

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės (5480/0003:558) Kelmės r. sav., Vaiguvos sen., Stirbišių k., statybos projektas**

STATINIO PAVADINIMAS: **Vėjo elektrinė**

STATINIO ADRESAS: **Kelmės r. sav., Vaiguvos sen., Stirbišių k.**

STATINIO KATEGORIJA: **Ypatingas statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Nauja statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB “OakWill“**

STATYTOJAS: **UAB “OakWill“**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO Nr.: **2016-19-1.3-PP**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2017 05**

Direktorius



Tomas Danielius

*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
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	4
BRĖŽINIAI.....	7

0	2017 05	Visuomenės informavimui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai <small>PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS</small>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	K. Darsausko g. 59-B302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt			Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės (5480/0003:558) Kelmės r. sav., Vaiguvos sen., Stirbišių k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Projekto turinys	
				LAIDA	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "OakWill"			LAPAS	LAPŲ
				2017-19-1.3-PP.T	1 1

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2017-19-1.3-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	2017 05	Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS K. Boršausko g. 59-B302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
35357	PV	Paulius Žymančius	Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės (5480/0003:558) Kelmės r. sav., Vaiguvos sen., Stirbišių k., statybos projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB "OakWill"		2017-19-1.3-PP.PSŽ	LAPŲ
				1
				1

PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2016-19-1.3-PP.T	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2016-19-1.3-PP.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
3.	2016-19-1.3-PP.BSŽ	1	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	2016-19-1.3-PP.AR	3	0	Aiškinamasis raštas	

PROJEKTO BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2016-19-1.3-PP.B-01	1	0	Sklypo planas (VE5)	
2.	2016-19-1.3-PP.B-01	1	0	Vėjo elektrinės bendras vaizdas	

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
2.		Topografinė nuotrauka	
3.		Enercon E-66/20.70 duomenys	
4.		Leidimas plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą Nr.L-554	
5.		Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie apsaugos ministerijos Šiaulių departamento atsakymas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos atsakymas ir sprendimas Nr. BSV.6-188 (19.8.5 6.11)	

0	2017 05	Visuomenės informavimui		
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Energetikos projektai PROJEKTAVIMAS IR KONSULTACIJOS K. Boršausko g. 59-B302, 51423 Kaunas, Tel. +370 37 211714 El. paštas info@enpro.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės (5480/0003:558) Kelmės r. sav., Vaiguvo sen., Stirbišių k., statybos projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
			Projekto bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "OakWill"		DOKUMENTO ŽYMUO 2017-19-1.3-PP.BSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.1. Statybos vieta

Vėjo elektrinė (VE5) Kelmės r. sav., Vaiguvos sen., Stirbišių k., kadastrinis Nr: 5480/0003:558 Vaiguvos k.v.

Pastaba dėl vėjo elektrinei reikalingo sklypo formavimo ir paskirties 5480/0003:145 išsiskaidė į 5480/0003:195, VE4 sklypą 5480/0003:559 ir VE5 sklypą 5480/0003:558) Dėl sklypo paskirties keitimo atliktas viešinimas.

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita;

Naudojimo būdas: susiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos;

Žemės sklypo plotas: 0,1800 ha;

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;

Kito statinio pogrūpis pagal paskirtį: vėjo elektrinė:

Vėjo elektrinė 1vnt.;

Bokšto aukštis 63m;

Sparnuotės skersmuo 70m.


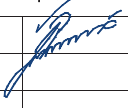
Pilnoji galia 2 MW.

1.5. Statinio kategorija:

ypatingas statinys.

2. PROJEKTUOJAMI STATINIAI (VE1)

Statinių sąrašas: vėjo elektrinė – skirtos elektros energijos gamybai, generuojama galia $P_G = 2000$ kW (Enercon E-66 pilna galia yra 2000 kW).

0	2017 04	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
35357	PV	Paulius Žymančius		Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės (5480/0003:558) Kelmės r. sav., Vaiguvos sen., Stirbišių k., statybos projektas STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas
LAIDA				0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB "OakWill"	2017-19-13-PP.AR		LAPŲ
				1
				3

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 parinktas pagal užsakovo sumanymą, nupirkti ir statyti būtent šį modelį Enercon E-66, kurio pilnoji galia 2MW (galią galima riboti priklausomai nuo poreikio). Numatoma vėjo elektrinė bus statoma teritorijoje kuri pagal Kelmės r.sav., teritorijos bendrąjį planą patenka į atsinaujinančių išteklių energetikos plėtros teritorijas.

Gautas VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS Leidimas plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus Nr. L-554 (2016 07 11).

Vėjo elektrinių grupei parengta visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita, dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai gautas ir Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie apsaugos ministerijos Šiaulių departamento sprendimas Nr. BSV.6-188 (19.8.5 6.11) leisti statyti vėjo elektrines šioje teritorijoje. Nustatytos sanitarinės apsaugos zonos (SAZ).

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.

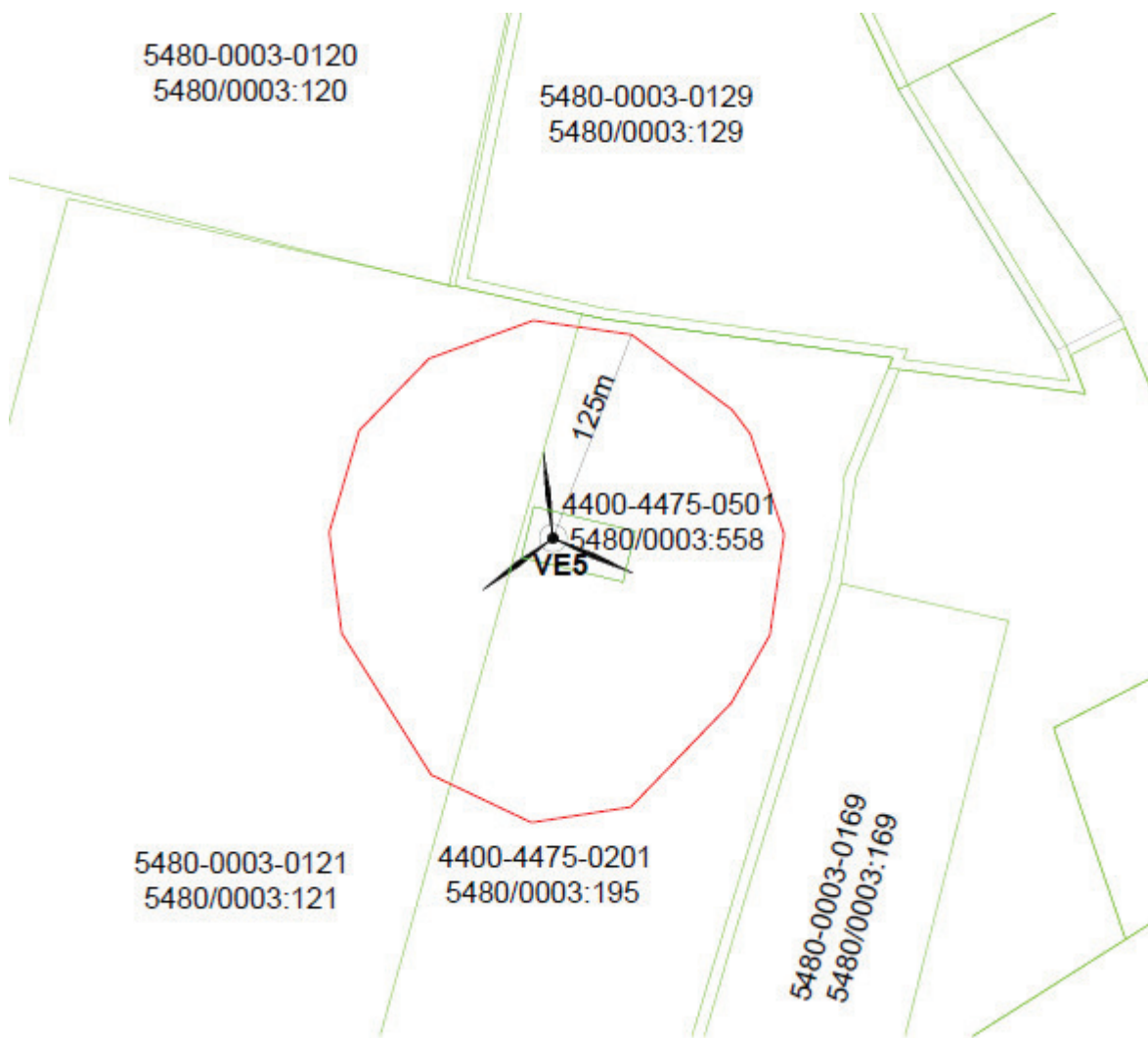
Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami sklypo ir projektuojamo statinio techniniai rodikliai žiūrėti brėžinį Nr. 2016-19-1.3-TP-PP.B-01. Taip pat vizualiniam statinio supratimui pateikiamas vėjo elektrinės vaizdas su gabaritais žiūrėti brėžinį Nr. 2016-19-1.3-TP-PP.B-02.

2.1.1. lentelė. projektuojamo statinio techniniai rodikliai

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	KITI STATINIAI (VE5):			
1.1.	Vėjo elektrinė	vnt.	1	
1.2.	Bokšto aukštis	m	63	
1.3.	Sparnuotės skersmuo	m	70	
1.4.	Sanitarinės apsaugos zonos spindulys	m	125	
1.5.	Statinio kategorija	-	ypatingas	

Sklypai į kuriuos patenka vėjo elektrinės sanitarinė apsaugos zona pavaizduoti paveiksle Nr.1

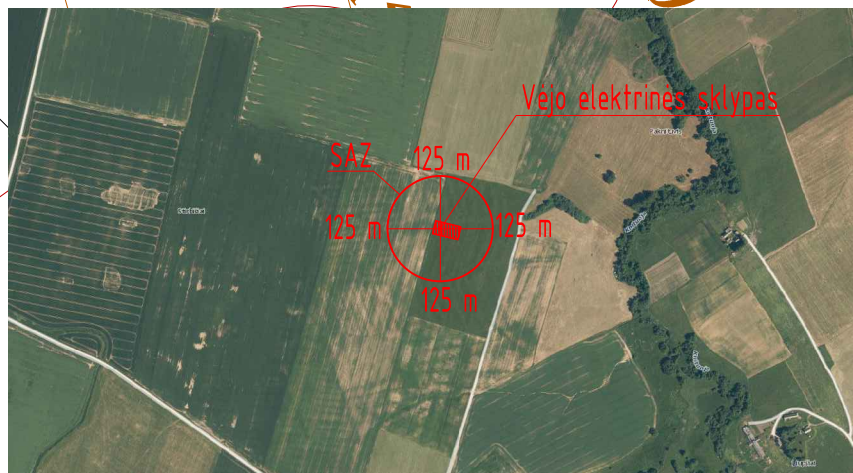
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2017-19-1.3-PP.AR	2	3



1. pav. sklypai ir vėjo elektrinės sanitarinė apsaugos zona

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2017-19-13-PP.AR	3	3

SITUACIJOS SCHEMA



SKLYPO TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Sklypo plotas	m ²	1800	
2	Užstatymo plotas	m ²	30,4	
3	Užstatymo tankis	%	1,69	
4	Užstatymo intensyvumas	%	-	
5	Projektuojama žvyro danga	m ²	823	sklypo ribose
6	Apželdintas sklypo plotas	m ²	846	

VĖJO ELEKTRINĖS TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Bokšto aukštis	m	63	
2	Sparnuotės skersmuo	m	70	
3	Menčių skaičius	vnt.	3	
4	Sanitarinės apsaugos zonos plotis	m	125	
5	Statinio kategorija	-	ypatingas	

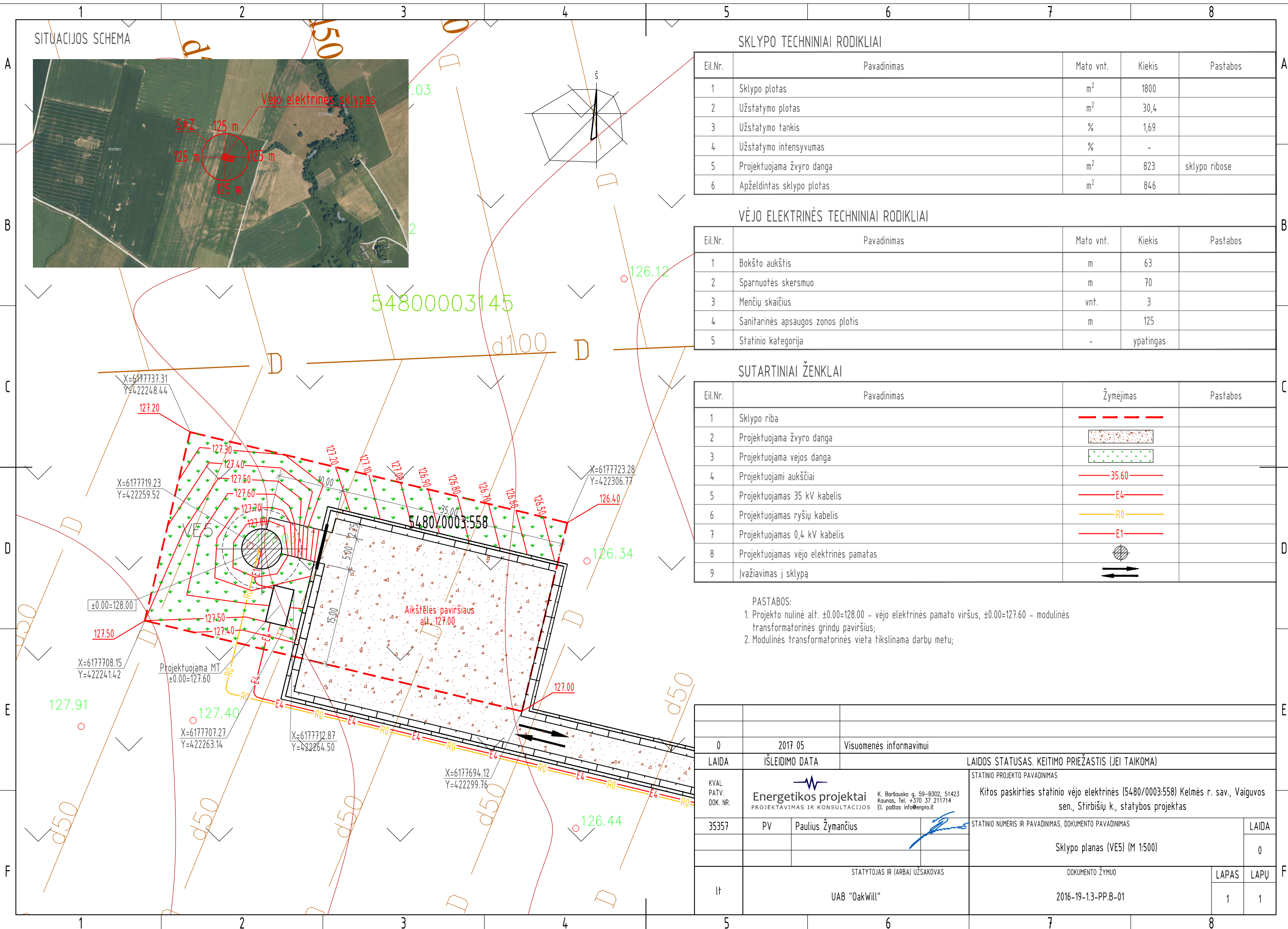
SUTARTINIAI ŽENKLAI

Eil.Nr.	Pavadinimas	Žymėjimas	Pastabos
1	Sklypo riba		
2	Projektuojama žvyro danga		
3	Projektuojama vejos danga		
4	Projektuojami aukščiai		35.60
5	Projektuojamas 35 kV kabelis		E4
6	Projektuojamas ryšiu kabelis		R0
7	Projektuojamas 0,4 kV kabelis		E1
8	Projektuojamas vėjo elektrinės pamatas		
9	Ivažiavimas į sklypą		

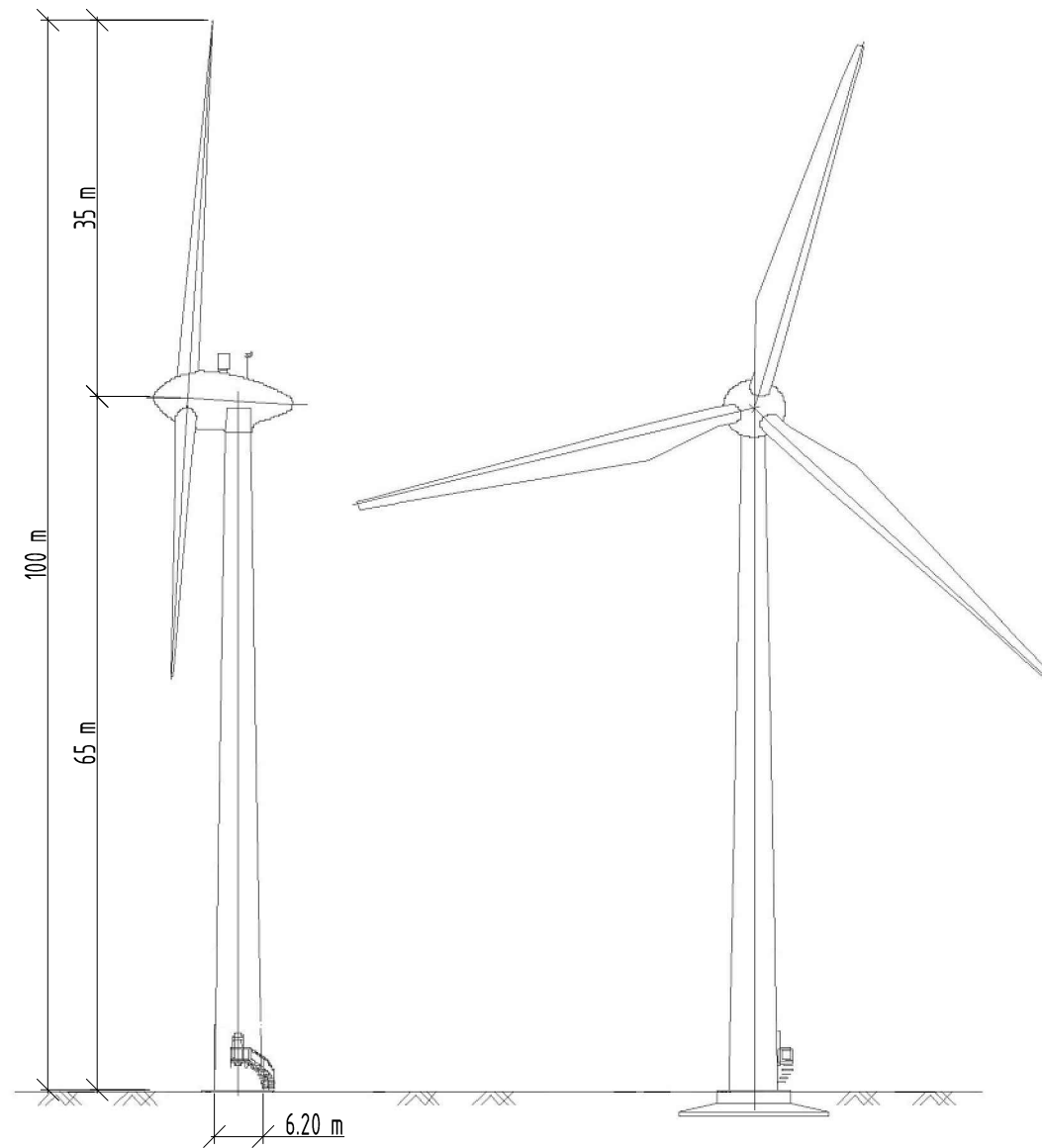
PASTABOS:

- Projekto nulinė alt. ±0.00=128.00 - vėjo elektrinės pamato viršus, ±0.00=127.60 - modulinės transformatorinės grindų paviršius;
- Modulinės transformatorinės vieta tikslinama darbų metu;

0	2017 05	Visuomenės informavimui	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
LAIIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
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	
35357	PV	Paulius Žymaničius	Kitos paskirties statinio vėjo elektrinės (5480/0003:558) Kelmės r. sav., Vaiguvos sen., Stirbišių k., statybos projektas	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	UAB "OakWill"		Sklypo planas (VE5) (M 1:500)	
			LAIIDA	
			0	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
			2016-19-1.3-PP.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1




ENERCON E-66 MATMENYS



ENERCON E-66 VAIZDINĖ INFORMACIJA



0	2017 05	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 statinio vėjo elektrinės (5480/0003:558) Kelmės r. sav., Vaiguvos sen., Stirbišių k., statybos projektas
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėjo elektrinės bendras vaizdas
LAIDA			0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "OakWill"		DOKUMENTO ŽYMUO 2016-19-1.3-PP.B-02
LAPAS			1
LAPŲ			1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

Rimantas Dobrovolskis
2017-01-22

10.1. informacija apie sumanytą projektuoti statinį ar jo dalį (pavadinimas, statybos rūšis, statinio kategorija, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis), žemės sklypo ir statinio (techniniai ir paskirties) rodikliai (tarp jų gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius; statinio ar jo dalies naudojimo paskirties keitimo atveju nurodoma esama ir būsima paskirtys:

Numatyta kitos paskirties statinių vėjo elektrinių nauja statyba Vaiguvos 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 elektrinės 5vnt.;

Aukštis su sparnuote iki 103m

Pilnoji galia 2 MW.

Numatomos penkios vėjo elektrinės bus statomos teritorijoje kuri pagal Kelmės r.sav., teritorijos bendrąjį planą patenka į atsinaujinančių išteklių energetikos plėtros teritorijas:

VE1 skl. kad. Nr. 5480/0003:555 Vaiguvos k.v.

VE2 skl. kad. Nr. 5480/0003:557 Vaiguvos k.v.

VE3 skl. kad. Nr. 5480/0003:554 Vaiguvos k.v.

VE4 skl. kad. Nr. 5480/0003:559 Vaiguvos k.v.

VE5 skl. kad. Nr. 5480/0003:558 Vaiguvos k.v.

Visų žemės sklypų pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Kita;

Visų žemės sklypų naudojimo būdas: susiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos;

Visų žemės sklypų plotas: 0,1800 ha;

10.2. projektinių pasiūlymų paskirtis: Visuomenės informavimui.

10.3. projektinių pasiūlymų sudėtis:

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo II skyrių.

10.4. statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo III skyrių:

Topografinė nuotrauka;

Enercon E-66/20.70 duomenys;

Leidimas plėsti elektros energijos gamybos pajėgumą;

PVSV spendimas;

10.5. projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija:

Vėjo elektrinės bendro vaizdo brėžinys.

10.6. kiti duomenys (projektinių pasiūlymų parengimo terminai, Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų ir kompiuterinių laikmenų su įrašyta projektinių pasiūlymų kopija kiekis ir kita).

Projektinių pasiūlymų parengimo terminas 10d.d.

Statytojui pateikiama: 1 popierinis ir vienas įrašytas elektroninis variantas (PDF)

UAB "OakWill"

Direktorius Alvaras Sturnbras

Užduotį parengė:

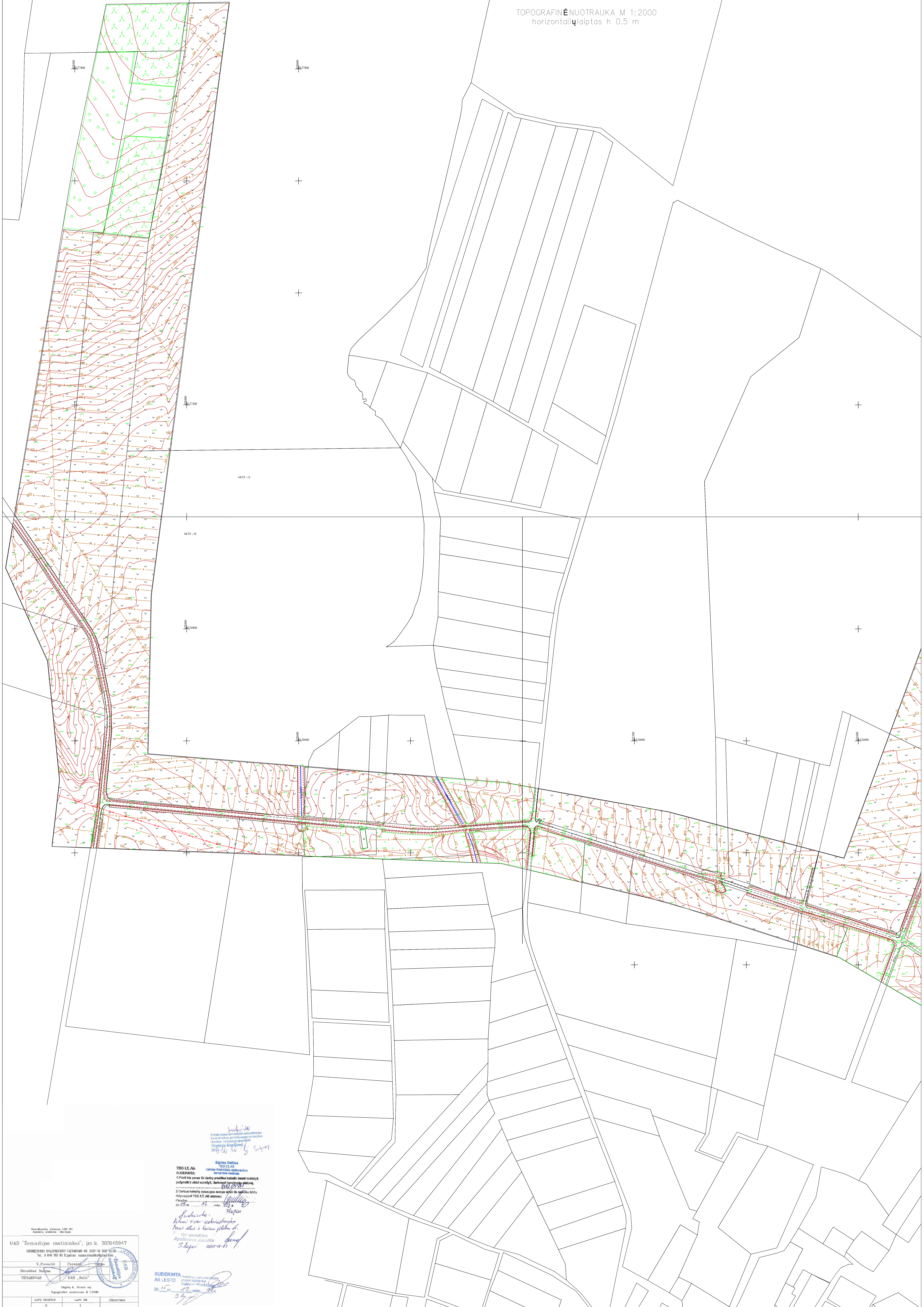
PV 35357 Paulius Žymančius

UAB „Energetikos projektai“

Direktorius Tomas Danielius

"Energetikos
projektai"

RES-PUBLIKA



Handwritten notes:
Klasikinė nuotrauka, parengta naudojant
Kraštovaizdžio, palydovinius ir satelitinius
duomenis, vartojant geoidinį
viršūnių kintumą
2019.12.30

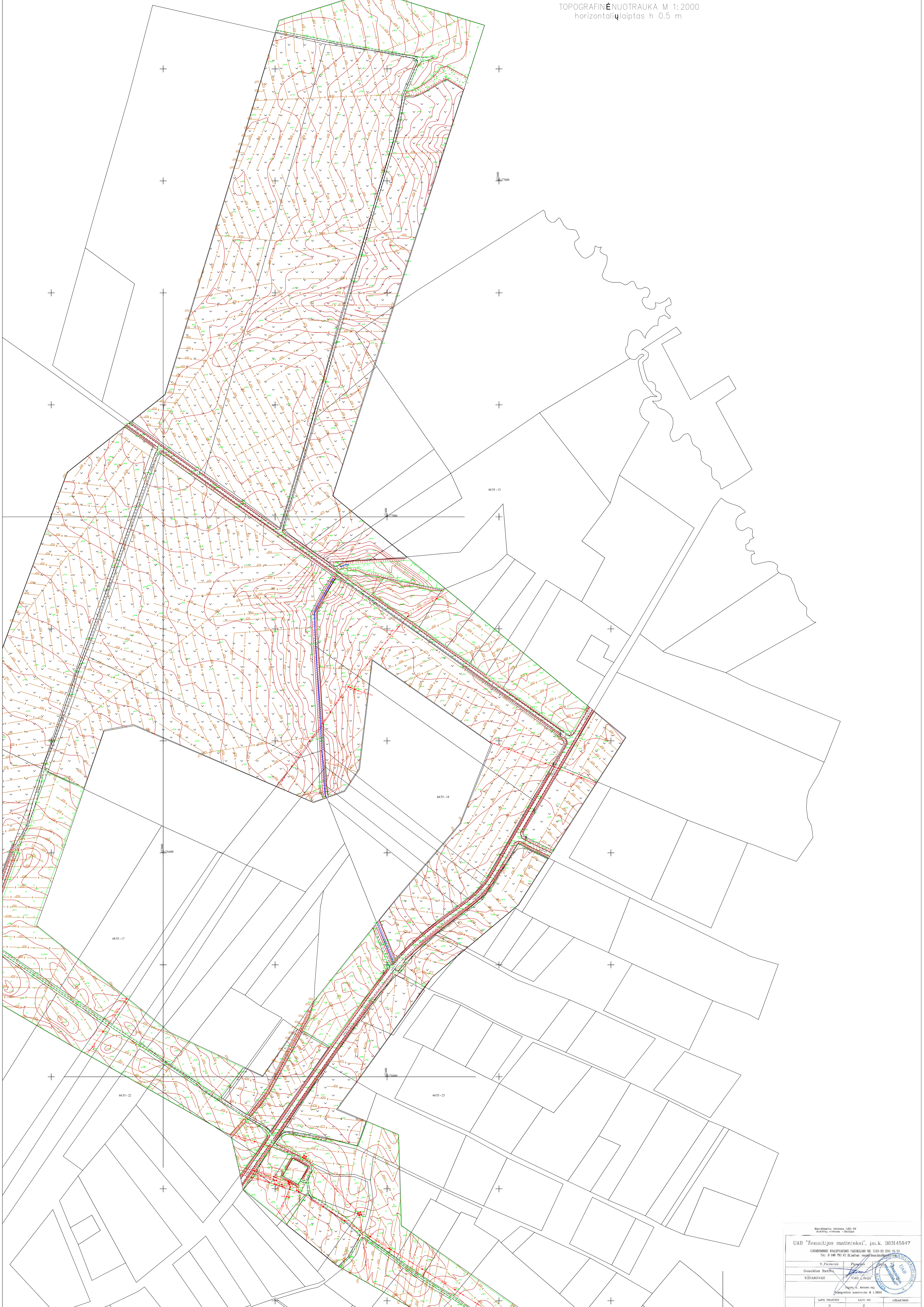
Printed notes:
Sąlyginės atšakos
TEO LT, AB
Ciklova, Pilsdaliai, Sėdimoje
komandros vadovė
SUDERINTA:
AB LESTO
2019.12.30

UAB "Žemaitijos matininkai", jū.k. 303145947
CELESTINIS PAVIRŠIAUS PAVIRŠIAUS NE SKP-12 2019 05 25
No. 5 64 763 43 Eilpašis: masinis žemėlapis

V. Pavardė	Pavardė	UAB
Dovidauskas, Sigitas	UAB „Bell“	

UAB "Žemaitijos matininkai" jū.k. 303145947
Mokymų k. Seinai raj.
Topografinė nuotrauka M 1:2000

LAPŲ SKAIČIUS	LAPŲ NR.	SKAIČIAI
3	1	3/3



Reģistrācijas numurs L23-94
Aizsargājamais objekts – mājoklis

UAB "Zemaiļos matīnīki", j.m.k. 303145947
GĒRBOJUMS KVALITĀTES PĀRBAUŠI NR. 1003-03 2016 05 03
Tel. +371 793 45 83 E-pasts: info@zemajlosmatiki.lv

V. Pavarsis	Projekts
Dzintars Bērziņš	UAB "Zemaiļos matīnīki"
UZŅĒMĀJAS	UAB "Zemaiļos matīnīki"

Taga nr. Mācību raj.
Izgatavots mēroga M 1:2000

LAPU DIMENSIJAS	LAPU NR.	ĶĒRĀKĀJAS
3	2	

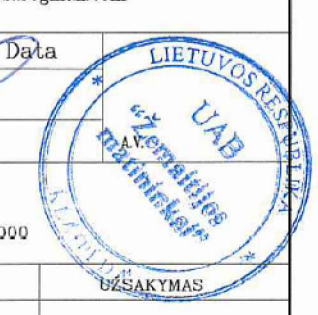
TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:2000
 horizontalių laiptas h 0.5 m



Koordinatų sistema LKS-94
 Auksėlių sistema - Baltijos

UAB "Žemaitijos matininkai", įm k 303145947
 GEODEZINIO KVALIFIKACIJOS PĖLYSĖJIMO NR. 107Y-52-2011-05-03
 Tel.: 8 846 763 83 El. paštas: razna.donaldas@gmail.com

V. Pavardė	Paršas	Data
Donaldas Razna	UAB "Žemaitijos matininkai"	
UŽSAROVAS		
Ulgėla, Kelmės raj. Topografinė nuotrauka M 1:2000		
LAPŲ SKAIČIUS	LAPŲ NR.	UŽSARTMAS
3	3	



Vėjo elektrinių prijungimo prie Lietuvos elektros energetikos sistemos techninių taisyklių
1 priedas

**PRIE SKIRSTOMOJO TINKLO JUNGIAMOS VĖJO ELEKTRINIŲ
TECHNINIŲ ŽINIŲ LENTELĖS**

1 lentelė. Bendrieji vėjo elektrinės duomenys

Vėjo elektrinės gamintojas ir gaminio pavadinimas	Enercon E-66
Vėjo elektrinės tipas (gulsčiosios ar stačiosios ašies)	Gulsčiosios ašies
Sparnų tipas:	
Menčių skaičius	3
Menčių pokrypio valdymas	aktyvus
Greičio netekimo aktyvusis valdymas	-
Greičio netekimo pasyvusis valdymas	-
Sukimosi greičio valdymo tipas	taip
Pastovaus greičio	ne
Dviejų greičių	ne
Kintamo greičio	taip
Veleno ašies aukštis, m	65m
Vėjaračio skersmuo, m	70m
Generatoriaus tipas ir vardiniai įprastinės veikos ir pereinamojo vyksmo parametrai (santykinės generatoriaus varžos)	Sinchroninis
Generatoriaus (-ių) vardinė galia (-ios), kW	2000 kW
Keitiklio tipas, paskirtis ir prijungimo schema	-
Keitiklio vardinė galia, kW, bei santykinės keitiklio varžos	-
Transformatoriaus tipas ir vardinė galia, kVA, bei santykinės transformatoriaus varžos	2300kVA, 6%

2 lentelė. Vardiniai vėjo elektrinės duomenys

Vardinė aktyvioji galia, Pn, kW	2000kW
Vardinė pilnutinė galia, Sn	2001kVA
Vardinė reaktyvioji galia, Qn	69 kvar
Vardinė įtampa, Un	400 V
Vardinė srovė, In	2887
Paleidimo srovės ir vardinės srovės santykis, iki	inverterinis
Transformatoriaus transformavimo koeficientas, kV/kV	35/0,4kV
Vidutinis metinis vėjo greitis statybos vietoje, va, m/s	6 m/s
Vardinis elektrinės veikos vėjo greitis, vn, m/s	12m/s
(Generavimo pradžios) paleisties vėjo greitis, m/s	4 m/s
(Priverstinio) stabdymo vėjo greitis, m/s	28 m/s



VALSTYBINĖ ENERGETIKOS INSPEKCIJA PRIE ENERGETIKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS
PLĖTOTI ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS PAJĖGUMUS

2016-07-11 Nr. L-554
Vilnius

Leidimo turėtojas: UAB "OAKWILL", kodas 302897085.

Leidimo išdavimo teisinis pagrindas: Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 16 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 3, 4, 8, 12, 15 ir 16 dalys ir 17 straipsnio 2 dalis, Veiklos elektros energetikos sektoriuje leidimų išdavimų taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. 1-212.

Leidimo galiojimo trukmė: 36 mėnesiai.

Leidimu reguliuojamos veiklos sąlygos: vykdyti Veiklos elektros energetikos sektoriuje leidimų išdavimo taisyklių VII skyriuje nurodytas sąlygas.

Teritorija, kurioje verčiamasi leidimu reguliuojama veikla: Liupšių k. (žemės sklypo kadastro Nr.. 5480/0003:0154), Stirbiškių k. (5480/0003:145), Vaiguvos sen., Kelmės r. sav.

Leidimu reguliuojamos veiklos pagrindiniai techniniai duomenys:

Įrengtoji galia, MW	Elektrinės tipas	Pagrindinis kuras
6	Vėjo elektrinės	-

Viršininko pavaduotojas,
laikinais vykdančis viršininko
funkcijas



Ričardas Žoramskis



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73, faks. (8 41) 52 54 75,
el. p. siauliai@nvsc.lt

UAB „Ekosistemai“

2016-05-13 Nr. 2.6-525 (19.6.5. 6.11)
[2016-04-18 Nr. 16-133

**DĖL UAB „OAKWILL“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS NORKIŲ, LIUPŠIŲ,
STIRBIŠIŲ, PAGRŪDŽIŲ K., VAIGUVOS SEN., KELMĖS RAJONAS POVEIKIO
VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS**

Įvertinus Jūsų 2016-04-20 gautą prašymą, registracijos Nr. AD.6-69(19.8.5 6.11) dėl UAB „OAKWILL“ planuojamos ūkinės veiklos Norkių, Liupšių, Stirbišių, Paprūdžių k., Vaiguvos sen., Kelmės r. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“, informuojame, kad Jūsų UAB „OAKWILL“ planuojamos ūkinės veiklos Norkių, Liupšių, Stirbišių, Paprūdžių k., Vaiguvos sen., Kelmės r. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitai pritariama.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro priimtas sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių galioja neterminuotą laiką, jei nesikeičia esminės aplinkybės (Ataskaitoje nurodyta planuojama ūkinė veikla (ūkinės veiklos apimtys, technologiniai procesai, taršos šaltiniai, ūkinės veiklos sukeliama tarša, taršos mažinimo priemonės), visuomenės sveikatos saugos teisės aktai, susiję su sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymu, taip pat aplinkybės planuojamai ūkinei veiklai gretimose teritorijose dėl planuojamos ar vykdomos ūkinės veiklos, jose esamų ar planuojamų objektų), dėl kurių sanitarinės apsaugos zonos ribos turi būti koreguojamos. Pasikeitus minėtoms esminėms aplinkybėms, dėl kurių sanitarinės apsaugos zonos ribos turi būti koreguojamos, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas iš naujo Tvarkos aprašo nustatyta tvarka.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro veiksmai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procese bei priimti sprendimai gali būti skundžiami Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA:

1. 2016 m gegužės 13 d. Sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių Nr. BSV.6-188(19.8.5 6.11) – 6 lapai.

Šiaulių departamento direktorius

Krizentas Kameneckas



NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

SPRENDIMAS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

2016-05-13

Nr. BSV.6-188 (19.8.5. 6.11)

Šiauliai

1. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Oakwill“, kontaktinis asmuo: direktorius Aivaras Stumbras
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Žolyno g. 3, Vilnius, LT-10208
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	tel./ faksas (8 687) 21 720; el. paštas stumbras.aivaras@gmail.com
2. Duomenys apie Ataskaitos rengėją:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Ekosistema“, įmonės kodas 1400 16636,
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	Taikos pr. 119, Klaipėda LT-94231, Klaipėdos m. sav.
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	Kontaktinis asmuo: inž., visuomenės sveikatos specialistė Neda Nemirovienė, tel. (8 46) 43 04 63, tel./faks. (8 46) 43 04 69, el. paštas neda@ekosistema.lt
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:	
	Vėjo jėgainių statyba ir eksploatacija žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 5480/0003:13, 5480/0003:15, 5480/0003:154, 5480/0003:145, 5480/0002:10, esančiuose Norkių, Liupšių, Stirbišių, Paprūdžių k., Vaiguvos sen., Kelmės rajono savivaldybės administracinėje teritorijoje.
4. Planuojamos ūkinės veiklos adresas:	
<i>(apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė)</i>	Žemės sklypai, kurių kad. Nr. 5480/0003:13, 5480/0003:15, 5480/0003:154, 5480/0003:145, 5480/0002:10, esantys Norkių, Liupšių, Stirbišių, Paprūdžių k., Vaiguvos sen., Kelmės rajono savivaldybės administracinėje teritorijoje
5. Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:	
	UAB „Oakwill“ planuoja iki šešių vėjo jėgainių statybą penkiuose žemės sklypuose, esančiuose Vaiguvos sen., Kelmės rajono savivaldybės administracinėje teritorijoje: Norkių k., kurio kad. Nr. 5480/0003:13 (14,53 ha ploto, naudojimo paskirtis: žemės ūkio), Norkių k.,

k./Nr.5480/0003:15 (7,77 ha ploto, naudojimo paskirtis: žemės ūkio), Liupšių k., k./Nr. 5480/0003:154 (14,38 ha ploto, naudojimo paskirtis: žemės ūkio), Stirbišių k., k./Nr. 5480/0003:145 (14,61 ha ploto, naudojimo paskirtis: žemės ūkio), Paprūdžių k., k./Nr. 5480/0002:10 (9,12 ha ploto, naudojimo paskirtis: žemės ūkio).. Kiekvienos galia iki 3 MW, o vieta, kurioje numatoma statyba, pagal Kelmės r. sav. teritorijos bendrąjį planą patenka į atsinaujinančių išteklių energetikos plėtros teritorijas.

Nagrinėjama ūkinė veikla priskiriama: Elektros energijos gamyba, perdavimas ir paskirstymas.

Planuojamos ūkinės veiklos paskirtis – elektros gamyba iš atsinaujinančių energijos šaltinių. Planuojamos ūkinės veiklos produkcija – elektros energija.

Planuojamos ūkinės veiklos sklypai yra išsidėstę atokiau nuo urbanizuotų teritorijų, artimiausia gyvenamoji aplinka/gyvenamieji namai nuo vėjo jėgainių statybos vietų nutolę 0,54÷1,62 km atstumu (kitos sodybvietės nuo planuojamų statyti vėjo jėgainių yra didesniu atstumu). Visuomeninės ar rekreacinės paskirties teritorijų ir pastatų gretimybėse nėra. Vieta nėra svarbi nei visuomeniniu, nei archeologiniu požiūriu. Sklypai, kuriuose planuojama vėjo jėgainių statyba, su gyvenamosiomis teritorijomis, viešosios paskirties pastatais ir rekreacinėmis teritorijomis nesiriboja.

Pagrindinė atidalintų žemės sklypų naudojimo paskirtis ir (ar) žemės sklypų naudojimo būdas (-ai) bus keičiami į numatytąjį Kelmės rajono savivaldybės bendrajame plane. Planuojamos ūkinės veiklos sklypai yra žemės ūkio paskirties teritorijų apsuptyje, gretimose teritorijose išplėtotą tinkama infrastruktūra (kelių ir elektros tiekimo sistemos).

Sklypuose statinių nėra. Sklypus ir/ar jų dalis veiklai planuojamos ūkinės veiklos organizatorius UAB „Oakwill“ numato nuomoti.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius UAB „Oakwill“ numato performuoti 5 žemės sklypus ir suformavus atskirus inžinerinės infrastruktūros sklypus pastatyti iki 6 vėjo jėgainių, kurių kiekvienos galia numatoma iki 3 MW, bendras aukštis iki 220 m.

Sklypai vėjo jėgainių statybai planuojamoje teritorijoje bus formuojami taip, kad būtų užtikrintas efektyvus vėjo jėgainių darbas, kad vėjo jėgainių bokštai sudarytų tam tikrą kompoziciją kraštovaizdyje, kad maksimaliai būtų sumažintas vėjo jėgainių poveikis gretimoms teritorijoms.

Preliminari vėjo jėgainių eksploatacijos pradžia nėra tiksliai nustatyta – planuojama 2017–2019 m.

Pagrindinė įranga turės įdiegtas moderniausias ir naujausias technologijas, bus pagamintos specializuotose gamyklose, atvežtos į planuojamos ūkinės veiklos vietą ir čia montuojamos. Statybų metu bus naudojamas specialios paskirties betonai – pamatams lieti ir plieno strypai. Suformavus pamatus ant jų bus montuojami jėgainių stiebai, kurie gali būti plieninis arba betoninis. Toliau montuojamos kitos konstrukcijos – rotorius ir mentės surenkamos ant žemės ir visa konstrukcija keliami ir pritvirtinama stiebo viršuje. Mentės gaminamos iš stiklo pluošto ir epoksidinių dervų.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius UAB „Oakwill“ šiuo metu numato statyti dviejų modelių vėjo jėgaines: 1) Enercon E66, 2.0 MW ir/arba 2) Enercon 115, 3,0 MW.

Vėjo jėgainių veikimas bus autonominis, valdomas automatinio režimu. Elektros įrenginių, turbinos ir kt. jėgainių mechanizmų darbas bus

	<p>fiksuojamas automatiniais davikliais, duomenys nuotolinio ryšio pagalba pastoviai perduodami į vėjo jėgainių valdymo centrą. Esant gedimui jėgainėse, jų darbas stabdomas automatiškai.</p> <p>Dėl ūkinės veiklos organizatoriui priimtinos vietos, dėl geros geografinės padėties, dėl infrastruktūros išvystymo, dėl pakankamų sklypų dydžio, bei retai apgyvendintų gretimybių papildomos vietos pasirinkimo alternatyvos nenagrinėtos.</p> <p>Statybos darbų pradžia dar nėra aiški, gali būti 2017 – 2019 m. Statyba būtų vykdoma vienu etapu. Statybos darbų eiliškumas: privažiavimo kelių įrengimas; vėjo jėgainių pamatų ar atotampų įrengimas; aptarnaujančių elektros kabelių linijų statyba; vėjo jėgainių konstrukcijų montavimas; mechanizmų ir elektros įrenginių darbo derinimas, statybos aikštelės tvarkymas, statybos metu pažeistų dangų ir dirvožemio sluoksnio atstatymas.</p>
<p>6. Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis:</p>	
<p><i>(sanitarinių apsaugos zonų (SAZ) ribų dydis metrais, taršos šaltinis (-iai), nuo kurio (-ių) nustatomos sanitarinių apsaugos zonų ribos)</i></p>	<p>Įvertinęs planuojamų vėjo jėgainių sukeltą šešėliavimą, sklaidžiamą elektromagnetinę spinduliuotę ir infragarsą bei įvertinęs kraštovaizdžio ypatybes, PVSV ataskaitos rengėjas teikia išvadą, jog neigiamo poveikio visuomenės sveikatai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (penkiuose, žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 5480/0003:13, 5480/0003:15, 5480/0003:154, 5480/0003:145, 5480/0002:10, esančiuose Norkių, Liupšių, Stirbišių, Paprūdžių k., Vaiguvos sen., Kelmės rajono savivaldybėje) nebus, o vėjo jėgainėms sanitarinės apsaugos zonos formuojamos pagal triukšmo sklaidos rezultatų 45 dBA izolinijas, atsižvelgiant į vėjo jėgainių modelį bei kiekį:</p> <p>1 variantas: statant šešias Enercon E-66 (2,0 MW galios, bokšto aukštis 65 m) modelio vėjo jėgainės sanitarinės apsaugos zona formuojama nuo vėjo jėgainių Nr. 1 ir Nr. 2 bokštų į išorinę pusę po 180÷190 m, o tarpusavyje zona apsijungia į vieną, nuo vėjo jėgainių Nr. 3, Nr. 4 ir Nr. 5 bokštų į išorinę pusę - po 180÷200 m, tarpusavyje zona taip pat apsijungia į vieną. Ir nuo vėjo jėgainėi Nr. 6 formuojama 170 m sanitarinės apsaugos zona;</p> <p>1 varianto alternatyva: jeigu statomų vėjo jėgainių kiekis būtų sumažintas ir pirmoje grupėje statoma viena vėjo jėgainė (Nr. 1 arba Nr. 2), o antroje vėjo jėgainių grupėje statoma taip pat viena iš vėjo jėgainių (Nr.3, arba Nr.4, arba Nr.5) ir vėjo jėgainė Nr. 6, tai sanitarinės apsaugos zona tada formuojama po 170 m nuo vėjo jėgainių bokštų.</p> <p>2 variantas: statant šešias Enercon E-115 (3,0 MW galios, bokšto aukštis 92 m) modelio vėjo jėgainės sanitarinės apsaugos zonos formuojamos nuo vėjo jėgainių Nr. 1 ir Nr. 2 bokštų į išorinę pusę po 270÷285 m, o tarpusavyje zona apsijungia į vieną, nuo vėjo jėgainių Nr. 3, Nr. 4 ir Nr. 5 bokštų į išorinę pusę - po 270÷340 m, tarpusavyje zona taip pat apsijungia į vieną. Ir nuo vėjo jėgainės Nr. 6 formuojama 250 m sanitarinė apsaugos zona;</p> <p>2 varianto alternatyva: jeigu statomų vėjo jėgainių skaičius būtų sumažintas ir pirmoje grupėje statoma viena vėjo jėgainė (Nr. 1 arba Nr.2), o antroje vėjo jėgainių grupėje statoma taip pat viena iš vėjo jėgainių (Nr.3, arba Nr.4, arba Nr.5) ir vėjo jėgainė Nr.6, tai sanitarinės apsaugos zona tada formuojama po 250 m nuo vėjo jėgainių bokštų.</p> <p>Vėlesniame etape, esant būtinybei statyti kito modelio vėjo jėgainės, turint suformuotą teritoriją su sanitarinės apsaugos zonos ribomis, galima atlikti papildomus triukšmo ir šešėliavimo sklaidos skaičiavimus ir taip pagrįsti, ar suformuotos sanitarinės apsaugos zonos dydis tenkina ar netenkina kito modelio keliamą taršą.</p>

Veikla planuojama taip, kad į sanitarinės apsaugos zonos ribas nepatektų nei vienas gyvenamasis namas ir/ar gyvenamoji teritorija.

7. Ataskaitoje apibūdinti visuomenės sveikatai darantys įtaką veiksniai ir jų įvertinimas:

UAB „Oakwill“ planuojamos ūkinės veiklos galimi aplinkos fizikinės taršos veiksniai:

Oras - Vėjo jėginių veikla aplinkos oro kokybei įtakos neturi, todėl aplinkos oro tarša nagrinėjama nebus.

Triukšmas – atlikti skaičiavimai su dviem vėjo jėginių modeliais: 1) Enercon E-66 ir 2) Enercon E115.

-Triukšmo sklaidos skaičiavimais nustatyta, kad leistinas triukšmo lygis $LTL = 45dB(A)$, statant Enercon E-66 (2,0 MW galios, bokšto aukštis 65 m) modelio šešias vėjo jėgaines, bus pasiekiamas už $170 \div 200$ m nuo vėjo jėginių bokštų, tačiau artimiausių gyvenamųjų sodybviečių nesiekia. Papildomai atlikti skaičiavimai, jeigu statomų vėjo jėginių skaičius būtų sumažintas, tokiu atveju leistinas triukšmo lygis būtų pasiekiamas už 170 m nuo vėjo jėginių bokštų.

-Statant Enercon E-115 (3,0 MW galios, bokšto aukštis 92 m) modelio šešias vėjo jėgaines leistinas triukšmo lygis $LTL = 45dB(A)$ pasiekiamas už $250 \div 340$ m nuo vėjo jėginių bokštų, tačiau artimiausių gyvenamųjų sodybviečių nesiekia. Papildomai atlikti skaičiavimai, jeigu statomų vėjo jėginių skaičius būtų sumažintas, tokiu atveju leistinas triukšmo lygis būtų pasiekiamas už 250 m nuo vėjo jėginių bokštų;

Vėjo jėginių triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai parodė, jog suminis triukšmo lygis pagal Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytus ribinius dydžius, dėl UAB „Oakwill“ planuojamų vėjo jėginių statybos, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje viršijamas nebus, o formuojant sanitarinės apsaugos zoną 45 dBA izolinija turi atitikti sanitarinės apsaugos zonų ribas priklausomai nuo vėjo jėginių modelio ir statomų vėjo jėginių skaičiaus.

Šešėliavimas – kaip teigia PVSV ataskaitos rengėjas, jog iš šešėliavimo sklaidos rezultatų matyti, kad abiejų modelių vėjo jėginių šešėliavimas artimiausios gyvenamosios aplinkos nesieks, todėl imtis priemonių šešėliavimui sumažinti nebūtina ir galima teigti, kad neigiamo poveikio visuomenės sveikatai dėl šešėlių mirgėjimo nebus.

Elektromagnetinė spinduliuotė – spinduliuotės lygis už suformuotos SAZ ribų neviršys leistinų normų. Neigiamas elektromagnetinio lauko poveikis galėtų būti tik įrenginius aptarnaujantiems darbuotojams. Todėl privalomos tokio elektromagnetinio lauko poveikio mažinimo priemonės, kaip generatorių išjungimas atliekant vėjo jėginių apžiūros darbus, arba vėjo jėginių priežiūros darbų apribojimas veikiant generatoriui

Infragarsas ir žemo dažnio garsas – planuojamos šešiospagė vėjo jėgainės bus su priešvėjine sparnuotės įrengimo schema. Tokiu būdu vėjas pirmiau teka pro sparnuotę, paskui – pro generatorių, sparnuotę pasiekia nesutrikdytas oro srautas ir taip išvengiama infragarso susidarymo. PVSV rengėjas nurodo, kad atliktas PVSV vertinimas, kuriuo suformuotas SAZ, įrodo jog už SAZ ribų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai nebus.

Vandens kokybei vėjo jėginių veikla įtakos neturi, vanduo planuojamos ūkinės veiklos metu nebus vartojamas,

Dirvožemio erozija galima vėjo jėginių statybos ir kabelių tiesimo metu. Statybos darbų metu nukastas dirvožemio sluoksnis bus panaudojamas teritorijos sutvarkymo darbams.

	<p>Atliekos - planuojama ūkinė veikla atliekų susidarymo nesąlygos.</p> <p>Pirminio ir antrinio lygio sveikatos priežiūros paslaugų prieinamumas gyventojams nepasikeis.</p> <p>Nelaimingų atsitikimų rizika - teisės aktai įpareigoja projektuose naudoti maksimalias reikšmes ir apsisaugoti nuo galimų konstrukcijų deformacijų. Ledo švaistymo tikimybė priklauso nuo meteorologinių sąlygų - ledo švaistymas nuo menčių labai retas, didesnė tikimybė – ledo/sniego nuokryčiai nuo stacionarių jėgainės dalių šalia vėjo jėgainių.</p> <p>Profesinės rizikos veiksniai - veikiančių vėjo jėgainių priežiūrai ir aptarnavimui reikalinga tik apie 40 val./metus. Visą likusį laiką jėgainės bus valdomos automatiškai, mikroprocesorinių priemonių pagalba.</p> <p>Psichologiniai veiksniai - vėjo jėgainės planuojama statyti saugiu atstumu nuo gyvenamosios aplinkos. Visuomenė informuojama apie projektą, informacijos sklaida mažina psichologinių veiksnių tikimybę.</p> <p>UAB „Oakwill“ planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas triukšmo sklidimas į aplinką, tačiau triukšmo lygis už formuojamų sanitarinės apsaugos zonų ribų neviršys ribinio – todėl monitoringas nėra numatytas.</p> <p>Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas teritorijos planavimo etape. Yra atliktos strateginio poveikio aplinkai ir poveikio aplinkai vertinimo procedūros (Aplinkos apsaugos agentūra 2016-02-12 raštu Nr. (28.6)-A4-1467 priėmė atrankos išvadą, kad planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas).</p> <p><i>Nusprendus statyti kito modelio vėjo jėgainės negu skaičiuota šioje ataskaitoje, techninio projektavimo eigoje turės būti atlikti papildomi triukšmo ir šešėliavimo sklaidos skaičiavimai, kad įsitikinti ar suformuotos sanitarinės apsaugos zonos dydis tenkina naujo modelio keliamą taršą.</i></p>
--	--

Išvada

<p><i>(nurodyti, kokių visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka arba kokių teisės aktų (teisės akto pavadinimas, straipsnis, dalis, punktas) reikalavimų neatitinka)</i></p>	<p>Išnagrinėjus UAB „OAKWILL“ planuojamos ūkinės veiklos Norškių, Liupšių, Stirbišių, Paprūdžių k., Vaiguvos sen., Kelmės r. PVSV ataskaitą, išanalizavus planuojamos ūkinės veiklos reikšmingus rizikos veiksniai Nacionalinio visuomenės sveikatos centras prie sveikatos apsaugos ministerijos neprieštarauja, kad vėjo jėgainėms sanitarinės apsaugos zonos būtų formuojamos pagal triukšmo sklaidos rezultatų 45 dBA izolinijas, atsižvelgiant į vėjo jėgainių modelį bei kiekį. Tai atitinka Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimo Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymo Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“, Lietuvos higienos norma HN33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, Lietuvos higienos norma HN 30:2009 „Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose“ patvirtinimo“, Lietuvos higienos normos HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamoje aplinkoje. Parametrų matuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz radijo dažnių juostoje“ patvirtinimo“; Lietuvos higienos normos HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“ patvirtinimo“; Lietuvos higienos normos HN 110:2001 „Pramoninio dažnio (50Hz) elektromagnetinis laukas darbo vietose. Parametrų leidžiamos skaitinės</p>
--	---

vertės ir matavimo reikalavimai“; LR Aplinkos ir LR Sveikatos apsaugos ministrų 2007-06-11 įsakymas Nr. D1-239/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo“.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius privalo užtikrinti, kad veiklos generuojama tarša už ūkininko ūkio veiklos teritorijos ribų neviršytų visuomenės sveikatos teisės aktais nustatytų ribinių dydžių ir nepažeistų trečiųjų asmenų interesų.

Nusprendžiu, kad UAB „OAKWILL“ planuojama ūkinė veikla Norkių, Liupšių, Stirbišių, Paprūdžių k., Vaiguvo sen., Kelmės r. yra leistina ir sanitarinė apsaugos zona būtų sutapatinta pagal atlikto teorinio triukšmo bei šėšėliavimo sklaidos nustatytą dydį.

Šiaulių departamento direktorius
(Pareigų pavadinimas)




(Parašas)

Krizentas Kameneckas
(Vardas, pavardė)