

RASKU

ARCHITEKTŪROS IR INTERJERO DIZAINO STUDIJA

STATYTOJAS	UAB „UNLIMITED WIND 2”
STATINIO PAVADINIMAS	METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS), GIRSŪNŲ K., DAUJĖNŲ SEN., PASVALIO R.SAV. SKL. KAD. NR. 6705/0003:12 STATYBOS PROJEKTAS
STATYBOS DARBŲ RŪŠIS	NAUJA STATYBA
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS STATINYS
STATINIO PASKIRTIS	KITI INŽINERINIAI STATINIAI (POGRUPIS 4.5. KITOS PASKIRTIES)
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
PROJEKTO NUMERIS	2026/01
PROJEKTUOTOJAS	MB“RASKU“ Vytauto pr.30-10, Kaunas, tel.Nr. +37061518005 El.paštas: info.rasku@gmail.com
PROJEKTO VADOVAS	ŽILVINAS RADVILAVIČIUS Atestato numeris A818

KAUNAS 2025

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
25-439-PP	1	0	Antraštinis lapas	
25-439-PP -PSZ	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
25-439-TDP -BSZ	1	0	Bendrieji statinių rodikliai	
25-439-TDP -BAR	14	0	Aiškinamasis raštas	
	3	0	Brėžiniai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
25-439-PP-SP-01	1	0	Situacijos schema	
25-439-PP-SP-02	1	0	Sklypo planas M1:500	
25-439-PP-SA-01	1	0	Meteorologinių stebėjimų įranga	

0	2025	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. dok. Nr.	UAB „KAUNO PROJEKTAVIMO IR KONSULTAVIMO BIURAS“		Meteorologinių stebėjimų įrangos (kitų inžinerinių statinių grupės), Purplių k., Laižuvos sen., Mažeikių r.sav., skl. kad. Nr. 6101/0004:106 projektas	
A965	PV	V.Martinonis	PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIDA
A2209	Arch.	R.Kučinskienė		0
LT	UŽSAKOVAS UAB „, Vakarais Wind“		ŽYMUO 25-493-PP-BSZ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

TVIRTINU:

(atstovaujama pagal įgaliojimą, vardas, pavardė, parašas)

OBJEKTAS: Meteorologinių stebėjimų įrangos (kitų inžinerinių statinių grupės), Girsūnų k., Daujėnų sen., Pasvalio r.sav. skl. kad. Nr. 6705/0003:12 statybos projektas

ADRESAS: Girsūnų k., Daujėnų sen., Pasvalio r.sav.
(sklypo kad.Nr. 6705/0003:12, unikalus.Nr. Nr. 6705-0003-0012)

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	65000	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	0	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	0	užstatoma 0,006%
II. KITI STATINIAI			
1. Kitos paskirties inžineriniai statiniai – meteorologinių stebėjimų įranga (laikinas statinys)			
1.1. meteorologinių stebėjimų įranga	vnt	1	0,00=45,30
1.2. meteorologinių stebėjimų įrangos aukštis *	m	150,00	
1.3. meteorologinių stebėjimų įrangos užstatytas plotas *	m ²	4,00	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Projekto vadovas (kval. atestato Nr. A818)

Žilvinas Radvilavičius

METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS
(KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS), GIRSŪNŲ K., DAUJĖNŲ SEN., PASVALIO R.SAV.
SKL. KAD. NR. 6705/0003:12 STATYBOS PROJEKTAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statytojas	UAB „Unlimited wind 2“, į.k. 306969475
Projekto pavadinimas	Meteorologinių stebėjimų įrangos (kitų inžinerinių statinių grupės), Girsūnų k., Daujėnų sen., Pasvalio r.sav. skl. kad. Nr. 6705/0003:12 statybos projektas
Statybos adresas	Girsūnų k., Daujėnų sen., Pasvalio r.sav. kadastrinis Nr. 6705/0003:12, unikalus Nr. 6705-0003-0012
Statybos rūšis	Naujo statinio statyba (vadovaujantis STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys", V skyriumi)
Statinio kategorija	Ypatingas statinys
Statinio paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai (pogrupis - 4.5. kitos paskirties)
Statinio duomenys	Meteorologinių stebėjimų įranga – 1vnt. Meteorologinių stebėjimų įrangos aukštis – 150m Laikinas statinys
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio
Sklypo plotas	65000m ²
Projekto stadija	Projektiniai pasiūlymai
Projekto rengimo pagrindas	Projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais, ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais
Projektuotojas, projekto vadovas	MB „RASKU“, į.k. 305644639, adresas Vytauto pr.30-10, Kaunas el.paštas info.rasku@gmail.com PV Žilvinas Radvilavičius atest.Nr. A818, arch. Rasa Kučinskienė, atest.Nr. A2209
Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis	Windows ir kitos į šią OS integruotos aplikacijos; OpenOffice; EliteCAD; LibreCAD;

0	2026	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
ATESTATO NR.	RASKU <small>ARCHITEKTŪROS IR INTERJERO DIZAINO STUDIJĄ</small>	MB „RASKU“ Tel.+370 615 18005 El.paštas info.rasku@gmail.com www.rasku.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS), GIRSŪNŲ K., DAUJĖNŲ SEN., PASVALIO R.SAV. SKL. KAD. NR. 6705/0003:12 STATYBOS PROJEKTAS	
A818	PV	Ž.Radvilavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A2209	Arch,	R.Kučinskienė	LAIDA	
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
			0	
LT	STATYTOJAS ARBA UŽSAKOVAS: UAB „Unlimited wind 2“		ŽYMUO: 2026/01-PP-AR	LAPAS 1
				LAPŲ 14

2.DOKUMENTAI (PLANAVIMO DOKUMENTAI, PRISIJUNGIMO SĄLYGOS), KURIAIS VADOVAUJANTIS ATLIKTAS PROJEKTAS:

- Topografinis planas TIIS1-20260119-003003;
- Žemės sklypo planas;
- Nekilnojamojo turto registrų duomenų bazės išrašas 67/18360;
- Žemės nuomos sutartis 2025-UW2-12.

3.PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS: PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI, PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI

1. LR Statybos įstatymas
2. LR Teritorijų planavimo įstatymas
3. LR Aplinkos apsaugos įstatymas
4. LR Atliekų tvarkymo įstatymas
5. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
6. LR Žemės įstatymas
7. LR Atliekų tvarkymo įstatymas
8. LR Civilinis kodeksas
9. LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
10. LR Želdynų įstatymas
11. LR Melioracijos įstatymas

STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

1. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
2. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
3. STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
4. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
5. STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“
6. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
7. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
8. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
9. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
10. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
11. STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto formavimo tvarka“
12. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
13. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
14. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
15. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
16. STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
17. STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
18. STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

- | | | |
|-----|------------------|--|
| 19. | STR 2.01.07:2003 | „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ |
| 20. | STR 2.02.02:2004 | „Visuomeninės paskirties statiniai“ |
| 21. | STR 2.05.03:2003 | „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“ |
| 22. | STR 2.05.04:2003 | „Poveikiai ir apkrovos“ |
| 23. | STR 2.05.05:2005 | „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“ |
| 24. | STR 2.05.06:2005 | „Aliumininių konstrukcijų projektavimas“ |
| 25. | STR 2.05.08:2005 | „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“ |
| 26. | STR 2.05.12:2005 | „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas“ |
| 27. | STR 2.06.04:2014 | „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ |

GAISRINĖS SAUGOS REIKALAVIMAI IR TAISYKLĖS

1. „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 75-3661; Pakeitimai TAR, 2014-01-31, Nr.848; TAR, 2014-01-03, Nr. 45; TAR, 2014-04-03, Nr.4078; TAR, 2016-03-03, Nr. 4108)
2. „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“ (Žin., 2011, Nr. 8-378);
3. „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“ (Žin., 2013, Nr. 85-4297; Pakeitimai TAR 2014-10-14 Nr. 14055, ir TAR 2014-08-14 Nr. 11057)

HIGIENOS NORMOS

- | | | |
|----|------------|--|
| 1. | HN 33:2011 | „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ |
| 2. | HN 42:2009 | „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ |
| 3. | HN 50:2003 | „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“ |
| 4. | HN 80:2015 | „Elektromagnetinis laukas gyvenamojoje aplinkoje. parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 KHz–300 GHz radijo dažnių juostoje“ |
| 5. | HN 30:2018 | „Infragarsas ir žemadažnis garsas: ribiniai dydžiai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“ |

KITI TEISĖS AKTAI

- | | | |
|-----|---------------------|--|
| 1. | | „Priklausomųjų želdynų normų (plotų)nustatymo tvarkos aprašas“ |
| 2. | KPT SDK 07 | „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ |
| 3. | KTR 1.01:2008 | „Automobilių keliai“ |
| 4. | DT 5-00 | „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“ |
| 5. | T DVAR12 | „Dėl automobilių kelių ir darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklių“ |
| 6. | ST300609335.02:2011 | „Projektavimo darbų organizavimas“ |
| 7. | ST 3463773.01:2005 | „Apsaugos, perimetro apsaugos, gaisrinės saugos ir aptikimo, įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistemų projektavimas ir įrengimas“ |
| 8. | ST3463773.01:2005 | „Gaisro aptikimo ir signalizacijos sistemų iptikimo ir projektavimo taisyklės“ |
| 9. | GKTR 2.11.03:2014 | „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai“ |
| 10. | 2BE-109 | „Dėl kliūčių ženklinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ |
| 11. | 3D-1 | „Dėl Melioracijos techninio reglamento MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“ patvirtinimo“ |
| 12. | MTR 2.02.01:2006 | „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“ |
| 13. | 3D-51 | „Dėl Melioruotos žemės ir melioracijos statinių būklės įvertinimo metodikos patvirtinimo“ |
| 14. | D1-193 | „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ |
| 15. | D1-637, 10-403 | Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės |

16. 1-22 (Žin. 2012, Nr. 18-816) "Dėl elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo"
1-93
17. (Žin. 2010, Nr. 39-1877) "Dėl elektros tinklų apsaugos taisyklių patvirtinimo"
1-100
18. (Žin. 2010, Nr. 39-1878) "Dėl saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklių patvirtinimo"
3D-186
19. „Dėl Melioruotos žemės savininkų melioracijos statinių ir melioracijos sistemų naudojimo taisyklių patvirtinimo“
A1-425
20. (Žin. 2010, Nr. 112-5717) "Dėl kėlimo kranų naudojimo taisyklių patvirtinimo"
DT 5-00
21. (Žin. 2001, Nr. 45-1596) Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
A1-22/D1-34,
22. (Žin.2008, Nr. 10-362) Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
102,
23. (Žin. 2000, Nr. 76-2303) „Dėl darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“
40-1911
24. Pavojingi darbai
123-5055
25. (žin. 2007-11-29) Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai
A1287/V-611
26. (Žin. 2011, Nr. 76-3683) "Dėl mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrųjų nuostatų patvirtinimo"
95, (Žin. 1999 Nr. 104-3014) „Dėl Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatų“
27. Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis
116-4417
28. Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis
89-2742
29. LR potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas

NAUDOJAMI STANDARTAI IR KITI DOKUMENTAI

1. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
2. LST 1569:2000 Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
3. R14-2011 Rekomendacijos. Santrumpos ir raidiniai žymėjimai statybų projektinėje dokumentacijoje
4. LST EN 1991-1-2 „Euro kodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1–2 dalis. Bendrieji poveikiai. Gaisro poveikiai konstrukcijoms“
2007 m. liepos 13 d. Aplinkos apsaugos reikalavimų transporto priemonių techninei įsakymas Nr. D1-405 priežiūrai ir remontui aprašas

4. ANKŠČIAU PARENGTI PROJEKTAI IR IŠDUOTI STATYBOS LEIDIMAI:

Nėra. Teritorijoje, kurioje projektuojamas statinys, nėra parengta detaliųjų ar vietovės lygmens bendrųjų planų, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas.

5. DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ

Žemės sklypo adresas	Girsūnų k., Daujėnų sen., Pasvalio r.sav.
Žemės sklypo kadastrinis numeris	6705/0003:12
Žemės sklypo unikalus numeris	6705-0003-0012
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio
Žemės sklypo plotas	65000m ²

2026/01-PP-AR

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
4	14	0

Nuosavybės teisė	V Z
Sklypo nuomos sutartis	UAB „Unlimited wind 2“, į.k. 306969475
Specialiosios žemės naudojimo sąlygos	<ul style="list-style-type: none"> • šiaurės Lietuvos karstinis regionas (VI skyrius, dvyliktasis skirsnis), 36132m²; • Šiaurės Lietuvos karstinis regionas (VI skyrius, dvyliktasis skirsnis), 28646m²; • Šiaurės Lietuvos karstinis regionas (VI skyrius, dvyliktasis skirsnis), 28646m²; • melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
Servitutai	nėra

6. PROJEKTUOJAMI STATINIAI:

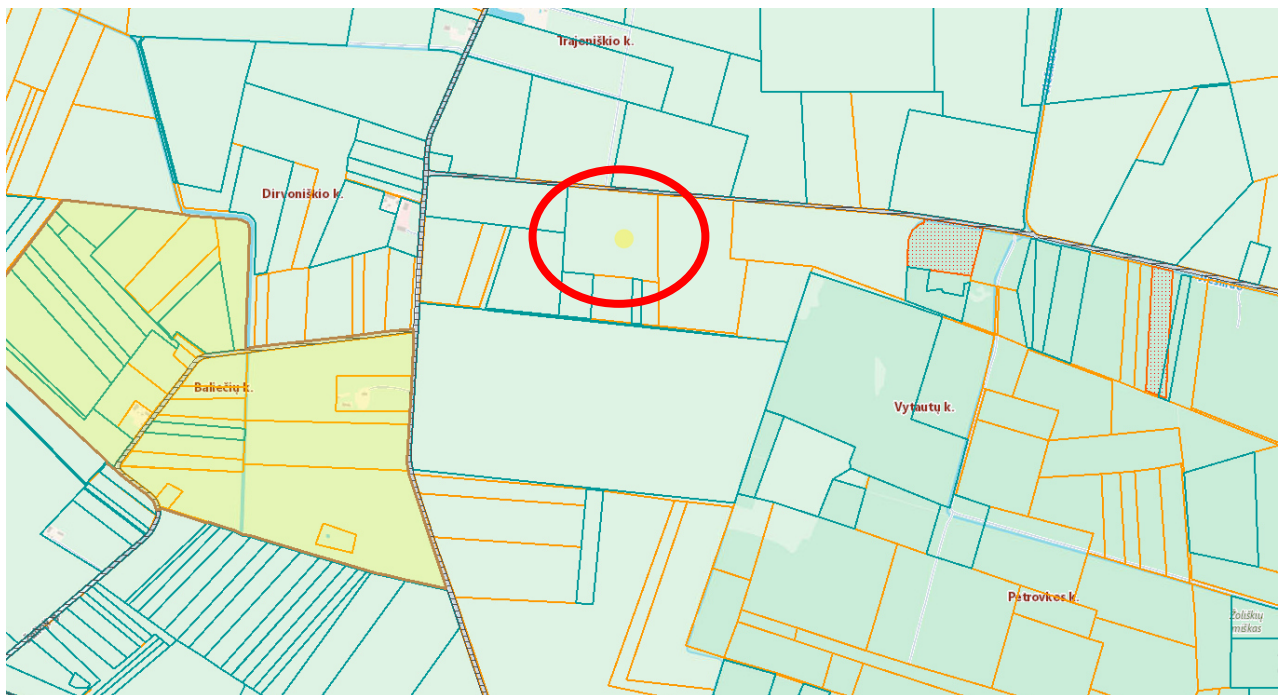
- 1- meteorologinių stebėjimų įranga (kiti inžineriniai statiniai, pogrupis – kitos paskirties, ypatingas statinys, nauja statyba, laikinas statinys)

7. GEOGRAFINĖ VIETA, FUNKCINĖ PASKIRTIS, RYŠYS SU GRETIMU UŽSTATYMU, KULTŪROS PAVELDO VERTYBE, KLIMATO SĄLYGOS IR RELJEFAS

7.1. STATINIO GEOGRAFINĖ VIETA. APLINKINIS UŽSTATYMAS.

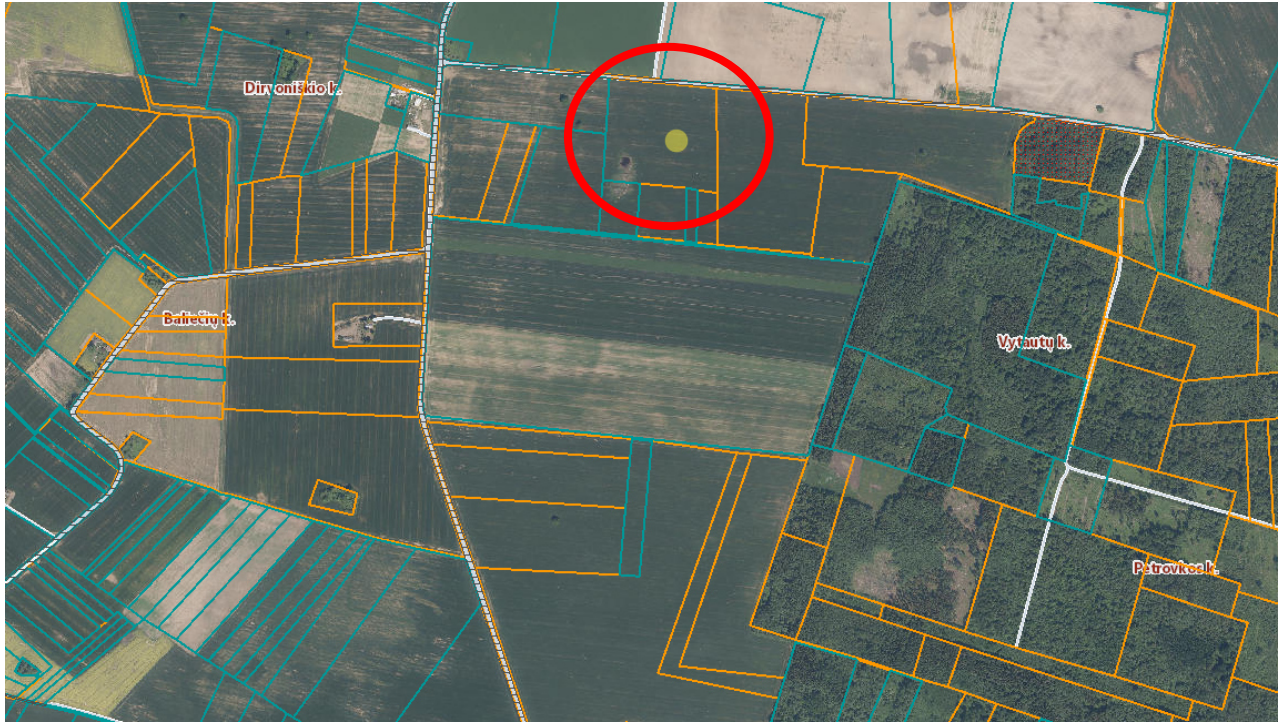
Planuojama statyti laikiną statinį - meteorologinių stebėjimų įrangą, Girsūnų k., Daujėnų sen., Pasvalio r.sav., sklypo kad.Nr. 6705/0003:12.

Analizuojama vietovė mažai urbanizuota, vyrauja žemės ūkio teritorijos (dirbama žemė ir šienaujamos pievos, miškai). Žemės sklypo paskirtis – žemės ūkio.

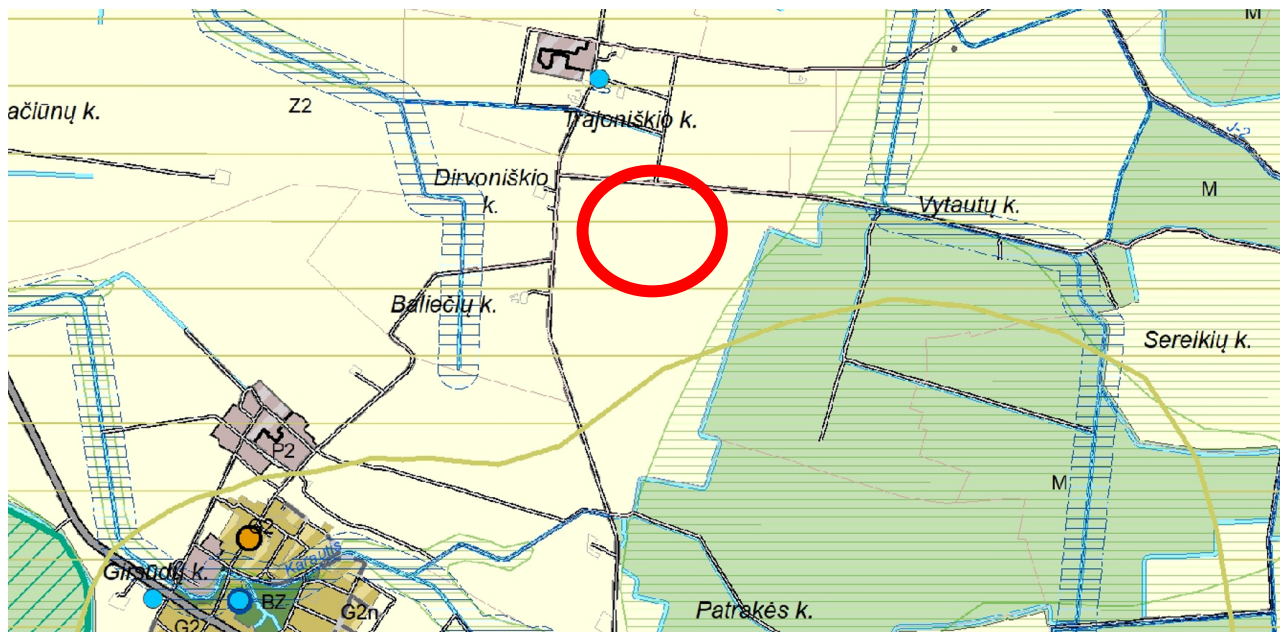


Ištrauka iš www.regia.lt

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	14	0



Fotoorto ištrauka iš www.regia.lt



Žymėjimas	Teritorijos NR	Funkcinės zonos / teritorijos vystymo režimas (urbanizuotoms ir urbanizuojamoms terit.)	Teritorijų naudojimo tipai	Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis
	M	Miškų ir miškingų teritorijų zona	<i>Dominuojantis:</i> miškai ir miškinga teritorija <i>Papildantis:</i> specializuotų ūkių ir žemės ūkio teritorija	<i>Dominuojanti:</i> miškų ūkio paskirties žemė <i>Papildanti:</i> žemės ūkio paskirties žemė
	Z1	Rekreacinio naudojimo žemės ūkio zona	<i>Dominuojantis:</i> rekreacinio naudojimo žemės ūkio teritorija; <i>Papildantis:</i> specializuotų ūkių ir žemės ūkio teritorija	Žemės ūkio paskirties žemė
	Z2	Žemės ūkio teritorijų zona (su prioritetu vidutinio dydžio ūkiams)	<i>Dominuojantis:</i> specializuotų ūkių ir žemės ūkio teritorija <i>Papildantis:</i> naudingųjų iškasenų teritorija miškai ir miškinga teritorija	<i>Dominuojanti:</i> žemės ūkio paskirties žemė <i>Papildanti:</i> kitos paskirties žemė
	H	Vandens telkinių zona	<i>Dominuojantis:</i> vandensys <i>Papildantis:</i> miškai ir miškinga teritorija	<i>Dominuojanti:</i> vandens ūkio paskirties žemė <i>Papildanti:</i> miškų ūkio paskirties žemė

Ištrauka iš Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano ir reglamentų lentelės

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	14	0

Projektuojama teritorija reikšminga žemės ūkio ir ekonominiu aspektu, nes vystoma intensyvi žemdirbystė.

Dėl planuojamos veiklos žemės paėmimas ar pastatų paėmimas nereikalingas.

Meteorologinių stebėjimų įrangos vieta parinkta, atsižvelgiant į vėjo greitį, reljefą, esamų pastatų išdėstymą, atstumą iki gyvenamųjų namų. Projektuojama įranga yra laikinas statinys, įrangą numatoma eksploatuoti apie du metus.

7.2. INŽINERINIAI GEODEZINIAI TYRINĖJIMAI

Šiuos tyrinėjimus atliko UAB „Geodezijos linija“, kval.paž. Nr, 1GKV-1529, 2025-01-19. Toponuotrauka suderinti TPS vartai TIIS topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų derinimo sistemoje, Nr. TIIS1-20261119-003003.

7.3. KLIMATO SĄLYGOS

Pasvalio rajono skaičiuojamosios klimatinės sąlygos yra priimamos pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“:

- vidutinė metinė temperatūra + 7,4° C;
- absoliuti maksimali oro temperatūra + 35,5° C;
- absoliuti minimali oro temperatūra -30,3° C;
- vidutinis kritulių kiekis per metus – 608 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 86,2 mm;
- maksimalus žemės įšalo gylis (galimas vieną kartą per 10 metų) - 57 cm.

7.4. ŽEMĖS RELJEFAS

Teritorija, kurioje projektuojama meteorologinių stebėjimų įranga, reljefas yra sąlyginai lygus, paviršiaus altitudės kinta nuo 44,73m iki 45,93m.

7.5. ESAMI ŽELDINIAI, PASTATAI, ARTIMIAUSIOS GYVENAMOSIOS TERITORIJOS

Sklype statinių nėra. Sklypo ribose saugomų želdinių nėra. Teritorija apželdinta: auga krūmai, veja. Sklypas nesiriboja su intensyviai užstatytais gyvenamomis teritorijomis. Artimiausia sodyba už ~456m, vakarų pusėje. Girsūdų kaimas už ~3,8km. Sklypas šiaurės pusėje ribojasi su keliu. Pramoninių ir komercinių objektų aplink planuojamą teritoriją nėra. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – upelis Vingrys, ~1,5km.

7.6. ESAMI INŽINERINIAI TINKLAI

Inžinerinių tinklų ar įrenginių sklype nėra.

7.7. KULTŪROS PAVELDO VERTYBĖS, SAUGOMOS TERITORIJOS

Sklype nėra į Nekilnojamo kultūros vertybių sąrašą įtrauktų objektų. Planuojama ūkinė veikla neturės neigiamos įtakos artimiausioms saugomoms kultūros vertybėms. Sklypas nėra europinės svarbos *Natura 2000* natūralių buveinių. Statybos teritorija nesvarbi visuomeniniu požiūriu (žemės ūkio paskirties žemė). Sklypas nepatenka į saugomų teritorijų zoną. Projektuojamas statinys, laikinas ir neturės neigiamos įtakos saugomoms teritorijoms.

Vertingos kraštovaizdžio aspektu teritorijos nutolusios atokiau, pavyzdžiui Žalioji giria ~3,6km, Pyvesos hidrografinis draustinis ~5,7km, Guodžių geomorfologinis draustinis ~6,2km. Vyrauja agrarinio kraštovaizdžio tipas: veikla planuojama neužstatytoje teritorijoje, greta išsibarsčiusių vienkiemių.

7.8. SANITARINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA

Sklypo higieninė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėse teritorijose nėra ūkinės veiklos taršos ar triukšmo šaltinių.

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	14	0

8.PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

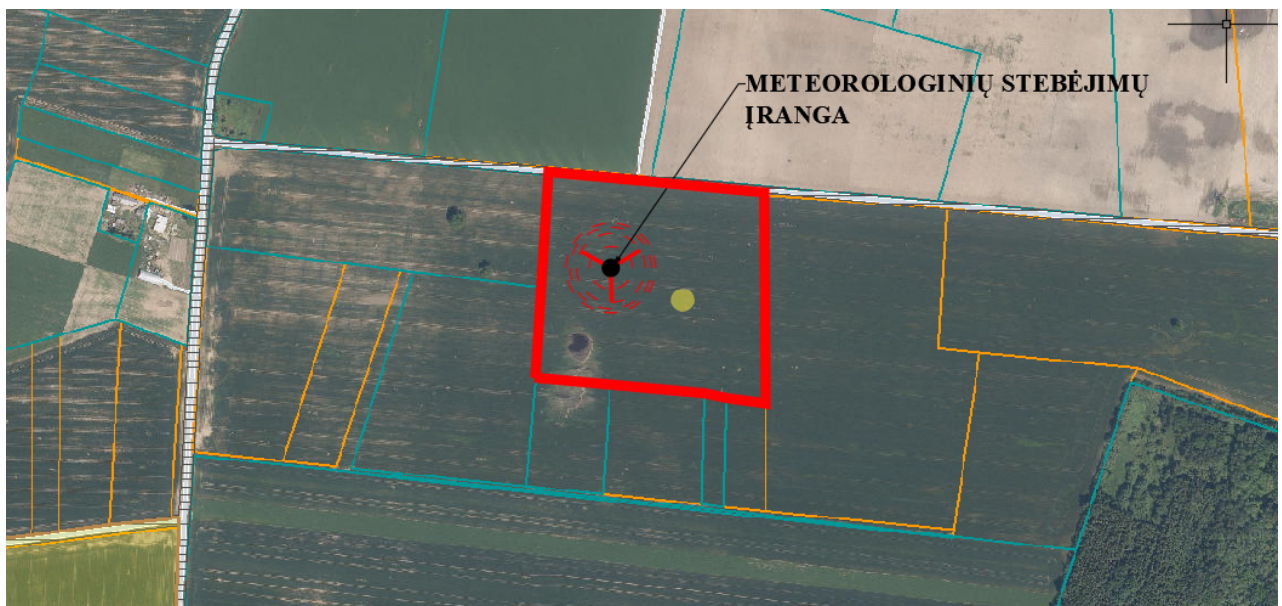
Planuojama statyti vieną meteorologinių stebėjimų įrangą, Girsūnų k., Daujėnų sen., Pasvalio r.sav., sklypo kad.Nr. 6705/0003:12. Statinys – laikinas statinys (iki 2m). Statinys projektuojamas sklypo šiaurės vakarinėje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Girsūnų k., Daujėnų sen., Pasvalio r.sav., sklypo kad.Nr. 6705/0003:12			
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	65000	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	0	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	0	užstatoma 0,006%
II. KITI STATINIAI			
1.Kiti inžineriniai statiniai – meteorologinių stebėjimų įranga (laikinas statinys)			
1.1. meteorologinių stebėjimų įranga	vnt	1	0,00=45,30
1.2. meteorologinių stebėjimų įrangos aukštis *	m	150,00	
1.3. meteorologinių stebėjimų įrangos užstatytas plotas *	m ²	4,00	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

8.1.PROJEKTUOJAMO STATINIO, SKLYPO IR ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Sklypo planas parengtas vadovaujantis topografinė nuotrauka ir nuosavybės dokumentais. Sklypas yra netaisyklingo stačiakampio formos. Sklypo plotas – 65000m². Sklype pastatų nėra. Saugomų medžių nėra. Analizuojama vietovė mažai urbanizuota, vyrauja žemės ūkio teritorijos (dirbama žemė, šienaujamos pievos) ir miškai. Sklypo užstatymo intensyvumas – 0% (0.006%), tankumas –0%. Apželdintas žemės plotas - 100%.



Meteorologinių stebėjimų įrangos vieta

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	14	0

Projektuojama viena meteorologinių stebėjimų įranga – laikinas statinys. Planuojama išmontuoti jį per 2 metus nuo pastatymo datos. Meteorologinių stebėjimų įrangos užstatytas žemės sklypo plotas – 4,00m². Įrangos stiebo centro koordinatės: X – 6211118.00, Y – 532221.00, alt. ±0,00-45,30. Meteorologinių stebėjimų įranga yra 150m aukščio, ažūrinis, aliuminio konstrukcijų, montuojamas ant metalinės plokštės 2x2m, tvirtinamas atotampomis 15m, 30m, 45m, 55m, 65m ir 75m atstumu nuo bokšto centro. Prie bokšto pritvirtinta vėjo energetinių ir atmosferos fizikinių paramentų matavimo įranga. Mažai urbanizuotame kraštovaizdyje bus vertikalūs dominuojantys elementai, kurie bus matomi iš tolimesnių teritorijų. Technogeninio dizaino aukštuminiai statiniai iškils virš visų kraštovaizdžio elementų. Meteorologinių stebėjimų įranga projektuojama maksimaliai prisitaikant prie esamo reljefo.

Gautas žemės sklypo savininko sutikimas laikinai valdyti ir naudotis žemės sklypo dalimi, ties projektuojama meteorologinių stebėjimų įranga.

Projektuojama bokšto vieta yra teritorijoje, kurioje paviršius lygus ir tolygus. Gruntas atrodo tvirtas, be matomų užmirkimo ar nestabilumo požymių. Artimiausioje planuojamos įrengimo vietos aplinkoje nepastebėta jokių griovių, reikšmingų paviršiaus nelygumų ar kitų grunto ypatybių. Taip pat netoli planuojamos bokšto vietos nebuvo nustatyta jokių oro linijų ar kitų inžinerinių tinklų.

8.2.STATINIO TECHNOLOGIJA, TECHNINIAI DUOMENYS

Meteorologinių stebėjimų įrangos paskirtis matuoti ir rinkti informaciją apie vėjo greitį ir kryptį. Meteorologinių stebėjimų įrangą sudaro: metalinis stiebas, stiebo atotamos, lynai ir inkarinės kilpos ir plokštės, seklieji pamatai stiebui, atotampų pamatai, matavimo prietaisai, žiburiai (kliūčių ženklėjimas).

Įranga dalimis surenkama statybos vietoje, pagal gamintojo rekomendacijas. Bendras statinio aukštis – 150m. Statinys – laikinas.

Matavimo prietaisu gaunami matavimai internetu (WiFi, SIM kortelė su internetu) perduodami centriniam kompiuteriui, kuris special programa apdoroja duomenis. Matavimo prietaisai veikia naudodamas saulės energiją. Jis montuojamas ant metalinio stiebo viršaus.

Meteorologinių stebėjimų stiebas montuojamas vietoje, pagal gamintojo rekomendacijas. Stiebą sudaro surenkama metalinė konstrukcija. Stiebas surenkamas elektriniu kranu (gerve). Stiebui bus montuojamas seklišis pamatas - gelžbetoninis gaminys, seklišis pamatas, įrengiamas ant 400mm storio paruošiamojo 0-32mm frakcijos smelio sluoksnio, kurio sutankinimo rodiklis: Dpr > 98%; Ev2>80MPa (pagal bokšto gamintojo/tiekėjo rekomendacijas). Bokštas į pamatą jungiamas lanksčiai per specialią įdėtinę detalę, komplektuojamą kartu su pamatu. Apkrova yra nedidelė, ašinė be jokių ekscentricitetų. Stiebas remiasi šarnyriškai.



4pav. Matavimo prietaisai

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	9	14	0

Stiebo atotampos laiko stiebą lynais, kurie inkarinėmis kilpomis tvirtinamos prie žemės. Atotampų vietose į žemę paprastai bus numatytos spec. detalės, pagal reikiamą lynų įtempimo jėgą. Atotampų pamatai - gelžbetoniniai, inkaruojama grunte su atotampai tvirtinti skirta plienine detale, tvirtinama plokštės centre. Plokštė montuojama 1,8m gylyje (tinkslinama pagal sklypo geologiją ir bokšto gamintojo/tiekėjo rekomendacijas) ir užpilama atitinkamu gruntu.

8.3.SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS APRAŠYMAS

Patekimas į sklypą užtikrinamas iš artimiausio viešojo kelio esamais žemės ūkio technikai skirtais lauko keliais, kurie tiesiogiai veda iki planuojamos stiebo (bokšto) vietos. Maršrutas sudarytas iš neasfaltuotų dangų su pakankamai tvirtu gruntu, tinkamu važiuoti visureigiams (4x4). Reljefas daugiausia lygus. Privažiavo maršrute nėra vartų, griovių ar kitų fizinių kliūčių.

Įranga atvežama ir išvežama traktoriais su priekaba. Surenkama teleskopiniu krautuvu, žemės sklypo ribose. Statybos metu numatomas augalinio sluoksnio pašalinimas matuoklio bokšto statybos vietoje. Papildomų aikštelių ar įvažų nenumatoma įrengti. Įranga surenkama, išmontuojama ir montuojama esamoje situacijoje, papildomų aikštelių įrengimui nėra poreikio. Įranga bus laikinas statinys. Autotransporto eismo keliuose ir gatvėse nereikės uždaryti.

8.4.AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAIČIUS

Meteorologinių stebėjimų įrangai neprivalomos automobilių vietos įrengiamos statinio žemės sklypo ribose.

8.5.TERITORIJOS VERTIKALUS PLANAVIMAS, LIETAUS VANDENS NUVEDIMAS, APŽELDINIMAS

Meteorologinių stebėjimų įranga įrengiama nekeičiant esamo žemės sklypo reljefo. Stebėjimų įranga yra laikinas statinys. Jį išmontavus teritorija apželdinama ir sutvarkoma (buvusi užstatyta teritorija išlyginama). Nukastas augalinis žemės sluoksnis saugomas tam tikslui skirtose vietose, apsaugojant jį nuo išplovimo, išpustymo, kad būtų galima jį panaudoti sutvarkymo ir vejos atsodinimo darbams.

Apželdinimui naudojama žemė be akmenų, grumstų, augalų, šaknų ir kitų pašalinių dalykų, joje negali būti panaudotų tepalų ir pan. medžiagų, kenkiančių augalams. Visos sėklos turi būti sveikos, be defektų, nepažeistos saulės.

8.6.MELIORACIJOS STATINIAI IR JŲ APSAUGA

Meteorologinių stebėjimų bokštas ir inkarų įrengimo vietos įrengiamos nepažeidžiant melioracijos tinklų. Remiantis toponotauka melioracijos tinklų sklype nėra. Jei vykdant statybą atrandami melioracijos tinklai, melioracijos įrenginius atkasti, nustatant tikrąją jų vietą. Pažeistus melioracijos įrenginius būtina atstatyti. Pažeidus kitus rinktuvus ar sausintuvus, juos reikia suremontuoti ir atstatyti pagal melioracijos techninio reglamento reikalavimus, siekiant bet kokio gruntinio vandens režimo pažeidimo. Apie numatomus darbus turi būti pranešta prieš 3 darbo dienas Inžinieriui. Žemės darbai pradedami tik gavus raštišką Inžinieriaus ir miesto ūkio leidimą.

Vykdam darbus, būtina laikytis 2004m.vasario 5d. „Melioracijos įstatymo“ pakeitimo Nr.IX-2009, techninio reglamento MTR 2.02.01:2006, MTR 1.07.01:2006 „Melioracijos statinių statybos leidimas, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai.Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais, „Melioracijos tikrinamo darbų taisyklės“ Nr. 592, „Melioracijos darbų techninės priežiūros nuostatai“ bei MND-7 „Melioracijos darbuose naudojamų medžiagų ir gaminių kokybės tikrinimo tvarka“ ir kiti numatomus darbus reglamentuojantys įstatymai bei įsakymai.

8.7.SKLYPO APTVĖRIMAS IR APSAUGOS PRIEMONĖS

Projektuojamos teritorijos neplanuojama aptverti.

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	14	0

8.8.ATLIEKŲ SURINKIMAS IR TVARKYMAS

Ekspluatuojant meteorologinių stebėjimų įrangą atliekų susidarymas nenumatomas. Galimos tik įrangos įrengimo ir išmontavimo metu ar techninio aptarnavimo metu galimai susidarysiančios atliekos.

Statybinės atliekos surūšiuojamos ir pakraunamos darbų eigoje į autotransportą bei išvežamos į atliekų perdirbimo vietą, iš anksto sudarius sutartį su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą. Šiukšlių ir atliekų sandėliavimas statybos aikštelėje negalimas. Trumpam laikotarpiui, statybos metu, maža dalis statybinių atliekų gali būti saugoma laikinuose konteineriuose, kurie turi būti uždengiami.

Ekspluatuojant meteorologinių stebėjimų įrangą atliekų nesusidarys. Susidarysiančių įvairių rūšių statybinių atliekų orientaciniai kiekiai tonomis pateikti lentelėje:

Atliekos					Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pasta)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojiškumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis, t	
		t/m						
Mišrios statybinės atliekos		0,1	K	17 09 04	Nepavojingos	Sandėliuojama konteineryje		S1, S2

Pastaba. 1. Atliekų kiekiai tikslinami demontavimo darbų metu.

Visos susiariusios atliekos turi būti tvarkomos remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“. Atliekų kiekiai tikslinami darbų metu.

8.9.ŽENKLINIMAS CIVILINĖS AVIACIJOS ŽENKLAIS

Meteorologinių stebėjimų įrangos ženklavimas turi atitikti reikalavimus, nustatytus „Kliūčių ženklavimo tvarkos apraše“, patvirtintame Lietuvos transporto saugos administracijos direktoriaus 2020 m. kovo 26 d. įsakymu Nr. 2BE-109. Statytojas ar jo atstovas privalo apie darbų pradžią informuoti VŠĮ Transporto kompetencijų agentūrą.

- 150m stebėjimo įrangai naudojama:
 - 147m aukštyje du vidutinio intensyvumo C tipo žiburiai, raudonos spalvos, 2000cd (led), pastovaus švytėjimo;
 - -97m ir 47m aukštyje po du žiburius, žemo intensyvumo, B tipo, raudonos spalvos, 32cd (led), pastovaus švytėjimo.
- žiburių skaičius bei išdėstymas kiekviename lygyje yra toks, kad kliūtis būtų paženklinta iš visų pusių horizontalioje plokštumoje.
- Vėjo matavimo įrangos laikančiosios konstrukcijos nudažomos raudona ir balta spalvomis kas 21.42m, pradedant ir užbaigiant raudona spalva.
- žiburių elektros maitinimas numatytas saulės fotovoltiniu elementu ir akumuliatoriumi.
- žiburiai vizualiai kontroliuojami vieną kartą per parą arba nuolat automatinės kontrolės priemonėmis.
- žiburiai turi būti automatiškai įjungiami tamsiu paros metu (nuo saulėlydžio iki saulėtekio), taip pat šviesiu paros metu, prasto matomumo sąlygomis. sugedus žiburių automatiniam įjungimui, būtina numatyti galimybę įjungti juos rankiniu būdu.

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	14	0

- žiburių gedimai taisomi nedelsiant.
- už klūčių žiburių įjungimą, išjungimą ir priežiūrą atsako šių klūčių savininkas (valdytojas).

9. INFRASTRUKTŪROS SPRENDIMAI

Meteorologinių stebėjimų įrangai inžinerinių tinklų nereikia, todėl inžineriniai tinklai neprojektuojami. Įrenginys veikia nuo saulės baterijos įmontuotos į vėjo energetinių ir atmosferos fizikinių paramentų matavimo įrangą. Vandentiekio ir nuotekų poreikio šiam projektui nėra. Gamybinių, buitinių nuotekų nesusidarys. Lietaus nuotekos natūraliai filtruosis į gruntą. Inkarų įrengimo vietos parenkamos atsižvelgiant į esamus melioracijos tinklus, nepažeidžiant jų.

10. PRIEŠGAISRINĖ SAUGA

Projektas rengiamas vadovaujantis gaisrinės saugos priešgaisriniais reikalavimais: STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“, „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ STR 2.01.06:2009, „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“.

Funkcinė paskirtis – meteorologinių stebėjimų įranga.

Statinio žaibosauga – I žaibosaugos kategorija.

Esant poreikiui, gaisrinės mašinos prie meteorologinių stebėjimų įranga galės privažiuoti iš visų pusių. Įrenginys (metalinis karkasas su vėjo energetinių ir atmosferos fizikinių paramentų matavimo įranga) nėra degus ir gaisro tikimybės nėra.

Teritorijoje degios, pavojingos, radioaktyvios medžiagos nebus naudojamos ar saugomos. Todėl gaisrų ar kitų ekstremalių situacijų (avarijų) kilimo tikimybė nežymi. Nuolatinių darbo vietų nėra.

Artimiausia priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba - Ugniagesių g. 4, Daujėnai, Pasvalio r.sav. – apie ~5km.

11. STATINIO PRITAIKYMO ASMENIMS SU NEGALIA

Statinys dėl savo techninių duomenų ir paskirties, nepritaikomas asmenims su negalia.

12. HIGIENA, SVEIKATA, APLINKOS APSAUGA

Meteorologinių stebėjimų įranga yra autonomiškai veikianti, automatiškai valdomas įrenginys be pastovių darbo vietų. Numatomoje ūkinėje veikloje nebus naudojamos medžiagos, dėl kurių galėtų įvykti avariniai išmetimai į aplinką. Tačiau atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos pobūdį laikinose darbo vietose (remontas, priežiūra ir pan.) numatomi šie profesinės rizikos veiksniai: pavojus, susijęs su įrangos montavimo darbais; pavojus, susijęs su daiktų griuvimu ir kritimu. Profesinės rizikos veiksniai bus vertinami atskirai. Šį vertinimą privalo organizuoti darbdavys, pradedant ūkinę veiklą, vadovaujantis Profesinės rizikos nuostatais.

Įranga neturės neigiamos įtakos gyventojų sveikatos rizikos veiksniams, tokiems kaip: triukšmas, šešėliavimas, elektromagnetinis laukas, infragarsas (nėra detalių duomenų), konstrukcijos vientisumo pažeidimai, psichoemocinis poveikis dėl galimo griuvimo ar kitų poveikių baimės, dėl televizijos ryšio sutrikimų ir kitų veiksnių.

Planuojamos veiklos lemiamą fizikinę, cheminę ir biologinę taršą pateikimą lentelėje.

Taršos rūšys	Taršos šaltiniai	Taršos šaltinių skaičius	Numatomos veiklos tarša (matavimo vienetais)		Priemonės taršai mažinti
			Objekto teritorijoje	Gyvenamojoje, rekreacinėje teritorijoje	
Triukšmas	Nėra	-	-	-	-

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	14	0

Jonizuojanti spinduliuotė	Nėra	-	-	-	-
Nejonizuojanti spinduliuotė	Nėra	-	-	-	-
Biologinė tarša	Nėra	-	-	-	-
Cheminė tarša automobilių išmetamos dujomis	-	-	-	-	-
Kitos taršos rūšys (psichogeninė, tarša kvapais ir pan.)	Šviesos mirgėjimas; kraštovaizdžio pasikeitimas;		-	nematuojamas	-

Objekte nematomi triukšmo, taršos šaltiniai, atliekami darbai ir procesai turintys įtakos supančiai aplinkai. Avariniai teršalai ir jų patekimas į aplinką negalimas. Vibracijos šaltinių nėra. Elektros laukas, elektrostatinis laukas, elektromagnetinis laukas – nenumatomas ir numatoma, kad neviršis leidžiamų DLL dydžių. Jonizuojančios spinduliuotės nėra. Avarijų ar avarinių situacijų nėra. Objektas yra nepavojingas.

Meteorologinių stebėjimų įranga mechaninė vibracija yra labai maža: žeme perduodamos vibracijos bangos amplitudė siekia milijoninę milimetro dalį ir nekelia pavojaus žmonių sveikatai. Ypač silpna vibracija poveikio artimiausiems gyventojams neturi. Vibracija nėra priskiriama sveikatos aspektams.

Stebėjimų įranga kaip ir kiti aukšti statiniai, esant saulėtam orui, meta šešėlį ant gretimų objektų. Tačiau statinys yra ažūrinis ir šešėliavimas artimiausios gyvenamosios aplinkos neviršys rekomenduojamų šešėliavimo valandų.

Pagal Lietuvos higienos normos HN 104:2011 “Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko” reikalavimus elektros lauko stipris gyvenamosios ir visuomeninės paskirties patalpose neturi būti didesnis kaip 0,5 kV/m, gyvenamojoje aplinkoje – ne didesnis kaip 1,0 kV/m. Pagal techninius duomenis, meteorologinių stebėjimų įranga neskleidžia elektromagnetinio lauko. Planuojamos įrangos sudaromo elektromagnetinio lauko spinduliavimas neigiamo poveikio žmonių sveikatai neturės.

Meteorologinių stebėjimų įranga nenumatomas infragarso ir žemo dažnio garsų poveikis aplinkai.

Meteorologinių stebėjimų įranga gali sukelti erzinantį poveikį, nepasitenkinimą. Meteorologinių stebėjimų įrangos atsiradimas neturėtų sukelti vietos gyventojų nepasitenkinimo, kadangi tai laikinas statinys.

Įranga planuojama statyti teritorijoje, kurioje dominuoja žemės ūkio paskirties žemė. Ūkinės veiklos vieta nėra priskirta teritorijoms, kurių esamas kraštovaizdžio natūralumas turi būti išlaikytas, saugomas, palaikomas ar stiprinamas. Projektuojamas statinys kraštovaizdyje pastebimas dėl savo proporcijų. Kadangi meteorologinių stebėjimų įranga bokštinio tipo statinys, bendrame kraštovaizdžio fone atsiranda kaip vertikalė. Tačiau šio įrenginio pati forma nėra labai išraiškinga, kad sukeltų didelį vizualinį poveikį aplinkoje. Meteorologinių stebėjimų įranga keičia, tačiau ne ardo vietovės kraštovaizdžio. Ažūrinis bokštas susilieja su aplinka ir dangaus fonu. Projektuojama meteorologinių stebėjimų įranga darniai įsilieja į kraštovaizdį.

Augalų rūšių augimviečių arba natūralių buveinių, įrašytų į Raudonąją knygą ir į 1992-05-21 priimtą Europos Tarybos direktyvą 92/43/EEB “Dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos” žemės sklypo ribose ir gretimybėse nėra aptinkama, nes anksčiau vykdyta ir šiuo metu vykdoma veikla yra intensyvi agrarinė žemdirbystė. Planuojamoje teritorijoje ir gretimose žemės sklypuose natūraliai augančių aukštesniųjų ir žemesniųjų augalų rūšių populiacijų nėra. Projektuojamame žemės sklype ir gretimuose žemės sklypuose taip pat nėra užfiksuota išskirtinių gyvūnų susitelkimo, veisimosi, maitinimosi, poilsio ar nakvynės, žiemojimo vietų. Planuojama ūkinė veikla neįtakos šios aplinkos reikšmingesnio sumažėjimo. Sklypo ribose ir šalia esančiose

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	14	0

teritorijose nėra stambesnių vandens telkinių, todėl reikšmingesnių paukščių migracijos kelių nėra. Projektuojamos įrangos infrastruktūros statiniai neužkirs gyvūnų migracijos kelių.

Įranga įtakos vandens kokybei, dirvožemio taršai, jo erozijos sukėlimui, žemės gelmėms nedarys, oro teršalų nesusidarys.

13. TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Stebėjimų įranga yra laikinas statinys. Meteorologinių stebėjimų įranga įrengiama nekeičiant esamo žemės sklypo reljefo. Ji išmontavus teritorija apželdinama ir sutvarkoma (buvusi užstatyta teritorija išlyginama). Apželdinimui naudojama žemė be akmenų, grumstų, augalų, šaknų ir kitų pašalinių dalykų, joje negali būti panaudotų tepalų ir pan. medžiagų, kenkiančių augalams. Visos sėklos turi būti sveikos, be defektų, nepažeistos saulės. Išmontuojant įrengimą, esamos tvirtinimo vietos vėl užsėjamos veja.

Rangovas privalo imtis visų reikiamų atsargumo priemonių, kad išvengtų bet kokios nepateisinamos žalos padarymo keliamas, žemės sklypams, turtui, medžiams bei kitiems objektams, taip pat per visą Sutarties galiojimo laikotarpį operatyviai nagrinėti bet kokius turto savininkų ar naudotojų nusiskundimus. Rangovas yra atsakingas už visų statybos darbų, kurie turi būti atlikti pagal inžinieriaus bei savininko ir (arba) kontroliuojančios įstaigos reikalavimus, kaštų padengimą.

Jeigu bet kuri rangos darbų dalis priartėja prie bet kokių esamų įrenginių, priklausančių eksploatuojančioms įmonėms, atsakingoms įstaigoms ar kitoms šalims, kerta juos ar praeina po jais, Rangovas privalo šiuos įrenginius laikinai paremti ir atlikti darbus aplink, šalia arba po jais tokiu būdu, kuris įgalina išvengti sugadinimų, sandarumo pažeidimų ar pavojaus sukėlimo bei užtikrina nepertraukiamą jų darbą.

Aptikus bet kokią pratekėjimą arba sugadinimą, Rangovas privalo nedelsiant pranešti apie tai Inžinieriui bei eksploatuojančiai įmonei, atsakingai įstaigai ar savininkui ir parūpinti visas reikiamas priemones pažeistam įrenginiui suremontuoti arba pakeisti.

Neigiamas poveikis žmogui numatomas, kaip galimas, tik darbų vykdymo metu, dėl triukšmo, vibracijos, keliamų dulkių:

- rekomenduojama atitinkamai planuoti triukšmingą veiklą dienos metu, t. y. nuo 6.00 iki 22.00 val., nedirbti naktimis bei švenčių dienomis. Jei triukšmo lygis viso darbo metu viršija ar gali viršyti 80 dB(A), darbdaviai privalo aprūpinti darbuotojus ausų apsauginėmis priemonėmis (LR socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir LR sveikatos apsaugos ministro 2005. Balandžio 15 d. įsakymas Nr. A1-103/V-265 „Dėl darbuotojų apsaugos nuo triukšmo poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“);
- dulkių poveikis gali būti sumažintas naudojant kvėpavimo apsaugos priemones;
- akių apsaugai turi būti naudojami apsauginiai akiniai;
- apsaugai nuo dažų būtina naudoti kvėpavimo apsaugos priemonės ir spec. aprangą.

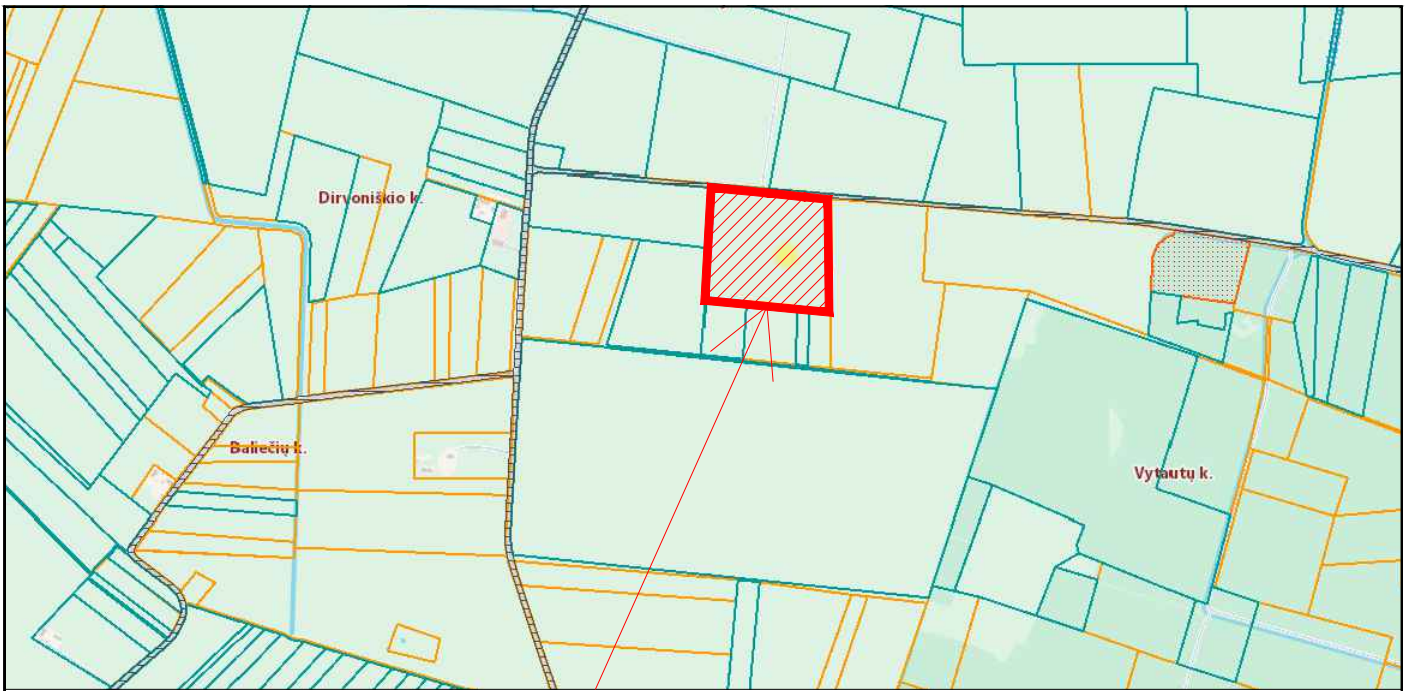
Atsižvelgiant į darbų pobūdį, tikėtina kad tiesioginis neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas ir galimas tik atsitikus nenumatytiems atvejams. Dirvožemio apsaugai nuo taršos būtina tinkamai parinkti statybinių medžiagų, atliekų saugojimo ir atidirbtų tepalų surinkimo vietas.

Laikina statybos aikštelė įrengiama taip, kad nepažeistų darbų zonoje augančių vertingų želdinių, neužterštų dirvožemio.

Visoje statybų teritorijoje po statybos ir įrangos išmontavimo darbų numatoma sutvarkyti pažeistus vejos plotus. Laikinas ir minimalus poveikis bioįvairovei galimas tik statybos darbų metu nuo triukšmo ir oro taršos. Bent kokie šalinimo darbai numatomi vykdyti tik suderinus su visomis suinteresuotomis, atitinkančiomis institucijomis.

III asmenų interesai. Statant meteorologinių stebėjimų įrangą užtikrinami trečiųjų asmenų interesai. Nepabloginamos insoliacijos sąlygos gretimybėms.

2026/01-PP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	14	0



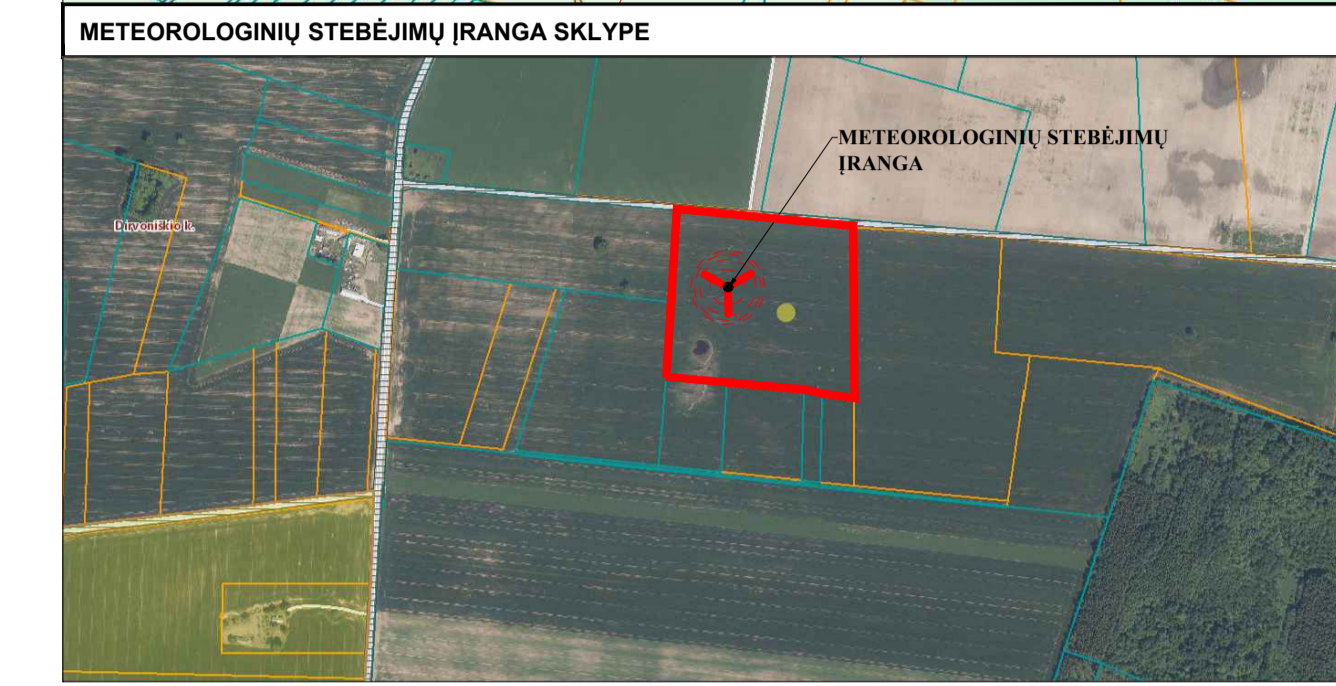
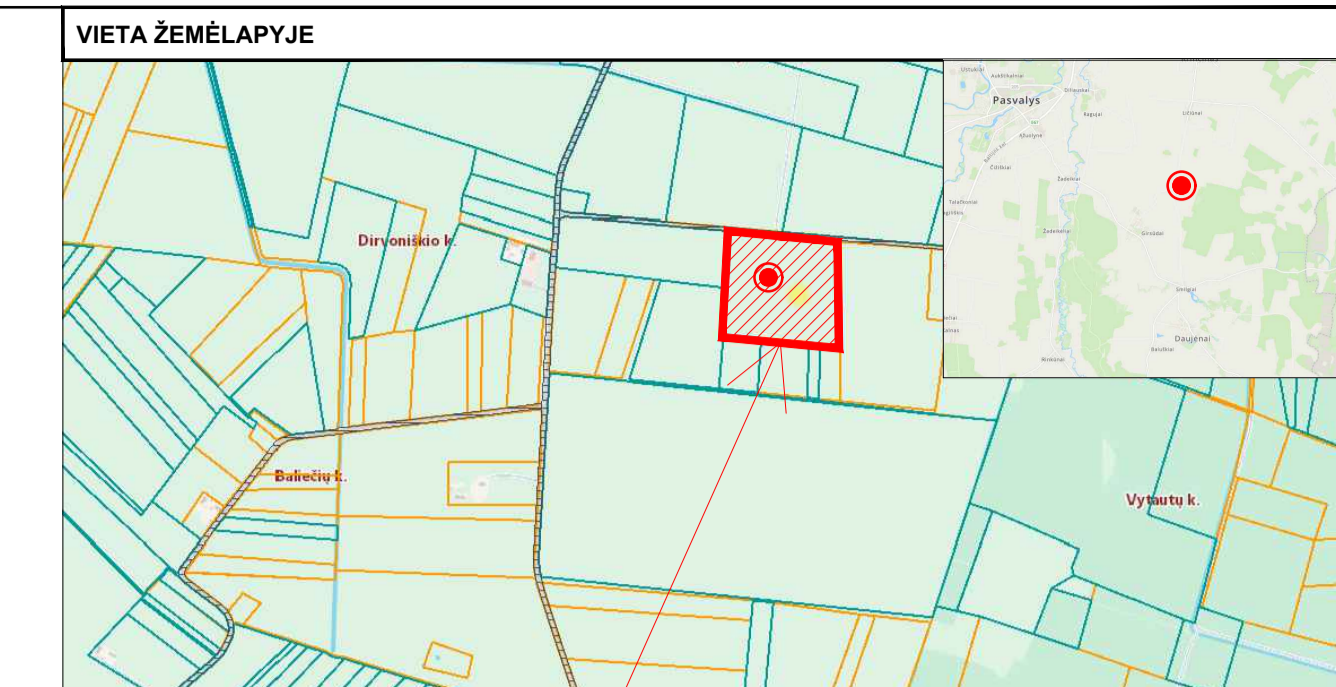
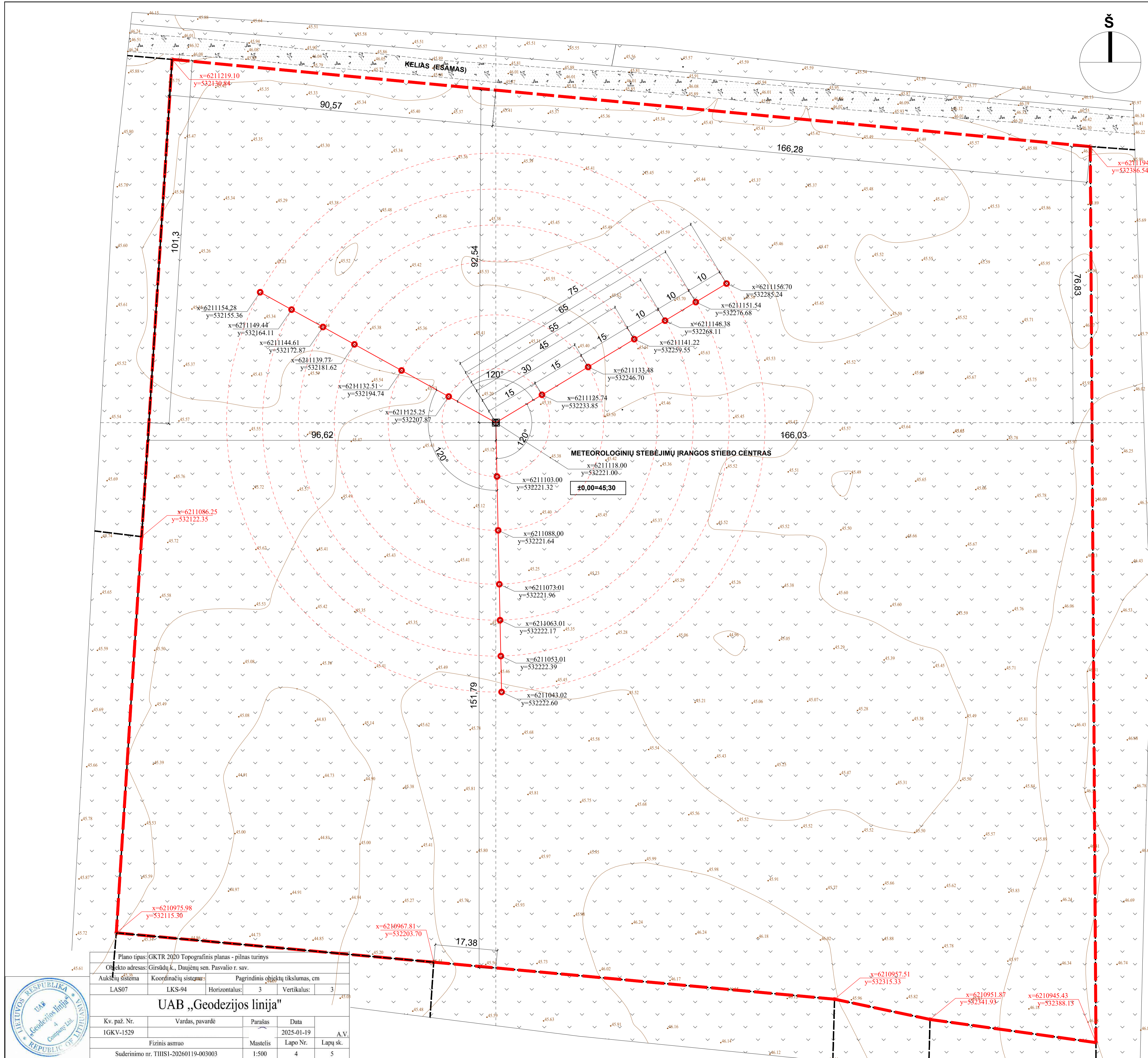
PLANUOJAMA TERITORIJA



PLANUOJAMA TERITORIJA

PRIVAŽIAVIMO KELIAS 

0	2026	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK.NR.	RASKU <small>ARCHITEKTŪROS IR INTERJERO DIZAINO STUDJA</small>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS), GIRSŪNŲ K., DAUJĖNŲ SEN., PASVALIO R.SAV. SKL. KAD. NR. 6705/0003:12 STATYBOS PROJEKTAS		
A818	PV	Ž.RADVILAVIČIUS	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: SITUACIJOS SCHEMA	LAIDA	
A2209	arch.	R.KUČINSKIENĖ		0	
LT	STATYTOJAS ARBA UŽSAKOVAS: UAB „Unlimited wind 2“		BRĖŽINIO ŽYMUO: 2026/01-PP-SP-1	LAPAS	LAPŪ
				1	3



PROJEKTUOJAMO STATINIO TECHINIAI RODIKLIAI

SKLYPAS			
1. GIRSDŪJŲ K., DAUJĖNŲ SEN., PASVALIO R. SAV.			
SKL. KAD. NR. 6705/0003.12; UNIKALUS NR. 6705-0003-0012;			
1.1.	SKLYPO PLOTAS	m ²	65000
1.2.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	%	0(0,006)
1.3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS	%	0
1.4.	ŽELDYNIŲ PLOTAS	%/m ²	100/64996
2. STATINIAI			
2.1.	METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGA	vnt.	1
2.2.	METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS AUKŠTIS	m	150,00
2.3.	METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS UŽSTATYTAS PLOTAS	m ²	4,00

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- - - - - SKYPO RIBOS
 - PROJEKTUOJAMOS METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS STIEBO CENTRAS
 - STIEBO PADAS 2X2M
 - STIEBO TVIRTINIMO PASTOVIŲ INKARŲ VIETOS
 - STIEBO TVIRTINIMO ATATAMPINIAI LYNAI
 - GRETIJŲ SKLYPŲ RIBOS

- PASTABOS:**
- Meteorologinių stebėjimų įrangos nulinė ±0.00 altitudė tikslinama sklypo planavimo metu.
 - Žemės ir statybos darbus pradėti tik gavus statybos leidimą.
 - Matmenys pateikti metrais.
 - Inkarų įrengimo vietas (laikino statinio) parenkamos atsižvelgiant į esamus melioracijos tinklus, nepažeidžiant jų. Remiantis topografinėmis ir geodezininko pagalba, arti esančius melioracijos įrenginius atkasti, nustatant tikrąją jų vietą. Pažeistus melioracijos įrenginius būtina atstatyti. Pažeidus kitus rinktuvus ar sausintuvus, juos reikia suremontuoti ir atstatyti pagal melioracijos techninio reglamento reikalavimus, siekiant bet kokio grunto vandens režimo pažeidimo.
 - Statybos metu sugadintas kelio dangas statytojui būtina atstatyti savo lėšomis.
 - Statybines medžiagas sandėliuoti sklypo ribose.
 - Meteorologinių stebėjimų įrangos ženklavimas turi atitikti reikalavimus, nustatytus „Kliūčių ženklavimo tvarkos apraše“, patvirtintame Lietuvos transporto saugos administracijos direktoriaus 2020 m. kovo 26 d. įsakymu Nr. 2BE-109.
 - Visos statybos metu susidariusios atliekos turi būti surinktos, išvežtos ir utilizuotos nustatyta tvarka.

Plano tipas: GKTR 2020 Topografinis planas - pilnas turinys
 Objekto adresas: Girsdujų k., Daujėnų sen. Pasvalio r. sav.

Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 3	Vertikalus: 3

UAB „Geodezijos linija“

Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
IGKV-1529			2025-01-19	

Fizinis asmuo	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
Suderinimo nr. THSI1-20260119-003003	1:500	4	5

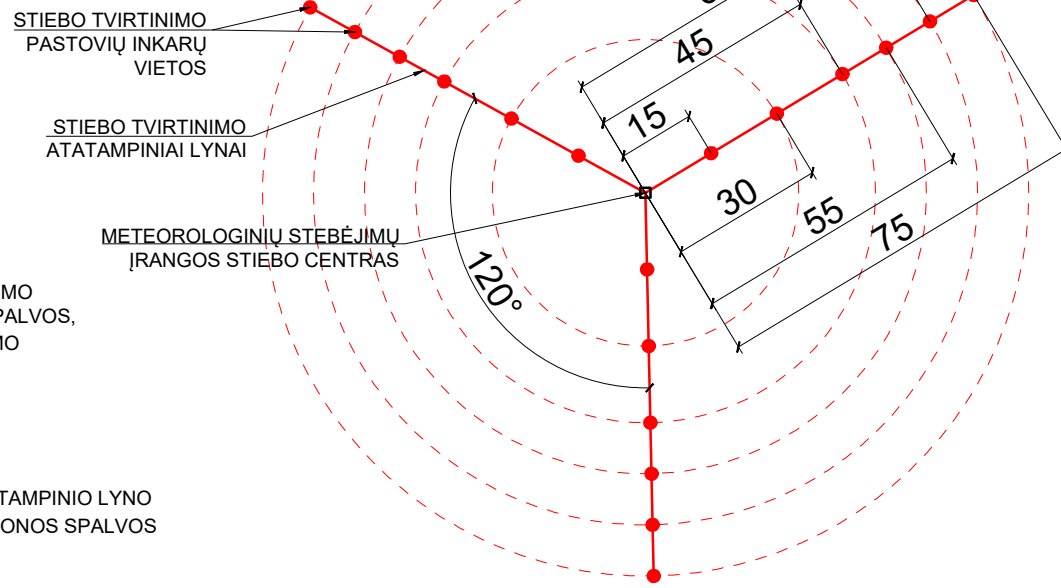
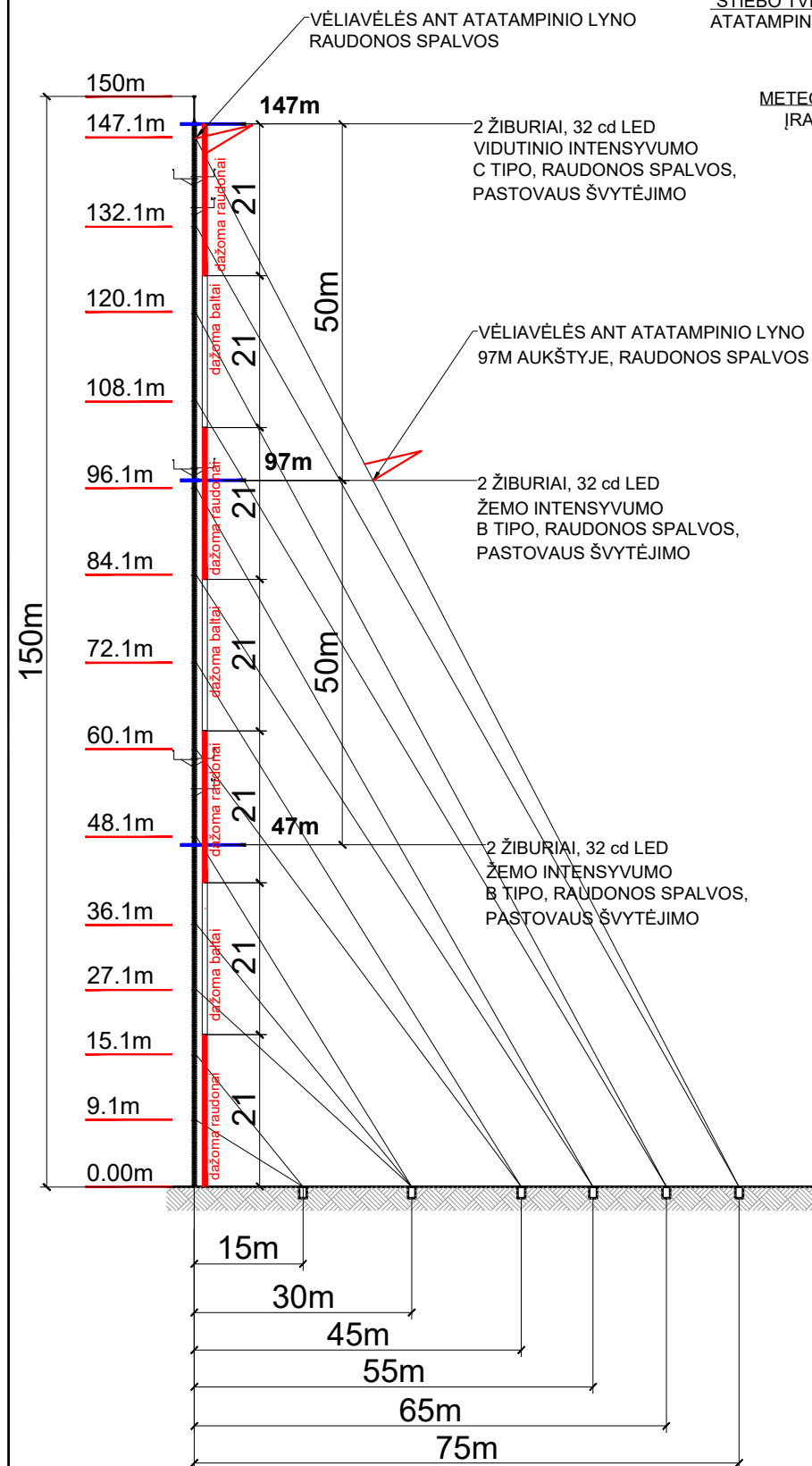
0	2026	PROJEKTIJAI PASIŪLYMAI
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK.NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
A818	METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS), GIRSDŪJŲ K., DAUJĖNŲ SEN., PASVALIO R. SAV. SKL. KAD. NR. 6705/0003-12 STATYBOS PROJEKTAS	
A209	arch.	BRĖŽNIO PAVADINIMAS:
LT	STATYTOJAS ARBA UŽSAKOVAS:	BRĖŽNIO ŽYMUJ:
	UAB „Unlimited wind 2“	2026/01-PP-SP-2
		LAPAS LAPŲ
		0 2 3



METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS KOORDINATĖS

H - 150M, STIEBO CENTRAS X-6211118.00, Y-532221.00

METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGA VAIZDAS IŠ ŠONO

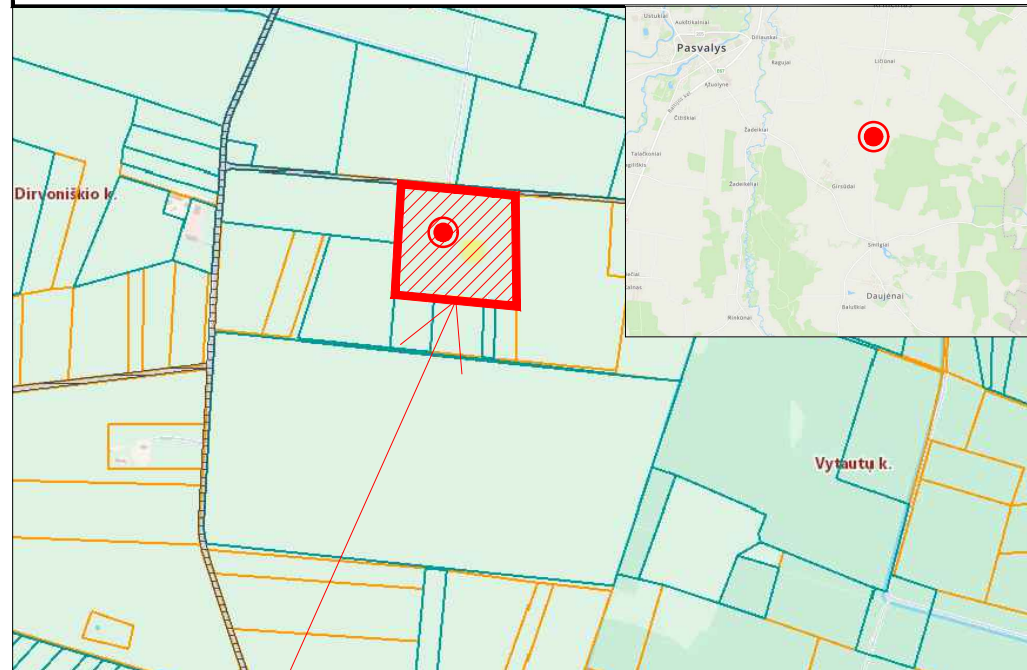


METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS PLANAS

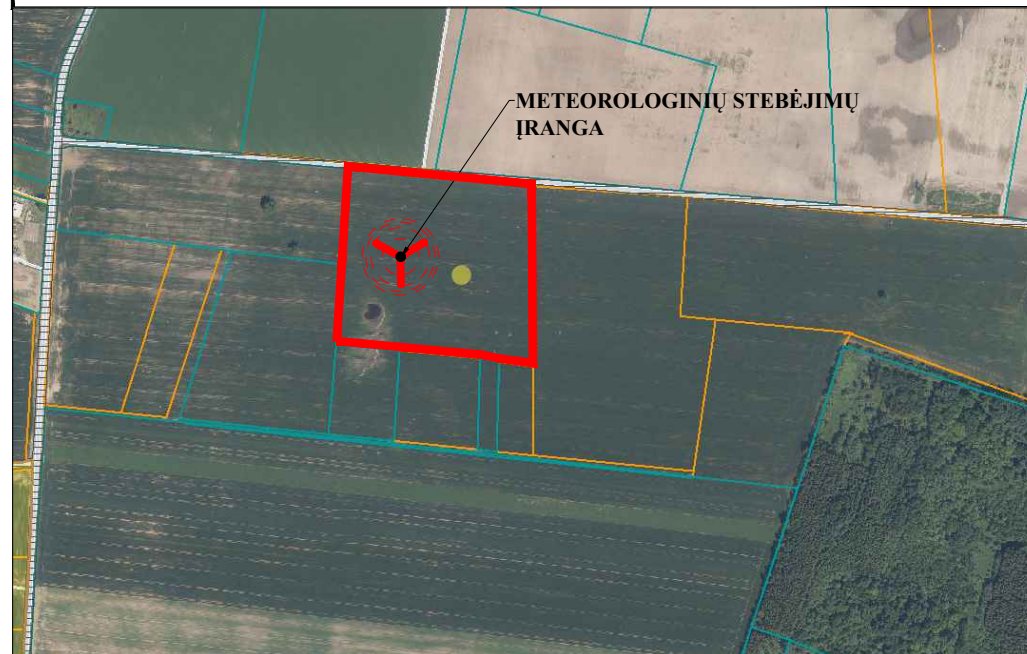
PASTABOS

- BENDRAS KONSTRUKCIJŲ AUKŠTIS - 150M VIRŠ ŽEMĖS PAVIRŠIAUS IR 195,30 VIRŠ JŪROS LYGIO.
- METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS ŽENKLINIMAS TURI ATITIKTI REIKALAVIMUS, NUSTATYTUS „KLIŪČIŲ ŽENKLINIMO TVARKOS APRAŠE“, PATVIRTINTAME LIETUVOS TRANSPORTO SAUGOS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIAUS 2020 M. KOVO 26 D. ĮSAKYMU NR. 2BE-109 (GALIOJANTI SUVESTINĖ 2026-01-01).
- 150M STEBĖJIMO ĮRANGAI NAUDOJAMA:
- **147M** AUKŠTYJE DU VIDUTINIO INTENSIVUMO C TIPO ŽIBURIAI, RAUDONOS SPALVOS, 2000CD (LED), PASTOVAUS ŠVYTĖJIMO;
- **97M IR 47M** AUKŠTYJE PO DU ŽIBURIUS, ŽEMO INTENSIVUMO, B TIPO, RAUDONOS SPALVOS, 32CD (LED), PASTOVAUS ŠVYTĖJIMO.
- ŽIBURIŲ SKAIČIUS BEI IŠDĖSTYMAS KIEKVIENAME LYGJE YRA TOKS, KAD KLIŪTIS BŪTŲ PAŽENKLINTA IŠ VISŲ PUSIŲ HORIZONTALIOJE PLOKŠTUMOJE.
- VĒJO MATAVIMO ĮRANGOS LAIKANČIOSIOS KONSTRUKCIJOS NUDAŽOMOS RAUDONA IR BALTA SPALVOMIS KAS 21M, PRADEDANT IR UŽBAIGIANT RAUDONA SPALVA.
- ŽIBURIŲ ELEKTROS MAITINIMAS NUMATYTAS SAULĖS FOTOVOLTIŲNINIŲ ELEMENTŲ IR AKUMULIATORIUMI.
- ŽIBURIAI VIZUALIAI KONTROLIUOJAMI VIENĄ KARTĄ PER PARĄ ARBA NUOLAT AUTOMATINĖS KONTROLĖS PRIEMONĖMIS.
- ŽIBURIAI TURI BŪTI AUTOMATIŠKAI ĮJUNGiami TMSIU PAROS METU (NUO SAULĖLYDŽIO IKI SAULĖTEKIO), TAIP PAT ŠVIESIU PAROS METU, PRASTO MATOMUMO SĄLYGOMIS. SUGEDUS ŽIBURIŲ AUTOMATINIAM ĮJUNGIMUI, BŪTINA NUMATYTI GALIMYBĖ ĮJUNGTI JUOS RANKINIŲ BŪDU.
- ŽIBURIŲ GEDIMAI TAISOMI NEDELSIANT.
- UŽ KLIŪČIŲ ĮJUNGIMĄ, IŠJUNGIMĄ IR PRIEŽIŪRĄ ATSAKO ŠIŲ KLIŪČIŲ SAVININKAS (VALDYTOJAS).
- STATYTOJAS AR JO ATSTOVAS PRIVALO APIE DARBŲ PRADŽIĄ INFORMUOTI VŠĮ TRANSPORTO KOMPETENCIJŲ AGENTŪRĄ.

VIETA ŽEMĖLAPYJE



METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGA SKLYPE



0	2026	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK.NR.	RASKU ARCHITEKTŪROS IR INTERJERO DIZAINO STUDIJA		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS (KITŲ INŽINERINIŲ STATINIŲ GRUPĖS), GIRSŪNŲ K., DAUJĖNŲ SEN., PASVALIO R.SAV. SKL. KAD. NR. 6705/0003:12 STATYBOS PROJEKTAS	
A818	PV	Ž.RADVILAVIČIUS	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:	LAIDA
A2209	arch.	R.KUČINSKIENĖ	METEOROLOGINIŲ STEBĖJIMŲ ĮRANGOS IR ŽENKLINIMO SCHEMA	0
LT	STATYTOJAS ARBA UŽSAKOVAS: UAB „Unlimited wind 2“		BRĖŽINIO ŽYMUO:	LAPAS
			2026/01-PP-SA-3	3
				LAPŲ
				3