

STATINIO PAVADINIMAS: **Liudvinavo vėjo elektrinė VE1**

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21, statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Luturna“**

STATYTOJAS: **UAB „Luturna“**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO Nr.: **2021-15-XX-STP**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2021 05**

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	2021 05	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 Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21, statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS Liudvinavo vėjo elektrinė VE1			
31799	PDV	Paulius Žymančius				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
			Bylos turinys			0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO			LAPAS
	UAB „Luturna“		2021-15-XX-STP-PP_T			LAPŲ
			1	1		

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2021-15-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	2021 05	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35357	PV	Paulius Žymančius	Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21, statybos projektas	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			Liudvinavo vėjo elektrinė VE1	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „Luturna“		2021-15-XX-STP-PP_PSŽ	1 1

PROJEKTO DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2021-15-XX-STP-PP_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2021-15-XX-STP-PP_BSŽ	2	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2021-15-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.	2021-15-XX-STP-PP.B-01	1	0	Vėjo elektrinės bendras vaizdas	
2.	2021-15-XX-STP-PP.B-02	1	0	Sklypo planas	

0	2021 05	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 Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21, statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
31799	PDV	Paulius Žymančius	Liudvinavo vėjo elektrinė VE1		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	UAB „Luturna“		2021-15-XX-STP-PP_BSŽ		1 2

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2021 03 09	2	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
2.		3	JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS NR. SL2-LT-20210413/1 UAB „Saulė2“ ir UBA „Luturna“	
3.		2	Žemės sklypų dokumentų kopijos	
4.		2	Žemės sklypo planas M 1:500	
5.		9	Žemės nuomos sutartis	
6.		1	Projekto vadovo atestatas	
7.		1	LIETUVOS KARIUOMENĖS raštas dėl vėjo elektrinės statybos	
8.	2019 12 09 Nr.DV-2023	1	Marijampolės savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu dėl vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas vėjo jėgainės statybai patvirtinimo	
9.		10	Topografija ir jos derinimai	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2021-15-XX-STP-PP_BSŽ	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21

Numatyta kitos paskirties statinio, vėjo elektrinės, nauja statyba Liudvinavo seniūnijoje.

Statybos rūšis: nauja statyba;

Statinio būsimą kategoriją: Ypatingasis statinys;

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžinerinis statinys;

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai;

Kito statinio pogrupis pagal paskirtį: vėjo elektrinė:

Vėjo elektrinė 1vnt.;

Aukštis su sparnuote iki 120m

Leistina generuoti galia 1,75MW

Registro Nr.: 44/2610171

Adresas: Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21

Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-5600-0798.

Žemės sklypo kadastro numeris: 5160/0005:424.

Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekiimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

Žemės sklypų plotas: 0.1050 ha;

Statytojo teisė įgyvendinama jungtinės veiklos pagrindu su UAB „Saulė2“.


2. PROJEKINIŲ 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 MW (galią galima riboti priklausomai nuo poreikio).

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

Šiai teritorijai 2019 12 09 Nr.DV-2023 Marijampolės savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu buvo patvirtintas vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas vėjo jėgainės statybai.

0	2021 05	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 Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21, statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		
31799	PDV	Paulius Žymančius			
			Liudvinavo vėjo elektrinė VE1		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			Aiškinamasis raštas		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	UAB „Luturna“		2021-15-XX-STP-PP_AR		1 16

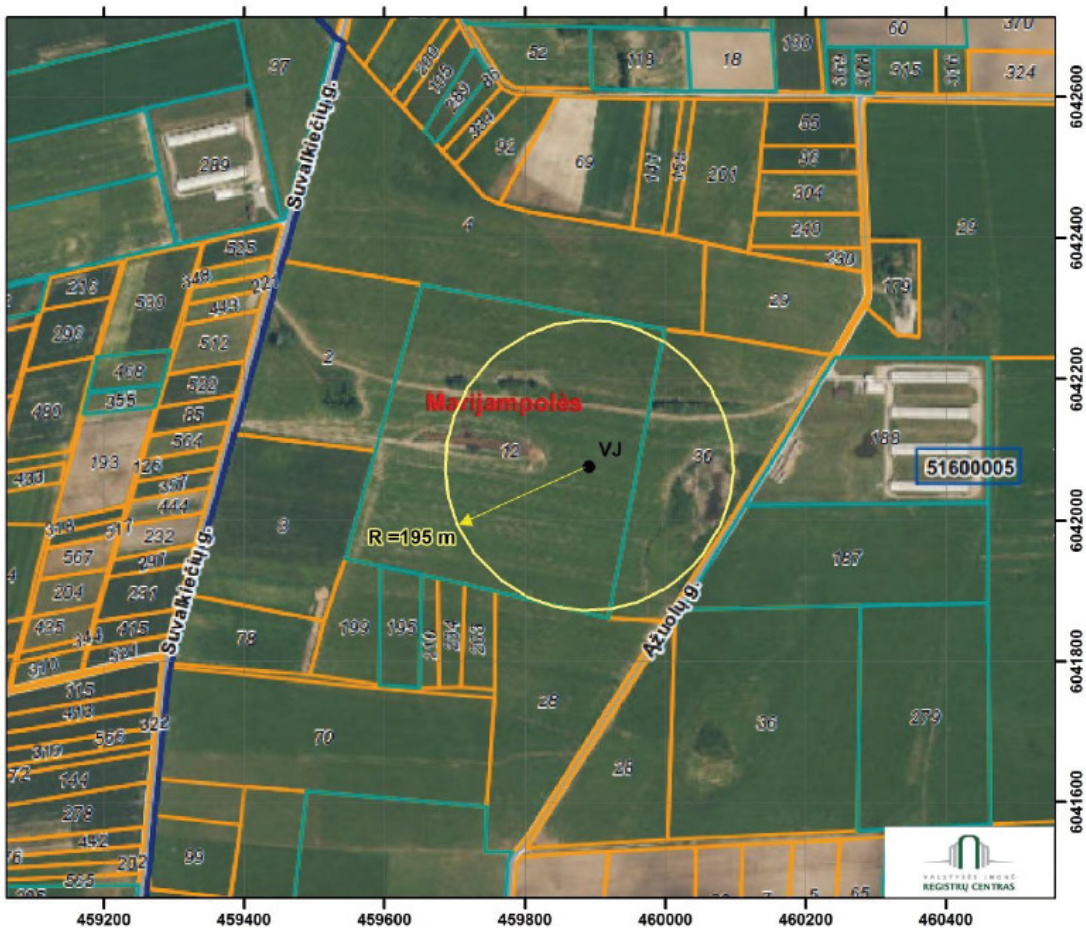
Atkreipiu dėmesį, kad 2018 m. priimta nauja direktyvą Nr.(ES) 2018/2001. Naujojoje direktyvoje nustatytas naujas privalomas 2030 m. ES atsinaujinančiųjų išteklių energijos tikslas, kad tokia energija sudarytų bent 32 proc. galutinio suvartojamos energijos kiekio, ir numatyta galimybė tą procentinę dalį iki 2023 m. persvarstyti ir padidinti. Tad atsinaujinančiųjų energijos išteklių gamyba Lietuvoje yra reikalinga.

Vizualiniam statinio supratimui pateikiamas vėjo elektrinės vaizdas su gabaritais žiūrėti brėžinį 2021-15-XX-STP-PP-B-01.

2.1. lentelė. Projektuojamo statinio techniniai rodikliai

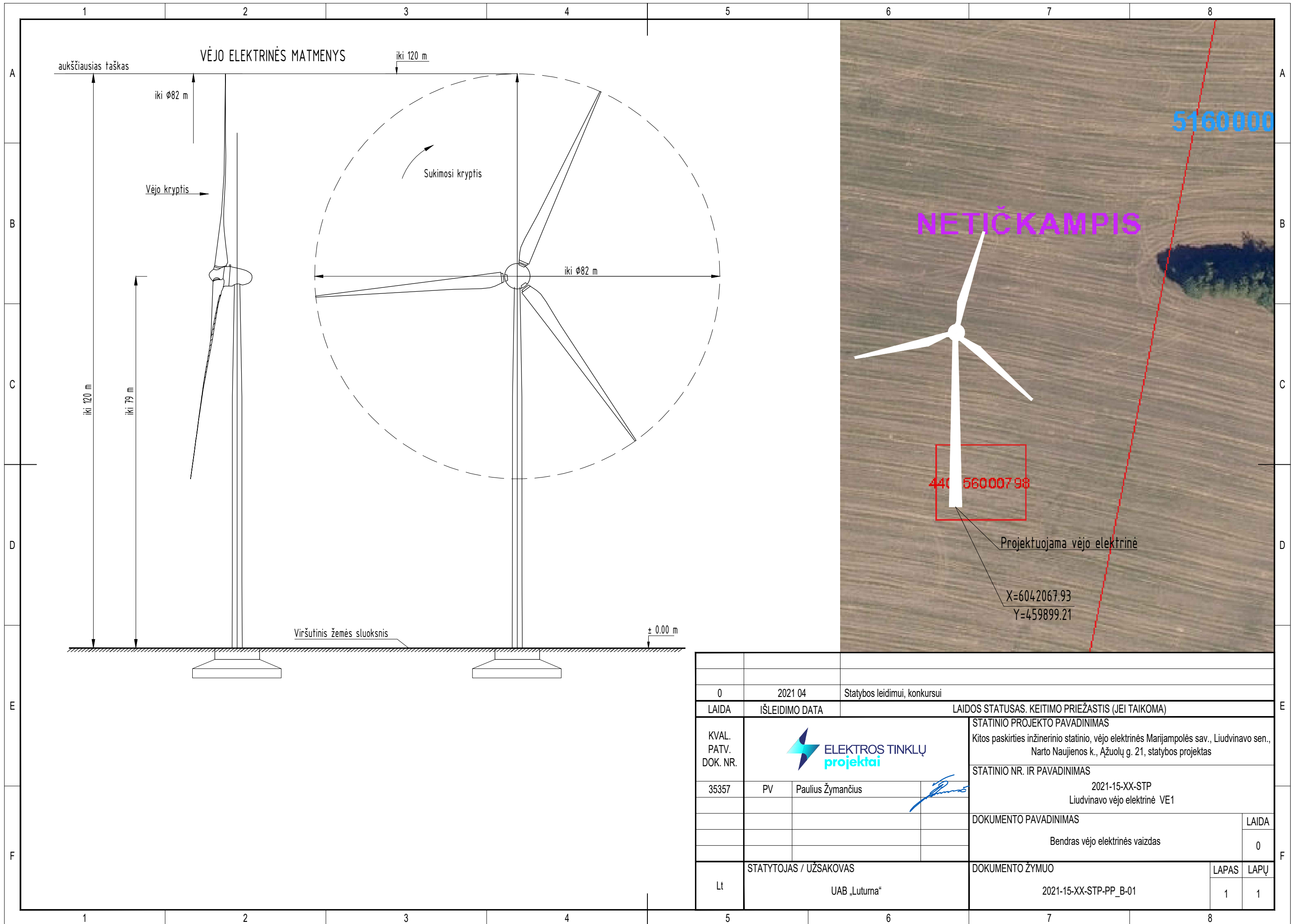
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	KITI STATINIAI			
1.1.	Vėjo elektrinė	vnt.	1	
1.2.	Bokšto aukštis iki	m	79	
1.3.	Sparnuotės skersmuo iki	m	82	
1.4.	Aukštis su sparnuote iki	m	120	
1.5.	Menčių skaičius	vnt.	3	
1.6.	Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos spindulys iki	m	195	
1.7.	Statinio kategorija	–	ypatingasis	

Žemės sklypai, į kuriuos patenka elektrinės gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona:

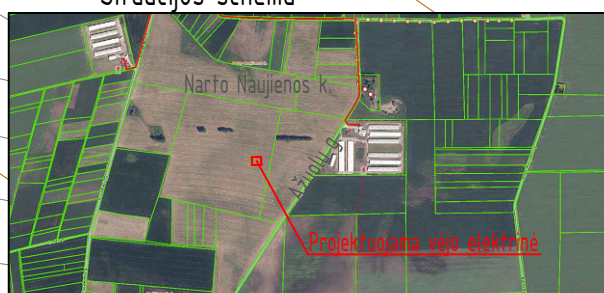
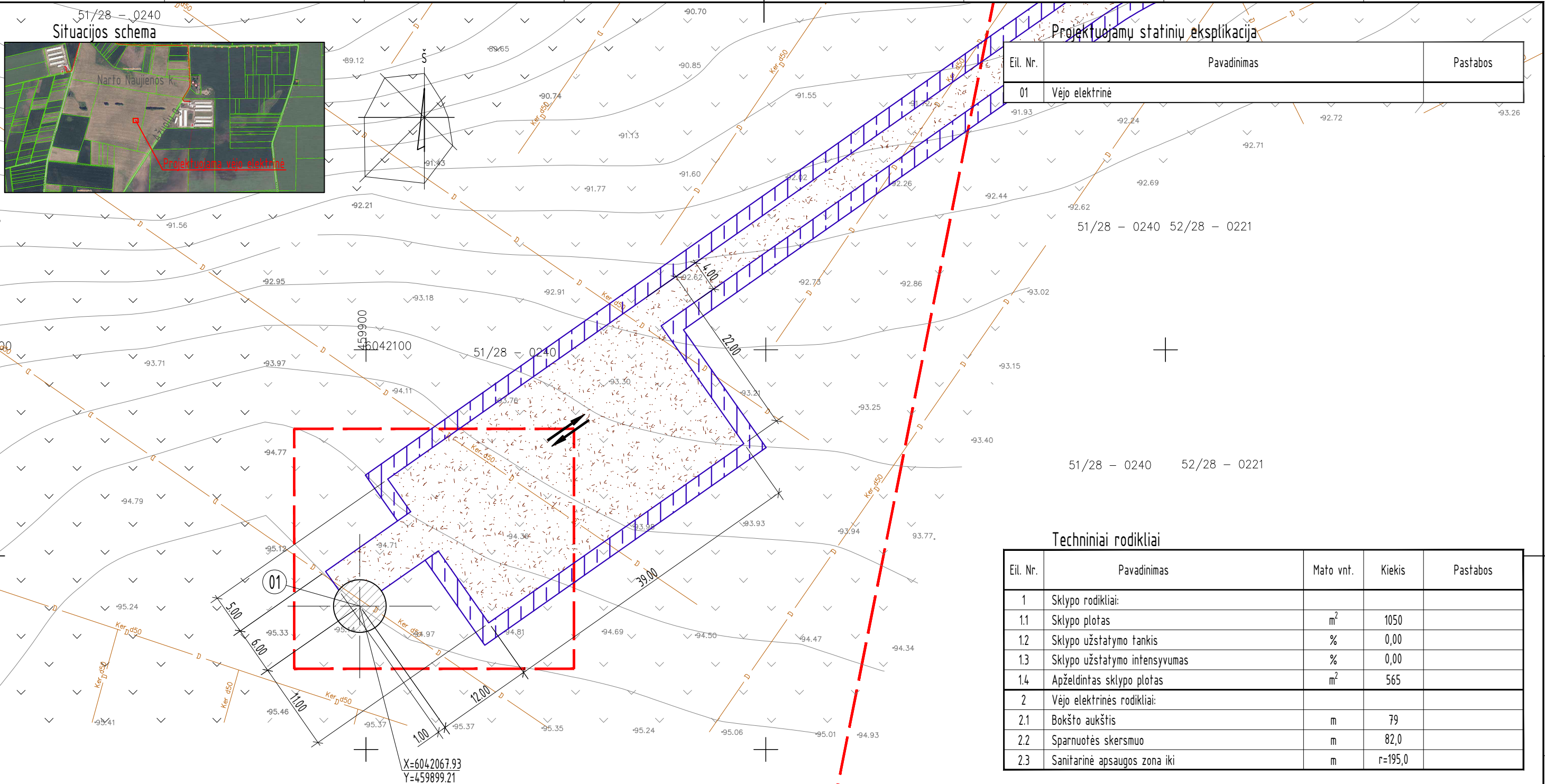


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2021-15-XX-STP-PP_AR	2	2	0

BRÉŽINIAI



0	2021 04	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35357	PV	Paulius Žymančius	Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21, statybos projektas	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2021-15-XX-STP Liudvinavo vėjo elektrinė VE1	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Bendras vėjo elektrinės vaizdas	0
Lt	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB „Luturna“		2021-15-XX-STP-PP_B-01	LAPŲ
				1
				1



Eil. Nr.	Pavadinimas	Pastabos
01	Vėjo elektrinė	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo rodikliai:			
1.1	Sklypo plotas	m ²	1050	
1.2	Sklypo užstatymo tankis	%	0,00	
1.3	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	0,00	
1.4	Apželdintas sklypo plotas	m ²	565	
2	Vėjo elektrinės rodikliai:			
2.1	Bokšto aukštis	m	79	
2.2	Sparnuotės skersmuo	m	82,0	
2.3	Sanitarinė apsaugos zona iki	m	r=195,0	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo rodikliai:			
1.1	Sklypo plotas	m ²	1050	
1.2	Sklypo užstatymo tankis	%	0,00	
1.3	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	0,00	
1.4	Apželdintas sklypo plotas	m ²	565	
2	Vėjo elektrinės rodikliai:			
2.1	Bokšto aukštis	m	79	
2.2	Sparnuotės skersmuo	m	82,0	
2.3	Sanitarinė apsaugos zona iki	m	r=195,0	

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

Sutartiniai žymėjimai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas
1	Sklypu ribos	
2	Projektuojamas pamatas	
3	Projektuojama žvyro danga	
4	Ivažiavimas į sklypą	

0	2021 04	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
35357	PV	Paulius Žymančius
STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
Lt	UAB „Lutuma“	2021-15-XX-STP-PP_B-02
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		LAIDA
Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Marijampolės sav., Liudvinavo sen., Narto Naujienos k., Ažuolų g. 21, statybos projektas		0
STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		LAPAS
2021-12-XX-STP Liudvinavo vėjo elektrinė VE1		LAPŲ
DOKUMENTO PAVADINIMAS		1
Sklypo planas (M 1:500)		1