

Statytojas/užsakovas	UAB „Aukštaitijos vėjas“, Lvivo g. 25-104, LT-09320 Vilnius			
Projekto rengėjas	UAB Energetikos projektavimo institutas, Islandijos pl. 67, LT-49171 Kaunas			
Statinio projekto pavadinimas	Kito inžinerinio statinio, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos (vėjo elektrinė VE4) Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Pabuojų k. (kad. Nr. 6730/0004:51) naujos statybos projektas			
Adresas	Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Pabuojų k.			
Statinio projekto Nr.	2023/22-17-PP-SA			
Sutarties numeris	-			
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys			
Statinio paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai: 4.1. Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos statiniai (vėjo elektrinė)			
Statybos rūšis	Nauja statyba			
Statinio pavadinimas	Vėjo elektrinė VE4			
Statinio projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai			
Statinio projekto dalis	Architektūrinė dalis	Bylos (segtuvo) žymuo	SA	
		Segtuvas	1	
Bylos pavadinimas	Architektūrinė dalis	Bylos laida	0	
		Bylos išleidimo data	2025-03	
Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
UAB Energetikos projektavimo institutas	Direktorius	Martynas Petravičius		
	Statinio projekto vadovas	Karolis Misius	41400	
	Statinio projekto dalies vadovas	Mantas Michaliunjo	A1338	
	Inžinierius	Džiugintas Telinskis		

TURINYS

1	STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
2	STATINIO PROJEKTO STATINIO KONSTRUKCIJŲ DALIES SEGTUVŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	4
3	STATINIO PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	4
4	STATINIO PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS.....	4
5	PRIDEDAMI DOKUMENTAI.....	4
6	PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS.....	5
7	BRĖŽINIAI	6
8	PRIEDAI	7

1 STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD	Bendroji dalis	
2.	SP	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	
3.	SA	Architektūros dalis	
4.	E	Elektrotechnikos dalis	

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025-03	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	ENERGETIKOS PROJEKTAVIMO INSTITUTAS			Kito inžinerinio statinio, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos (vėjo elektrinė VE4) Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Pabuojų k. (kad. Nr. 6730/0004:51) naujos statybos projektas		
	41400	PV	Karolis Misius		Vėjo elektrinė VE4	
	A1338	PDV	Mantas Michaliunjo			
		INŽ	Džiugintas Telinskis			
				Statinio projekto sudėties žiniaraštis	Laida	
					0	
LT	UAB „Aukštaitijos vėjas“			2023/22-17-PP-SA.PSŽ	Lapas	Lapų
					1	1

2 STATINIO PROJEKTO DALIES SEGTUVŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Segtuvo žymuo	Pavadinimas	Pastabos
	SA	Architektūros dalis	

3 STATINIO PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	2023/22-17-PP-SA.PSŽ	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2023/22-17-PP-SA.BSŽ	Statinio projekto dalies bylos sudėties dokumentų žiniaraščiai	
3.	2023/22-17-PP-SA.PDL	Projekto derinimų lapas	

4 STATINIO PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
2023/22-17-PP-SA.B-01	1	0	Vėjo elektrinės brėžinys	

5 PRIDEDAMI DOKUMENTAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025-03	Statybos leidimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.	EPI ENERGETIKOS PROJEKTAVIMO INSTITUTAS			Kito inžinerinio statinio, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos (vėjo elektrinė VE4) Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Pabuojų k. (kad. Nr. 6730/0004:51) naujos statybos projektas		
	Vėjo elektrinė VE4					
41400	PV	Karolis Misius		Statinio projekto dalies bylos sudėties dokumentų žiniaraščiai		
A1338	PDV	Mantas Michaliunjo				
	INŽ	Džiugintas Telinskis				
LT	UAB „Aukštaitijos vėjas“			2023/22-17-PP-SA.BSŽ	Lapas	Lapų
					1	1

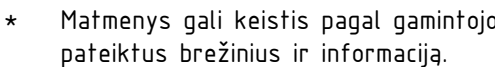
6 PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Pastabos	Data
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				

Dokumento ir jame pateiktos informacijos dauginimas ir platinimas trečioms šalims draudžiamas

0	2025-03	Statybos leidimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.	ENERGETIKOS PROJEKTAVIMO INSTITUTAS			Kito inžinerinio statinio, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos (vėjo elektrinė VE4) Pasvalio r. sav., Pušaloto sen., Pabuojų k. (kad. Nr. 6730/0004:51) naujos statybos projektas			
	41400	PV	Karolis Misius		Vėjo elektrinė VE4		
	A1338	PDV	Mantas Michalijunjo				
		INŽ	Džiugintas Telinskis				
				Projekto derinimų lapas			
LT	UAB „Aukštaitijos vėjas“			2023/22-17-PP-SA.PDL		Lapas	Lapų
						1	1

7 BRĚŽINIAI



6-1 lentelė

Žiburio tipas	Spalva	Signalų tipas (mirkusių dažnis)	Pikinis intensyvumas (cd) pagal numatytą fono ryškumą ^(b)			Šviesos pasiskirstym as
			Diena (daugia u kaip 500 cd/m ²)	Prieblanda (50-500 cd/m ²)	Naktis (mažiau kaip 50 cd/m ²)	
Žemo intensyvumo E tipo	Raudona	Mirksintis	N/A	N/A	32	6-2 lentelė (B tipas)
Vidutinio intensyvumo B tipo	Raudona	Mirksintis (20-60fpm)	N/A	N/A	2000	6-3 lentelė

3-2 lentelė

Žiburių tipas	Minimalus intensyvumas ^(a)	Maksimalus intensyvumas ^(a)	Spindulio sklaidos vertikalojo plokštumoje ^(f)	
			Spindulio sklaidos minimalus kampas	Intensyvumas
B tipas	32 cd ^(b)	N/A	10°	16cd

6-3 lentelé

Intensyvumo etalonas	Minimalūs reikalavimai				
	Vertikalus peraukštėjimo kampas			Spindulio sklaidos vertikalus kampas	
	0°		-1°		
	Minimalus vidutinis intensyvumas ^(a)	Minimalus intensyvumas ^(a)	Minimalus intensyvumas ^(a)	Spindulio sklaidos minimalus kampas	Intensyvumas ^(a)
2000	2000	1500	750	3°	750°
Intensyvumo etalonas	Rekomendacijos				
	Vertikalus peraukštėjimo kampas			Spindulio sklaidos vertikalus kampas	
	0°		-1°		
	Minimalus vidutinis intensyvumas ^(a)	Minimalus intensyvumas ^(a)	Minimalus intensyvumas ^(a)	Spindulio sklaidos minimalus kampas	Intensyvumas ^(a)
2000	2500	1125	75	N/A	N/A

1. Papildomi spinduliuojamos bangos ilgis: nuo 800 iki 900 nm;
2. Šviesos intensyvumas: mažiausiai 246 mW/sr;
3. Spinduliuojamos horizontalioje plokštumoje: 360 laipsnių;
4. spinduliuojamos vertikaliaje plokštumoje:
Mažiausias spinduliuojamo intensyvumo 600mW/sr tarp +30 ir -15 laipsnių;
-10 iki 50% spinduliuojamo intensyvumo sumažėjimas sektoriuje tarp +25 ir +30 laipsnių bei sektoriuje tarp -10 iki -15 laipsnių.
5. Mirkėjimo dažnis: ne mažiau 30 žybsnių per minutę;
6. Visi kitiųjų grupės žiburiai turi būti sinchronizuoti tarpusavyje.

1. Bendri reikalavimai yra tokie patys, kaip ir su NVG suderinamų mirksinčių žiburių;
2. Raudonos matomos šviesos mirksinčio žiburio reikalavimai yra tokie patys, kaip nurodyta Kliūčių ženklavimo tvarkoje, priklausanai nuo reikalingo šviesos intensiteto;
3. Visi kliūčių grupės žiburiai turi būti sinchronizuoti tarpusavyje.

VE4, (X=6197040; Y=510183)

1. Reikalavimai vejo elektrinių ženklinimui pagal KLIČIŲ ŽENKLINIMO TVARKOS APRAŠĄ (2020 m. kovo 26 d. Nr. 2BE-109) skyių Nr. IX. Vejo įėjimų ženklinimas nakties ir dienos ženkais.
2. Vejo elektrinės – bokštās, gondolos, rotorius stulpai ir sparnai gamyliniais dažais RAL7035 spalva. Vejo elektrinės spalva pasirinkta antgola, kuri ir kitų vejo elektrinių parkie statomų vejo elektrinių.
3. Žiburiai ant gondolos ir bokšto tarpiniam lygyje turi mirksėti vienu metu. Taip pat žiburiai turi būti sinchronizuoti su kitomis vejo elektrinių parkie statomomis vejo elektrinėmis ir esanomis aplinkui jei jos turi sudaro išsirekšus klijų.
4. Žiburiai vizualiai kontroliuojami vienu kartą per parą arba nuolat automatinės kontrolės priemonėmis.
5. Žiburiai turi būti automatiškai įjungiami tamsiu paros metu (nuo saulelydžio iki sauletokeio, taip pat prieblando metu (tarpas tarp saulelydžio ir nakties arba tarp nakties ir sauletokeio), taip pat esant pralaidumui šviesiu paros metu (apsniaukus, lyjant, sniginant), kai aplinkos fono apšvietimas sumažėja iki 50 – 500 lx. Sugedus žiburiu automatiniam įjungimui, būtina numatyti galimybę įjungti juos rankiniu būdu.
6. Žiburių gedimai taisomi nedelsiant.
7. Už klijų žiburių įjungimą, išjungimą ir priežiūrą atsako šių klijų savininkas.
8. Iš vejo elektrinės tinklo namomais rezervuotas elektros tiekimas žiburiams.
9. Apie vejo elektrinių statybos pradžią ir pabaigą būtina informuoti VŠĮ Transporto kompetencijų agentūrą.

0	2025-03	Statybos leidimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Afestafo Nr.		Kito inžinerinio statinio, energijos iš šaltinių naudojančių išteklių gamybos (vejo elektrinė VĖI) Pasaulio r. sav. Pašalioje sen., Pabųjų k. (kad. Nr. 6730/0004.51) naujos statybos projektas			
41400	PV	Karolis Misius		Vėjo elektrinė VĖ4	
A1338	PDV	Mantas Michailunjo			
	INŽ	Džiugintas Telinskis		Vėjo elektrinės brėžinys	
LT	UAB „Aukštaitijos vėjas“		2023/22-17-PP-SAB-B-01		Lapas 0 Lap 1