

STATINIO PAVADINIMAS: **Šilutės vėjo elektrinės „VE1“**

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k., statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k.**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Pirmas vėjas“**

STATYTOJAS: **UAB „Pirmas vėjas“**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO NUMERIS: **2021-67-VE1-XX-STDP**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2022 10**

*Direktorius*

*Tomas Danielius*

*Projekto vadovas  
(atestato Nr. 37745)*





*Renatas Jančiauskas*

*Projekto dalies vadovas  
(atestato Nr. A 1782)*

*Mindaugas Zumeris*

## PROJEKTO TURINYS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS .....	2
PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS .....	3
PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS .....	3
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	4
BRĖŽINIAI.....	6

0	2022 10	Visuomenės informavimui				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>Energetikos projektai</b> <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k., statybos projektas		
26478	PV	Tomas Danielius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris		Projekto turinys		0
	Inž.	Audrius Jakas				
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB „Pirmas vėjas“			2021-67-VE1-XX-STDP-PP.T		LAPŲ
				1	1	

## PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2021-67-VE1-XX-STDP-PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ


PROJEKTO VADOVAS

*Renatas Jančiauskas*



ATESTATO Nr. 37745

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas


0	2022 10	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>Energetikos projektai</b> <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k., statybos projektas		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	Projektų sudėties žiniaraštis		
	Inž.	Audrius Jakas			
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	UAB „Pirmas vėjas“		2021-67-VE1-XX-STDP-PP.PSŽ	1	1

## PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2021-67-VE1-XX-STDP-PP.T	1	0	Projekto turinys	
2.	2021-67-VE1-XX-STDP-PP.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
3.	2021-67-VE1-XX-STDP-PP.BSŽ	1	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	2021-67-VE1-XX-STDP-PP.AR	3	0	Aiškinamasis raštas	

## PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2021-67-VE1-XX-STDP-PP.B-01	1	0	Vėjo elektrinės bendras vaizdas	
2.	2021-67-VE1-XX-STDP-PP.B-02	1	0	Situacijos planas	

0	2022 10	Visuomenės informavimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>Energetikos projektai</b> <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		<small>Islandijos pl. 217-B, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	<small>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</small> Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k., statybos projektas		LAIDA
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	<small>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS</small> Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		0
	Inž.	Audrius Jakas			
lt	<small>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</small> UAB „Pirmas vėjas“		<small>DOKUMENTO ŽYMUO</small> 2021-67-VE1-XX-STDP-PP.BSŽ		<small>LAPAS</small> 1
					<small>LAPŲ</small> 1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

### 1.1. Statybos vieta

Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k.

- **Unikalus daikto numeris:** 4400-5829-1822;
- **Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas:** 8840/0004:567 Pagrynių k.v.
- **Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis:** Žemės ūkio
- **Žemės sklypo plotas:** 0,2500 ha;
- **Sklype esami pastatai ir inžineriniai statiniai:** Sklype esamų inžinerinių tinklų nėra.

### 1.2. Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis

Kitos paskirties inžinerinis statinys (vėjo elektrinė).

### 1.3. Statinio statybos rūšis

Nauja statyba.

### 1.4. Statinio apibūdinimas

**Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį:** inžinerinis statinys;

**Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį:** kiti inžineriniai statiniai;

**Inžinerinio statinio pogrupis pagal paskirtį:** atsinaujinančių išteklių energiją naudojančios energijos gamybos statiniai (vėjo elektrinė);

Vėjo elektrinė 1 vnt.;



Aukštis su sparnuote iki 106 m.;

Sparnuotė iki 71 m.;

Pilnoji galia iki 2,3 MW, kuri bus ribojama pagal projektinius sprendinius

### 1.5. Statinio kategorija

Ypatingasis statinys.

0	2022 10	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>Energetikos projektai</b> <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small> <small>Islandijos pl. 217-B, 2 aukštas, LT-49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas: info@enpro.lt</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
37745	PV	Renatas Jančiauskas	 STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k., statybos projektas Aiškinamasis raštas	LAIDA
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris		0
	Inž.	Audrius Jakas		
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB „Pirmas vėjas“		2021-67-VE1-XX-STDP-PP.AR	LAPŲ
				1
				2

## 1.6. Žemės sklypai

Projektuojamoms VE buvo atlikta atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau PAV) ir derinimas su Lietuvos kariuomene (toliau LK). Taip pat, po PAV atrankos išvados (dok. nr.: (30.2)-A4E-3324)) ir LK (dok. nr.: KVS-227) pateiktų atsakymų, buvo atliktos žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo projektų (toliau FPP) procedūros ir žemės sklypai buvo atidalinti. Iš žemės sklypo, kurio kadastro numeris: 8840/0004:58 (FPP dok. nr.: Nr. 17SK-313-(14.17.110 E.) bei A1-64)) buvo atidalinti žemės sklypai, kurių kadastriniai numeriai: 8840/0004:566, 8840/0004:567, 8840/0004:242 bei iš kito žemės sklypo, kurio kadastro numeris: 8840/0004:59 (FPP dok. nr.: Nr. 17SK-508-(14.17.110 E.) bei A1-362)) buvo atidalinti kiti žemės sklypai, kurių kadastriniai numeriai: 8840/0004:579, 8840/0004:578, 8840/0004:577.

## 2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedą, dėl Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio. Projektinių pasiūlymų paskirtis supažindinti visuomenę apie numatoma vėjo elektrinės projektavimą.

Vėjo elektrinės tipas bus parinktas pagal užsakovo perkamą įrangą, vėjo elektrinės pilnoji galia iki 2,3 MW (galia galima riboti priklausomai nuo poreikio).

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

Lietuvos Respublikos Seimas 2018 metais atnaujino Nacionalinę energetinės nepriklausomybės strategiją, kurioje numatyta, kad siekiant reikšmingai sustiprinti Lietuvos energetinę nepriklausomybę bei sumažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, atsinaujinančių energijos išteklių dalis elektros suvartojimo balanse turi siekti 2030 metais iki 45 proc., 2050 metais iki 100 proc. Atitinkamai, planuojamas vėjo elektrinių parkas prisidės prie Lietuvos Respublikos siekiamų tikslų didinti atsinaujinančių energijos išteklių dalį galutiniame suvartojime. Tad atsinaujinančių energijos išteklių gamyba Lietuvoje yra reikalinga.

Vizualiniam statinio supratimui pateikiamas vėjo elektrinės vaizdas su gabaritais žiūrėti brėžinį 2021-67-VE1-XX-STDP-PP.B-01.

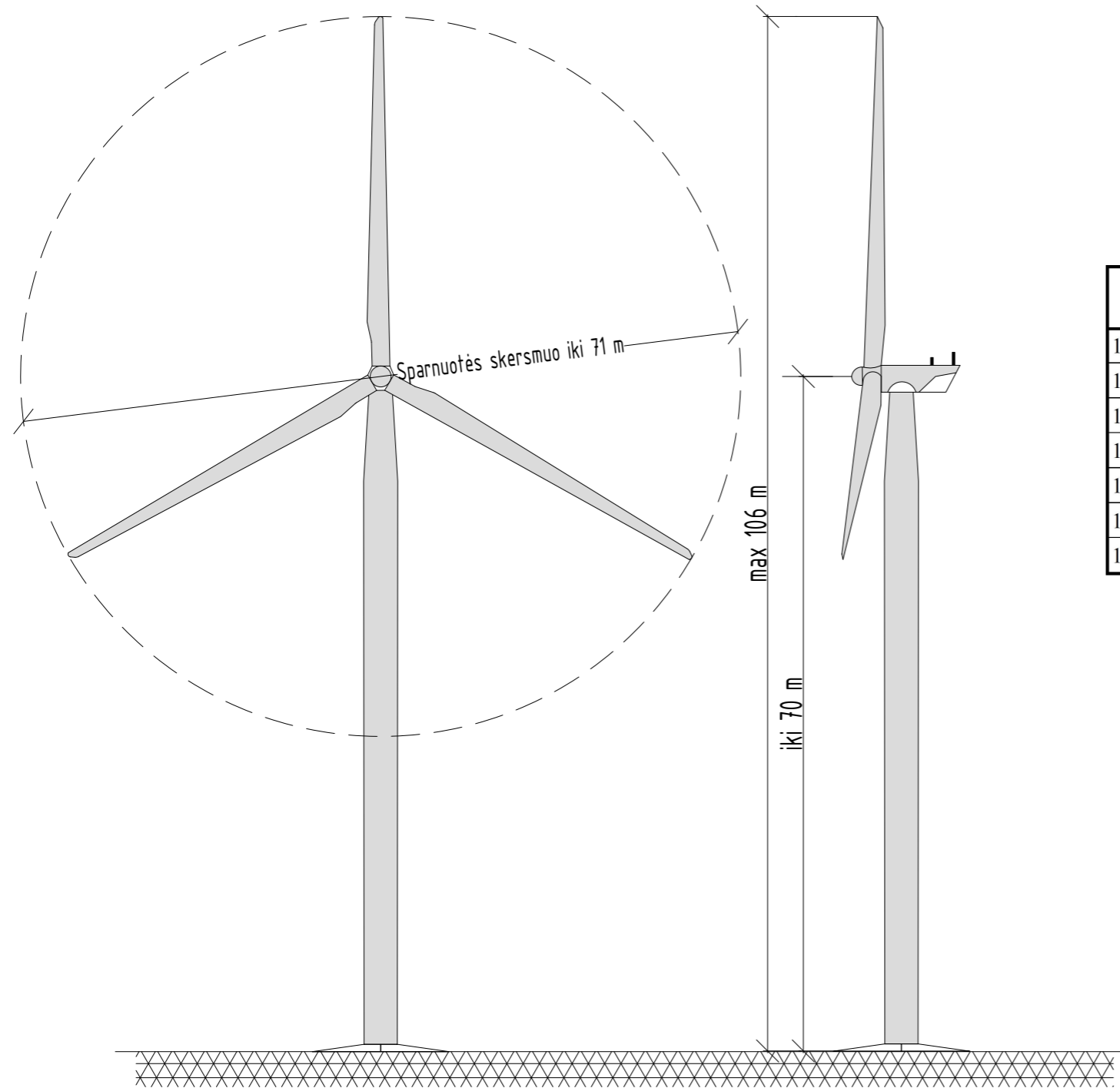
Privažiavimo keliai iki VE yra numatyti/rengiami atskiru projektu.

### 2.1. lentelė. Projektuojamo statinio techniniai rodikliai


Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	<b>KITI STATINIAI</b>			
1.1.	<b>Vėjo elektrinė</b>	vnt.	1	
1.2.	Bokšto aukštis	m	iki 70	
1.3.	Sparnuotės skersmuo	m	iki 71	
1.4.	Menčių skaičius	vnt.	3	
1.5.	Aukštis su sparnuote	m	iki 106	
1.6.	Pilnoji galia	MW	iki 2,3	
1.7.	Statinio kategorija	–	ypatingasis	

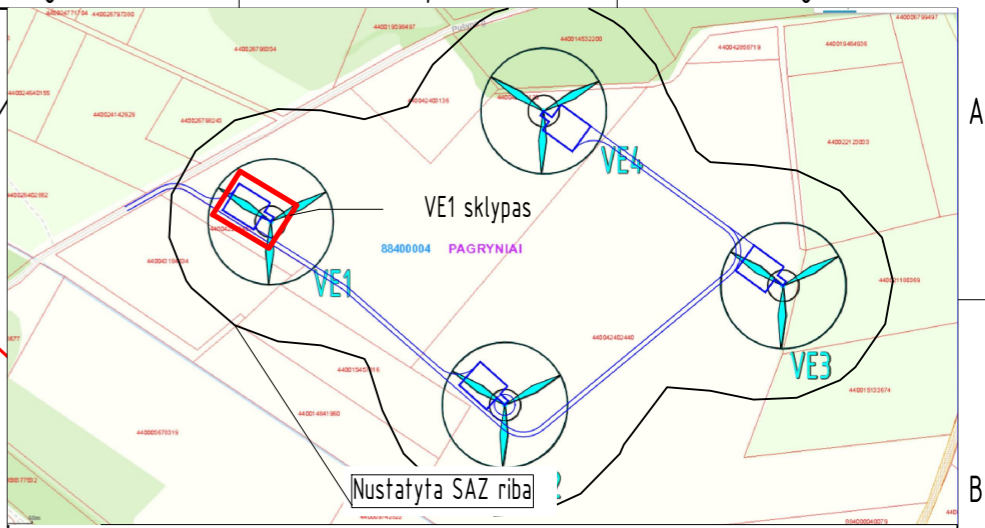
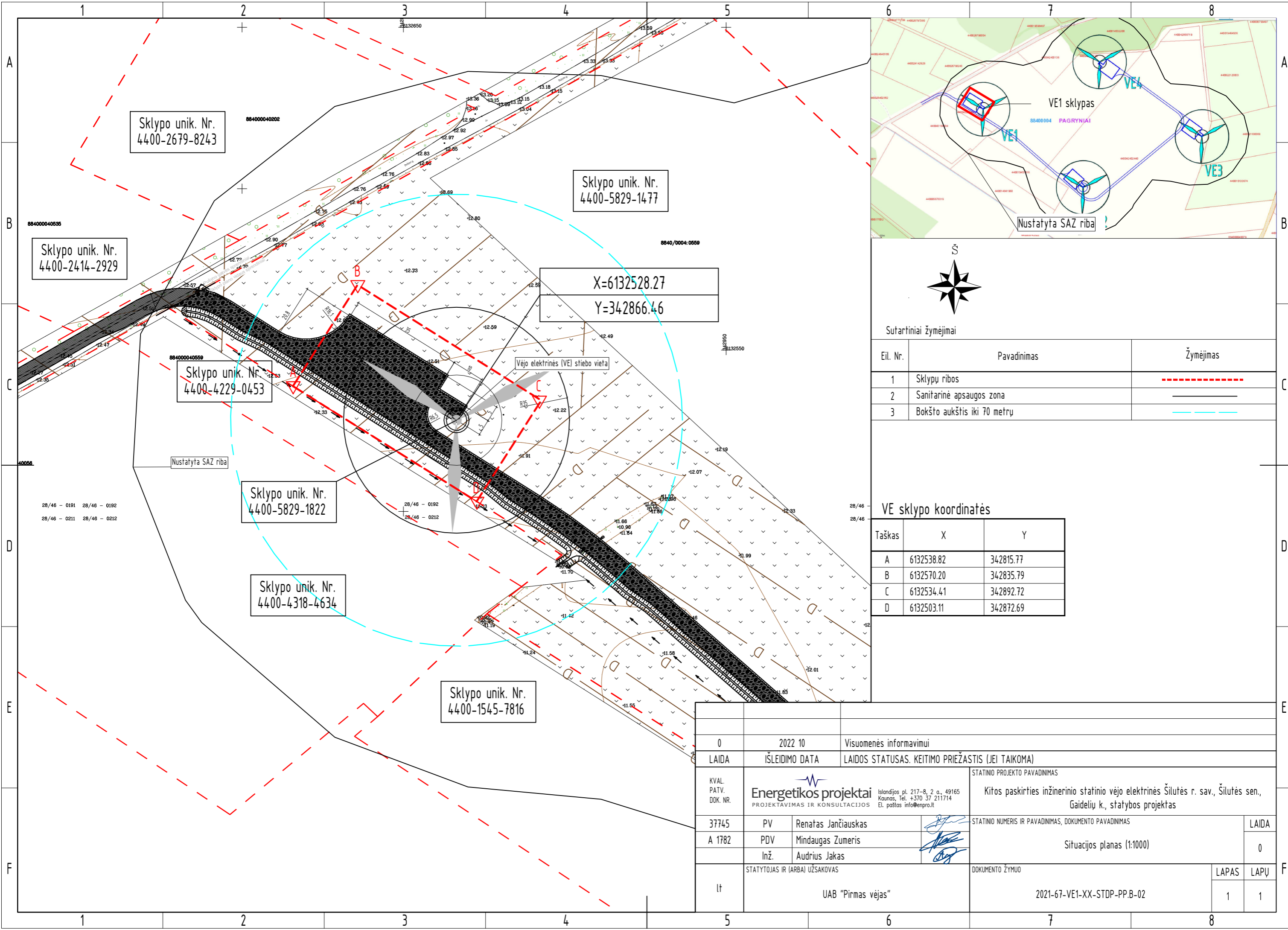
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAID
2021-67-VE1-XX-STDP-PP.AR	2	2	0

**BRÉŽINIAI**



Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	<b>KITI STATINIAI</b>			
1.1.	<b>Vėjo elektrinė</b>	vnt.	1	
1.2.	Bokšto aukštis	m	iki 70	
1.3.	Sparnuotės skersmuo	m	iki 71	
1.4.	Menčių skaičius	vnt.	3	
1.5.	Aukštis su sparnuote	m	iki 106	
1.6.	Statinio kategorija	–	ypatingasis	

0	2022 10	Visuomenės informavimui			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEZASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>Energetikos projektai</b> PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS <small>Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k., statybos projektas		
37745	PV	Renatas Jančiauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėjo elektrinės bendras vaizdas		LAIDA
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris			0
	Inž.	Audrius Jakas			
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Pirmas vėjas"		DOKUMENTO ŽYMUO 2021-67-VE1-XX-STDP-PP.B-01		LAPAS
					LAPŲ
					1
					1



Š

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypu ribos	
2	Sanitarinė apsaugos zona	
3	Bokšto aukštis iki 70 metrų	

VE sklypo koordinatės

Taškas	X	Y
A	6132538.82	342815.77
B	6132570.20	342835.79
C	6132534.41	342892.72
D	6132503.11	342872.69

0	2022 10	Visuomenės informavimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Projektavimas ir konsultacijos Islandijos pl. 217-8, 2 a., 49165 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt	
37745	PV	Renatas Jančiauskas
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris
	Inž.	Audrius Jakas
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB "Pirmas vėjas"	2021-67-VE1-XX-STDP-PP.B-02
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Kitos paskirties inžinerinio statinio vėjo elektrinės Šilutės r. sav., Šilutės sen., Gaidelių k., statybos projektas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Situacijos planas (1:1000)
		LAIDA
		0
		LAPAS
		LAPŲ
		1 1