

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Vėjo elektrinė VE1**

STATINIO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k., statybos projektas**

STATINIO ADRESAS: **Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k.**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Relektra“**

STATYTOJAS: **UAB „Relektra“**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO Nr.: **2021-12-XX-STP**

STATINIO PROJEKTO DALIS: **PP**

BYLOS LAIDA: **0**

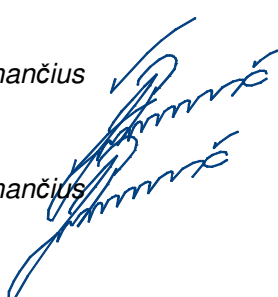
BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2021 01**

Direktorius

Paulius Žymančius



*Projekto vadovas
(atestato Nr. 35357)*

Paulius Žymančius



PROJEKTO TURINYS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
PROJEKTO BYLOS PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	3
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	5
BRĖŽINIAI	8

0	2021 01	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Projekto turinys
				LAPAS
LAPŲ				LAPŲ
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „Relektra“		2021-12-XX-STP-PP.T	
			1	1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2021-12-XX-STP-PP	0	Projektiniai pasiūlymai	


PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ

PROJEKTO VADOVAS

Paulius Žymančius

ATESTATO Nr. 35357

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečiosioms šalims draudžiamas

0	2021 01	Visuomenės informavimui		
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 Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k., statybos projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „Relektra“		2021-12-XX-STP-PP.PSŽ	1 1

PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


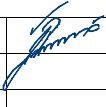
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2021-12-XX-STP-PP.T	1	0	Projekto turinys	
2.	2021-12-XX-STP-PP.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
3.	2021-12-XX-STP-PP.BSŽ	1	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	2021-12-XX-STP-PP.AR	3	0	Aiškinamasis raštas	

PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2021-12-XX-STP-PP.B-01	1	0	Vėjo elektrinės bendras vaizdas	
2.	2021-12-XX-STP-PP.B-02	1	0	Sklypo planas	

PROJEKTO BYLOS PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.		1	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
2.		2	Žemės sklypų dokumentų kopijos	
3.		2	Žemės sklypo schema	
4.		1	Projekto vadovo atestatas	
5.		2	Topografija ir jos derinimai	

0	2021 01	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k., statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis
				LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Relektra“		DOKUMENTO ŽYMUO 2021-12-XX-STP-PP.BSŽ	
				LAPAS 1
				LAPŲ 2

6.		7	ATRANKOS IŠVADA DĖL VIENOS VĖJO ELEKTRINĖS (KADASTRINIS NR. 4935/0004:229) BENKŪNŲ K., ŽASLIŲ SEN., KAIŠIADORIŲ R. SAV. STATYBOS IR ĖKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO	
7.		6	Nacionalinio visuomenės sveikatos centro sprendimo dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių priėmimo Nr. (2.22 14.3.5 E)2-15805	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIK
2021-12-XX-STP-PP.BSŽ	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k.

Numatyta kitos paskirties statinio, vėjo elektrinės, nauja statyba Žaslių 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 100m

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

Registro Nr.: 44/2400052

Adresas: Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k.

Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-5310-2562.

Žemės sklypo kadastro numeris: 4935/0004:229.

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

Žemės sklypų plotas: 0.1885 ha;

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.


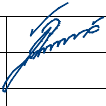
Vėjo elektrinės tipas bus parinktas pagal užsakovo perkamą įrangą, vėjo elektrinės pilnoji galia iki 2 MW (galia galima riboti priklausomai nuo poreikio).

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

Atkreipti 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 2021-12-XX-STP-PP.B-01.

Iki projektinių pasiūlymų rengimo yra gauta Atrankos išvada Nr. (30.2)-A4E-4663 dėl vėjo elektrinių įrengimo poveikio aplinkai vertinimo ir Nacionalinio visuomenės sveikatos centro sprendimo dėl

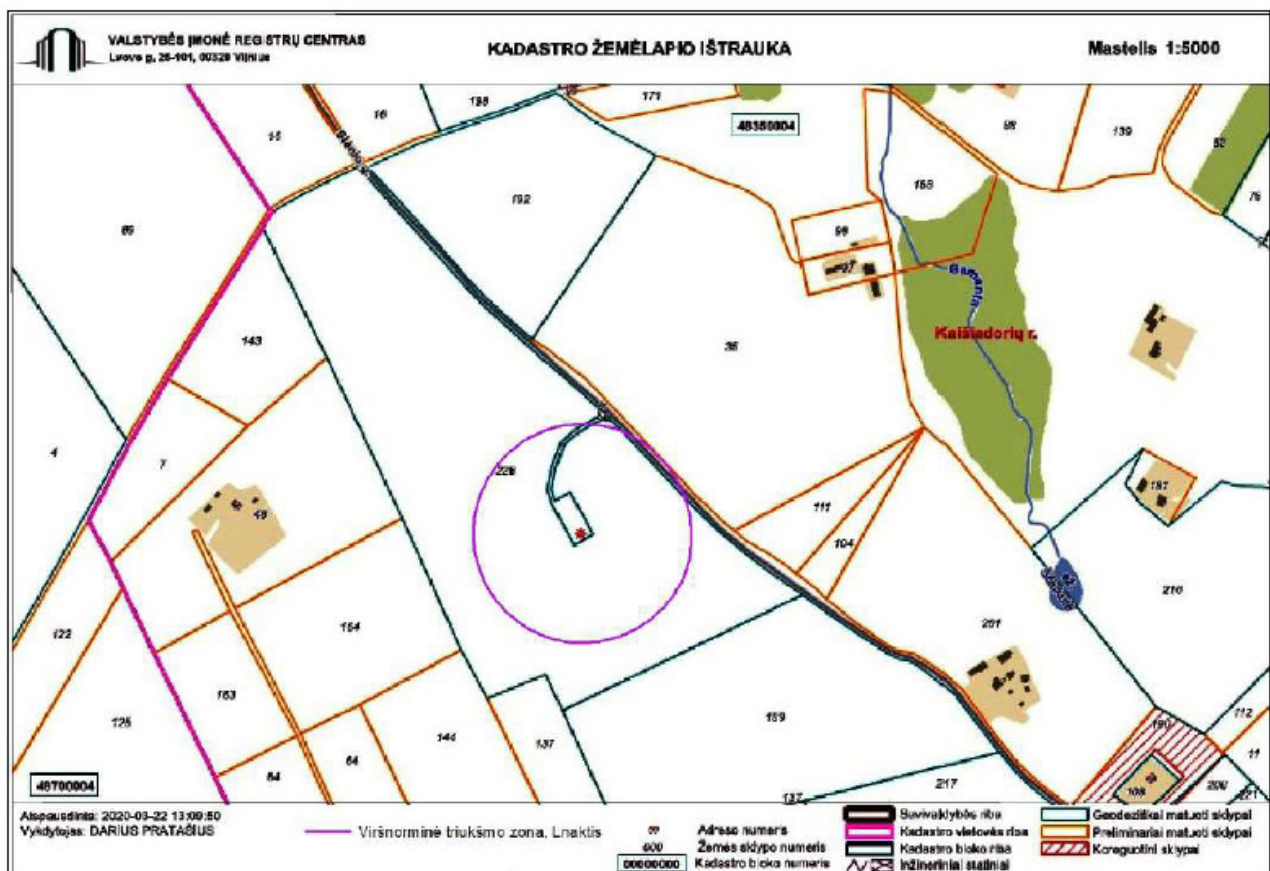
0	2021 01	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Kitos paskirties inžinerinio statinio, vėjo elektrinės Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Aiškinamasis raštas	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „Relektra“			2021-12-XX-STP-PP.AR	1 3

planuojamos ūkinės veiklos galimybių priėmimo Nr. (2.22 14.3.5 E)2-15805. Projektiniai pasiūlymai atitinka gautas išvadas.

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	75	
1.3.	Sparnuotės skersmuo iki	m	48	
1.4.	Aukštis su sparnuote iki	m	100	
1.5.	Menčių skaičius	vnt.	3	
1.6.	Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos spindulys	m	iki 122	
1.7.	Statinio kategorija	–	ypatingasis	

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

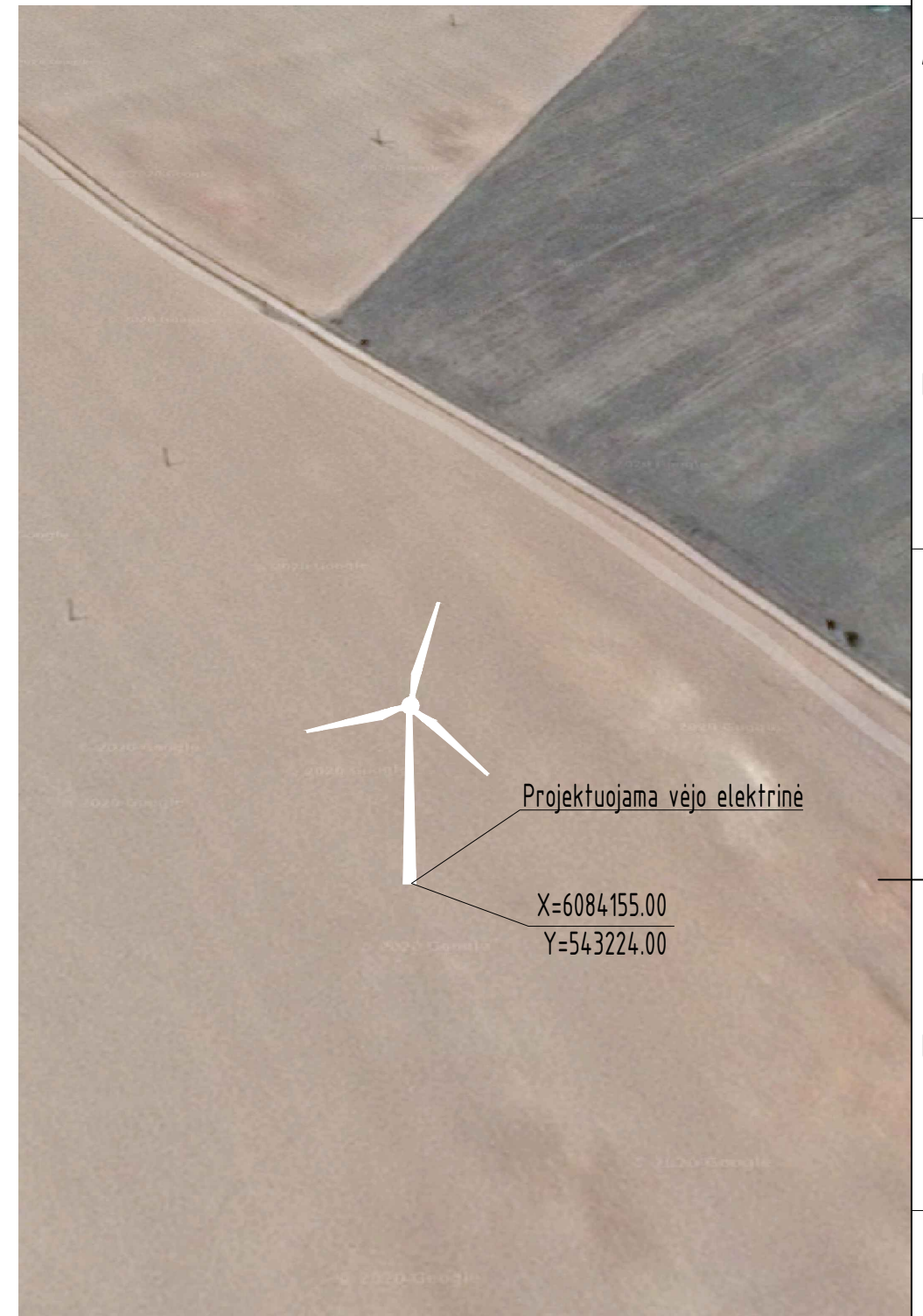
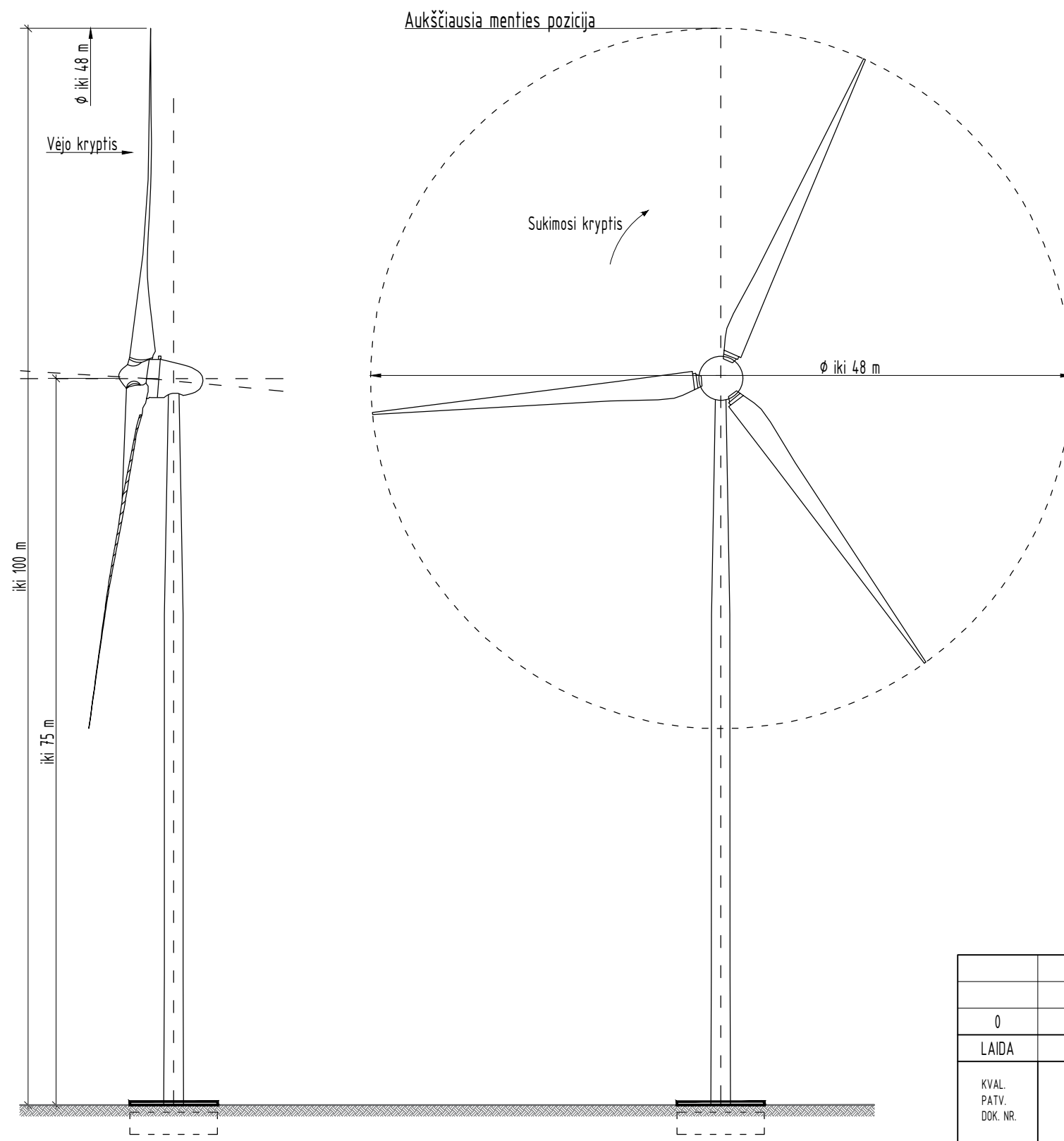


DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAID
2021-12-XX-STP-PP.AR	2	3	0

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAID
2021-12-XX-STP-PP.AR	3	3	0

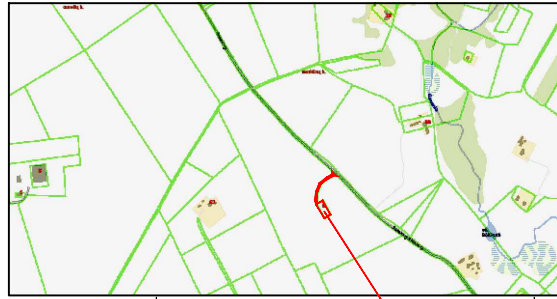
BRÉŽINIAI

MAKSIMALŪS VĒJO ELEKTRINĒS MATMENYS

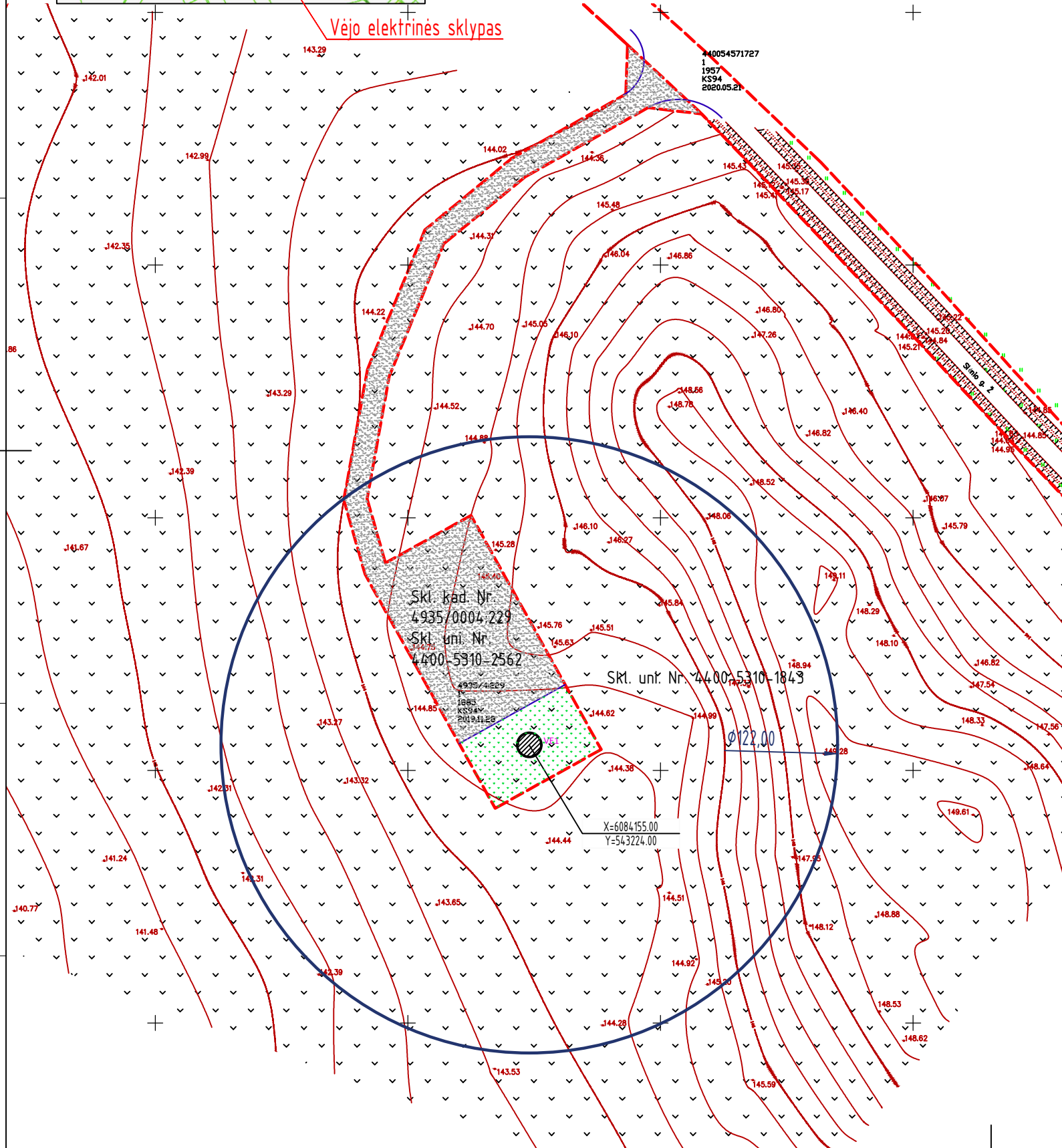


0	2021 01	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35357	PV	Paulius Žymaničius	Kitos paskirties inžinerinio statinio vėjo elektrinės Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkūnų k., statybos projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Bendras vėjo elektrinės vaizdas	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB „Relektra“		2020-07-XX-STP-PP.B-01	LAPŲ
				1
				1

SITUACIJOS SCHEMA



Vėjo elektrinės sklypas



EKSPLIKACIJA

Eil.Nr.	Pavadinimas	Pastabos
1	Vėjo elektrinė	

SKLYPO TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo plotas	m ²	1885	
2	Užstatymo plotas iki	m ²	50	
3	Užstatymo tankis iki	%	3,0	
4	Užstatymo intensyvumas	%	-	
5	Projektuojama žvyro danga	m ²	1535	sklypo ribose
6	Apželdintas sklypo plotas	m ²	335	

VĒJO ELEKTRINĖS TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Bokšto aukštis iki	m	125	
2	Sparnuotės skersmuo iki	m	80	
3	Menčių skaičius	vnt.	3	
4	Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos spindulys iki	m	122	
5	Statinio kategorija	-	ypatingasis	

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Pastabos
1	Sklypo riba		
2	Projektuojama žvyro danga		
3	Projektuojama vejos danga		
4	Projektuojamas vėjo elektrinės pamatas		
5	Ivažiavimas į sklypą		

0	2021 01	Visuomenės informavimui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
35357	PV	Paulius Žymančius
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Kitos paskirties inžinerinio statinio vėjo elektrinės Kaišiadorių r. sav., Žaslių sen., Benkunų k., statybos projektas
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Sklypo planas (M1:1000)
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMŪS
lt	UAB „Relektra“	2020-07-XX-STP-PP-B-02
		LAPAS LAPŲ
		1 1