



STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinių statinių vėjo elektrinių 5,4MW Degaičių sen., Telšių r. sav., Norvydų k. statybos projektas**

OBJEKTO PAVADINIMAS: **5,4 MW vėjo elektrinės**

STATINIO ADRESAS: **Telšių r. sav., Degaičių sen., Norvydų k.**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „Vėjo technologijų projektai“**

STATYTOJAS: **UAB „Vėjo technologijų projektai“**

PRIJUNGIMO SĄLYGŲ NR.: **GAM18-38291**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO NUMERIS: **2019-3-XX-SPP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2019 06**

Direktorius

Tomas Danielius

*Projekto vadovas
(atestato Nr. 35357)*

Paulius Žymančius

*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
PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	3
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	4
BRĖŽINIAI.....	8

0	2019 06	Specialiesiems architektūros reikalavimams				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
	<small>K. Baršausko g. 59-B302, 51423 Kاونos, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt</small>			Kitos paskirties inžinerinių statinių vėjo elektrinių 5,4MW Degaičių sen., Telšių r. sav., Norvydų k. statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	Bylos turinys			0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
	UAB „Vėjo technologijų projektai“			2019-3-XX-SPP.T		1 1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2019-3-XX-SPP	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	2019 06	Specialiesiems architektūros reikalavimams		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinių statinių vėjo elektrinių 5,4MW Degaičių sen., Telšių r. sav., Norvydų k. statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis	
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris		
			0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vėjo technologijų projektai“		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-3-XX-SPP.PSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2019-3-XX-SPP.T	1	0	Projekto turinys	
2.	2019-3-XX-SPP.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
3.	2019-3-XX-SPP.BSŽ	1	0	Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	2019-3-XX-SPP.AR	4	0	Aiškinamasis raštas	

PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2019-3-XX-SPP.B-01	1	0	Vėjo elektrinės bendras vaizdas	

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	35357	Projekto vadovo kvalifikacijos atestatas	
2.	-	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

0	2019 06	Specialiesiems architektūros reikalavimams			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinių statinių vėjo elektrinių 5,4MW Degaičių sen., Telšių r. sav., Norvydų k. statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA	
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris		0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vėjo technologijų projektai“		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-3-XX-SPP.BSŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

VE4 žemės sklypas:

Adresas: Telšių r. sav., Degaičių sen., Norvydų k. 3C

Unikalus daikto numeris: 4400-5444-7004

Žemės sklypo kadastro numeris: 7815/0002:287

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita

Naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

Žemės sklypo plotas: 0.2000.

Sklype būsimi pastatai ir inžineriniai statiniai: Sklype samų pastatų bei inžinerinių tinklų nėra.

Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona: dėl planuojamos vėjo elektrinės gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona siekia 105 m. Šiaurinėje pusėje sanitarinė apsaugos zona susijungia su kitų elektrinių gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonomis.

VE3 žemės sklypas:

Adresas: Telšių r. sav., Degaičių sen., Norvydų k. 3

Unikalus daikto numeris: 4400-5073-4157

Žemės sklypo kadastro numeris: 7815/0002:239

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita

Naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

Žemės sklypo plotas: 0.2000.

Sklype būsimi pastatai ir inžineriniai statiniai: žemės sklype yra įrengtos melioracijos sistemos bei įrenginiai.

Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona: dėl planuojamos vėjo elektrinės gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona siekia po po 220 m į šiaurę ir į pietryčius, 200 m į šiaurės rytus. Vakarinėje ir pietinėje pusėse gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona susijungia su kitų elektrinių apsaugos zonomis, kurių Kad. Nr. 7815/0002:0236 ir 7815/0002: 0241.

VE2 žemės sklypas:


Adresas: Telšių r. sav., Degaičių sen., Norvydų k. 3A

Unikalus daikto numeris: 4400-5096-6006

Žemės sklypo kadastro numeris: 7815/0002:236

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita

Naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo

0	2019 06	Specialiesiems architektūros reikalavima			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinių statinių vėjo elektrinių 5,4MW Degaičių sen., Telšių r. sav., Norvydų k. statybos projektas		
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
A 1782	PDV	Mindaugas Zumeris	Aiškinamasis raštas		LAIDA
					0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB „Vėjo technologijų projektai“		2019-3-XX-SPP.AR		LAPŲ
					1 4

objektų teritorijos

Žemės sklypo plotas: 0.2000.

Sklype būsimi pastatai ir inžineriniai statiniai: žemės sklype yra įrengtos melioracijos sistemos bei įrenginiai.

Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona: dėl planuojamos vėjo elektrinės gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona siekia po 220 m į šiaurę ir į pietvakarius, 200 m į šiaurės vakarus. Rytinėje ir pietinėje pusėse ši apsaugos zona susijungia su kitų elektrinių apsaugos zonomis, kurių Kad. Nr. 7815/0002:0239 ir 7815/0002:0241.

VE1 žemės sklypas:

Adresas: Telšių r. sav., Degaičių sen., Norvydų k. 3B

Unikalus daikto numeris: 4400-5072-8348

Žemės sklypo kadastro numeris: 7815/0002:241

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita

Naudojimo būdas: Susisiekiimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

Žemės sklypo plotas: 0.2000.

Sklype būsimi pastatai ir inžineriniai statiniai: žemės sklype yra įrengtos melioracijos sistemos bei įrenginiai.

Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona: dėl planuojamos vėjo elektrinės gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona siekia po 220 m į pietvakarius ir į pietryčius, 200 m į šiaurės pietus. Šiaurinėje pusėje ši apsaugos zona susijungia su kitų elektrinių apsaugos zonomis, kurių Kad. Nr. 7815/0002:0236 ir 7815/0002:0239.

Žemės sklypų rodikliai: Esamas žemės sklypo plotas 0,2 ha, planuojamas sklypo užstatymo tankumas – iki 5 %, planuojamas sklypo užstatymo intensyvumas – iki 5 %.

Statytojo teisė įgyvendinama pasirašius nuomos sutartį su užstatymo teise.

Naujas statinys (Vėjo elektrinė)

Statinio rūšis pagal naudojimo paskirtį: inžinerinis statinys;

Inžinerinio statinio grupė pagal paskirtį: kiti inžineriniai statiniai;

Kito statinio pogrupis pagal paskirtį: vėjo elektrinė:

Vėjo elektrinė 4 vnt.;

Bokšto aukštis iki 150 m;

Sparnuotės skersmuo iki 81 m.

Pilnoji galia iki 3 MW.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Statinio kategorija: ypatingasis statinys.

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 3 MW (galią galima riboti priklausomai nuo poreikio). Numatoma vėjo elektrinė bus statoma teritorijoje, kuri pagal Akmenės teritorijos bendrąjį planą patenka į atsinaujinančių išteklių energetikos plėtros teritorijas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2019-3-XX-SPP.AR	2	4	0

Atkreipiu dėmesį, kad 2009m priimtą direktyvą Nr. 2009/28/EB Europos Sąjunga prisiėmė bendrą įsipareigojimą iš atsinaujinančių energijos išteklių pasigaminti 20 proc. energijos, o kiekviena šalis narė turi atskirus nacionalinius teisiškai įpareigojančius numatomos pagaminti energijos kiekius. Pagal šią direktyvą Lietuva iki 2020 m. turės pasigaminti 23 proc. energijos iš atsinaujinančių išteklių. Tad atsinaujinančių energijos išteklių gamyba Lietuvoje yra reikalinga.

Vizualiniam statinio supratimui pateikiamas vėjo elektrinės vaizdas su gabaritais žiūrėti brėžinį Nr. 2019-3-XX-SPP.B-01.

1. *lentelė. projektuojamo statinio techniniai rodikliai*

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	KITI STATINIAI :			
1.1.	Vėjo elektrinė	vnt.	4	
1.2.	Bokšto aukštis	m	iki 150	
1.3.	Sparnuotės skersmuo	m	iki 81	
1.4.	Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos spindulys	m	iki 220	
1.5.	Statinio kategorija	-	ypatingasis	

Sklypai į kuriuos patenka vėjo elektrinių gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos pavaizduoti paveiksle Nr. 1.



1. *pav. sklypai ir vėjo elektrinių gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos*

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2019-3-XX-SPP.AR	3	4	0

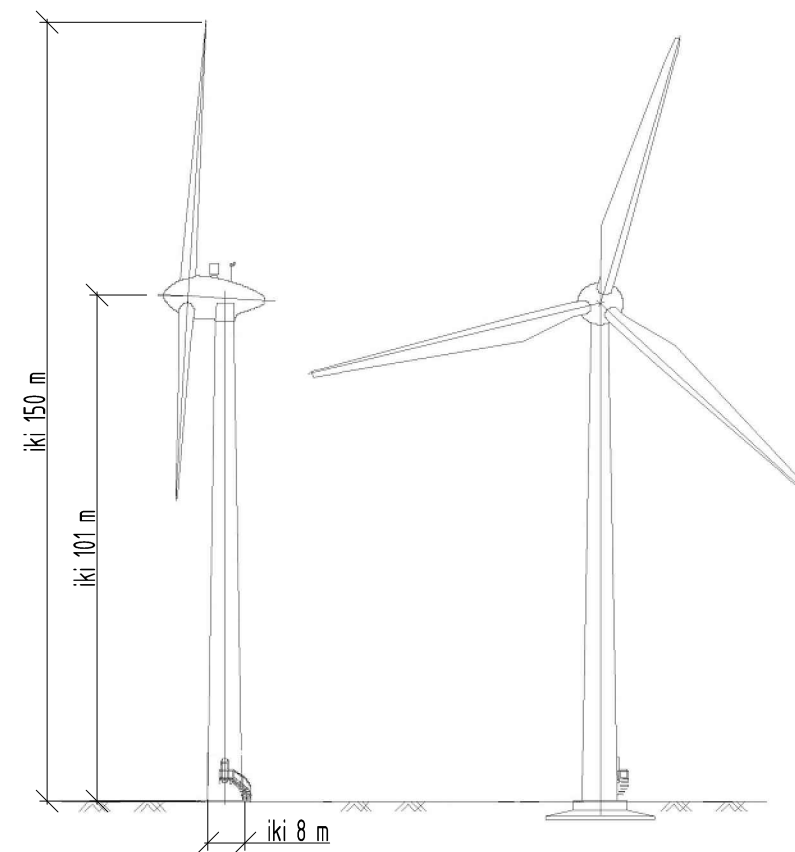
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2019-3-XX-SPP.AR	4	4	0

BRĖŽINIAI

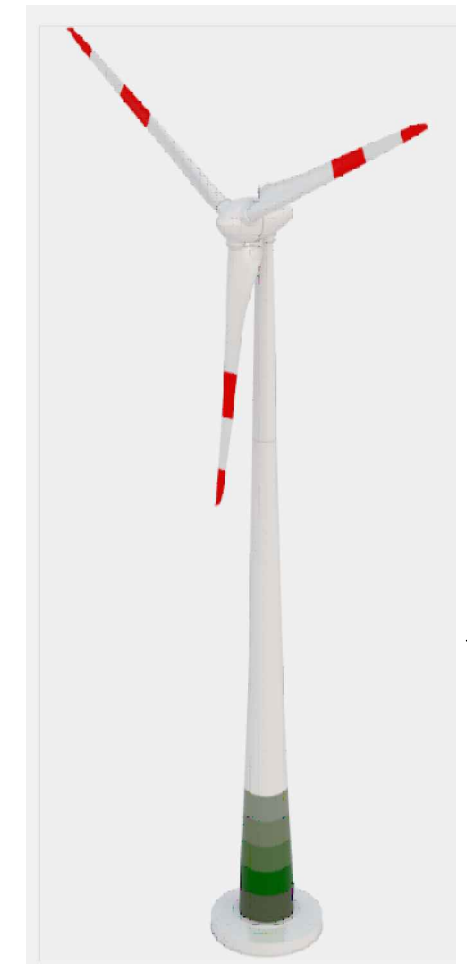
VĖJO ELEKTRINĖ SU GRETIMA URBANISTINE APLINKA VIZUALIZACIJA



VĖJO ELEKTRINĖS MATMENYS



VĖJO ELEKTRINĖS VAIZDINĖ INFORMACIJA



0		2019 06	Visuomenės informavimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS K. Baršausko g. 59-B302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties inžinerinių statinių vėjo elektrinių 5,4MW Degaičių sen., Telšių r. sav., Norvydu k. statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymaničius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėjo elektrinės bendras vaizdas	
A 1782	PDV	Mindaugas Žumeris		
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Vėjo technologijų projektai“		DOKUMENTO ŽYMUO 2019-3-XX-SPP.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1