




Statytojas	UAB „TUBE GREEN“
Projektuotojas	UAB „ARDYNAS“
Statinių grupės pavadinimas	BIOMETANO VAMZDYNO PRIJUNGIMAS PRIE AB „AMBER GRID“ PERDAVIMO SISTEMOS
Statinio projekto pavadinimas	BIOMETANO TIEKIMO Į MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO TINKLUS TECHNOLOGINĖS AIKŠTELĖS (DUJŲ TINKLAI), VYTARTŲ K., PASVALIO RAJ. SAV., STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto numeris	2021-21-III-XX
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS

	Parašas	Data
Direktorius Nerijus Rudelevičius		2022-09-14
Projekto vadovas Arvydas Mincė Atestato Nr. 9824	Parašas	2022-09-14
Projekto vadovo pavaduotoja Edita Šalnė Atestato Nr. 32200	Parašas	2022-09-14
Projekto dalies vadovas Arminas Brazauskas Atestato Nr. A 366	Parašas	2022-09-14
	2022 m.	

Eil. Nr.		Dokumento žymuo/ numeris	Lapas	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
TEKSTINIAI DOKUMENTAI							
1.	-		1	1	-	Titulinis lapas	
2.	2021-12-III-PP.BSZ		2	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
3.			3	3	-	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, 2022-04-05	
4.	2021-12-III- PP.AR		6	4	0	Aiškinamasis raštas	
GRAFINIAI DOKUMENTAI							
5.	2021-12-III- PP.SP.B-01		10	1	0	Technologinės aikštelės (dujų tinklai) sklypo planas. M1:200	
6.			11	3	-	Vizualizacija	
		Viso		13			
0	2022-09-14	Projektiniai pasiūlymai, visuomenės informavimui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323209 Faks. (8 37) 337257 El. p. ardynas@ardynas.lt			Statinių grupės pavadinimas			
9824	PV	Arvydas Mincė			Biometano vamzdyno priungimas prie AB „Amber Grid“ perdavimo sistemos		
32200	PVP	Edita Šalnė			Statinio projekto pavadinimas Biometano tiekimo į magistralinio dujotiekio tinklus technologinės aikštelės (dujų tinklai), Vytartų k., Pasvalio raj. sav. statybos projektas		
A 366	PDV	Arminas Brazauskas			Dokumento pavadinimas		Laida
					Bylos sudėties žiniaraštis		0
LT	Statytojas (Užsakovas)			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	UAB „Tube Green“			2021-21-III-PP.BSZ		1	1

Tvirtinu:

UAB „Mėlynasis bazilikas“
 Šermukšnių g. 10-14, LT-39143 Pasvalys,
 mob. tel. +370 686 51441,
 Direktorius: Rolandas Garbštas
 el. paštas: rolandas@melynasisbazilikas.lt



Pritariu
 Pasvalio rajono savivaldybės administracijos
 Vietinio ūkio ir plėtros skyriaus vyriausioji
 specialistė (Savivaldybės vyriausioji architektė)

Zina Masilionytė
 RORR-04-05

Pritariu:

Pasvalio rajono savivaldybės administracijos
 Vietinio ūkio ir plėtros skyriui
 Vytauto Didžiojo a. 1, LT-39143 Pasvalys
 el. paštas: v.kuodis@pasvalys.lt

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. Duomenys apie sklypą ir planuojamą statinį.		
1.1.	Statinio pavadinimas	Biodujų tiekimo į magistralinio dujotiekio tinklus technologinės aikštelės (dujų tinklai), Vytartų k., Pasvalio raj. sav., statybos projektas
1.2.	Statybos rūšis	Nauja statyba
1.3.	Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
1.4.	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Dujų tinklai
1.5.	Tvarkomame sklype esančių statinių pagrindinės naudojimo paskirtys	kiti inžineriniai statiniai – kiemo statiniai (tvora, lauko tualetas, žaibolaidis, kiemo aikštelė), automobilių apsisukimo aikštelė
1.6.	Sklypo techniniai rodikliai	Sklypo adresas: Pasvalio raj. sav., Pasvalio apylinkių sen., Vytartų k. Sklypo kadastrinis Nr.6775/0002:141 Sklypo unikalus Nr. 4400-0017-8203 Pagrindinė naudojimo paskirtis: kita Sklypo plotas –2,7595 ha, nuomos sutarties pagrindu valdoma UAB „Mėlynasis bazilikas“. Įregistravimo pagrindas: 2021-09-13 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3876
1.7.	Statinių sklype techniniai rodikliai	Planuojami statiniai (konteineriai): 1. Dujų apskaitos ir slėgio reguliavimo konteineris; - bendras plotas ~ 25 m ² , tūris ~ 80 m ³ , aukštis ~ 3,0 m, aukštų skaičius – 1. Išorės matmenys ~ 9,00x3,00 m. 2. Dujų redukavimo konteineris; - bendras plotas ~ 12 m ² , tūris ~ 41 m ³ , aukštis ~ 3,0 m, aukštų skaičius – 1. Išorės matmenys ~ 6,00x2,30 m. Planuojamos susisieikimo komunikacijos: 1. Privažiavimo kelias IV _v kategorija, važiuojamosios dalies plotis 4,50 m, ilgis ~ 86 m, žvyro dangą, plotas ~ 387 m ² ; 2. Automobilių apsisukimo ir parkavimo aikštelė, žvyro dangą, plotas ~ 420 m ² ; 3. Technologinė aikštelė, betono dangą, plotas ~ 186 m ² ;

		Planuojami kiti statiniai: išleidimo stotelė; žaibolaidis; tvora su vartais ir varteliais – perimetro ilgis ~ 112 m, aptvertas plotas~ 20,00x36,00 m; kilnojamas biotualetas. Planuojami inžineriniai tinklai: dujų tinklai
1.8.	Teritorijų planavimo dokumentai	Sklypo detalusis planas nebuvo rengiamas. Teritorijų planavimo dokumentų koregavimas nenumatomas
1.9.	Projektinių pasiūlymų paskirtis	-Išreikšti Statytojo sumanytų projektuoti statinių architektūros, diegiamos technologijos ir kitų pagrindinių sprendinių idėją; - informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio - Biodujų tiekimo į magistralinio dujotiekio tinklus technologinės aikštelės (dujų tinklai), Vytartų k., Pasvalio raj. sav., statybos projektas.
1.10.	Projektinių pasiūlymų sudėtis	<u>Aiškinamasis raštas:</u> 1. Duomenys apie sklypą, esama situacija; 2. Pagrindiniai projektiniai sprendimai; 3. Technologinio proceso aprašymas; 4. Preliminarūs techniniai rodikliai; <u>Grafinė dalis:</u> 1. Sklypo planas; 2. Konteinerių planai, bendri vaizdai; 3. Vizualizacija.
1.11.	Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys	Žemės sklypo NT registro duomenų išrašas; Kadastro žemėlapis ištrauka; Užstatymo sklype planas; Topografinis planas; Įgaliojimas atstovauti įmonei.
1.1.	Duomenys apie numatomą ūkinę veiklą	Projektuojama aikštelė su technologine įranga kurios paskirtis pateikti reikiamų parametrų biodujas į AB „Amber Grid“ perdavimo sistemą (magistralinius dujotiekius) ir vykdyti jų apskaitą. Objekto darbas pilnai automatizuotas, aptarnaujantis personalas apsilankys periodiškai. Biodujos į technologinę aikštelę tiekiamos autotransportu, dujų slėgis $P_{max} = 250 \text{ bar}$ Technologinėje aikštelėje dujų slėgis redukuojamas iki $P_{max} = 54 \text{ bar}$., vykdoma tiekiamų į sistemą dujų apskaita, kokybės kontrolė ir duomenų perdavimas į UAB „Mėlynasis bazilikas“ bei AB „Amber Grid“ dispečerines. Visa technologinė įranga bei automatikos, elektros ir signalizacijų skydai sumontuoti gamykliniuose konteineriuose. Elektros tiekimas - pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ prisijungimo sąlygas. Pagrindiniai techniniai parametrai: <ul style="list-style-type: none"> • Maksimalus dujų slėgis išėjime $P_{max} - 54 \text{ bar}$; • Maksimalus dujų kiekis $Q_{max} - 2500 \text{ nm}^3/\text{val.}$; • Dujų temperatūra $0 - +20 \text{ C}$; Objekto darbas pilnai automatizuotas. Nuolat dirbančio personalo nenumatoma.
2. Kiti duomenys		

2.1	Projektinių pasiūlymų rengimo terminai	Projektiniai pasiūlymai parengiami ne vėliau, nei 10 d. d. po projektinių pasiūlymų rengimo užduoties patvirtinimo.
2.2	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijos	Statytojui pateikiama 1 elektroninė projektinių pasiūlymų dokumentacijos kopija, pasirašyta elektroniniu parašu.

Projekto vadovas

Arvydas Mincė, kv. atest. 9824

1 BENDRIEJI DUOMENYS

- **Statytojas/Užsakovas:** UAB „Tube Green“ Mūšos g. 19, Aukštikalnių k., LT-39103, Pasvalio raj. sav.
- **Projektuotojas:** UAB „Ardynas“, įm. k. 133884372, Gedimino g.47, Kaunas LT-44242.
- **Projekto pavadinimas:** Biometano tiekimo į magistralinio dujotiekio tinklus technologinės aikštelės (dujų tinklai), Vytartų k., Pasvalio r .sav. statybos projektas .
- **Statybos vieta:** Pasvalio raj. sav., Pasvalio apylinkių sen., 11 Vytartų k.
- **Statybos rūšis:** nauja statyba.
- **Statinio naudojimo paskirtis:** inžineriniai tinklai.
- **Statinio kategorija:** ypatingasis statinys.
- **Finansavimo šaltinis:**nuosavos lėšos, ES fondų lėšos.



Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas: projektavimo rangos sutartis ir projektinių pasiūlymų rengimo užduotis. Projektiniai pasiūlymai parengti, vadovaujantis teisės aktais, projektavimo sąlygomis ir kitais privalomaisiais dokumentais.


2 DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ

- Adresas: žemės sklypas: Pasvalio raj. sav., Pasvalio apylinkių sen., Vytartų k. 11
- Žemės sklypo kadastrinis Nr. 6775/0002:141, unikalus Nr. 4400-0017-8203.
- Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita.
- Žemės sklypo plotas: 2,7595 ha.
- Žemės sklypo savininkas: nuomos sutarties pagrindu valdoma UAB „Tube Green“ (buvęs UAB „Mėlynasis bazilikas“).

Nagrinėjamas sklypas yra Vytartų k. greta yra žemės ūkio paskirties sklypai.

Sklype taikomos specialiosios žemės naudojimų sąlygos: magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos, melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos, elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, šiaurės Lietuvos karstinis regionas, kelių apsaugos zonos, dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties sklypuose.

001	2022-09-14	Visuomenės informavimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	  Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323209 Faks. (8 37) 337257 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinių grupės pavadinimas Biometano vamzdyno prijungimas prie AB „Amber Grid“ perdavimo sistemos		
9824	PV	Arvydas Mincė	Statinio projekto pavadinimas Biometano tiekimo į magistralinio dujotiekio tinklus technologinės aikštelės (dujų tinklai), Vytartų k., Pasvalio r .sav. statybos projektas		
32200	PVP	Edita Šalnė	Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas		
				Laida	0
LT	Statytojas (Užsakovas) UAB „Tube Green“		Dokumento žymuo 2021-21-III-PP-AR		Lapas 1
				Lapų	4

TUBE GREEN	Biometano tiekimo į magistralinio dujotiekio tinklus technologinės aikštelės (dujų tinklai), Vytartų k., Pasvalio r .sav. statybos projektas	ARDYNAS 		3
	Aiškinamasis raštas	Dok. žymuo	2021-21-III-PP-AR	
		Laida	0	
		Data	2022-09-14	

3 ESAMA SITUACIJA. STATINIAI IR ŽELDINIAI:

Nagrinėjamame sklype yra magistralinio dujotiekio, priklausančio AB „Amber Grid“ vamzdynas, saugomų medžių ir kitokių želdinių nėra.

Aplinkinėse teritorijose dominuoja žemės ūkio veikla, artimiausi gyvenamieji namai nutolę apie 400 m.. Žiūr. ortofoto fragmentą.



Esama situacija.

4 ATLIKTI INŽINERINIAI TYRIMAI


Statybos sklypo inžinerinį topografinį planą parengė UAB „Geo 9“ 2022-04. Inžinerinius geologinius tyrimus atliko UAB „Geofirma“ 2022-04

5 PAGRININIAI PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekto tikslas – paskirtis pateikti reikiamų parametru biometaną į AB „Amber Grid“ perdavimo sistemą (magistralinius dujotiekius) ir vykdyti jų apskaitą. . Objekto darbas pilnai automatizuotas, aptarnaujantis personalas apsilankys periodiškai, pagal poreikį.

Įrenginiams išdėstyti planuojama įrengti aptvertą technologinę aikštelę su reikalinga inžinerine infrastruktūra, pastatyti privažiavimo kelią ir apsisukimo aikštelę. Privažiavimo kelias projektuojamas nuo įvažos iš rajoninio kelio Nr. 2925 Raudonpamūšis-Vienžindžiai-Vytartai. Kelio pabaigoje numatoma transporto apsisukimo aikštelė ir 3 trumpalaikio stovėjimo vietos lengvajam transportui. Į aptvertą technologinės aikštelės teritoriją numatomas įvažiavimas sunkiajam transportui su dujų talpų kroviniu ir įėjimas aptarnaujančiam personalui iš projektuojamų sunkiojo transporto ir trumpalaikio stovėjimo aikštelių pusės. Priešingoje aikštelės pusėje numatomas atsarginis išėjimas su varteliais. Projektuojama technologinė aikštelė aptveriamą 2,00-2,10 m aukščio ažūrine tvora su metaliniais tvoros stulpais ir vielos tinklo panelių užpildu tarp jų. Aikštelės aptvėrimo matmenys – 40,00x20,00 m. Tvoroje įrengiami 8,00 m pravažiavimo pločio gembiniai vartai su stumdoma varčia, rakinami 2 vnt. varteliai personalui. Aikštelėje įrengiamas apšvietimas, perimetrinė signalizacija,

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2021-21-III-PP-AR	2	4	0

TUBE GREEN	Biometano tiekimo į magistralinio dujotiekio tinklus technologinės aikštelės (dujų tinklai), Vytartų k., Pasvalio r. sav. statybos projektas	ARDYNAS 		4	
		Dok. žymuo	2021-21-III-PP-AR		
	Aiškinamasis raštas	Laida	0		
		Data	2022-09-14		

vaizdo stebėjimo sistema. Sklype yra įrengiami visi reikalingi inžineriniai tinklai, reikalingi technologiniam procesui: biodujų, elektros ir tt.

Aikštelės teritorija planuojama 2,5% nuolydžiais. Už aikštelės aptvėrimo įrengiami šlaitai 1:2 nuolydžiu.

Teritorijos aikštelės paviršiaus altitudės turi būti aukščiau ne mažesniu kaip 20 cm dydžiu už aplinkinius paviršius.

Aikštelėje ir privažiavimo kelyje lietaus vanduo nuo asfaltbetonio dangos važiuojamosios dalies surenkamas į lietaus vandens trapus ir latakus, toliau nukreipiant į rekonstruotus melioracijos tinklus, nuo vejų paviršių ir šaligatvių dangų nuvedamas į gretimas melioruotas teritorijas. Lietaus nuotekų tinklai neprojektuojami. Projekto dalių sprendiniai tvarkomoje teritorijoje užtikrina vandens nuleidimo nuo kelių ir pėsčiųjų konstrukcijų reikalavimus.

Sklypas eksploatacijos metu bus prižiūrimas: tvarkomas ir valomas. Atliekos bus išvežamos į atliekų tvarkymo įmones.

Technologinio proceso aprašymas

Biometanas yra išgaunamas išvalant biodujas ir pašalinant iš jų priemaišas kad jose būtų ne mažiau kaip 95 procentai metano. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymas kvalifikuoja biometaną kaip gamtinę dujas ir leidžia tiekti į gamtinių dujų sistemą.

Biometano dujų tiekimas į technologinę aikštelę, kurioje jos bus redukuojamos iki tinkamų perdavimui į magistralinio dujotiekio tinklus parametru ir apskaitomos komercinei apskaitai tinkama forma bus vykdomas 2 būdais:

1. Požeminiu polietilenu d160 mm vamzdynu, maksimalus slėgis -7bar., išleidžiama atskiru projektu ir neįeina į šio projekto apimtį.

2. Autotransportu, 18 m³ talpos cisterna (konteineriu).

Redukuotos iki reikiamų parametru ir apskaitytos dujos d 80mm vamzdžiu perduodamos į AB „Amber Grid“ perdavimo sistemos tinklus. Technologinėje aikštelėje bus vykdoma dujų kokybės kontrolė bei srauto ir slėgio reguliavimas. Duomenų perdavimas į Tube Green ir Amber Grid dispečerines numatomas belaidžiu ryšiu per SCADA sistemą. Įvykus projektinių parametru neatikimui arba avariniam atvejui, dujų srautas gali būti stabdomas tiek vietoje, tiek nuotoliniu būdu iš dispečerinių.


Technologinė įranga abiem biometano pristatymo būdams numama tiekti pilnai sumontuota jūrinio tipo konteineriuose. Konteineris į statybos vietą atvežamas gamyklinis su sumontuota vidaus įranga, su įrengta vidaus patalpų apdaila, su įstatytais durimis, įrengta apsaugine ir gaisrine signalizacijomis bei apšvietimu.

Numatomi konteineriai:

- **dujų apskaitos ir reguliavimo**, matmenys 12x2,5x3 m, kuriame bus vykdoma komercinė dujų kiekio apskaita, reguliuojamas tiekiamų dujų srautas, vykdoma kokybės kontrolė, duomenų surinkimas ir perdavimas į dispečerines. Šiame konteineryje numatytos vietos elektros spintoms, perimetrinės, vaizdo stebėjimo bei gaisrinės sistemos pultai.
- **dujų slėgio redukavimo**, matmenys 6x3x2,4 m, jame sumontuotos įrangos paskirtis redukuoti (sumažinti) autotransportu tiekiamų dujų slėgį nuo 250 bar iki 54 bar (maksimalaus projektinio) slėgio. Kadangi mažinant dujų slėgį krenta jų temperatūra, konteineryje monuojamas dujinis katilas, kurio paskirtis pašildyti redukuotas dujas iki leistinų temperatūros ribų 0-20°C.
- **Kompresoriaus**, matmenys 6x2,3x2,4 m, jo paskirtis pakelti vamzdynu tiekiamų dujų slėgį iki 54 bar (maksimalus projektinis) slėgio. Kadangi didinant dujų slėgį kyla jų temperatūra numatoma aušintuvė dirbanti uždaru ciklu.

Konteinerių matmenys preliminarūs, bus detalizuoti techniniame projekte.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2021-21-III-PP-AR	3	4	0

TUBE GREEN	Biometano tiekimo į magistralinio dujotiekio tinklus technologinės aikštelės (dujų tinklai), Vytartų k., Pasvalio r .sav. statybos projektas	ARDYNAS 		5
		Dok. žymuo	2021-21-III-PP-AR	
	Aiškinamasis raštas	Laida	0	
		Data	2022-09-14	

Konteineriai kvalifikuojami kaip kilnojami daiktai, esant poreikiui be demontažo, tik atjungus nuo elektros ir dujų tinklų gali būti perkeltami į kitą vietą.

Elektros tiekimas numatomas iš pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ prisijungimo sąlygas Nr. TS22-26163 projektuojamos mažo gabarito modulinės teranzitinės transformatorinės 2x630 kVA.

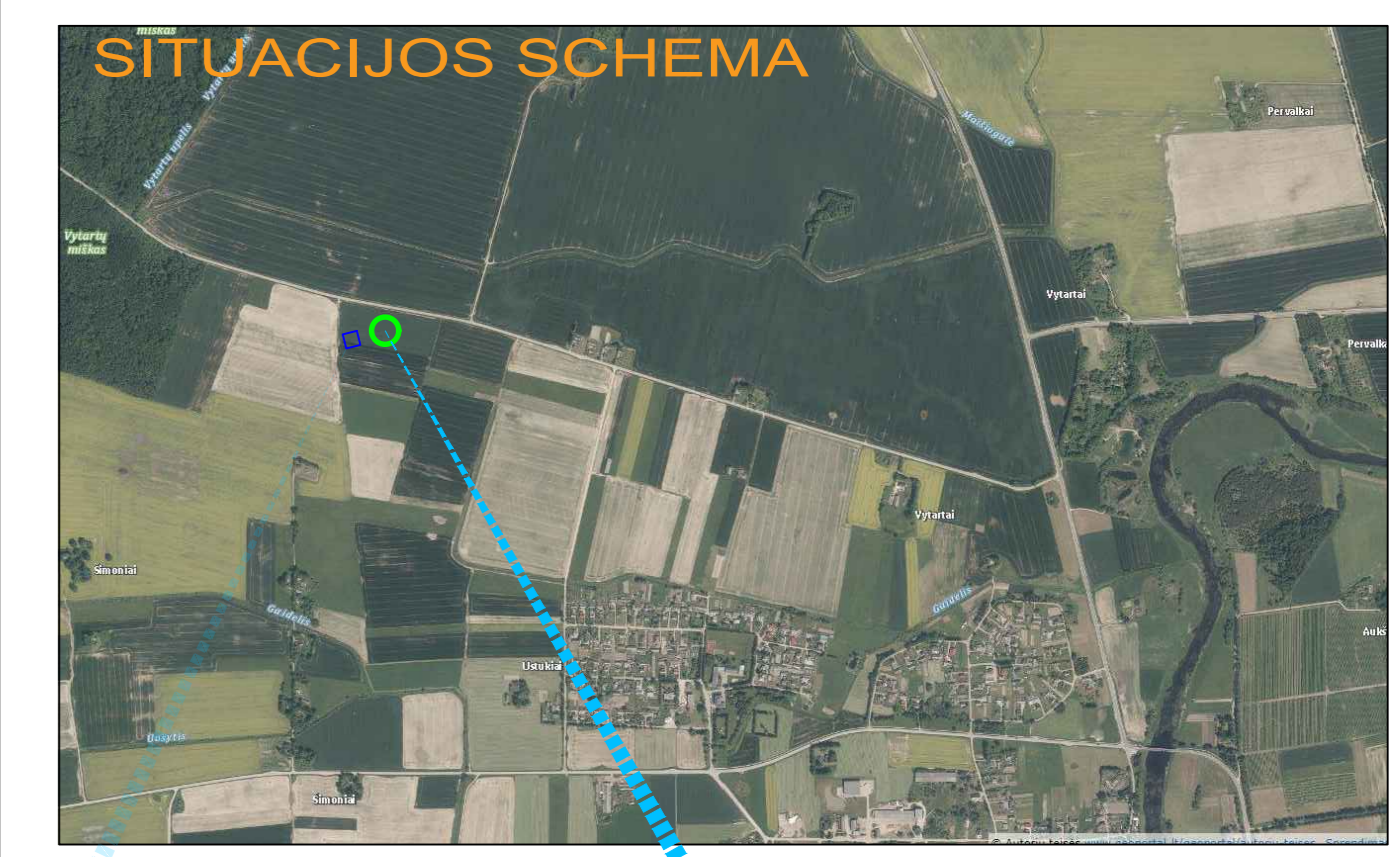
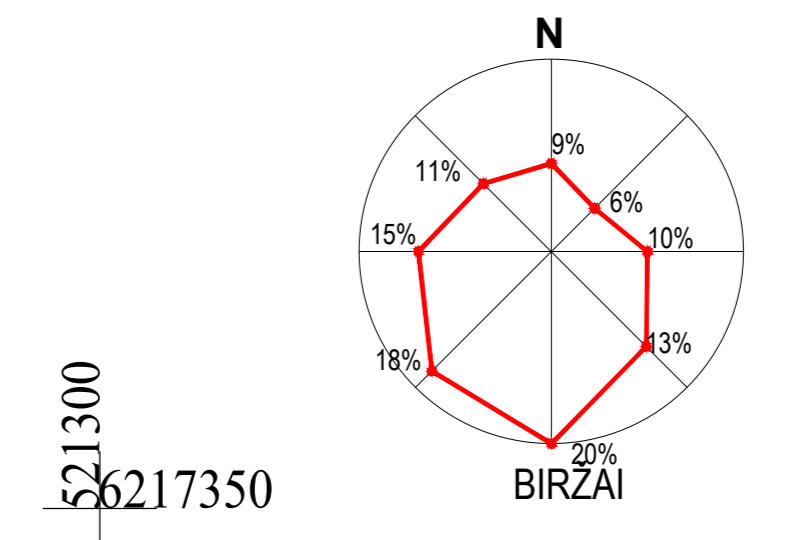
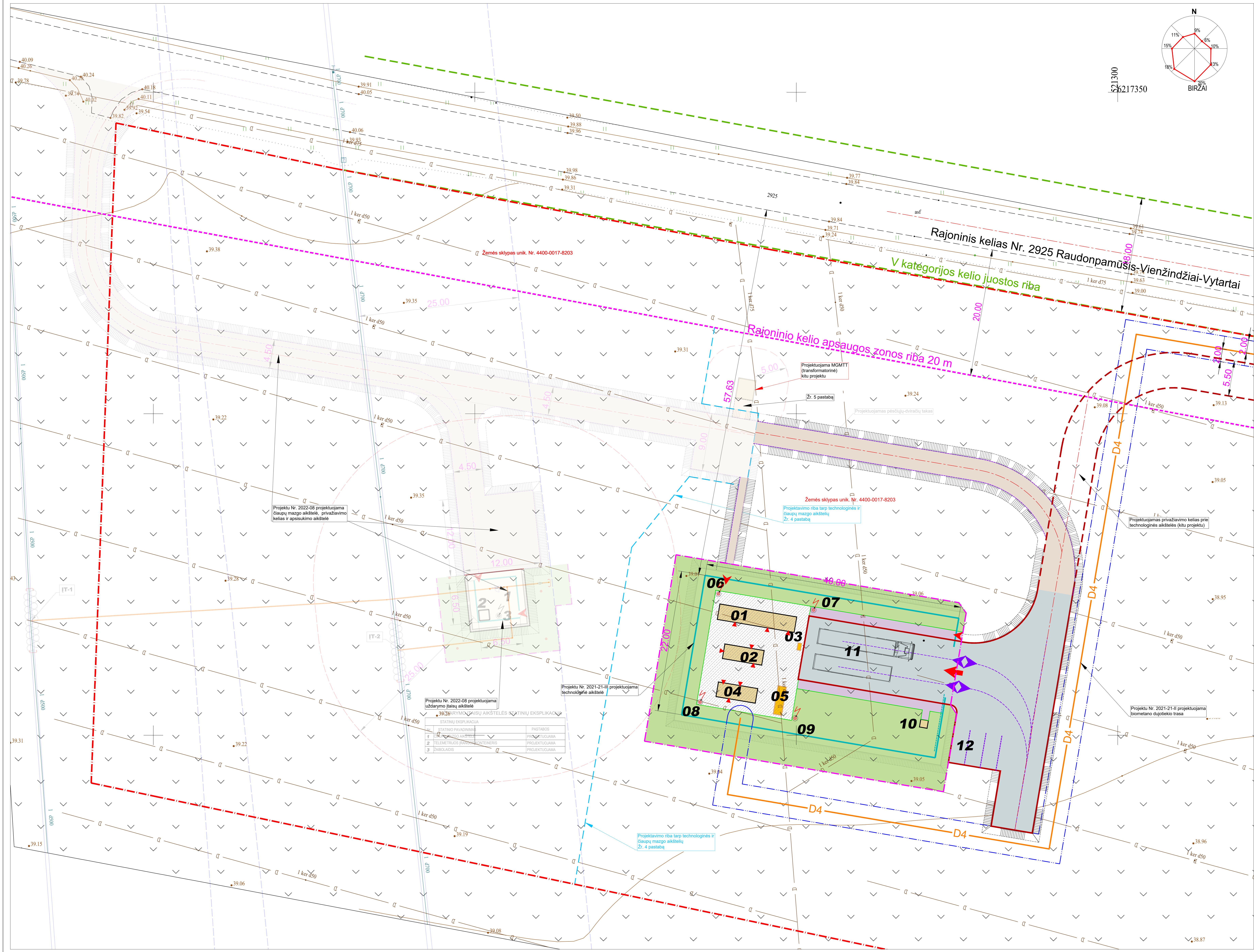
Įrangos išdėstymui numatoma technologinė aikštelė 22x40m. Aikštelės teritorija aptveriamą 2.0 m aukščio vielos tvora su rakinamais varteliais ir automatiniais vartais sunkiajam transportui. Aptvėrimas turi atitikti 2-o fizinės saugos lygio reikalavimus. Teritorija apšviečiama įrengiama perimetrinė signalizacija, vaizdo stebėjimo sistema. Tvoros perimetru pritvirtinami draudžiamieji ir įspėjamieji ženklai. Apsaugai nuo žaibo numatomi 4 žaibolaidžiai.

6 PRELIMINARŪS TECHNINIAI RODIKLIAI:

Sklypas:

1. Tvarkoma teritorija 1366 kv. m.
2. Tvorą aptvertas plotas 880 kv. m.
3. Tvoros gabaritai 40,00x20,00 m
4. Tvoros ilgis (perimetras) 124 m
5. Tvoros ilgis (perimetras, be vartų ir vartelių) 114 m
6. Tvoros aukštis >2,00 m
7. Užstatytas konteineriais plotas 30+18+14,26=62 kv. m.
8. Dangų plotas 672 kv. m., tame tarpe:
 - a) Betonų dangų 270 kv. m.
 - b) Asfaltbetonio dangų (važiuojamoji dalis) 329 kv. m.
 - c) Asfaltbetonio dangų (pėsčiųjų dalis) 73 kv. m.
9. Vejos plotas 694 kv. m.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
2021-21-III-PP-AR	4	4	0



TECHNOLOGINĖS AIKŠTELĖS STATINIŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	STATINIŲ EKSPLIKACIJA	PASTABOS
01	STATINIO PAVAIKINIMAS	
01	DUAJ APŠKAITOS IR REGULAVIMO KONTENERIS	PROJEKTUOJAMA
02	DUAJ REDUKAVIMO KONTENERIS	PROJEKTUOJAMA
03	ĮŠLEDIMO STOTELĖ	PROJEKTUOJAMA
04	KOMPRESORIAUS KONTENERIS	PROJEKTUOJAMA
05	ĮŠLAINIVĖ	PROJEKTUOJAMA
06	ŽABOJALDIS 21	PROJEKTUOJAMA
07	ŽABOJALDIS 22	PROJEKTUOJAMA
08	ŽABOJALDIS 23	PROJEKTUOJAMA
09	ŽABOJALDIS 24	PROJEKTUOJAMA
10	BIOMETANO BIOTULETIS	PROJEKTUOJAMA
11	ŠUNKOJŲ TRANSPORTO AIKŠTELĖ	PROJEKTUOJAMA
12	TRUMPALAKIO AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	PROJEKTUOJAMA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

[Red dashed line]	Žemės sklypo ribos (registruotos)
[Pink dashed line]	Tvarkomos teritorijos ribos
[Blue dashed line]	Esamas magistralinio dujotiekio vamzdis
[Orange dashed line]	Magistralinio dujotiekio apsaugos zonos riba 25 m (esama)
[Green dashed line]	Magistralinio dujotiekio apsaugos zonos riba 25 m (projektuojama)
[Purple dashed line]	Projektuojamas magistralinio dujotiekio vamzdis
[Red solid line]	Projektavimo riba
[IT-1 symbol]	Įsigijimo esamą MDV taškas
[Orange solid line]	Projektuojamas biometano dujotiekis P=(4+7) bar
[Blue solid line]	Projektuojamas biometano dujotiekio apsaugos zonos riba
[Green solid line]	Projektuojama MGMTT (transformatorinė) apsaugos zonos riba 5 m
[Pink solid line]	Rajoninio kelio apsaugos zonos riba 20 m (esama)
[Red solid line]	Kelio juostos riba 25 m (esama)
[Yellow rectangle]	Projektuojamas pastatas (konteneris)
[Orange rectangle]	Projektuojamas inžinerinis statinys
[Red circle]	Projektuojami žabojaldis
[Blue circle]	Projektuojama asfaltbetonio danga (važiuojamoji dalis)
[Grey circle]	Projektuojama asfaltbetonio danga (pėsčiųjų dalis)
[Light grey circle]	Projektuojama betono danga
[Dark grey circle]	Projektuojama žvyro danga
[Green circle]	Projektuojama veja
[Blue circle]	Projektuojamas aikštelės aptvėrimas h=2,03m
[Red circle]	Projektuojami įėjimai į aikštelę
[Green circle]	Projektuojamas įvažiavimas į aikštelę
[Blue circle]	Projektuojami įėjimai į kontenerius
[Red circle]	Projektuojami kelių bortai
[Green circle]	Projektuojami vejos bortai
[Blue circle]	Planuojamų privažiavimo kelių ribos
[Green circle]	Formuojamas šlaitas
[Blue circle]	Transporto judėjimo trasos ir kryžys

- PASTABOS:
- Čiaupų mažojo aikštelė ir privažiavimas prie jos projektuojami kitu projektu.
 - Biometano dujotiekio trasos projektas rengiamas kitu projektu.
 - Privažiavimo vietas prie rajoninio kelio ir privažiavimo kelio traukimo stadijoje.
 - Projektavimo riba tarp technologinės aikštelės, čiaupų mažojo aikštelės ir MT - preliminarinis. Tikslinamos projekto rengimo metu.
 - Privažiavimas prie MGMTT (transformatorinės) sprendžiamas šio objekto projektavimo metu.

0	2022-09-13	Visuomeninės informacijos	
Laidis	Įšledimo data	Laidis statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Pav. Dok. Nr.	ARDYNAS	Geležies g. 47, LT-44020082, Tel. +370 202 299, Faks. +370 202 297, Email. ardynas@ardynas.lt	Statinių grupės pavadinimas
3924	PV	Anvydas Minca	Biometano prijungimo taško Pasvalio r. sav., Vytartų kaimo, rengimas
32000	PVP	Edita Šalnė	Statinio projekto pavadinimas
A.366	PDV	Arminas Brazauskas	Biometano tiekimo magistralinio dujotiekio tinklas technologinės aikštelės (čiaupų tinklas), Vytartų k., Pasvalio raj. sav., statybos projektas
			Dokumentų pavadinimas
			Skype planas M 1:200
			Laidis
			0
LT	UAB "Tabe Green"	2021-21-08-PP-SP-B-01	Lapas Lapų
			1 1