

STATINIO
PAVADINIMAS: **Gudžiūnų TP 30 kV skirstykla**

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS: **Energetikos paskirties pastato statybos ir elektros įrenginių įrengimo,
Kėdainių r. sav., Gudžiūnuose, Antušavos g. 13, projektas**

STATINIO ADRESAS: **Kėdainių r. sav., Gudžiūnai, Antušavos g. 13**

STATINIO KATEGORIJA: **Nesudėtingasis statinys**

STATYBOS RŪŠIS: **Naujo statinio statyba**

UŽSAKOVAS: **UAB „SOLAR PV“**

STATYTOJAS: **UAB „SOLAR PV“**

PRIJUNGIMO SĄLYGŲ
NR.: **24SD-4291**

STATINIO PROJEKTO
ETAPAS: **Projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PROJEKTO
Nr.: **2024-65-05-XX-PP**

STATINIO PROJEKTO
DALIS: **Bendrosios dalies pagrindiniai sprendiniai**

BYLOS ŽYMUO: **BD**

BYLOS LAIDA: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2025-02**

*Direktorius**Paulius Žymančius**Projekto vadovas
(atestato Nr. 35357)**Paulius Žymančius*

BYLOS TURINYS

BYLOS TURINYS	1
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	2
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS.....	3
PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS.....	4
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	5
BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	7
BRĖŽINIAI	13

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Energetikos paskirties pastato statybos ir elektros įrenginių įrengimo, Kėdainių r. sav., Gudžiūnuose, Antušavos g. 13, projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				2024-65-05-XX-PP Gudžiūnų TP 30 kV skirstykla	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Bylos turinys	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB „SOLAR PV“			2024-65-05-XX-PP-BD_T	LAPŲ
				1	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2024-65-05-XX-PP-BD	0	Bendrosios dalies pagrindiniai sprendiniai	
2.	2024-65-05-XX-PP-SP	0	Sklypo plano dalies pagrindiniai sprendiniai	
3.	2024-65-05-XX-PP-SA	0	Architektūrinės dalies pagrindiniai sprendiniai	
4.	2024-65-05-XX-PP-E	0	Elektrotechnikos dalies pagrindiniai sprendiniai	

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	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
35357	PV	Paulius Žymančius	Energetikos paskirties pastato statybos ir elektros įrenginių įrengimo, Kėdainių r. sav., Gudžiūnuose, Antušavos g. 13, projektas	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
			2024-65-05-XX-PP Gudžiūnų TP 30 kV skirstykla	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	UAB „SOLAR PV“			2024-65-05-XX-PP_PSŽ
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2024-65-05-XX-PP-BD_PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	2024-65-05-XX-PP-BD_BSŽ	1	0	Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	2024-65-05-XX-PP-BD_PDL	1	0	Projekto derinimų lapas	
4.	2024-65-05-XX-PP-BD_BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
5.	2024-65-05-XX-PP-BD_BAR	6	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2024-65-05-XX-PP-BD_B-01	1	0	Sklypo teritorijų, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, planas	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DALIES BYLOS PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.		2	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	
2.		2	Žemės sklypo planas	
3.	2024-11-15, Nr. 24SD-4291	65	Prijungimo sąlygos elektros įrenginių prijungimui prie elektros perdavimo tinklo	
4.	TIIS1-20240702-041350	2	„Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti“ ataskaita	
5.		25	Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Energetikos paskirties pastato statybos ir elektros įrenginių įrengimo, Kėdainių r. sav., Gudžiūnuose, Antušavos g. 13, projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2024-65-05-XX-PP Gudžiūnų TP 30 kV skirstykla	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Projekto dalies bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „SOLAR PV“		2024-65-05-XX-PP-BD_BSŽ	1 1

PROJEKTO DERINIMŲ LAPAS

Eil. Nr.	Vardas pavardė	Parašas	Data
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Energetikos paskirties pastato statybos ir elektros įrenginių įrengimo, Kėdainių r. sav., Gudžiūnuose, Antušavos g. 13, projektas	
				STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
				2024-65-05-XX-PP Gudžiūnų TP 30 kV skirstykla	
35357	PV	Paulius Žymančius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto derinimų lapas	LAIDA
					0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	UAB „SOLAR PV“			2024-65-05-XX-PP-BD_PDL	1 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	I. SKLYPAS			
1.	sklypo plotas	m ²	1900	
2.	sklypo užstatymo plotas ¹⁾	m ²	36,7	
3.	sklypo užstatymo intensyvumas ²⁾	%	1,64	
4.	sklypo užstatymo tankis ²⁾	%	1,93	
5.	apželdintas sklypo plotas	%	54	
	II. PASTATAI			
1.	pastato paskirties grupė – pramonės ir sandėliavimo; paskirtis – energetikos; pastato pavadinimas – 30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto pastatas			
1.1.	bendras plotas ⁴⁾	m ²	31,20	
1.2.	naudingas plotas ⁴⁾	m ²	31,20	
1.3.	užstatytas plotas ⁴⁾	m ²	36,70	
1.4.	tūris ⁴⁾	m ³	105	
1.5.	aukštis ⁴⁾	m	4,57	
1.6.	aukštų skaičius	vnt.	1	
1.7.	statinio atsparumo ugniai laipsnis	–	II	
	IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.	Keliai (vietinės reikšmės vidaus keliai):			
1.1.	kelio kategorija	–	III _v	
1.2.	kelio ilgis ³⁾	km	0,05	
1.3.	kelio juostos plotis	m	10	
1.4.	eismo juostų skaičius	vnt.	1	
1.5.	eismo juostos plotis	m	4,50	
	V. INŽINERINIAI TINKLAI			
1.	Nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai):			
1.1.	inžinerinių tinklų ilgis ³⁾	m	28	
1.2.	vamzdžio skersmuo	mm	160	

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Energetikos paskirties pastato statybos ir elektros įrenginių įrengimo, Kėdainių r. sav., Gudžiūnuose, Antušavos g. 13, projektas	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
35357	PV	Paulius Žymančius	2024-65-05-XX-PP Gudžiūnų TP 30 kV skirstykla	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Bendrieji statinio rodikliai	
			LAIDA	
			0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB „SOLAR PV“		2024-65-05-XX-PP-BD_BSR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	VI. KITI INŽINERINIAI TINKLAI			
1.	Kitos paskirties:			
1.1.	Tvora:			
1.1.1.	ilgis	m	80	
1.1.2.	aukštis	m	1,85	
1.2.	Žaibosaugos statiniai:			
1.2.1.	aukštis	m	18	

- 1) Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą* ir *Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės*, sklypo užstatytas plotas – visų sklype esančių pastatų ir stogą turinčių inžinerinių statinių antžeminės dalies išorinių sienų horizontalios projekcijos plotų suma.
- 2) Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą*, sklypo užstatymo intensyvumas – visų pastatų antžeminės dalies patalpų, įskaitant cokolinių aukštų ir naudojamų pastogių patalpas, bendrojo ploto sumos santykis su žemės sklypo plotu.
- 3) Pagal *Teritorijų planavimo įstatymą*, sklypo užstatymo tankis – pastatų ir turinčių stogą inžinerinių statinių antžemine dalimi užstatomo ploto, nustatomo pagal išorinių sienų ar kitų atitvarų projekciją į žemės paviršių, santykis su žemės sklypo plotu.
- 4) Rodikliai apskaičiuojami pagal *Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės*. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-05-XX-PP-BD_BSR	2	2	0

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

1.1. Projektuojamų statinių sąrašas

Statinio pavadinimas: **30 kV uždarnosios skirstyklos ir valdymo pulto pastatas.**

Statinio pobūdis: **pastatas.**

Pastato paskirties grupė: **pramonės ir sandėliavimo.**

Pastato paskirtis: **energetikos.**

Statybos rūšis: **naujo statinio statyba.**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis statinys.**

Statinio pavadinimas: **vidaus keliai.**

Statinio pobūdis: **inžinerinis statinys.**

Inžinerinių statinių grupė: **susisiekimo komunikacijų statiniai.**

Inžinerinių statinių pogrupis (paskirtis): **keliai.**

Kelio kategorija: **IIIv.**

Statybos rūšis: **naujo statinio statyba.**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis statinys.**

Statinio pavadinimas: **lietaus nuotekų tinklai.**

Statinio pobūdis: **inžinerinis statinys.**

Inžinerinių statinių grupė: **inžineriniai tinklai.**

Inžinerinių statinių pogrupis (paskirtis): **nuotekų šalinimo tinklai.**

Statybos rūšis: **naujo statinio statyba.**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis statinys.**

Statinio pavadinimas: **tvora.**

Statinio pobūdis: **inžinerinis statinys.**

Inžinerinių statinių grupė: **kiti inžineriniai statiniai.**

Inžinerinių statinių pogrupis (paskirtis): **kitos paskirties.**

Statybos rūšis: **naujo statinio statyba.**

Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis statinys.**

Statinio pavadinimas: **žaibosaugos statiniai.**

Statinio pobūdis: **inžinerinis statinys.**

Inžinerinio statinio grupė: **kiti inžineriniai statiniai.**

Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **kitos paskirties.**

Statybos rūšis: **naujo statinio statyba.**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis statinys.**

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 ELEKTROS TINKLŲ projektai STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Energetikos paskirties pastato statybos ir elektros įrenginių įrengimo, Kėdainių r. sav., Gudžiūnuose, Antušavos g. 13, projektas	
35357	PV	Paulius Žymančius
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „SOLAR PV“	
	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS 2024-65-05-XX-PP Gudžiūnų TP 30 kV skirstykla	
	DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrasis aiškinamasis raštas	
	LAIDA 0	
	DOKUMENTO ŽYMUO 2024-65-05-XX-PP-BD_BAR	
	LAPAS	LAPŲ
	1	6

Kilnojamieji daiktai (įskaitant įrenginius): transformatoriai, gnybtų spintos, laiptų aikštelės, žemos ir vidutinės įtampos kabeliai ir jų kanalai bei kt.

Statinių statybos rūšis nustatoma pagal Statybos įstatymo 2 str. 26 dalį ir pagal STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ 8 p.

Statinių kategorija ir paskirtis nustatoma pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

1.2. Statybos vieta (adresas)

Projektuojamo statinio adresas: Kėdainių r. sav., Gudžiūnai, Antušavos g. 13.

2. DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

2.1. Sklypo duomenys

Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-0178-0208.

Žemės sklypo kadastro numeris: 5320/0002:328.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: susisiektimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

Žemės sklypo plotas: 0.1900 ha.

2.2. Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Sklype yra įrengti melioracijos statiniai (žemės sklypo priklausiniai) – drenažo sausintuvai, kurie nuosavybės teise priklauso žemės sklypo savininkui.

2.3. Sklype esantys želdiniai ir vandens telkiniai

Sklype esamų želdinių ir vandens telkinių nėra.

2.4. Klimatinės sąlygos

Pagal STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“, Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos ir Lietuvos nacionalinio atlaso duomenis, esamos vietovės klimato sąlygos (1991–2020 m.):

- vidutinė metinė oro temperatūra +7,5 °C;
- absoliutusias oro temperatūros maksimumas +35,5 °C;
- absoliutusias oro temperatūros minimumas -29,6 °C;
- santykinis metinis oro drėgnis 81 %;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 569 mm;

2.5. Geologinės sąlygos

Pagal inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą (UAB „Sons of Drilling“, 2023 m.) 110 kV skirstykloje tirtuose gręžiniuose geologinę sandarą sudaro:

- 0,2 m storio dirvožemio sluoksnis;
- 4,2–5,8 m storio moreninio smėlingo mažo plastiškumo molio sluoksnis (vandeningas, labai smėlingas, labai stiprus) (IGS 2);
- 1,2–3,0 m storio molingo smėlio sluoksnis (vandeningas, labai tankus) (IGS 3);
- nuo 5,6–9,0 m gylio vyrauja moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis-dulkis (labai stiprus) (IGS 4).

Tyrimų metu gruntinis vanduo nustatytas 2,0 m gylyje.

Prieš rengiant techninį darbo projektą, galios transformatoriaus ir 30 kV uždarosios skirstyklos ir valdymo pulto pastato statybos vietoje rekomenduojama atlikti papildomus projektinius inžinerinius geologinius (geotechninius) tyrimus pagal STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ ir STR 2.05.21:2016 „Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai“ pateikiamą tvarką.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-05-XX-PP-BD_BAR	2	6	0

2.6. Higieninė ir ekologinė situacija

Sklypo higieninė ir ekologinė situacija nėra pavojinga. Aplinkos būklės kokybės normatyvai nėra viršijami.

2.7. Aplinkinis užstatymas

Pietvakarių pusėje sklypas ribojasi su esama Gudžiūnų transformatorių pastote (110 kV skirstykla), pietuose praeina 110 kV OL Gudžiūnai–Žibartony, šiauriau nuo sklypo vyrauja gyvenamosios teritorijos.

3. SAUGOMŲ TERITORIJŲ, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ APSAUGA

3.1. Sklype esantys kultūros paveldo statiniai ir objektai, į sklypą patenkančios kultūros paveldo vietovių ir kultūros paveldo objektų teritorijos ir apsaugos zonos, sklype esančios kultūros paveldo objektų teritorijos vertingosios savybės

Sklype ir jo gretimybėse nėra kultūros paveldo statinių ar objektų, į sklypą nepatenka kultūros paveldo vietovių ar kultūros paveldo objektų teritorijos ar apsaugos zonos.

3.2. Artimiausia nekilnojamoji kultūros paveldo vertybė

Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė – Lietuvos karių (kodas 39144) ir partizanų kapai (kodas 35067), esantys Gudžiūnų kapinėse, nutolę nuo projektuojamo statinio apie 1,5 km atstumu.

3.3. Artimiausia saugoma teritorija

Artimiausia saugoma teritorija – Strazdynės botaninis draustinis, nutolęs nuo projektuojamo statinio apie 4,9 km atstumu.

Artimiausias saugomas gamtos paveldo objektas – Siponių Ožakmenis, nutolęs nuo projektuojamo statinio apie 9,7 km atstumu.

Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos: artimiausia buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) – Strazdynė, nutolusi nuo projektuojamo statinio apie 4,9 km atstumu, artimiausia paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) – Dotnuvos-Josvainių miškai, nutolę nuo projektuojamo statinio apie 6,2 km atstumu.

3.4. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai nekeliami.

3.5. Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Specialieji paveldosaugos reikalavimai nekeliami.

3.6. Kultūros paveldo išsaugojimas

Priemonės kultūros paveldo išsaugojimui nenumatomos (projektuojamam statiniui nėra aktualu).

4. SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS

4.1. Sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Sklypui taikomos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- meliorotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos;
- elektros tinklų apsaugos zonos.

4.2. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Aktualių apsaugos zonų dydžiai nurodyti *Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme*.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-05-XX-PP-BD_BAR	3	6	0

Elektros tinklų apsaugos zonų dydis: 110 kV įtampos oro linijos apsaugos zona – po 20 m į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų.

Melioracijos statinių apsaugos zonų dydis: bendrojo naudojimo drenažo rinktuvų apsaugos zona – po 15 m į abi puses nuo rinktuvo ašies. Tiksliai nustačius (atsiklus) drenažo rinktuvo buvimo vietą ir suderinus su savivaldybės administracijos direktoriaus įgaliotu savivaldybės administracijos atstovu, – po 5 m į abi puses nuo drenažo rinktuvo.

5. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ STATINIŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Sklype esamų statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas šiuo projektu nenumatomas.

6. GAISRINĖ SAUGA

Naudojamų statybos produktų degumo klasės, konstrukcijų atsparumas ugniai, įrenginiai ir kiti gaisrinės saugos sprendiniai privalo tenkinti *Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus*, *Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių*, *Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių* ir *Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklių* reikalavimus.

Atstumas iki artimiausios Krakių ugniagesių komandos yra apie 12 km.

Kelių, skirtų gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti, plotis ne mažesnis kaip 3,5 m, taip pat teritorijoje numatoma ne mažesnė kaip 12×12 m aikštelė. Teritorijoje yra numatomi įrenginiai, prie kurių gaisro metu būtų galima įžeminti gaisrinius švirkštus.

Lauko gaisrinis vandentiekis nenumatomas.

Elektros įrenginiai turi būti eksploatuojami pagal gamintojo instrukcijose nustatytus gaisrinės saugos reikalavimus. Jie turi būti tinkami eksploatuoti, saugūs sprogimo ir gaisro atžvilgiu. Visi elektros įrenginiai turi būti apsaugoti nuo trumpojo jungimo ir kitų avarinių režimų, galinčių sukelti gaisrą.

Pastotės apželdinta teritorija turi būti periodiškai nušienauta.

7. CIVILINĖ SAUGA

Ekstremaliųjų situacijų (avarijų) prevencija vykdoma Statytojo nustatyta tvarka, taip pat pagal Krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymą.

8. UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO ASMENIMS SU NEGALIA PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Universalaus dizaino sprendiniai nenumatomi (projektuojamam statiniui nėra aktualu).

Pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 priedą, projektuojamas statinys nepatenka į sąrašą statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams.

9. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ IR JOS POVEIKIS APLINKAI

9.1. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Pagal *Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2.1. red.)* planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) priskiriama prie elektros perdavimo.

1 lentelė. PŪV pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
D	35	35.1	35.13	35.13.00	Elektros perdavimas

9.2. Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo ir poveikio aplinkai vertinimas

Pagal *Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą*, planuojamai ūkinei veiklai nėra privalomas poveikio aplinkai vertinimas ir nėra būtina atlikti atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-05-XX-PP-BD_BAR	4	6	0

9.3. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas

Pagal *Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašą*, planuojamos ūkinės veiklos, kuriai nėra privalomas poveikio aplinkai vertinimas ir nėra būtina atlikti atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo, įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas nenustatomas, nes ūkinės veiklos įgyvendinimas nesusijęs su įsteigtomis ar potencialiomis „Natura 2000“ teritorijomis ar artima joms aplinka.

9.4. Planuojami naudoti gamtos ištekliai

PŪV metu gamtos išteklių, tokių kaip vanduo, žemė (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemis ir biologinė įvairovė, naudojimas neplanuojamas.

9.5. Galima tarša ir taršos šaltiniai

Cheminės taršos potencialus šaltinis yra galios transformatoriuje esanti alyva. Įrenginio eksploatavimo metu, gedimo arba avarijos atveju, yra galimas alyvos nutekėjimas. Tam atvejui yra įrengta transformatoriaus alyvos duobė su nutekėjimo kanalu, alyvos valymo įrenginiu, išvalyto vandens siurbliu ir požeminiu alyvos rezervuaru. Naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija išvalytame vandenyje – 1 mg/l.

Biologinės taršos galimų šaltinių nėra.

Fizikinės taršos galimas šaltinis yra galios transformatoriaus keliamas triukšmas. 50 MVA galingumo transformatoriaus skleidžiamo triukšmo lygis gali siekti iki 65 dB(A). Artimiausia gyvenamoji aplinka yra už daugiau nei 100 m, todėl higienos normoje *HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“* nurodyta ribinė 45 dBA reikšmė gyvenamojoje aplinkoje nebus viršijama.

9.6. Atliekos

Projekto įgyvendinimo (statybos darbų) metu gali susidaryti nedideli kiekiai nepavojingų statybinių ir pakuočių atliekų. Rangovas privalo savo sąskaita, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų, organizuoti ir vykdyti statybos metu susidarantių atliekų bei įrenginių pakuočių atliekų apskaitą, surinkimą, laikiną saugojimą, rūšiavimą, ženklavinimą ir perdavimą atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams pagal *Atliekų tvarkymo taisyklių* ir *Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių* reikalavimus.

9.7. Aprūpinimas vandeniu ir nuotekų tvarkymas

Objekto eksploatacijos metu vandens naudojimas nenumatomas. Lietaus nuotekos iš transformatoriaus alyvos duobės tvarkomos jas išvalant su alyvos skirtuvu ir išsiurbiant išvalytas nuotekas ant teritorijos dangos. Transformatoriaus avarijos atveju, alyvos skirtuvui pasiekus kritinį alyvos kiekį, automatiškai uždaromas nuotekų ištekėjimas ir nuotekos nukreipiamos į požeminį alyvos rezervuarą.

9.8. Poveikį aplinkai mažinančios priemonės

Papildomos specialios poveikį aplinkai mažinančios priemonės nenumatomos.

9.9. Atitiktis visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV) atliekamas, kai *Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme* nenumatytais atvejais yra planuojamos ūkinės veiklos rūšys, kurioms turi būti nustatomos arba tikslinamos sanitarinės apsaugos zonų ribos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo būdu, tačiau joms nustatyti ar tikslinti neatliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas.

Kadangi projektuojamam statiniui sanitarinė apsaugos zona nenustatoma, todėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimas neatliekamas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2024-65-05-XX-PP-BD_BAR	5	6	0

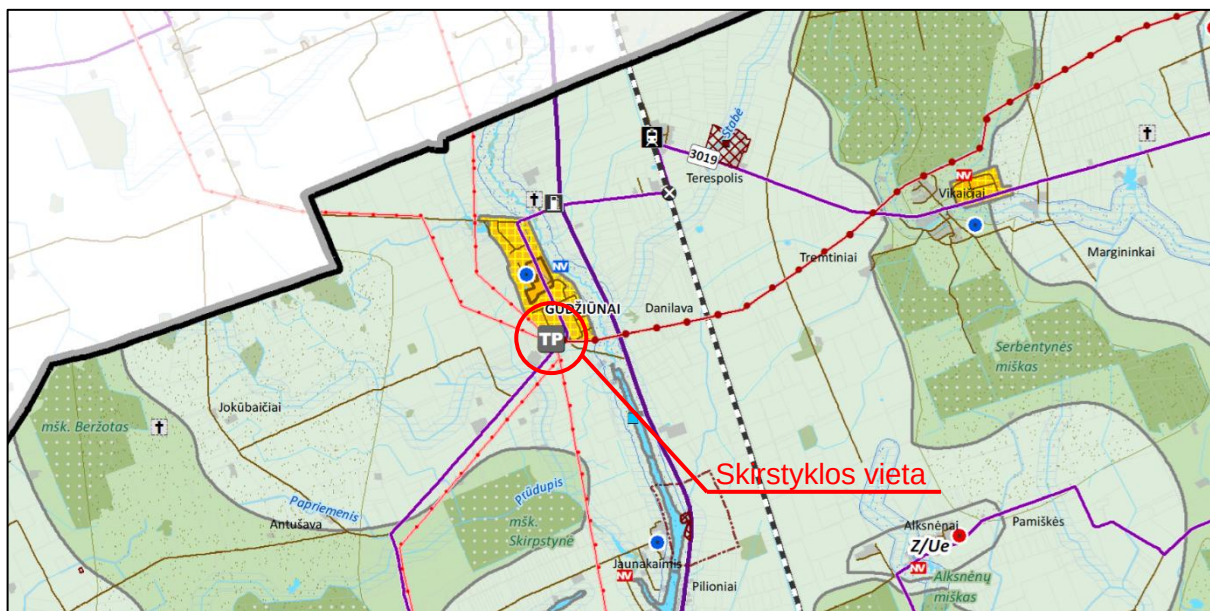
9.10. Sanitarinė apsaugos zona

Pagal *Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą*, projektuojamam statiniui sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

9.11. Apsaugos zona

Pagal *Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą*, projektuojamo statinio apsaugos zona sutampa su pastotės statiniais ir įrenginiais užstatyta teritorija ir oro erdve virš jos.

10. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI



1 pav. Ištrauka iš teritorijų planavimo dokumento pagrindinio brėžinio su pažymėta statybos vieta

Projektinių pasiūlymų sprendiniai neprieštarauja Kėdainių rajono savivaldybės bendrojo plano sprendiniams.

Nuoroda į Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą:

<https://tpdr.planuojustatau.lt/tpdr/tpd?nr=T00088583>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	6	0

BRĚŽINIAI

