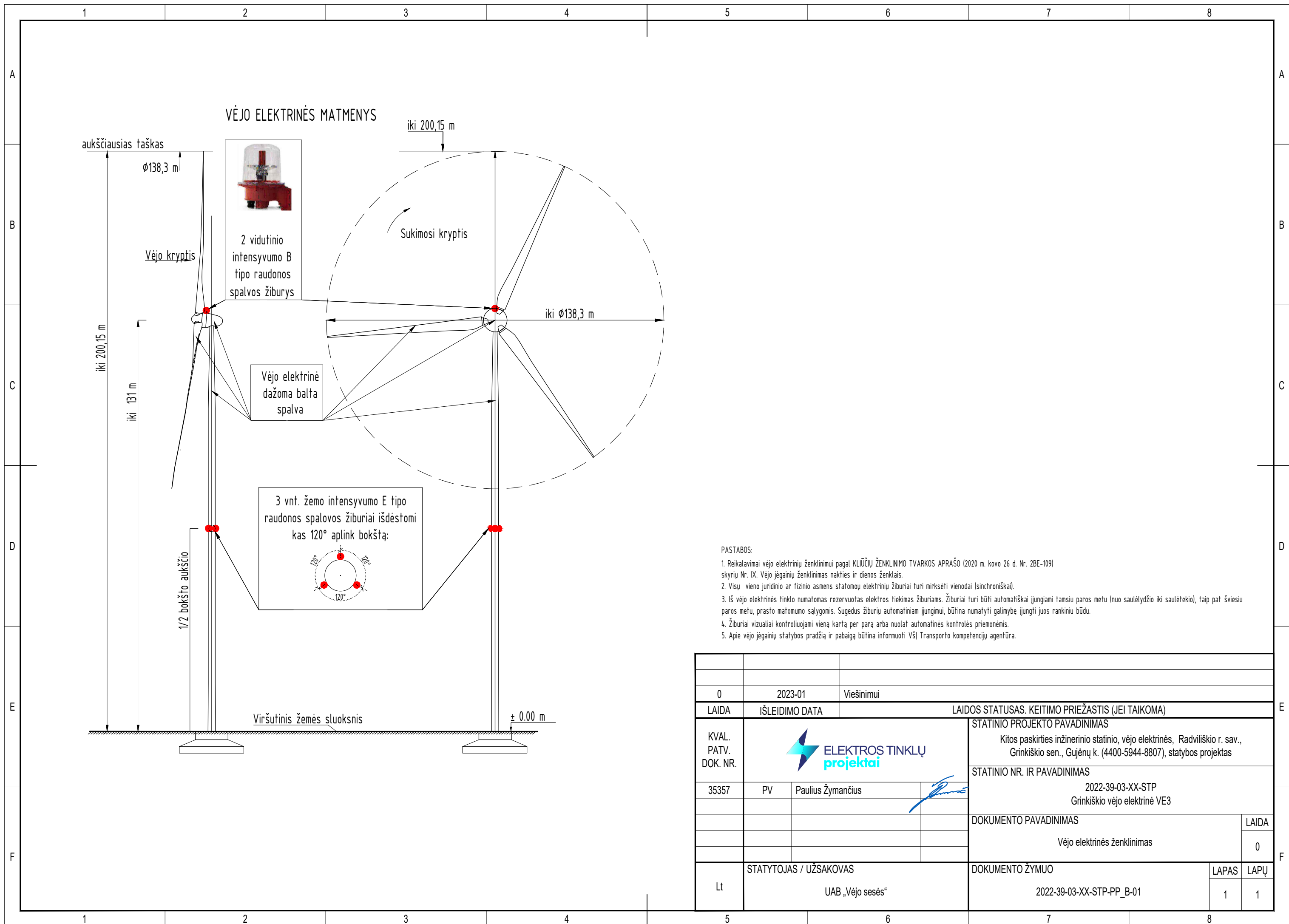
Vizualiniam statinio supratimui pateikiamas vėjo elektrinės vaizdas su gabaritais žiūrėti brėžinį 2022-39-03-XX-STP-PP_B-01.

2.1. lentelė. Projektuojamo statinio techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	KITI STATINIAI			
1.1.	Vėjo elektrinė	vnt.	1	VE3
1.2.	Bokšto aukštis (metalinės dalies) iki	m	131	
1.3.	Sparnuotės skersmuo iki	m	138,3	
1.4.	Vėjo elektrinės aukščiausias taškas su sparnuote iki	m	200,15	
1.5.	Menčių skaičius	vnt.	3	
1.6.	Statinio kategorija	–	ypatingasis	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2022-39-03-XX-STP-PP_AR	2	2	0

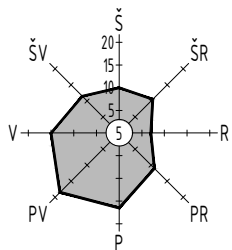
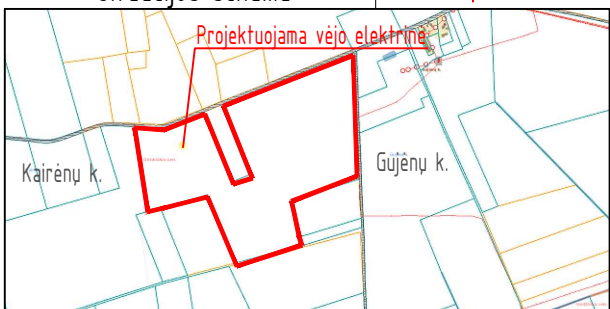
BRÉŽINIAI



- PASTABOS:
1. Reikalavimai vėjo elektrinių ženkliniui pagal KLIŪČIŲ ŽENKLINIMO TVARKOS APRAŠO (2020 m. kovo 26 d. Nr. ZBE-109) skyrių Nr. IX. Vėjo jėgainių ženklimas nakties ir dienos ženklais.
 2. Visų vieno juridinio ar fizinio asmens statomų elektrinių žiburiai turi mirksėti vienodai (sinchroniškai).
 3. Iš vėjo elektrinės tinklo numatomas rezervuotas elektros tiekimas žiburiams. Žiburiai turi būti automatiškai įjungiami tamsiu paros metu (nuo saulėlydžio iki saulėtekio), taip pat šviesiu paros metu, prasto matomumo sąlygomis. Sugedus žiburių automatiniam įjungimui, būtina numatyti galimybę įjungti juos rankiniu būdu.
 4. Žiburiai vizualiai kontroliuojami vieną kartą per parą arba nuolat automatinės kontrolės priemonėmis.
 5. Apie vėjo jėgainių statybos pradžią ir pabaigą būtina informuoti VŠĮ Transporto kompetencijų agentūra.

0	2023-01	Viešinimui	LIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	ELEKTROS TINKLŲ projektai		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-8807), statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2022-39-03-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE3		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėjo elektrinės ženklimas		LAIDA 0
Lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „Vėjo sesės“		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-39-03-XX-STP-PP_B-01		LAPAS LAPŲ 1 1

Situacijos schema



Sutartiniai žymėjimai

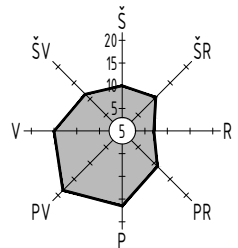
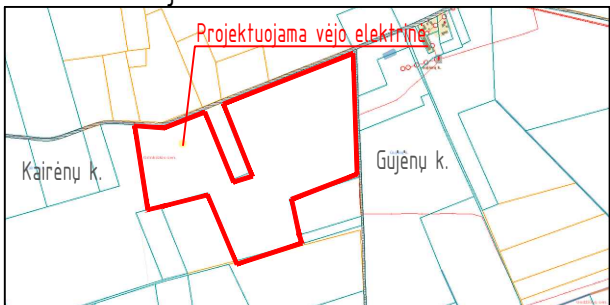
Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypų ribos	
2	Projektuojamas pamatas	
3	Statybų metu naudojamas laikinas privažiavimas	
4	Ivažiavimas į sklypą	
5	Projektuojamas vidutinės įtampos kabelis	
6	Projektuojamas šviesolaidinis kabelis	
7	Projektuojamų kabelių apsaugos zonos riba	

x=6153312.00
y=481151.00

PASTABOS:
1. Privažiavimo kelias ir aikštelė projektuojami atskiru projektu.

0	2023-01	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
35357 A 1833	PV Paulius Žymančius	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-8807), statybos projektas STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2022-39-03-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE3
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Situacijos planas M 1:2000
lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS UAB „Vėjo sesės“	DOKUMENTO ŽYMUO 2022-39-03-XX-STP-PP_B-02
		LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 2022-39-03-XX-STP-PP_B-02
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

Situacijos schema



Projektuojamų statinių eksplikacija

Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
03	Vėjo elektrinė VE3	

Techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mašo vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo rodikliai:			
1.1	Sklypo plotas	ha	30,1441	
1.2	Sklypo užstatymo tankis	%	0,00	
1.3	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	0,00	
1.4	Apželdintas sklypo plotas	ha	29,80	
2	Vėjo elektrinės rodikliai:			
2.1	Bokšto aukštis	m	131,0	
2.2	Sparnuotės skersmuo	m	138,3	

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypų ribos	
2	Projektuojamas pamatas	
3	Statybų metu naudojamas laikinas privažiavimas	
4	Ivažiavimas į sklypą	
5	Projektuojamas vidutinės įtampos kabelis	
6	Projektuojamas šviesolaidinis kabelis	

PASTABOS:
1. Privažiavimo kelias ir aikštelė projektuojami atskiru projektu.

0	2023-01	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės, Radviliškio r. sav., Grinkiškio sen., Gujėnų k. (4400-5944-8807), statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2022-39-03-XX-STP Grinkiškio vėjo elektrinė VE3	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Sklypo planas M 1:1000	0
lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB „Vėjo sesės“		2022-39-03-XX-STP-PP_B-03	LAPŲ
				1
				1