Projekto pavadinimas	**Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs. statybos projektas**
Statytojas	**UAB „Evecon“**
Adresas	**Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs.**
Statinių grupė	**Kiti inžineriniai statiniai**
Statinio paskirtis	**Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamyba**
Statinio pavadinimas	**Saulės šviesos energijos elektrinė**
Statinio kategorija	**Neypatingas statinys**
Statybos rūšis	**Nauja statyba**
Etapas	**Projektiniai pasiūlymai**
Projekto dalis	
Projekto Nr.	**EVE.08.BRC**
Bylos (segtuvo) žymuo	**PP**
Bylos (segtuvo) laida	**0**

Projektą rengė:

Projektuotojas	**Pareigos**	**V. Pavardė**	**Atest. Nr.**	**Parašas**
UAB „WiSo engineering“	Projekto vadovas	R. Sinkevičius	35221	

1. BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
EVE.08.BRC-PP-DSZ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
Bendrosios dalies pagrindiniai sprendiniai				
STR 1.04.04:2017, 5 priedas	1	-	*Bendrieji statinio rodikliai*	
EVE.08.BRC-PP-AR	14	0	*Aiškinamasis raštas*	
		-	*PP viešinimo prašymo registracija*	
2026-03-09 Nr. SRD-54-260309-00023	4	-	*Prisijungimo sąlygos, Specialieji reikalavimai*	
2024-07-24, Nr. (26.3.10) SD-251	2	-	*Panevėžio r. sav. Administracijos žemės ūkio skyrius*	
GAM22-70114, 2022-11-21	6	-	*ESO Prisijungimo sąlygos*	
2023-12-18 Nr. L-6468	4	-	*VERT* leidimas plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus	
2025-02-20 Nr. S2-756	4	-	*Aukštaitijos STD planuojamos ūkinės veiklos poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada (10 kV kabelių linija)*	
2026-10-12 Nr. S2-3040	3	-	*Aukštaitijos STD atsakymas dėl saulės elektrinės poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo*	
EVE.08.BRC-PP-NAT	1	0	*Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus*	
EVE.08.BRC-PP-PSS	1	0	*Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas*	
Sklypo plano dalies pagrindiniai sprendiniai				
EVE.08.BRC-PP-SP.B00	1	0	*Situacijos planas*	
EVE.08.BRC-PP-SP.B01	1	0	*Sklypo planas* (pirmas masyvas) M1:1000	
EVE.08.BRC-PP-SP.B02	1	0	*Sklypo planas* (antras masyvas) M1:1000	
Architektūrinės dalies pagrindiniai sprendiniai				
EVE.08.BRC-PP-SA.B00	1	0	*Statinių su gretima urbanistine aplinka vizualizacija*	
EVE.08.BRC-PP-SA.B01	1	0	*Statinio planas* (pirmas masyvas) M1:1000	
EVE.08.BRC-PP-SA.B02	1	0	*Statinio planas* (antras masyvas) M1:1000	
EVE.08.BRC-PP-SA.B03	1	0	*Statinio bendras vaizdas ir charakteringieji pjūviai*	
EVE.08.BRC-PP-SA.B04	1	0	*Tvoros fragmentas, vartai*	
Kiti dokumentai				
2025 m. vasario 05 d.	1	-	*UAB Evecon įgaliojimas projektuotojui*	
Kad. Nr.: 6646/0001:43, 6646/0001:654, 6646/0001:656	13	-	*Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai ir sklypų planai*	
TIIIS1-20230711-048171, 2023.07.25	3	-	*Topografinis planas, TIIIS paslaugos ataskaita*	

2. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

STR 1.04.04:2017
„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5 priedas

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1. Sklypas, unik. Nr. 4400-5645-9060 kad. Nr. 6646/0001:656			Nuoma su užstatymo teise
1.1.Sklypo plotas	ha	20.2930	Nuomuojama dalis 13,993 ha
1.2. Sklypo užstatymo tankis	%	0	
2. Sklypas, unik. Nr. 4400-5604-2269 kad. Nr. 6646/0001:654			Nuoma su užstatymo teise
2.1. Sklypo plotas	ha	10.6673	
2.2. Sklypo užstatymo tankis	%	0	
3. Sklypas, unik. Nr. 6646-0001-0043 kad. Nr. 6646/0001:43			Nuoma su užstatymo teise
3.1. Sklypo plotas	ha	10.4657	
3.2. Sklypo užstatymo tankis	%	0	
V SKYRIUS. KITI STATINIAI			
1. Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinys- saulės šviesos energijos elektrinė			Kitų inžinerinių statinių grupė, Neypatingasis statinys, nauja statyba
1.1. Instaliuota galia	kW		
1.2. Leistinoji generuoti į tinklą galia	kW	12600	
1.3. Aukštis nuo žemės paviršiaus	m	3,0	
1.4. Plotas	m^2	74780	

Statinio projekto vadovas
R. Sinkevičius, kvalifikacijos atestato Nr. 35221
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

3.1.BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio adresas: Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs.

Statybos rūšis: Nauja statyba

Statinio paskirtis: Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinys (saulės elektrinė).

Statinio kategorija: Neypatingasis statinys

Saulės šviesos energijos elektrinė projektuojama gretimuose trijuose žemės ūkio paskirties sklypuose.

Nr.	Unikalus Nr.	Kadastrinis Nr.	Žemės sklypo plotas, ha	Sklypo koordinatės
1	4400-5645-9060	6646/0001:656	13,993/20,2930	6177054/512025
2	4400-5604-2269	6646/0001:654	10,6673	6176742/511659
3	6646-0001-0043	6646/0001:43	10,4657	6176503/511594

3.1.1. DUOMENYS PAGRINDŽIANTYS STATINIO KATEGORIJOS IR STATYBOS RŪŠIES PASIRINKIMĄ:

Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ 4 priedu saulės šviesos energijos elektrinės nepriskiriamos ypatingų statinių kategorijai.

Taip pat vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių ir patalpų klasifikavimas“ 5 priedo 2 lentelės 3.11 p. saulės šviesos energijos elektrinės, kai galingumas > 100 kW, nepriskiriamos nesudėtingų statinių kategorijai.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 2 straipsnio 28 dalimi – statinys, nepriskiriamas prie ypatingųjų ir nesudėtingųjų statinių yra **Neypatingasis statinys.**

Statinio funkcinė paskirtis pagal *STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 3 priedą*:

Eil. Nr.	Inžinerinių statinių grupės	Inžinerinių statinių pogrupiai (paskirtis)	Pavadinimas (statinių paskirties aprašymas, paaiškinimas)
4.	Kiti inžineriniai statiniai	4.1.Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos	Vėjo elektrinė, saulės šviesos energijos elektrinė, saulės šilumos energijos kolektorius, ir kiti inžineriniai statiniai (išskyrus hidrotechnikos statinius), atitinkantys paskirties aprašymą, taip pat jiems aptarnauti ir (ar) eksploatuoti reikalinga infrastruktūra (iš atsinaujinančių neiškastinių energijos išteklių (vėjo, saulės energijos, aplinkos energijos, geoterminių, hidroterminių išteklių ir vandenynų energijos, biomasės, biodujų, įskaitant

			sąvartynų ir nuotekų perdirbimo įrenginių dujas ir pan.) elektros ir (ar) šilumos, vėsumos energiją gaminantis statinys ir jam aptarnauti ir (ar) eksploatuoti reikalinga infrastruktūra (elektros transformatorių pastotė, skirstykla, kiti skirstomojo ar perdavimo tinklo (iki 110 kV) elementai ir pan.).

3.1.2. DUOMENYS APIE STATINIO STATYBOS SKLYPĄ

Saulės šviesos energijos elektrinių parkas projektuojamas trijuose gretimuose žemės ūkio paskirties sklypuose.

1. **Sklypas:** unik. Nr. **6646-0001-0043**, kad. Nr. **6646/0001:43**.

Sklypo paskirtis: žemės ūkio.

Žemės sklypo plotas 10.4657 ha.

Nuosavybės teisė: nuomos sutartis su teise statyti.

Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis).

2. **Sklypas:** unik. Nr. **4400-5604-2269**, kad. Nr. **6646/0001:654**.

Sklypo paskirtis: žemės ūkio.

Žemės sklypo plotas: **10.6673 ha.**

Nuosavybės teisė: nuomos sutartis su teise statyti.

Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis).

3. **Sklypas:** unik. Nr. **4400-5645-9060**, kad. Nr. **6646/0001:656**.

Sklypo paskirtis: žemės ūkio.

Žemės sklypo plotas: **20.2930 ha.**

Nuosavybės teisė: nuomos sutartis su teise statyti, nuomojama dalis 13,993 ha.

Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis).

3.1.3. ESAMI STATINIAI IR INŽINERINIAI TINKLAI

Sklype yra įrengti melioracijos statiniai (žemės sklypo priklausiniai) – drenažo rinktuvai ir sausintuvai, kurie nuosavybės teise priklauso žemės sklypo savininkui, išskyrus 125 mm ir didesnio skersmens drenažo rinktuvus, kurie nuosavybės teise priklauso valstybei.

3.1.4. KULTŪROS PAVELDO STATINIAI IR OBJEKTAI

Sklype kultūros paveldo statinių ir objektų, ar į sklypą patenkančių kultūros paveldo vietovių ir kultūros paveldo objektų teritorijų (jų dalių) ir apsaugos zonų **NĖRA**.

3.1.5. SAUGOMOS TERITORIJOS

Projektuojama elektrinė **nepatenka** į saugomas ir ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Artimiausia įsteigta ar potenciali „Natura 2000“ teritorija – buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Nevėžis žemiau Panevėžio“ (kodas LTPAN0016) – nuo elektrinės nutolusi apie 1420 m (antrojo masyvo atstumas iki BAST ribos – apie 1426 m, pirmojo – apie 1680 m). Artimiausiose BAST dalyse kartografuotos buveinės 6510 Šienaujamos mezofitų pievos ir 6270* Rūšių turtingi smilgynai.

Elektrinę ir BAST skiria intensyviai dirbami laukai, asfaltuotas rajoninis kelias Berčiūnai–Naujamiestis (Nr. 3002), Degionių ir Lakštingalų kaimai.

Dėl saulės elektrinės UAB „WiSo engineering“ 2026-10-08 raštu Nr. 01 kreipėsi į Aukštaitijos saugomų teritorijų direkciją dėl poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo, pateikdama Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo (LR aplinkos ministro 2006-05-22 įsakymas Nr. D1-255) 3 priedo formą su sklypų planais ir situacijos schema.

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 2026-10-12 raštu Nr. S2-3040 informavo, kad žemės sklypai kad. Nr. 6646/0001:656, 6646/0001:654 ir 6646/0001:43 nepatenka į „Natura 2000“ teritoriją bei jos artimą aplinką, todėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo Direkcija neatlieka ir išvados neteikia.

Elektrinės prijungimo prie Berčiūnų TP 10 kV kabelių linijai rengiamas atskiras statybos projektas. Apie 225 m kabelio trasos atkarpa patenka į BAST „Nevėžis žemiau Panevėžio“ (LTPAN0016) ir Natūralių pievų ir ganyklų teritoriją. BAST saugomos buveinės: 6270* Rūšių turtingi smilgynai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9010* Vakarų taiga, 9020* Plačialapių ir mišrūs miškai, 9080* Pelkėti lapuočių miškai.

BAST ribose kabelis tiesiamas tik uždaru (požeminio pradūrimo) būdu. Darbams atlikti įrengiamos 3 technologinės 1,0 × 1,0 m prieduobės, kurios baigus darbus užkasamos tuo pačiu iškastu gruntu. Darbai vykdomi sausuoju metų laiku, jų trukmė – 5 darbo dienos.

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 2025-02-20 raštu Nr. S2-756 pateikė Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadą. Joje nurodyta, kad planuojama veikla nepatenka į Europos Bendrijos svarbos buveines ir artimą jų aplinką, joje nėra nustatytų saugomų paukščių ir kitų gyvūnų rūšių veisimosi vietų ar saugomų augalų augaviečių. Dėl veiklos masto, technologijos ir poveikio mažinimo priemonių statybos metu nenumatomas reikšmingas saugomų rūšių ir buveinių būklės pablogėjimas, taršos padidėjimas, hidrologinio režimo ar gruntinio vandens slūgsojimo gylio pokyčiai.

Direkcijos išvada: *10 kV kabelių linijos statyba nedarys reikšmingo poveikio BAST „Nevėžis žemiau Panevėžio“ (LTPAN0016) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms, todėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atlikti neprivaloma.*

3.2. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

2 lentelė (Projektuojamų statinių rodikliai)

Nr.	Pavadinimas	Aukštis, m	Bendras užimamas plotas	Elektrinės galia
1.1	**Saulės šviesos energijos elektrinė**	3,0 m	74780 m2	12600 kW (leistina generuoti)

3.3. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ STATINIŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Sklype esančių melioracijos statinių pertvarkymas numatytas atskiru projektu pagal savivaldybės žemės ūkio skyriaus išduotas projektavimo sąlygas.

Projektuotojas UAB „Mindeta“;

Projekto numeris: EVE-24-08.2-TDP-MS;

Projektavimo sąlygos: 2024-07-24, Nr. (26.3.10) SD-251.

3.4. STATINIO ARCHITEKTŪROS IR KONSTRUKCIJOS SPRENDINIAI

Saulės šviesos energijos elektrinių parką sudarys sklype išdėstyti fotovoltiniai saulės moduliai. Moduliai montuojami ant lengvų surenkamų metalinių konstrukcijų. Konstrukcijos aukštis iki 3,0 m. Modulio posvyrio kampas kintamas, orientuotas į saulę.

Projektuojamos saulės elektrinės fotomodulius numatoma montuoti ant karštai cinkuoto plieno konstrukcijos. Saulės modulių laikančiųjų konstrukcijų atramos – karštai cinkuoti statramsčiai į gruntą sukalami mechanizuotu būdu.

3.5. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI

Saulės šviesos energijos elektrinių parkas projektuojamas dvejuose žemės ūkio paskirties sklypų masyvuose. Pirmąjį masyvą sudaro žemės ūkio paskirties sklypas, kurio unik. nr. 4400-5645-9060. Statinio statybai naudojama tik dalis šio sklypo, kuri sudaro 13,993 ha iš 20,2930 ha.

Antrąjį sklypų masyvą sudaro sklypai, kurių unik. nr. 4400-5604-2269 ir unik. nr. 6646-0001-0043. Bendras antrojo masyvo plotas 21,133 ha.

Abu sklypų masyvai aptveriami tinkline metalinių konstrukcijų tvora. Patekimas į sklypus projektuojamas nuo esamo žvyro dangos kelio Lakštingalos g.

Statybvietės ribose yra valstybei nuosavybės teise priklausančių melioracijos tinklų. Melioracijos statinių pertvarkymui bus rengiamas atskiras melioracijos statinių pertvarkymo projektas.

Moduliai sklype išdėstomi eilėmis iš pietų į šiaurę, tarp eilių paliekant tarpus modulių techniniam aptarnavimui ir priežiūrai.

Atstumai nuo projektuojamos elektrinės iki artimiausių gyvenamųjų namų: Lakštingalos g. 31 – 60 m, Lakštingalos g. 38 – 50 m, Naujamiesčio g. 65 – 50 m. Naujamiesčio g. 67 – 195 m.





Sklypo ribose įrengiami žvyro dangos vidiniai keliai bei laikinos statybos aikštelės, reikalingos konstrukcijų sandėliavimui bei konstrukcijų surinkimo ir montavimo darbams atlikti.

Nukastas augalinis gruntas saugomas statybos sklype iki statybos darbų pabaigos ir panaudojamas gerbūvio atstatymui baigus statybos darbus.

Teritorijos vertikalus planavimas

Projektuojamos saulės elektrinės teritorijos vertikalinis planavimas paliekamas esamas. Sklypo žemės reljefas sąlyginai lygus. Altitudės kinta nuo 46,19 m iki 52,28 m, tolygiai aukštėjant į pietinę pusę.

Teritorijos dangos

Sklypo ribose įrengiami žvyro dangos vidiniai keliai bei laikinos statybos aikštelės, reikalingos konstrukcijų sandėliavimui bei konstrukcijų surinkimo ir montavimo darbams atlikti. Nukastas augalinis gruntas saugomas statybos sklype iki statybos darbų pabaigos ir panaudojamas gerbūvio atstatymui baigus statybos darbus.

Vidaus keliai įrengiami iš vandeniui laidžios (žvyro, skaldos) dangos, šalia kelių įrengiant kelio griovius, todėl paviršinis vanduo į gretimus sklypus nenukreipiamas. Nelaidžių dangų plotai teritorijoje minimizuojami.

Teritorijos aptvėrimas

Teritorija aptveriama lengvos konstrukcijos plieno tinklo tvora, kurios kiaurymių plotas didesnis už 50% bendro tvoros ploto (įskaitant ir stulpų bei tvoros cokolinės dalies, metančios šešėlį į gretimą sklypą, plotą). Tvora tveriama ne arčiau 20 cm nuo sklypo ribos, kad tvoros konstrukcijos neperžengtų sklypo ribų. Tvora projektuojama be cokolio.

Tvoros aukštis 1,80 m. Tvoros stulpeliai – metaliniai, iš 60×40×2 profilio, karštai cinkuoti, į gruntą įgilinti iki 1,20 m gylio.

Gyvūnų migracijos užtikrinimo priemonės

Siekiant kuo mažesnio poveikio gyvūnų migracijai, teritorijos aptvėrimas projektuojamas atsižvelgiant į Aplinkosauginių reikalavimų planuojant, statant ir eksploatuojant saulės šviesos energijos elektrines (LR aplinkos ministro 2022-11-14 įsakymas Nr. D1-358) reikalavimus tvoros įrengimui:

– teisės akto 8.4 p. numato, kad „*praėjimo koridoriai įrengiami ne rečiau kaip kas 1 km nepertraukiamo vienos krypties tvoros ruožo, o koridoriaus plotis ne mažesnis kaip 15–20 m*“. Atsižvelgiant į tai projektuojamas vienos krypties tvoros ruožas yra ne ilgesnis kaip 490 m, t. y. dvigubai trumpesnis nei numatyta teisės akte;
– tvora atitraukiama 35–100 m nuo gretimų gyvenamųjų sodybų ribų, kad nebūtų užtverti gyvūnų migracijos takai ir jie nebūtų nukreipiami per sodybas;
– kas 400–500 m nepertraukiamo tvoros ruožo įrengiami vienkrypčiai vartai, pro kuriuos gyvūnas gali išeiti iš aptvertos teritorijos, bet negali į ją patekti, kad į aptvertą plotą patekęs gyvūnas galėtų saugiai pasišalinti;
– tvora nuo miško ribos atitraukiama 80 m, kad gyvūnai galėtų netrukdomai judėti pamiške;
– tvora pakeliama apie 0,10–0,20 m nuo žemės paviršiaus, kad smulkūs gyvūnai galėtų nekliudomai judėti.

Teisės aktai gyvūnų judėjimo monitoringo nenumato, tačiau po [1–2] eksploatacijos metų statytojas kartu su medžiotojais įvertins, ar žvėrių judėjimas nepasikeitė, ir prireikus koreguos praėjimo koridorių sprendinius.

Žmonių su negalia judėjimo ir jų transporto stovėjimo bei judėjimo galimybės

Žmonių su negalia judėjimo ir jų transporto stovėjimo galimybės, atsižvelgiant į atliekamų darbų pobūdį, tvarkomoje sklypo dalyje nenumatytos.

Susisiekimo komunikacijos

Patekimas į sklypus projektuojamas nuo esamo žvyro dangos kelio Lakštingalos g.

Dirvožemio apsauga

Nukastas augalinis gruntas saugomas statybos sklype iki statybos darbų pabaigos ir panaudojamas gerbūvio atstatymui baigus statybos darbus.

Derlingasis dirvožemio sluoksnis po moduliais nenukasamas: konstrukcijos montuojamos ant į gruntą įrengiamų polių, po moduliais išlieka žolės danga. Dirvožemis nukasamas tik vidaus kelių ir transformatorinių įrengimo vietose; jis saugomas ir panaudojamas rekultivacijai. Kabelių tranšėjos užpilamos tuo pačiu gruntu. Teritorijos žolės danga prižiūrima šienaujant ne rečiau kaip 2 kartus per metus.

3.6. ELEKTROTECHNIKOS SPRENDINIAI

Šio projekto apimtyje numatoma suprojektuoti 12600 kW instaliuotos galios saulės šviesos elektrinę, kurios didžiausia generuojama galia į skirstomojo tinklo operatoriaus (STO) tinklus yra 12600 kW.

Saulės elektrinės moduliai prijungiami naudojant Cu 1x6 mm2 kabelį. Visus elektros montavimo darbus atlikti vadovaujantis EĮĮBT, ELIĮT, SPEĮĮT, RSN ir STR reikalavimais.

Elektrinė prijungiama prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ transformatorinės pastotės 110/10 kV Berčiūnų TP, adresu Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Papušių k. 2a (toliau – Berčiūnų TP). 10 kV elektros požeminės kabelinės linijos iki Berčiūnų TP sprendiniai pateikiami Lauko elektros (LE) dalyje nr. 2024/013-XX-TDP-E.

Saulės elektrinės prijungimo prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros skirstomojo tinklo pagal prijungimo sąlygas Nr. GAM22-70114 sprendiniai pateikti Elektrotechnikos (E) dalyje nr. EVE.08.BRC-PP-E.

Inverteriai ir transformatorinės montuojami sklypo gilumoje, ne arčiau kaip 50 m nuo artimiausių gyvenamųjų namų. Visi naudojami įrenginiai turi CE ženklinimą, patvirtinantį atitiktį elektromagnetinio suderinamumo reikalavimams.

Elektrinės teritorija naktį neapšviečiama.

3.7. TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS

Saulės moduliai gamina nuolatinę elektros srovę tiesiogiai iš saulės šviesos energijos. Sumontuotų fotovoltinių modulių pagalba yra generuojama pastovi elektros srovė, kuri keitiklio pagalba yra paverčiama į kintamąją srovę ir perduodama į Energijos skirstymo operatoriaus elektros tinklus.

3.8. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS, VISUOMENĖS SVEIKATAI

Statybos metu privažiavimai prie teritorijos nebus apriboti. Kaimyninių sklypų inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Statybos trukmė ir darbo laikas

Statybos darbai truks apie 4–6 mėnesius. Darbai vykdomi tik darbo dienomis, dienos metu nuo 7 iki 19 val. Darbai pievose ir ganyklose pradedami iki gyvūnų veisimosi ir paukščių perėjimo laikotarpio (balandžio 15 d. – birželio 15 d.) arba šiam laikotarpiui pasibaigus.

Transporto srautai

Statybos metu transporto srautas laikinai padidės, kol bus suvežtos konstrukcijos ir įrenginiai. Moduliams atvežti reikės apie 20 vilkikų, konstrukcijoms ir poliams – apie 10 vilkikų, inverteriams ir transformatorinėms – apie 4 vilkikų; iš viso apie 30-40 reisų per 4 mėnesių, t. y. vidutiniškai 1-2 reisai per darbo dieną. Transportas važiuos, laikantis leidžiamų ašinių apkrovų. Kroviniai pristatomi tik darbo dienomis 7–19 val.

Statybos metu padarius žalą vietiniams keliams, įskaitant įspaustas provėžas, keliai operatyviai tvarkomi statytojo lėšomis, nelaukiant statybos pabaigos.

Polių įrengimo triukšmas

Polių įrengimas yra triukšmingiausias statybos etapas. Polių kalimas truks iki 2 mėn. Pagal statybos triukšmo modelio duomenis tiek smūginio, tiek vibracinio polių kalimo įrenginio maksimalus garso lygis 15 m atstumu yra apie 101 dBA. Įvertinus, kad kalimo įranga dirba su pertraukomis (apie 20 % laiko), ekvivalentinis garso lygis 15 m atstumu yra apie 94 dBA. Triukšmas mažėja maždaug 6 dBA kaskart padvigubėjus atstumui, todėl orientaciniai garso lygiai be ekranavimo (reljefo, želdinių) įtakos yra tokie:

– 30 m atstumu – maksimalus apie 95 dBA, ekvivalentinis apie 88 dBA;
– 60 m atstumu – maksimalus apie 89 dBA, ekvivalentinis apie 82 dBA;
– 120 m atstumu – maksimalus apie 83 dBA, ekvivalentinis apie 76 dBA;
– 240 m atstumu – maksimalus apie 77 dBA, ekvivalentinis apie 70 dBA.

Polių kalimo metu artimiausiose sodybose triukšmas laikinai viršys HN 33:2011 dienos ribinius dydžius (55 dBA ekvivalentinio ir 60 dBA maksimalaus garso lygio), todėl taikomos šios priemonės:

– polių kalimas vykdomas tik darbo dienomis 8–18 val.;
– vieno polio įrengimas trunka apie minutę, o darbai prie konkrečios sodybos vyksta ne ilgiau kaip 3 dienas;
– apie polių kalimo darbus gyventojai ir savivaldybė informuojami ne vėliau kaip prieš 7 kalendorines dienas, nurodant planuojamą triukšmo lygį ir trukmę.

Informavimas apie statybos darbų pradžią

Aplinkinių namų gyventojai ir savivaldybės administracija apie darbus, kurių metu bus keliamas triukšmas, informuojami atskirais pranešimais ne vėliau kaip prieš 7 kalendorines dienas iki darbų pradžios. Apie statybos pradžią statytojas taip pat praneša Statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“.

Saulės elektrinė apdraudžiama civilinės atsakomybės draudimu dėl galimos žalos kaimyniniams sklypams ir gyventojams.

3.9. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

3.9.1. PLANUOJAMŲ NAUDOTI GAMTOS IŠTEKLIŲ IR GALIMOS TARŠOS ĮVERTINIMAS

Numatomi naudoti gamtos ištekliai

Planuojamoje ūkinėje veikloje numatomas naudoti vienintelis gamtinis išteklius-saulės šviesos energija.

Tarša statinio statybos, rekonstravimo ir naudojimo etapais

Projektuojama saulės elektrinė neturės reikšmingo neigiamo poveikio dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, aplinkos orui, vandeniui, kraštovaizdžiui, biologinei įvairovei, socialinei aplinkai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

Vanduo

Eksploatacijos metu vanduo nebus naudojamas, gamybinių ir buitinių nuotekų nesusidarys. Paviršinės (lietaus) nuotekos nuo saulės modulių aikštelių nebus surenkamos, natūraliai filtruosis į gruntą.

Žemės sklypuose yra įregistruotos valstybei priklausančios melioracijos ir drenažo sistemos. Esant poreikiui, saulės elektrinių parko statybos metu melioracijos įrenginiai bus perkeliami, nepažeidžiant jų sistemos, todėl poveikio esamam hidrologiniam režimui neturės.

Elektrinės teritorijoje įgyvendinamas melioracijos statinių pertvarkymo projektas (EVE-24-08.2-TDP-MS), parengtas ir suderintas Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymo ir melioracijos techninio reglamento MTR 1.05.01:2005 „Melioracijos statinių projektavimas“ (patvirtintas LR žemės ūkio ministro 2005-01-03 įsakymu Nr. 3D-1) nustatyta tvarka. Drenažo kirtimo vietos sprendžiamos šiame projekte pagal savivaldybės išduotas melioracijos sąlygas, todėl melioracijos statinių būklė nebloginama.

Poliai užima mažiau nei 0,1 % teritorijos ploto, po moduliais išlieka žolinė danga, todėl kritulių vandens įsigėrimas į gruntą iš esmės nesikeičia. Vidaus keliai įrengiami iš vandeniui laidžios dangos su pakelės grioviais, o esant poreikiui įrengiami švarių paviršinių nuotekų sugerdinimo į gruntą įrenginiai. Užliejimo rizika gretimiems sklypams nedidinama.

Melioracijos statiniams taikomi Civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatyti garantiniai terminai: bendrasis – 5 metai, paslėptiems elementams (pvz., drenažo vamzdynams) – 10 metų, tyčia paslėptiems defektams – 20 metų. Jeigu eksploatacijos metu dėl elektrinės sutriktų melioracijos sistemų veikimas gretimuose sklypuose, statytojas jas sutvarko savo lėšomis.

Oras

Eksploatacijos metu oro taršos šaltinių nėra. Numatomas netiesioginis teigiamas poveikis aplinkos orui: saulės energija yra viena iš atsinaujinančių energijos rūšių, kurios naudojimas mažina iškastinio kuro naudojimą, o kartu CO2 ir kitų kuro degimo metu išmetamų teršalų emisijas į aplinkos orą.

Saulės elektrinės eksploatavimo metų kvapus galinčių skleisti medžiagų išsiskyrimas neplanuojamas ir poveikis aplinkai šiuo aspektu neprognozuojamas.

Vykdant statybas galimas laikinas ir lokalus (tik įrengimui skirtoje agrarinėje aplinkoje) neženklus oro taršos padidėjimas dėl kurą naudojančių įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) naudojimo darbų vietoje. Šis oro taršos padidėjimas bus trumpalaikis, epizodinis (tik darbų vykdymo metu) ir reikšmingo poveikio aplinkos kokybei neturės.

Dirvožemis

Objekte jokios taršios medžiagos, galinčios užteršti dirvožemį nenaudojamos ir jokias atvejais nesusidaro.

Statybų metu nukastas dirvožemis bus nustumiamas prie sklypų ribos laikinajam sandėliavimui. Užbaigus saulės elektrinių parko įrengimą darbų zona bus sutvarkoma, iškastas likęs gruntas tolygiai paskirstomas teritorijoje, derlingasis dirvožemio sluoksnis paskleidžiamas parko teritorijoje ir apželdinamas.

Žemės gelmės

Žemės gelmių ištekliai nenaudojami. Planuojama ūkinė veikla poveikio neturės.

Biologinė įvairovė

Artimiausioje teritorijos aplinkoje augalijos, grybijos ir gyvūnijos saugomų rūšių individų, jų augaviečių ir radaviečių nėra aptikta. Įrengus planuojamas saulės elektrines, gamtinio karkaso tinklo vientisumas nebus pažeistas.

Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis projektuojamo statinio teritorijoje saugomų paukščių rūšių nėra.

Statybos darbai pievose ir ganyklose pradedami iki gyvūnų veisimosi ir paukščių perėjimo laikotarpio (balandžio 15 d. – birželio 15 d.) arba jam pasibaigus. Gyvūnų migracijos užtikrinimo priemonės aprašytos skyriuje „Sklypo plano sprendiniai“ (Teritorijos aptvėrimas).

Elektrinė statoma intensyviai dirbtoje žemės ūkio paskirties žemėje, kurioje biologinė įvairovė minimali.

Želdiniai

Projektuojamuose sklypuose želdinių nėra. Jokie kirtimai nenumatyti.

Medžiai nekertami nei elektrinės sklypuose, nei 10 kV kabelio trasoje iki Berčiūnų TP.

Ties artimiausiomis sodybomis (Lakštingalos g. 31, 38, Naujamiesčio g. 65) įrengiama gyvatvorė / želdinių juosta, kad elektrinė būtų kuo mažiau matoma iš gyvenamųjų namų. Želdinių juosta derinama su sodybų savininkais.

Kraštovaizdis

Numatomos įrengti saulės šviesos energijos elektrinės yra neaukšti statiniai, kurių vizualinės įtakos zona yra nedidelė, todėl reikšmingas neigiamas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas

Projektuojamas statinys nepatenka į ypač saugomo estetinio potencialo arealus, ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų, uždarų ir pusiau uždarų erdvių kraštovaizdžio kompleksų teritorijas, todėl, vadovaujantis Aplinkosauginiais reikalavimais planuojant, statant ir eksploatuojant saulės šviesos energijos elektrines (LR aplinkos ministro 2022-11-14 įsakymas Nr. D1-358), papildomos kraštovaizdžio kokybės išsaugojimo priemonės neprivalomos.

Vizualiniam poveikiui gyvenamajai aplinkai mažinti ties artimiausiomis sodybomis įrengiama gyvatvorė / želdinių juosta.

Naudojami moduliai su antirefleksine danga, kuri sugeria didžiąją dalį krentančios šviesos, todėl akinimo poveikis gyventojams ir keliams nenumatomas.

Elektrinė naktį neapšviečiama.

3.9.2. INFORMACIJA APIE GALIMO POVEIKIO APLINKAI ŠALTINIUS

Pavojingų, radioaktyvių žaliavų ir/ar cheminių medžiagų bei preparatų (mišinių) naudoti nenumatoma.

Vykdant statybos darbus (įrengiant saulės modulius) galimas triukšmo susidarymas nuo mobilių triukšmo šaltinių – darbus vykdančios technikos, į darbų zoną atvykstančių/išvykstančių transporto priemonių. Šis triukšmo susidarymas bus laikinas ir lokalus – mechanizmų ar įrengimų darbo vietoje, jų darbo metu. Saulės elektrinių įrengimo darbus numatoma vykdyti tik dienos metu. Vakaro, nakties metu bei išeiginėmis ir švenčių dienomis šie darbai nebus vykdomi.

3.9.3. POVEIKĮ APLINKAI MAŽINANČIŲ PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Statybos darbai bus vykdomi tik techniškai tvarkingais mechanizmais. Įrengimo darbus numatoma vykdyti tik dienos metu ir tik darbo dienomis.

Įrengiant saulės elektrinių parką, nebus keičiamas teritorijos reljefas, nevykdomi miškų kirtimo darbai ir nekeičiamas teritorijos hidrologinis režimas. Esami lauko keliai, kurie bus naudojami saulės modulių įrengimui ir aptarnavimui, bus sustiprinti pagal poreikį, prižiūrimi.

Kabelių tiesimo bei privažiavimo kelių įrengimo metu nukastas dirvožemis bus nustumiamas prie sklypų ribos laikinajam sandėliavimui. Užbaigus saulės elektrinių parko įrengimą darbų zona bus sutvarkoma, iškastas likęs gruntas tolygiai paskirstomas teritorijoje, derlingasis dirvožemio sluoksnis paskleidžiamas parko teritorijoje ir apželdinamas.

Kitos poveikį mažinančios priemonės: gyvūnų migracijos užtikrinimo priemonės (žr. „Teritorijos aptvėrimas“), apsauginiai želdiniai ties sodybomis, polių įrengimo triukšmo mažinimo priemonės ir darbų laiko apribojimai (žr. „Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį...“), priešgaisrinės saugos priemonės.

3.9.4. PRIEŠGAISRINĖS SAUGOS SPRENDINIAI

Atstumas iki artimiausios ugniagesių komandos Raganės k. (**Naujamiesčio ugniagesių komanda**, kuri priklauso Panevėžio rajono savivaldybės priešgaisrinei tarnybai) yra apie 3,7 km. Preliminarus ugniagesių atvykimo laikas 4-8 min.

Šalia statinio (iki 100 m), greta Lakštingalos g. yra laisvai privažiuojamas tvenkinys, kuris gali būti naudojamas kaip gaisrinis vandens telkinys, todėl lauko gaisrinis vandentiekis nenumatomas.

Nurodymai statybos produktams, įrangai ir eksploatacijai

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 reikalavimus.

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.

Priešgaisrinės saugos priemonės

Elektrinė projektuojama šalia miško ir gyvenamųjų sodybų, todėl numatomos šios priešgaisrinės saugos priemonės:

– 5 m pločio mineralizuota juosta tarp elektrinės ir miško;

– reguliarus žolės šienavimas teritorijoje (ne rečiau kaip 2 kartus per metus);

– privažiavimai ugniagesių technikai;
– nuotolinis inverterių ir visos įrangos atjungimas;
– elektrinės teritorijoje montuojamos vaizdo stebėjimo sistemos, apžvelgiančios visą teritoriją;
– moduliai išdėstomi ne arčiau kaip 50 m nuo sodybų sklypų ribų;
–teritorijoje įrengiamas **priešgaisrinis skydas** su pirminėmis gaisro gesinimo ir gelbėjimo priemonėmis.

ATLIEKŲ SUSIDARYMAS IR TVARKYMAS

Visos statybos darbų metu, eksploatacijos ir po eksploatacijos nutraukimo susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų nuostatomis ir perduodamos atliekų tvarkytojams.

Saulės parko eksploatacijos metu, atliekų susidarymas nenumatomas, tačiau sugedus atskiriems saulės moduliams, gali susidaryti nedideli kiekiai elektros ir elektroninės įrangos (nebetinkamų naudojimui saulės modulių) atliekų. Saulės parko eksploatacijos užbaigimo (demontavimo) metu, išmontuojant saulės elektrinių modulius, susidarys elektros ir elektroninės įrangos (nebetinkamų naudojimui saulės modulių) bei statybinės (metalo) atliekos. Visos eksploatacijos užbaigimo darbų metu susidarysiančios atliekos bus surenkamos, rūšiuojamos ir iki jų perdavimo specializuotiems atliekų tvarkytojams saugomos konteineriuose, parko teritorijoje.

Statybos metu susidarys nedideli 15 kategorijos (popierinės ir medinės pakuotės) ir 16 kategorijos (nepavojinga stambiagabaritė elektronika) atliekų kiekiai.

Eksploatacijos nutraukimo metu susidarys šios atliekos:
– 16 02 14 – nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga;
– 17 04 05 – geležis ir plienas (atraminių konstrukcijų poliai, rėmai, tvoros segmentai);
– 17 04 02 – aliuminis;
– 17 04 11 – kabeliai.

Konstrukcijos pilnai demontuojamos ir perduodamos perdirbti. Atliekų apskaita vedama Vieningoje gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinėje sistemoje (GPAIS).

3.9.5. ELEKTRINĖS EKSPLOATACIJOS PABAIGA IR TERITORIJOS SUTVARKYMAS

Žemės sklypai išnuomoti 49 metams. Pasibaigus naudingo eksploatavimo laikotarpiui, elektrinė išmontuojama, o teritorija sutvarkoma ir rekultivuojama atkuriant derlingąjį dirvožemio sluoksnį, kad žemė vėl galėtų būti naudojama žemės ūkiui. Išmontavimo metu susidariusios elektros ir elektroninės įrangos bei statybinės atliekos surenkamos, rūšiuojamos ir iki perdavimo atliekų tvarkytojams saugomos specialiuose konteineriuose.

Statytojo pareigą išmontuoti elektrinę ir sutvarkyti teritoriją nustato:
– Aplinkosauginiai reikalavimai planuojant, statant ir eksploatuojant saulės šviesos energijos elektrines (LR aplinkos ministro 2022-11-14 įsakymas Nr. D1-358);
– Statybos įstatymas ir STR 1.05.01:2017;
– Atliekų tvarkymo įstatymas;
– Aplinkos apsaugos įstatymas;
– Civilinis kodeksas ir žemės nuomos sutartis.

3.10. INFORMACIJA, DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymu ir Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, saulės šviesos energijos elektrinių poveikio aplinkai vertinimas privalomas tik tais atvejais, kai veikla patenka į „Natura 2000“ teritorijas ir gali daryti reikšmingą poveikį saugomai teritorijai.

Projektuojama elektrinė į „Natura 2000“ teritorijas nepatenka. Elektrinė planuojama, statoma ir eksploatuojama laikantis Aplinkosauginių reikalavimų planuojant, statant ir eksploatuojant saulės šviesos energijos elektrines (LR aplinkos ministro 2022-11-14 įsakymas Nr. D1-358).

Dėl saulės elektrinės poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo 2026-10-08 raštu Nr. 01 kreiptasi į Aukštaitijos saugomų teritorijų direkciją. Direkcija 2026-10-12 raštu Nr. S2-3040 informavo, kad elektrinės žemės sklypai nepatenka į „Natura 2000“ teritoriją bei jos artimą aplinką, todėl reikšmingumo nustatymas neatliekamas ir išvada neteikiama.

Elektrinės prijungimo 10 kV kabelių linijai, kurios apie 225 m atkarpa patenka į BAST „Nevėžis žemiau Panevėžio“, atliktas poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas. Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 2025-02-20 išvadoje Nr. S2-756 nustatė, kad poveikis nebus reikšmingas ir poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

3.11. STATINIO PAGRINDINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

Įrenginių, numatytų šio projekto apimtyje, keliamas triukšmas statinio eksploatacijos metu, nebus viršijamas (pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“).

Inverteriai ir transformatorinės montuojami ne arčiau kaip 50 m nuo gyvenamųjų namų; triukšmas gyvenamojoje aplinkoje neviršys HN 33:2011 ribinių dydžių: dienos metu (7–19 val.) – 55 dBA ekvivalentinio ir 60 dBA maksimalaus garso lygio, nakties metu (22–7 val.) – atitinkamai 45 dBA ir 50 dBA. Naktį elektrinė energijos negamina, todėl inverteriai neveikia.

Statybos metu polių kalimo triukšmas artimiausiose sodybose laikinai viršys HN 33:2011 dienos ribinius dydžius; taikomos triukšmo mažinimo priemonės aprašytos skyriuje „Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį...“.

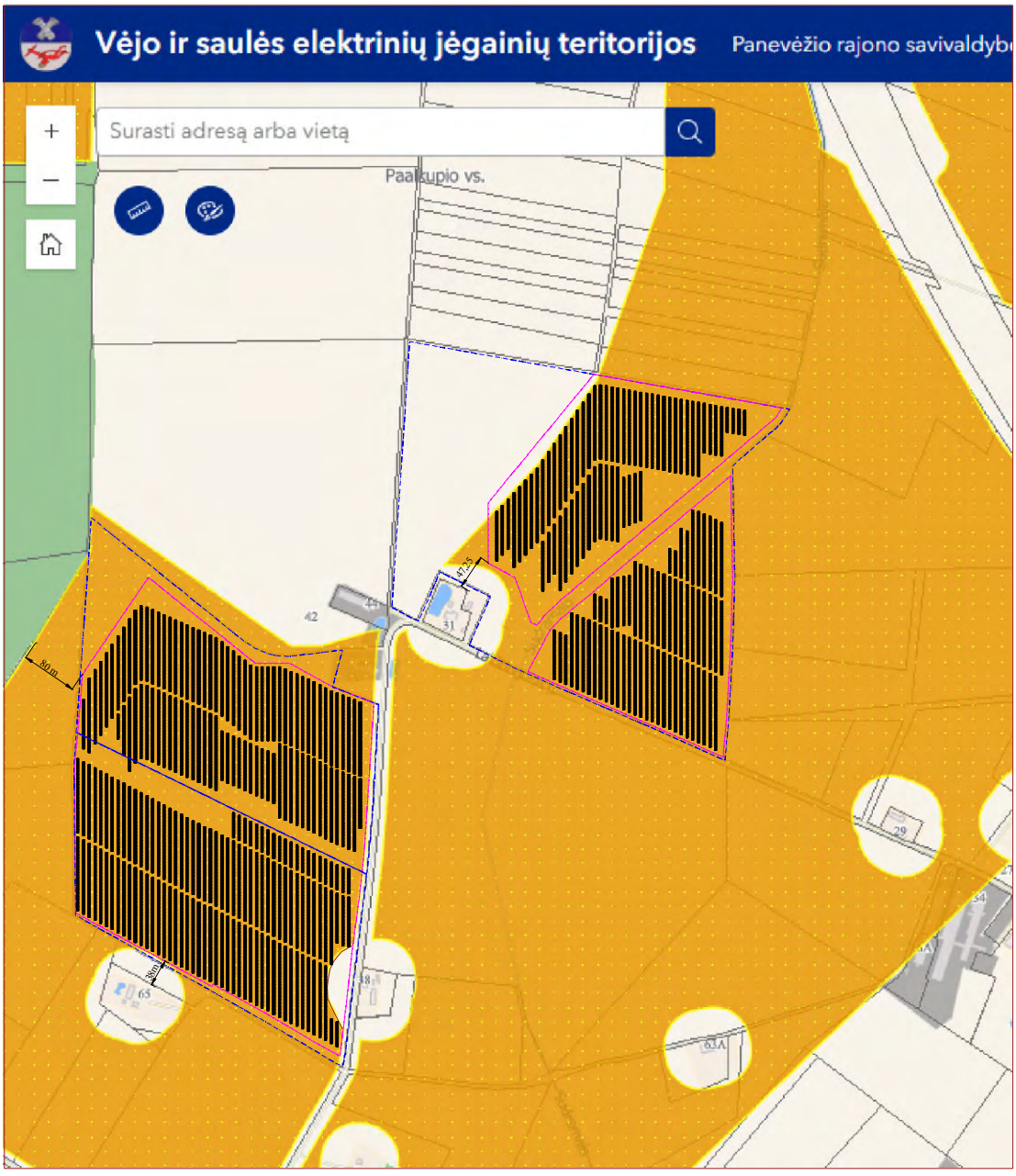
Saulės moduliai gamina nuolatinę srovę, kuri sukuria tik statinį (pastovų) lauką, panašų į natūralų Žemės magnetinį lauką; patys moduliai kintamosios elektromagnetinės spinduliuotės neskleidžia. Kintamąjį pramoninio dažnio (50 Hz) elektromagnetinį lauką sukuria tik inverteriai ir transformatorinės. Šis laukas sparčiai silpnėja tolstant nuo šaltinio ir jau už kelių metrų sumažėja iki foninio lygio. Kadangi inverteriai ir transformatorinės įrengiami sklypo gilumoje, ne arčiau kaip 50 m nuo gyvenamųjų namų, ties namais laukas bus praktiškai neišmatuojamas. Pramoninio dažnio laukas nesusijęs su mobiliojo ryšio ar mikrobangų spinduliuote ir nesukelia jonizuojančio ar šiluminio poveikio.

Saulės elektrinė neišskiria teršalų ir kvapų.

3.12. SPRENDINIŲ ATITIKIMAS TEISĖS AKTAMS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 49 straipsnio 3 punktu saulės šviesos energijos elektrines neurbanizuotose ir neurbanizuojamose teritorijose galima statyti žemės ūkio paskirties žemės sklypuose nekeičiant pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir naudojimo būdo. Taip pat šio įstatymo 49 straipsnio 5 punkte numatyta, kad saulės šviesos energijos elektrinių statybos neprivaloma numatyti teritorijų planavimo dokumentuose.

- Saulės elektrinė suprojektuota vadovaujantis Panevėžio rajono Savivaldybės tarybos 2025 m. sausio 30 d. sprendimo Nr. 26 „Dėl Vėjo elektrinių išdėstymo Panevėžio rajono savivaldybės Karsakiškio, Naujamiesčio, Pajstrio ir Smilgių seniūnijose specialiojo plano SAULĖS ŠVIESOS ENERGIJOS ELEKTRINIŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA.



Panevėžio rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
UAB "EVECON", 305925732, Vilnius, Saltoniškių g. 12-2
Ryšio duomenys
El. p. renatas@evecon.lt, tel. +37067110895

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ
Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs. statybos projektas

PRIDEDAMA:
Specialieji architektūros reikalavimai SARD-54-260309-00023, 2026-03-09
(Numeris, data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra
(Numeris, data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra
(Numeris, data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

Panevėžio rajono savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Panevėžio rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
UAB "EVECON", 305925732, Vilnius, Saltoniškių g. 12-2
Ryšio duomenys
El. p. renatas@evecon.lt, tel. +37067110895

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs. statybos projektas

Duomenys apie inžinerinius statinius
Pavadinimas Saulės šviesos energijos elektrinė, Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai Nėra
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Statinio paskirtis Energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos
Inžinerinio statinio paskirties grupė Kiti inžineriniai statiniai
Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6646/0001:656, 4400-5645-9060; 6646/0001:654, 4400-5604-2269; 6646/0001:43, 6646-0001-0043
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Panevėžio rajono sav., Naujamiesčio sen., Paalkupis
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) Atsižvelgti į gretimybes, išlaikyti reglamentuotus atstumus iki gretimų sklypų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Išlaikyti statinių užstatymo liniją, vadovautis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Vadovautis Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu (reg. Nr. 000661001024, 2008-07-03 patvirtintu Panevėžio rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-154, http://www.panrs.lt/.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

7. Leistinas užstatymo tipas Nėra

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Vadovautis LR Energetikos įstatymu Nr. IX-884 (2022-05-16), Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymu Nr. XI-1375 (2011-05-12), LR žemės įstatymu Nr.I-446 (1994-04-26), STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas, STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Iki pateikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą, priešprojektinius (eskizinius) sprendinius suderinti su Architektūros skyriaus vedėju. Pateikti susisiekimo komunikacijų sprendinius už sklypo ribų.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Specialiųjų architektūros reikalavimų galiojimo terminas, nustatytas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 24 straipsnyje.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos) (parašas) (vardas, pavardė, data)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio rajono savivaldybės administracija 188774594, Panevėžio m. sav. Panevėžio m. Vasario 16-osios g. 27
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-09 Nr. SRD-54-260309-00023
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RENATA NAKROŠYTĖ, Vyr. specialistė RENATA NAKROŠYTĖ, Panevėžio rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	RENATA NAKROŠYTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-09 16:17:35 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-09 16:17:42 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-01-21 14:16:19 – 2027-01-21 14:16:19
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RENATA NAKROŠYTĖ, Vyr. specialistė RENATA NAKROŠYTĖ, Panevėžio rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	RENATA NAKROŠYTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-09 16:17:57 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-09 16:18:05 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-01-21 14:16:19 – 2027-01-21 14:16:19
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	1
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Panevėžio rajono savivaldybės administracija 188774594, Panevėžio m. sav. Panevėžio m. Vasario 16-osios g. 27
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-09 Nr. SARD-54-260309-00023
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-10 11:14:46)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-10 11:14:46 Avilys SDP eDocs

PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 27, 35185 Panevėžys.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188774594.
Skyriaus duomenys: biudžetinės įstaigos padalinys, tel. +370 45 58 25 76, faks. +370 45 58 24 09, el. p. panzus@panrs.lt

UAB „MINDETA“
direktoriui Mindaugui Griciui
uab.mindeta@gmail.com

2024-07-24 Nr. (26.3.10) SD-251
Į 2024-07-05 Nr. 24-07.1

DĖL TECHNINIŲ SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Teikiame techninių sąlygų reikalavimus *„Kitos paskirties inžinerinio statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs. statybos projektas“* projektavimui melioruotoje žemėje:

1. Pertvarkant melioracijos statinius būtina vadovautis melioracijos techniniu reglamentu MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“ ir kitais galiojančiais statybos normatyviniais dokumentais bei standartais;
2. Jeigu projektuojamas inžinerinis statinys patenka į sankirtos vietą su esamais melioracijos rinktuvais ir/ar sausintuvais, būtina juos apvesti ne mažesniu kaip 5 m atstumu nuo statinio konstrukcijų;
3. Jeigu esamas melioracijos drenažas patenka po naujai projektuojamomis dangomis ir/ar planuojamais užsodinti želdiniais, būtina numatyti jo atstatymą neperforuotais aukšto atsparumo gniuždymui plastikiniais vamzdžiais;
4. Jeigu projektuojami inžineriniai tinklai kerta esamus melioracijos rinktuvus ir/ar sausintuvus, būtina juos atstatyti naujomis medžiagomis po 5 m į abi puses nuo sankirtos vietos;
5. Atitinkamose drenažo atkarpose ir/ar drenažo linijų galuose numatyti drenažo vamzdžių akles (nepalikti atviro drenažo tinklo prieš užpilant gruntu);
6. Nuo galimų taršos šaltinių drenažui nustatoma po 20 m į abi puses apsauginė juosta. Draudžiama į melioracijos drenažo sistemas jungti nuotekų tinklus;
7. Jeigu žemės sklypas gretimybėje ribojasi su melioracijos grioviu, būtina palikti neužstatytą griovio apsaugos zoną (žemės juostos išilgai šio griovio, kurios ribos yra 15 metrų nuo griovio šlaito viršutinės briaunos);
8. Jeigu griovio šlaite reikalinga keisti drenažo žiočių vietą, būtina perstatyti drenažo žiotis žymintį PE stulpelį, o jeigu jo nėra – įrengti ties griovio viršutine briauna 0,3 m atstumu nuo drenažo žiočių ašies;
9. Jeigu rinktuvai bus suvedami į bendrą mazgą, kurį sudarys daugiau kaip dvi rinktuvų atšakos, būtina jame numatyti paslėptą požeminį šulinį arba kontrolinį priežiūros šulinį;
10. Pertvarkyti melioracijos statinius taip, kad jų konstrukcijos būtų patvarios, ilgaamžės ir jų priežiūrai nereikėtų atlikti žemės kasimo darbų;
11. Jeigu techninių sąlygų galiojimo laiku keičiami projekto sprendiniai arba būtina nukrypti nuo išduotose sąlygose reikalavimų, projekto rangovas privalo gauti naujas technines sąlygas;
12. Suvestinį inžinerinių tinklų planą privaloma derinti su Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus specialistais;
13. Darbų vykdymo eigoje tikslinti melioracijos statinių vietą dalyvaujant rajono savivaldybės melioracijos specialistams;

14. Projektiniai sprendiniai ir pagal juos vykdomi darbai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų;
15. Po melioracijos drenažo pertvarkymo darbų (jeigu keitėsi drenažo planinė padėtis) pateikti Žemės ūkio skyriui išpildomąją nuotrauką *.shp* arba *.dwg* formatu.
16. Techninės sąlygos galioja iki 2029 m. liepos 24 d.

Žemės ūkio skyriaus vyr. specialistas,
atliekantis Žemės ūkio skyriaus vedėjo funkcijas Arvydas Paukštė

Danius Maskaliovas, tel. +370 45 58 26 97, el. paštas danius.maskaliovas@panrs.lt
Originalas nebus siunčiamas

AB „Energijos skirstymo operatorius“

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. GAM22-70114

Parengta: 2022-11-21,
Galioja iki: 2027-07-08

Klientas: UAB „Evecon“
Kliento kontaktiniai duomenys: Labdarių g. 6A-16, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37065650906, info@evecon.lt
Objekto pavadinimas: Saulės parkas (patvirtintas)
Objekto adresas: Paalkupio vs., Naujamiesčio sen., Panevėžio r. sav.
Investicinio projekto Nr.: E1D5270114

Kliento prijungimo objekto duomenys:

	Mato vnt.	Leistina naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistina naudoti galia	kW	-	
Nauja leistina naudoti galia	kW	252	Trifazis
Visa leistina naudoti galia	**kW**	**252**	**Trifazis**
Komercinės apskaitos spintos spalva:			

Prioritetinė grupė	Esama:	Nauja: Nepriskirta jokiai grupei
Gamybos tikslas	El. en. atiduodama į tinklą	
Parkas	Taip	

Objekto duomenys	Suminė įrengtoji galia, kW	Leistina generuoti galia, kW	Gamybos įrenginių didžiausias pajėgumas (Pmax), kW	Suminė sinchroninių generatorių galia (Pmax), kW	Objekto įtampa (kV)	Hibridinė elektrinė
Esami	0	0	0	0	-	-
Nauji	12600	12600	12600	0	10	Ne
Iš viso	**12600**	**12600**	**12600**	**0**	**-**	**-**

Generacija pagal šaltinį

Generacijos šaltinis	Esama įrengtoji galia, kW	Nauja įrengtoji galia, kW	Suminė įrengtoji galia, kW	Esamas gamybos įrenginių didžiausias pajėgumas (Pmax), kW	Naujas gamybos įrenginių didžiausias pajėgumas (Pmax), kW	Suminis gamybos įrenginių didžiausias pajėgumas (Pmax), kW
Saulė	0	12600	12600	0	12600	12600

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

Ribojimai per objektą			
Objekto ribojimo tipas	**Suminė leistina generuoti galia, kW**	**Ribojama leistina generuoti galia, kW**	**Maksimali neribojama leistina galia, kW**
Techninis (ESO)	12600	12600	0
Techninis (Litgrid)	12600	0	12600
Balansinis (Litgrid)	12600	0	12600

Ribojimai per generacijos šaltinį				
Generacijos šaltinis	**Ribojimo tipas**	**Suminė įrengtoji galia, kW**	**Ribojama įrengtoji galia, kW**	**Maksimali neribojama įrengtoji galia, kW**
Saulė	Techninis (ESO)	12600	12600	0
Saulė	Balansinis (Litgrid)	12600	0	12600
Saulė	Techninis (Litgrid)	12600	0	12600

Ribojimų paaiškinimai:
Balansinis (Litgird) - leistinos generuoti galios ribojimai dėl elektros energetikos sistemos balanso (Litgrid) - elektrinės, prijungtos su šiais ribojimais, gali generuoti elektros energiją tik tuo metu, kai Lietuvos energetikos sistemoje pagaminta elektros energija nepasiekia nustatytos maksimalios leistinos ribos.
Kaupiklių draugiškas - ribojimas pagal kintančią generavimo ir (ar) vartojimo galią - prijungus kaupimo įrenginį su šiuo ribojimu, klientas prisiima įsipareigojimą, kad objektas, kuriame yra kaupimo įrenginys, sumažins atiduodamą į elektros tinklus elektros energijos galią, kai kyla rizika, kad transformatoriaus pastotės galios transformatorius bus perkrautas dėl generacijos pertekliaus arba atvirkščiai - kuomet bus vartojama daug elektros energijos.
Techninis (Litgrid) - leistinos generuoti galios ribojimai, susiję su perdavimo elektros tinklų techninio pralaidumo galimybėmis - ribojimai, taikomi dėl vėjo, saulės energijos ir kaupimo įrenginių generacijos sutapties negalimumo ir (ar) dėl kitų perdavimo elektros tinklų pralaidumų trūkumo. Tinklų naudotojas ir ESO susitaria, kad šie ribojimai gali viršyti Elektros energetikos įstatyme nurodytas laikino elektros energijos persiuntimo nutraukimo ar ribojimo laiko ribas.
Techninis (ESO) - ribojimai, susiję su skirstomųjų elektros tinklų techninio pralaidumo galimybėmis - ribojimai, taikomi dėl skirstomųjų tinklų pralaidumo nepakankamumo dėl N-1 kriterijaus galios transformatoriui taikymo, arba, poreikio atlikti skirstomųjų ir (ar) perdavimo tinklų priežiūrą (įskaitant šių elektros tinklų rekonstrukciją) ar tinklų naudotojų prijungimą prie skirstomųjų ir (ar) perdavimo tinklų, dėl avarijų, gedimų, sutrikimų bei kitų priežasčių. Tinklų naudotojas ir ESO susitaria, kad šie ribojimai gali viršyti Elektros energetikos įstatyme nurodytas laikino elektros energijos persiuntimo nutraukimo ar ribojimo laiko ribas.

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos elektrinės prijungimui parenkant optimalų tašką, atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: Berčiūnų TP 10 kV paskirstymo įrenginiuose ant Kliento 10 kV linijos prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto (elektrinės) prijungimą:
3.1. Bendroji dalis
3.1.1. Parengti elektros įrenginių prijungimo projektą pagal šių Prijungimo sąlygų 4 punkto techninius sprendinius. Projektas turi atitikti STR „Statinio projektavimas“ bei Bendrovės technologinės tinklo plėtros strategijos ir Bendrovės reikalavimus techniniams bei darbo projektams, paskelbtus internetiniame puslapyje www.eso.lt. Projekto parengimui galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias projektavimo įmones. Dėl projektui rengti reikalingos techninės informacijos ir atsakingų Bendrovės asmenų kontaktų galite kreiptis klientų aptarnavimo telefonu 1852, elektroniniu paštu info@eso.lt. Kreipiantis nurodykite šių sąlygų numerį ir savivaldybę kurioje yra projektuojamas objektas.
3.1.2. Parengto projekto skaitmeninę versiją prašome patalpinti ESO puslapyje čia (www.eso.lt ->

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

Partneriams -> Elektros darbų tiekėjams ir rangovams -> Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas). Brėžinius ir schemas prašome pateikti DWG formatu (AUTOCAD-2007 versija), kitus dokumentus PDF formatu.
3.1.2.1. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/verslui/elektra/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis <http://www.eso.lt/lt/verslui/elektra/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/fast-track-modelis>.
3.1.3. Pasirašyti prijungimo paslaugos sutartį ir sumokėti sutartyje nurodytą prijungimo paslaugos mokestį. Sutartį pasirašyti galite prisijungę ESO savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.
3.1.4. Bendrovei parinkus rangovus arba Klientui pasirinkus rangovus pagal sąlygų 3.1.2.1 punktą prijungimo paslaugos teikimui, Klientas, esant būtinumui, savo lėšomis bei vadovaudamasis galiojančių teisės aktų reikalavimais, turės parengti Bendrovės elektros įrenginių montavimo darbo projektą ir jį suderinti su Bendrove bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, toks projektas turi būti suderintas.
3.1.5. Vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių reikalavimais įrengti Kliento Objekto vidaus elektros tinklus, kaip nurodyta šių Prijungimo sąlygų 3.2. punkte. Dėl objekto vidaus elektros tinklo įrengimo galite kreiptis į reikiamą kvalifikaciją turinčias įmones.
3.1.6. Prieš operatoriui prijungiant gamintojo elektros įrenginius prie operatoriaus elektros tinklų, gamintojas gauna Valstybinei energetikos reguliavimo tarybos (toliau - VERT) išduotą Elektros įrenginių techninės būklės patikrinimo pažymą (derinimo ir bandymo darbams) liudijančią apie gamintojui nuosavybės teise priklausančių ar kitu teisėtu pagrindu valdomų įrengtų elektros įrenginių techninės būklės atitiktį teisės aktų reikalavimams, o operatorius per 5 kalendorines dienas laikinai prijungia gamintojo elektros tinklus prie operatoriaus elektros tinklų derinimo, bandymo laikotarpiui. VERT pažymą pateikite Bendrovei per https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29.
3.1.7. Atlikti elektrinės natūrinius bandymus pagal šių sąlygų 3.2 punkto reikalavimus.
3.1.8. Po natūrinių bandymų atlikimo gavus suderintą Atitikties vertinimo ataskaitą pateikti operatoriui. Klientas pateikia Objekto elektros tinklo schemą, varžų matavimo protokolus, Atitikties vertinimo ataskaitą bei kitus įstatymais numatytus dokumentus VERT. Objekto elektros tinklas yra parengtas prijungti prie elektros operatoriaus elektros tinklo, kai VERT inspektorius, neradęs trūkumų, patvirtina išduodamas pažymą apie įrengtų elektros įrenginių techninės būklės patikrinimą. VERT pažymą (elektrinės prijungimui prie elektros tinklo) ir Atitikties vertinimo ataskaitą pateikite Bendrovei per https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29. Pasirinkite skiltį - VERT dokumentai.
3.1.9. Klientas, atlikęs Objekto techninės būklės įvertinimą, turėsi gauti leidimą elektros energijai gaminti. Gautą leidimą pateikite Bendrovei per <https://www.eso.lt/web/rangovu-dokumentu-pateikimas/29>.
3.1.10. Šiomis išankstinėmis sąlygomis planuojamoje prijungti elektrinėje, visa elektrinės įrengtosios ir leistinos generuoti galios apimtimi, Klientas įsipareigoja vykdyti veiklą Atsinaujinančių išteklių elektros energetikos įstatymo 20[1] straipsnio 8 dalyje nurodytomis sąlygomis (elektros energijos gamyba ir elektros energiją gaminančių vartotojų ir (ar) asmenų, siekiančių tapti elektros energiją gaminančiais vartotojais, elektros energijos gamybos įrenginių eksploatavimas).
3.1.11. Turi būti įvykdytos AB LITGRID pagal išduotos prijungimo sąlygos, elektrinės prijungimui prie skirstomojo tinklo. Raštas pridedamas prie projektavimo techninių sąlygų.

3.2. Techniniai sprendimai Kliento elektros tinklo daliai:
3.2.1. Turi būti įrengta 10 kV kabelių linija nuo elektrinės 10 kV skirstyklos iki Berčiūnų TP išplečiamos 10 kV skirstyklos naujai įrengiamo narvelio (pagal šių sąlygų 4 dalies reikalavimus).
3.2.2. Įrengti įrangą, kuri atskirtų Kliento Elektrinės vidaus elektros tinklą nuo Bendrovės skirstomųjų

elektros tinklų esant avariniam režimui Kliento arba Bendrovės elektros tinklo dalyje. Atskirtame Kliento Elektrinės vidaus elektros tinkle už elektros energijos kokybę atsako Klientas.
3.2.3. Turi būti įrengta elektrinės reaktyviosios ir aktyviosios galios (faktinio valdymo komandos įvykdymo tikslumas turi būti ne mažesnis kaip: ±5% nuo nustatytos vertės, arba ne daugiau kaip ±3% nuo nominalios galios (Pn), priklausomai nuo to, kuris duoda didesnę priklausomai leistiną ribą. Integruotas 10 min. vidurkis turi būti ne didesnis kaip 1% Pn. Perreguliavimai ne didesni kaip 10 % Pn. Galios aktyvavimo greitis ne mažesnis kaip: a) 50 % Pn /min. (Pn - vardinė galia) greičiu hidroelektrinėms; b) 20 % Pn /min. tik elektrą gaminančioms dujų turbinoms ir 8 % Pn/min. kombinuoto ciklo dujų turbinoms; c) 5 % Pn /min. greičiu kitiems agregatams, elektros energijos gamybai normaliu darbo režimu naudojantiems iškastinį kurą ar biodujas; d) Kitų tipų elektrinių galios aktyvavimo greitis ne mažiau kaip 5 % Pn /min.) reguliavimo įranga su nuotolinio valdymo galimybe iš Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos.
3.2.4. Elektrinės reaktyviosios galios valdymo cos fi funkcija su valdymu iš ESO DMS. Prijungimo taške turi būti užtikrinama -0,95...+0,95 reguliavimo diapazonas, o įrangos pajėgumas -0,9...+0,9 turi būti pagrindžiami įrangos sertifikatais, kurie pateikiami bandymų metu. cos fi algoritmas realizuojamas Gamintojo elektrinės valdiklyje (PLC, angl. Programmable Logic Controller).
3.2.5. Turi būti įrengtas nuotolinis elektrinės įjungimo/išjungimo valdymas iš Bendrovės dispečerinio centro DMS sistemos.
3.2.6. Esant trumpajam jungimui elektros tinkle Gamintojo jėgainės apsauginio atjungimo įrenginiai turi veikti ir atjungti jėgainę nuo elektros tinklo su 250 ms vėlinimu.
3.2.7. Elektrinės relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių nuostatos turi būti suderintos su Bendrovės RAA įrenginių nuostatomis.
3.2.8. Turi būti įrengtas teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPĮ) su ryšio įranga, teleinformacijos signalų mainams tarp elektrinės, Bendrovės bei perdavimo tinklo dispečerinio centro DMS sistemos. Elektrinės teleinformacijos signalų sąrašas turi atitikti perdavimo tinklo operatoriaus tipinį signalų sąrašą ir techninio projekto rengimo metu suderintas su perdavimo tinklo operatoriumi Gamintojas privalo užtikrinti valdiklio ir jo ryšio netrūkstamą veikimą per visą gamybos laikotarpį.
3.2.9. Techninio projekto dalyje turi būti atlikti skaičiavimai prie nurodyto (arba naujai parinkto prijungimo taško, tais atvejais, kai elektrinės prijungimas, dėl elektros kokybės parametrų reikalavimų, negalimas nurodytame prijungimo taške) prijungimo taško, įvertinantys elektrinės įtaką tinklo kokybės parametrams:
3.2.9.1. minimalus/maksimalus nuostoviosios (ilgalaikės) įtampos lygis elektrinės prijungimo taške.
3.2.9.2. minimalus/maksimalus staigaus įtampos pokyčio lygis elektrinės prijungimo taške, elektrinės įjungimo/perjungimų atvejais. Staigaus įtampos pokyčio vertės turi neviršyti IEC-61000-3-7 standarte nurodytų planavimui skirtų normų;
3.2.9.3. minimali/maksimali trumpojo jungimo srovė ir galia elektrinės prijungimo taške;
3.2.9.4. Gamintojo kabelių linijos talpinė srovė ir jos įtaka 10 kV tinklo talpuminės-įžemėjimo srovės padidėjimui;
3.2.9.5. elektrinės sukeliamos harmoninės srovės, harmoninės įtampos ir harmoninių įtampų suminis lygis, kai elektrinės generatorius prijungtas prie tinklo naudojant dažnio keitiklius ar nuolatinės srovės intarpus.
3.2.9.6. skaičiavimus atlikti prie ribinio tinklo režimo, kuomet esamų elektrinių ir planuojamos prijungti elektrinės generavimo galia lygi leistinosioms generavimo galioms, o tinklo vartotojų galia lygi 0 kW.
3.2.9.7. skaičiavimus atlikti įvertinant susijusių pastočių 10 kV skirstyklose palaikomą maksimalią įtampą Esant remontiniam/avariniam tinklo rėžimui elektrinės leistinoji generuoti į skirstomąjį tinklą galią turi automatiškai būti ribojama iki 0 kW, esant avariniam/remontiniam tinklo režimui operatorius nekompensuos gamintojo patirtų nuostolių;

3.2.9.8. skaičiavimus atlikti įvertinant esamas prijungtas arba kurioms yra išduotos prijungimo sąlygos elektrines.
3.2.9.9. nustačius elektros kokybės reikalavimų neatitikimą prie nurodyto elektrinės prijungimo taško, parinkti kitą prijungimo tašką (kitas prijungimo taškas turi būti suderintas su Bendrove) arba suprojektuoti ir įrengti technines priemones, užtikrinančias elektrinės prijungimo galimybę ir reikalavimų atitikimą.
3.2.9.10. Skaičiavimus atlikti vadovaujantis galiojančių standartų metodikomis. Turi būti pateikti detalūs skaičiavimai, nurodant skaičiavimo formules, įvesties duomenis, ir rezultatus.
3.2.10. Gamintojas, savo lėšomis, po elektrinės prijungimo bandomajam eksploatacijos laikotarpiui, privalo atlikti elektrinės natūrinius bandymus. Natūrinių bandymų atlikimo programa (su nurodytu bandymų atlikimo scenarijumi) turi būti pateikiama techniniame projekte. Gamintojui privaloma pakviesti Bendrovės atstovus į natūrinių bandymų atlikimą. Gamintojas po natūrinių bandymų atlikimo, turi pateikti natūrinių bandymų protokolą.
3.2.11. Prie operatoriaus elektros tinklo prijungiama elektrinė turi atitikti Europos komisijos 2016 m. balandžio 14 d. reglamento (ES) 2016/631 (patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2018 m. spalio 15 d. nutarimu Nr.O3E-323) bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.
3.2.12. prijungiant A tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius A tipą, žemos ir vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,1 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (0,23 kV tinkle - 253 V; 0,4 kV tinkle - 440V / 10 kV tinkle - 11 kV). Prijungiant B arba C tipo elektros gamybos įrenginius arba plečiant esamų elektros gamybos įrenginių pajėgumus, atitinkančius B arba C tipą, turi būti užtikrina, kad vidutinės įtampos tinkle įtampos lygis nebūtų viršijamas 1,08 santykinio vieneto nuo nominalios įtampos reikšmės pagal Lietuvos standarto EN 50160:2010 „Viešųjų elektros tinklų įtampos charakteristikos“ reikalavimus (10 kV tinkle - 10,8 kV, 35 kV tinkle - 37,8 kV). Įtampos lygio vertinimas atliekamas projektavimo stadijoje. Įtampos lygis nustatomas vertinant visų prijungtų ir planuojamų prijungti elektros gamybos įrenginių leistinąsias generuoti galias, nevertinant planuojamos pagaminti elektros energijos vartojimo.
3.2.13. Numatyti technines priemones, kurios užtikrintų elektrinės pagalbinių sistemų (signalizacija, apšvietimas ir pan.) veikimą skirstomojo tinklo remonto ar techninės priežiūros metu (iki 5 dienų).
3.2.14. Turi būti įrengta įranga, kuri automatiškai apribotų elektrinės generuojamą galią iki 0kW arba atjungtų elektrinę nuo Bendrovės elektros tinklo dėl avarinių ar eksploatacinių aplinkybių išjungus bent vieną iš dviejų Berčiūnų TP 110/10kV galios transformatorių, esant avariniam arba remontiniam tinklo režimui Gamintojo ar Bendrovės elektros tinklo dalyje, elektrinei viršijus leistinąją generavimo galią arba techniniame projekte nustatytas generuojamos elektros energijos kokybės parametrų (įtampos, dažnio, mirgėjimo, harmoninių įtampų) ribas. Elektrinės relinės apsaugos ir automatikos (RAA) įrenginių nuostatos turi būti suderintos su Bendrovės RAA įrenginių nuostatomis.
3.2.15. Elektrinėje turi veikti apsauga nuo tinklo (tame tarpe ir perdavimo tinklo) praradimo, draudžiant elektrinės darbą izoliuotame nuo perdavimo tinklo režime, bei automatika prijungianti elektrinę tik atstačius standartinius tinklo parametrus.
3.2.16. Elektrinės veikimas galimas tik normaliu tinklo režimu, kuomet generacija vyksta per Bečiūnų TP galios transformatorių T-1.
3.2.17. Turi būti įrengta įrangą kuri sektų Berčiūnų TP galios transformatoriaus T-1 momentinį apkrovimą ir esant poreikiui automatiškai ribotų saulės elektrinės generaciją iki maksimaliai

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

leistinos generavimo ribos. Ryšis su transformatorių pastote turi būti užtikrinamas optiniu kabeliu.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ tinkle reikalingi atlikti veiksmai įgyvendinant objekto prijungimą:

4.1. Bendroji dalis:

4.1.1. Esamą Berčiūnų TP 10kV skirstyklą išplėsti įrengiant modulinį pastatą. Moduliniame pastate įrengti nauja 10kV narvelį elektrinės prijungimui. Naujai įrengiama 10kV skirstyklą prijungti prie Š1-10 šynų sekcijos. (10kV skirstyklos išplėtimo techninius sprendinius ir įrengiamų naujų narvelių kiekį derinti projektavimo eigoje).

4.1.2. **Berčiūnų TP** gamintojo 10 kV linijos prijungimui skirtame naujai įrengiamame narvelyje turi būti įrengiamas vakuuminis jungtuvas su spyruokline - motorine pavara, viršįtampių ribotuvai, relinės apsaugos įrenginys, relinei apsaugai (įskaitant nulinės sekos) ir komercinei elektros energijos apskaitai skirti srovės matavimo transformatoriai, 61000-4-30 standarto (3 leidimo) A klasės parametrus atitinkantis kokybės analizatorius.

4.1.3 Teleinformacijos signalus iš naujai įrengiamų įrenginių integruoti į esamą **Berčiūnų TP** TSPĮ ją išplečiant, nesant galimybės išplėsti TSPĮ pakeisti į naują. TSPĮ išplėtimo darbų metu užtikrinti nepertraukiamą signalų perdavimą į DMS/SCADA sistemą.

4.1.4. **Berčiūnų TP** prie gamintojo 10 kV kabelio prijungimo narvelio arba Kliento elektros tinklo dalyje turi būti įrengta talpuminės įžemėjimo srovės kompensavimo įranga, kuri kompensuotų gamintojo kabelių linijos talpuminės įžemėjimo srovę.

4.1.5. Perskaičiuoti susijusių pastočių RAA nuostatas, remiantis skaičiavimo rezultatais atlikti RAA derinimo darbus.

4.1.6. **Berčiūnų TP** įrengti reikiamos tikslumo klasės įtampos ir srovės matavimo transformatorius.

Pastaba: Kliento automatinio duomenų nuskaitymo sistemos negali būti prijungiamos prie operatoriaus skaitiklių su tikslu naudoti duomenis operatoriaus dispečerinio valdymo sistemos (DMS) poreikiams.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

NUTARIMAS
DĖL LEIDIMO PLĖTOTI ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS PAJĖGUMUS EVECON UAB GALIOJIMO TERMINO PRATĘSIMO

2026 m. d. Nr. O3-
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 16 ir 17 straipsniais, Veiklos elektros energetikos sektoriuje leidimų išdavimo taisyklių, patvirtintų Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2025 m. rugpjūčio 5 d. nutarimu Nr. O3E-1156 „Dėl Veiklos elektros energetikos sektoriuje leidimų išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 55, 56 punktais ir atsižvelgdama į 2026 m. gegužės 4 d. gautą Evecon UAB įgalioto atstovo prašymą (reg. Nr. PL-180), 2026 m. gegužės 5 d. (reg. Nr. R1-6398), 2026 m. gegužės 6 d. (reg. Nr. 7246068) pateiktus papildomus dokumentus bei Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos Paslaugų ir vartotojų teisių apsaugos departamento Paslaugų teikimo skyriaus 2026 m. gegužės 21 d. pažymą Nr. O5-515 „Dėl leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus Evecon UAB galiojimo termino pratęsimo“, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba n u t a r i a:

1. Pratęsti 2023 m. gruodžio 18 d. Evecon UAB išduoto leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus Nr. L-6468 galiojimo terminą saulės šviesos energijos elektrinės daliai iki 2027 m. liepos 8 d. (pridedama).

2. Informuoti, kad šis nutarimas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Pirmininkas Renatas Pocius

VALSTYBINĖ ENERGETIKOS REGULIAVIMO TARYBA

LEIDIMAS
PLĖTOTI ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS PAJĖGUMUS

2023-12-18 Nr. L-6468
Vilnius

Leidimo turėtojas: Evecon UAB, juridinio asmens kodas 305925732.

Leidimo išdavimo teisinis pagrindas: Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 16 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 3, 4, 8, 12, 15 ir 16 dalys, 17 straipsnio 2 dalis, Veiklos elektros energetikos sektoriuje leidimų išdavimo taisyklių, patvirtintų Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2025 m. rugpjūčio 5 d. nutarimu Nr. O3E-1156 „Dėl Veiklos elektros energetikos sektoriuje leidimų išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 55 ir 56 punktai.

Leidimas išduotas 2023 m. kovo 6 d. leidimo plėtoti elektros energijos gamybos pajėgumus Nr. L-6148 pagrindu.

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

Teritorija, kurioje verčiamasi leidimu reguliuojama veikla: Paalkupio vs., Panevėžio r. sav., žemės sklypų kadastro Nr. 6646/0001:43, Nr. 6646/0001:654, Nr. 6646/0001:656.

Leidimu reguliuojamos veiklos pagrindiniai techniniai duomenys:

Bendra įrengtoji galia, kW	Bendra leistina generuoti galia, kW	Įrengtoji galia, kW	Energijos rūšis	Leidimo galiojimo trukmė	Elektrinės tipas
30 741,8	12 600	16 741,8	Saulė	Iki 2027-07-08	Hibridinė elektrinė
		14 000	Vėjas	Iki 2027-12-17	

Pirmininkas Renatas Pocius

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba 188706554, Verkių g. 25C-1, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL LEIDIMO PLĖTOTI ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS PAJĖGUMUS EVECON UAB GALIOJIMO TERMINO PRATĘSIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-05-27 Nr. O3-649
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Donatas Jasas, Tarybos pirmininko pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	DONATAS JASAS, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-27 09:29:16 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-13 12:31:45 – 2028-06-12 12:31:45
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Matas Taparauskas, Tarybos narys
Sertifikatas išduotas	MATAS TAPARAUSKAS, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-27 10:06:21 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-13 12:31:46 – 2028-06-12 12:31:46
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Renatas Pocius, Tarybos pirmininkas
Sertifikatas išduotas	RENATAS POCIUS, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-27 10:47:13 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-05-27 10:47:15 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-13 12:31:45 – 2028-06-12 12:31:45
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Valstybinė energetikos reguliavimo taryba, į.k.188706554 LT", sertifikatas galioja nuo 2026-05-20 09:27:47 iki 2029-05-19 09:27:47
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.76.1

DETALŪS METADUOMENYS	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-05-27 16:28:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-05-27 16:28:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys



AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

UAB „WiSo engineering“
El. p. renatas@evecon.lt

2025-02- Nr. S2- (6.2 Mr)
Į 2025-02-18 prašymą

DĖL IŠVADOS PATEIKIMO

Teikiame Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadą (pridedama).

PRIDEDAMA. 2 lapai.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:
10 kV kabelių linijos saulės parko prijungimo prie Berčiūnų TP statybos projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):
UAB „Evecon“, įm. k. 305925732.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):
Renatas Sinkevičius, tel. +37067110895, el. p. renatas@evecon.lt.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):
Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Nevėžis žemiau Panevėžio“ (kodas LTPAN0016); saugomos buveinės: 6270* Rūšių turtingi smilgynai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 9010* Vakarų taiga, 9020* Plačialapių ir mišrūs miškai, 9080* Pelkėti lapuočių miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:
Planuojamas 10 kV kabelių linijos saulės parko prijungimo prie Berčiūnų TP statybos projektas. PŪV centrinio taško koordinatės: LKS 6175598, 513636. Dalis projektinių sprendinių (225 m atkarpoje) numatomi požeminio elektros kabelio tiesimo darbai patenka į BAST „Nevėžis žemiau Panevėžio“ bei Natūralių pievų ir ganyklų teritoriją (https://biomon.lt/szns). Darbai BAST ribose bus vykdomi tik uždaru (požeminio pradūrimo) būdu. Šių darbų atlikimui teritorijoje planuojamos įrengti 3 technologinės prieduobės (1,0 m x 1,0 m). Baigus darbus prieduobės užkasamos tuo pačiu iškastu gruntu. Statyba bus vykdoma sausuoju metų laiku, statybos trukmė 5 d. d.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:
veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį „Natura 2000“ teritorijai arba pagrindinėms teritorijos vertybėms dėl planuojamo ūkinės veiklos (toliau- PŪV) įgyvendinimo nenustatyta, nes:

1. PŪV nepatenka į Europos Bendrijos svarbos buveines ir artimą jų aplinką, nėra

nustatytų saugomų paukščių ir kitų gyvūnų rūšių veisimosi vietų, saugomų augalų augaviečių.

2. Dėl veiklos masto, technologijos, planuojamų poveikio aplinkai mažinimo priemonių statybos metu, PŪV neįtakos reikšmingo saugomų rūšių ir buveinių būklės pablogėjimo, teritorijos taršos padidėjimo, hidrologinio režimo ir gruntinio vandens slūgsojimo gylio pokyčių, galinčių reikšmingai neigiamai paveikti BAST „Nevėžis žemiau Panevėžio“ saugomas buveines.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):

Planuojama ūkinė veikla (10 kV kabelių linijos saulės parko prijungimo prie Berčiūnų TP statybos projektas) ***nedarys reikšmingo poveikio*** BAST „Nevėžis žemiau Panevėžio“ (kodas LTPAN0016) ir joje saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-02-20 Nr. S2-756
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Kęstutis Šerepka, Direktorę pavaduojantis
Sertifikatas išduotas	KĘSTUTIS ŠEREPKA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-20 11:34:20 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-02-20 11:34:41 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-10 16:50:09 – 2027-06-09 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.80.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-02-20 13:03:10)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-02-20 13:03:10 DBSIS

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

Renatui Sinkevičiui
El. p. renatas@evecon.lt

2026- Nr. S2- (6.14 Mr)
Į 2026-10-08 Nr. 01

DĖL PRAŠYMO

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija išnagrinėjo ir įvertino Jūsų prašymą ir su juo pateiktus dokumentus dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo projektui „Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinys, saulės šviesos energijos elektrinė, Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs.“, žemės sklypuose kad. Nr. 6646/0001:656, Nr. 6646/0001:654, Nr. 6646/0001:43.

Informuojame, kad žemės sklypai kad. Nr. 6646/0001:656, Nr. 6646/0001:654, Nr. 6646/0001:43 nepatenka į „Natura 2000“ teritoriją bei jos artimą aplinką, todėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo Direkcija neatlieka ir išvados neteikia.

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

Julius Auglys, tel. +370 686 18034, el. p. julius.auglys@saugoma.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMSREIKŠMINGUMO NUSTATYMO/atmesta
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-10-12 Nr. S2-3040
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Adrija Gasiliauskienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	ADRIJA GASILIAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-10-12 15:38:22 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-10-12 15:38:34 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-10-23 17:50:47 – 2030-10-23 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.5
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-10-12 16:17:01)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-10-12 16:17:02 DBSIS

PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Nr.	Dokumento pavadinimas	Data	Institucija
1.	Melioracijos statinių pertvarkymo projektas EVE-24-08.2-TDP-MS	2024-08-26	Panevėžio r. sav. administracijos Žemės ūkio skyrius, vyr. spec. Dainius Maskaliovas
2.	10 kV kabelių linijos saulės parko prijungimo prie Berčiūnų TP statybos projektas. Dėl poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo	2025-02-20, Nr. S2-756	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija
3.	Saulės šviesos energijos elektrinės, statybos projektas. Dėl poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo	2026-10-12 Nr. S2-3040	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija

BENDRIEJI NURODYMAI ATLIKTI REIKALINGUS TYRIMUS

Nr.	Dokumento pavadinimas	Etapas	Patvirtinimas
1.	Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai	TDP	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos
2.	Polių laikomosios galios bandymai	TDP	Statinio konstrukcijų dalies vadovas

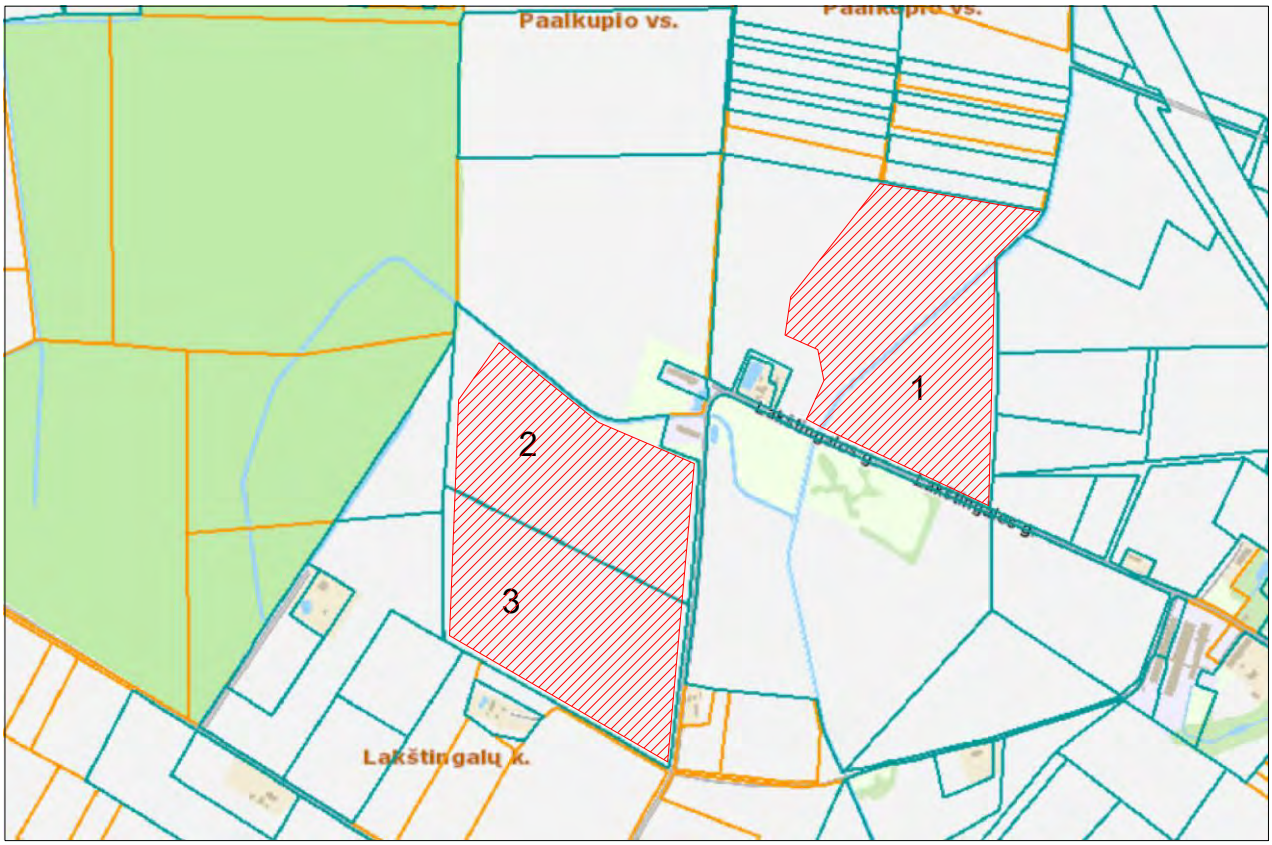
Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs. statybos projektas

Saugomų teritorijų valstybės kadastras



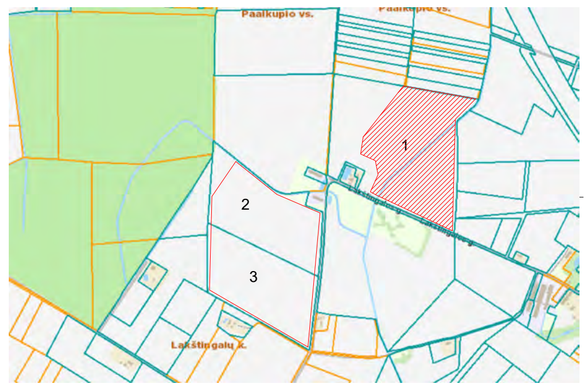
	Unikalus Nr.	Sklypo koordinatės
1	4400-5645-9060	6177054/512025
2	4400-5604-2269	6176742/511659
3	6646-0001-0043	6176503/511594

SITUACIJOS PLANAS



0	2026.02	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	WISO			**Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs. statybos projektas**	
35221	PV	R. Sinkevičius		**Situacijos planas**	Laida 0
LT	Statytojas: UAB „EVECON“			**EVE.08.BRC-PP-SP.B01**	Lapas 1 / Lapų 1

SITUACIJOS SCHEMA



Sklypo planas (pirmasis masyvas) M1:500

40,09

43,38

70,75

27,30

490,51

329,48

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
Sklypų ribos (kadastriniai matavimai)
Projektuojama metalinė tinklinė tvora
Projektuojami želdiniai-gyvatvorė.
Priešgaisrinė mineralizuota 5 m pločio žemės juosta
Pagalbinė linija -3 m atstumas nuo tvoros
Vidaus keliai (projektuojami)
Vietinės reikšmės keliai (esami)
Medžiagų iškrovimo aikštelė
Projektuojamas įrenginys (modulinis transformatorius)
Projektuojamas įvažiavimas į sklypus
Kelio apsaugos zona, 10 m nuo kelio briaunos
Melioracijos griovio apsaugos zona, 5 nuo šlaito linijos
Upelio apsaugos zona, 3 m nuo vandens linijos
Elektros kabelio apsaugos zona, po 1 m nuo ašies

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	**Teritorija (Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3)**	ha	41,4260	
1.1.	Sklypo plotas Nr. 1 (kad Nr. 6646/0001:656)	ha	20,2930	nuoma 13,993
1.2.	Sklypo plotas Nr. 2 (kad Nr. 6646/0001:654)	ha	10,6673	
1.3.	Sklypo plotas Nr. 3 (kad Nr. 6646/0001:43)	ha	10,4657	
2	**Statybos sklypas**			
2.1.	Aptvertas plotas	ha	31.6090	6.8+5.9+18.9
2.2.	Elektrinės užstatytas plotas	ha	3.8438	
2.2.	Modulinės transformatorinės	vnt	6	
3	**Tvora**			
3.1.	Ilgis (perimetras)	m	4014	1154+1083+1777
3.2.	Aukštis	m	1,8	
4.	**Vidaus keliai (projektuojami)**	m	373	76+27+270
4.1.	Ilgis			
4.2.	Plotis	m	3,5	

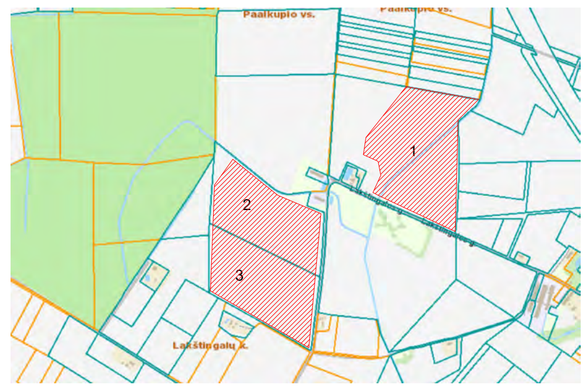
PASTABOS:

1. Aukščių sistema - LAS07, koordinačių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
2. Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB „Sklypų matavimai“ parengtos bei suderintos toponuotraukos pagrindo.
3. Sąlyginė altitudė ±0.00= 48,50 (±2 m), kintamas pagal žemės paviršių.
4. Statybvietę supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turi būti palikta tvarkinga, dangos atstatytos.
5. Fotovoltinius modulius laikančios plieninės konstrukcijos pagamintos ir sukomplektuotos gamykliškai - statybos aikštelėje atraižų nesusidaro.
6. Pamatai - plieniniai profiliai, mechanizuotu būdu kalami į gruntą. Pamatų įrengimo metu atliekos nesusidaro.
7. Aptvaro konstrukcija statoma prie sklypo ribos (ne arčiau kaip 0,2 m iki sklypo ribos, konstrukcijoms neperžengiant sklypo ribų).
8. Atstumas nuo konstrukcijų iki sklypo ribos ne mažiau 3,0 m.
9. Patekimas į teritoriją numatytas esamoje vietoje iš kelio (Nr. - 182)
10. Tvoros statymui drenažo apsaugos zonoje reikia gauti savivaldybės administracijos direktoriaus įgalioto savivaldybės administracijos atstovo pritarimą.

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.		WISO	Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, **Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs.** statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius	Sklypo planas (pirmasis masyvas)	Laida 0
LT	UAB "EVECON"		**EVE-08-BRC-PP-SP.B01**	Lapas 1 / Lapai 1

Sklypo planas (antras masyvas) M1:500

SITUACIJOS SCHEMA



Pamargės miškas

6646/0001:0010

6646/0001:0654

6646/0001:0045

6646/0001:0063

6646/0001:0043

6646/0001:0006

6646/0001:0008

6646/0001:0703

6646/0001:0016

6646/0001:0488

6646/0001:0487

80,24

5,06

5,19

270,54

491,76

30,32

417,27

41

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
Sklypų ribos (kadastriniai matavimai)
Projektuojama metalinė tinklinė tvora
Projektuojami želdiniai-gyvatvorė.
Priešgaisrinė mineralizuota 5 m pločio žemės juosta
Pagalbinė linija -3 m atstumas nuo tvoros
Vidaus keliai (projektuojami)
Vietinės reikšmės keliai (esami)
Medžiagų iškrovimo aikštelė
Projektuojamas įrenginys (modulinis transformatorius)
Projektuojamas įvažiavimas į sklypus
Klio apsaugos zona, 10 m nuo kelio briaunos
Melioracijos griovio apsaugos zona, 5 nuo šlaito linijos
Upelio apsaugos zona, 3 m nuo vandens linijos
Elektros kabelio apsaugos zona, po 1 m nuo ašies

PASTABOS:

1. Aukščių sistema - LAS07, koordinačių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
2. Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB „Sklypų matavimai“ parengtos bei suderintos toponuotraukos pagrindo.
3. Sąlyginė altitudė ±0.00= 48,5 (±2 m) , kintamas pagal žemės paviršių.
4. Statybvietę supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turi būti palikta tvarkinga, dangos atstatytos.
5. Fotovoltinius modulius laikančios plieninės konstrukcijos pagamintos ir sukomplektuotos gamykliškai - statybos aikštelėje atraižų nesusidaro.
6. Pamatai - plieniniai profiliai, mechanizuotu būdu kalami į gruntą. Pamatų įrengimo metu atliekos nesusidaro.
7. Aptvaro konstrukcija statoma prie sklypo ribos (ne arčiau kaip 0,2 m iki sklypo ribos, konstrukcijoms neperžengiant sklypo ribų).
8. Atstumas nuo konstrukcijų iki sklypo ribos ne mažiau 3,0 m.

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)

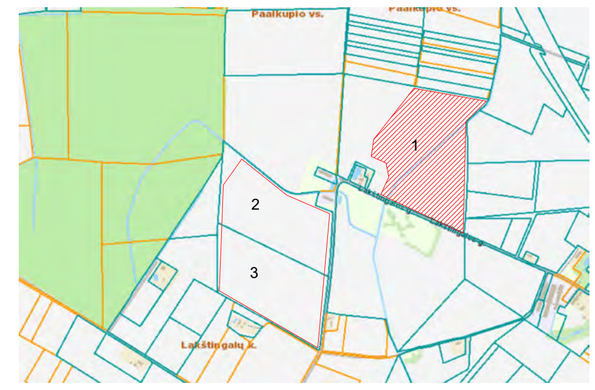
Kval. patv. dok. Nr.	WISO			Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, **Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs.** statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius		Sklypo planas (antrasis masyvas)	Laida 0
LT	UAB "EVECON"			**EVE-08-BRC-PP-SP.B02**	Lapas 1 / Lapai 1

STATINIŲ SU GRETIMA URBANISTINE APLINKA VIZUALIZACIJA



0	2026.02	Statytojo sumanymui išreikšti, sklypo užstatymo režimui nustatyti			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimų priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	WISO			**Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs. statybos projektas**	
35221	PV	R. Sinkevičius		Statinių vizualizacija	Laida
					0
LT	Statytojas: UAB „EVECON“			**EVE.08.BRC-PP-SA.B01**	Lapas 1 / Lapų 1

SITUACIJOS SCHEMA



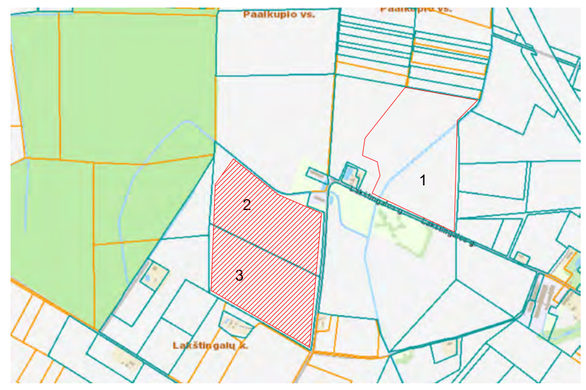
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Sklypų ribos (kadastriniai matavimai)
	Projektuojami želdiniai-gyvatvorė.
	Priešgaisrinė mineralizuota 5 m pločio žemės juosta
	Projektuojama metalinė tinklinė tvora
	Pagalbinė linija -3 m atstumas nuo tvoros
	Vidaus keliai (projektuojami)
	Vietinės reikšmės keliai (esami)
	Medžiagų iškrovimo aikštelė
	Projektuojamas įrenginys (modulinis transformatorius)
	Projektuojamas įvažiavimas į sklypus

PASTABOS:

1. Aukščių sistema - LAS07, koordinačių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
2. Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB „Sklypų matavimai“ parengtos bei suderintos toponuotraukos pagrindo.
3. Sąlyginė altitudė ±0.00= 48,50 (±3 m) , kintamas pagal žemės paviršių.
4. Statybvietę supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turi būti palikta tvarkinga, dangos atstatytos.
5. Fotovoltinius modulius laikančios plieninės konstrukcijos pagamintos ir sukomplektuotos gamykliškai - statybos aikštelėje atraižų nesusidaro.
6. Pamatai - plieniniai profiliai, mechanizuotu būdu kalami į gruntą. Pamatų įrengimo metu atliekos nesusidaro.
7. Aptvaro konstrukcija statoma prie sklypo ribos (ne arčiau kaip 0,2 m iki sklypo ribos, konstrukcijoms neperžengiant sklypo ribų).
8. Atstumas nuo konstrukcijų iki sklypo ribos ne mažiau 3,0 m.
9. Patekimas į teritoriją numatytas esamoje vietoje iš kelio (Nr. - 182)
10. Tvoros statymui drenažo apsaugos zonoje reikia gauti savivaldybės administracijos direktoriaus įgalioto savivaldybės administracijos atstovo pritarimą.

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	WISO			Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, **Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs.** statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius		Sklypo planas (pirmasis masyvas)	Laida 0
LT	UAB "EVECON"			**EVE-08-BRC-PP-SP.B01**	Lapas 1 / Lapai 1

SITUACIJOS SCHEMA



Pamargės miškas

6646/0001:0010

6646/0001:0654

6646/0001:0045

6646/0001:0063

6646/0001:0006

6646/0001:0008

6646/0001:0703

6646/0001:0043

6646/0001:0016

6646/0001:0487

6646/0001:0488

80,24

5,06

13,37

5,19

270,54

491,76

417,27

41,1

8,00

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

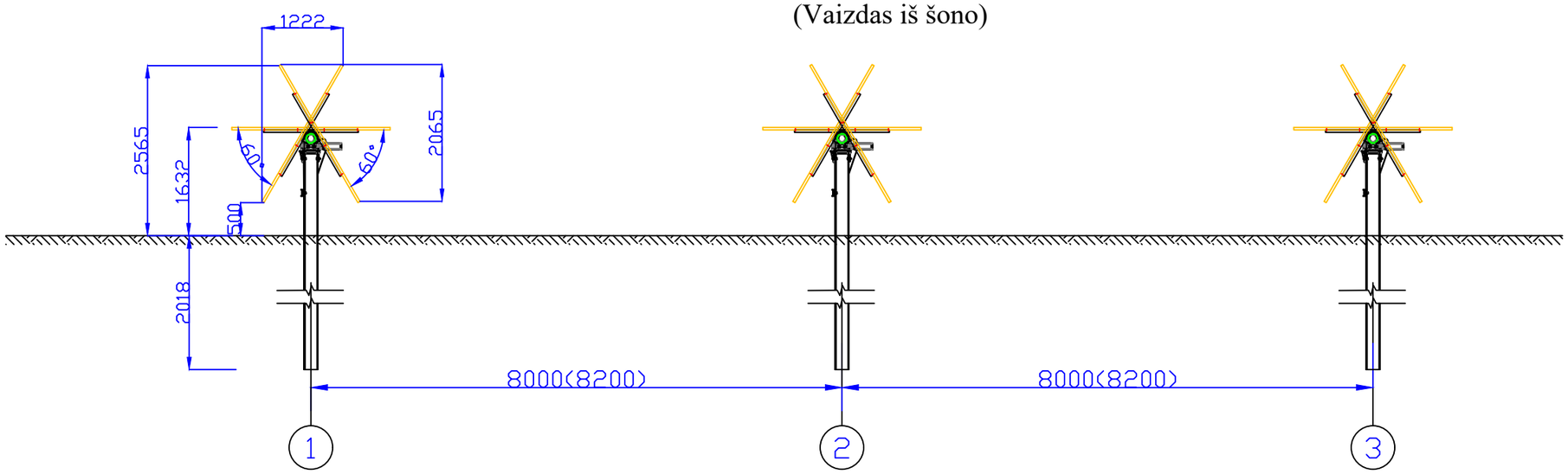
	Sklypų ribos (kadastriniai matavimai)
	Projektuojami želdiniai-gyvatvorė.
	Priešgaisrinė mineralizuota 5 m pločio žemės juosta
	Projektuojama metalinė tinklinė tvora
	Pagalbinė linija -3 m atstumas nuo tvoros
	Vidaus keliai (projektuojami)
	Vietinės reikšmės keliai (esami)
	Medžiagų iškrovimo aikštelė
	Projektuojamas įrenginys (modulinis transformatorius)
	Projektuojamas įvažiavimas į sklypus

PASTABOS:

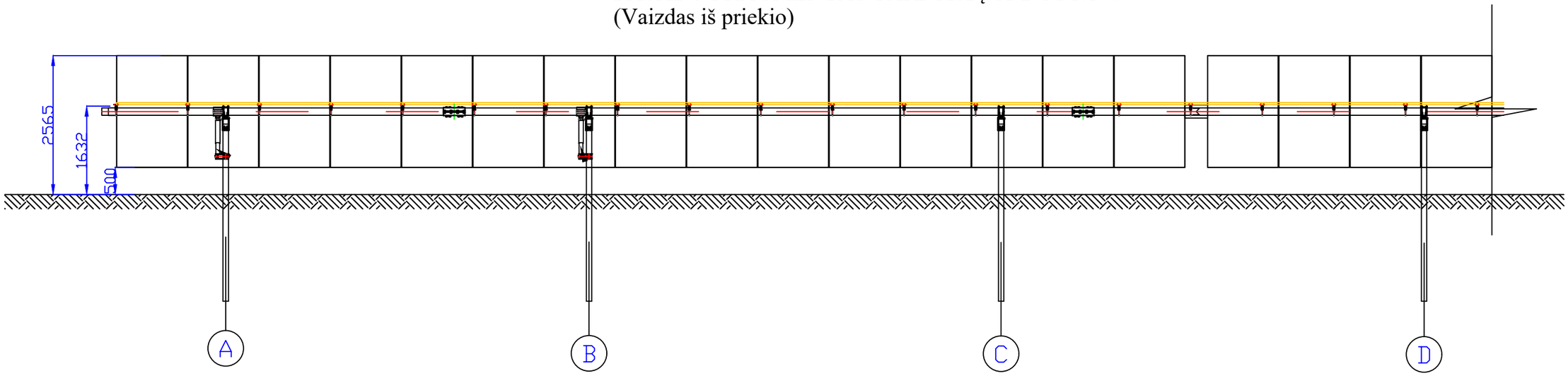
1. Aukščių sistema - LAS07, koordinačių sistema - LKS 94, matmenys nurodyti metrais.
2. Sklypo plano brėžinys atliktas ant UAB „Sklypų matavimai“ parengtos bei suderintos toponuotraukos pagrindo.
3. Sąlyginė altitudė ±0.00= 48,5 (±3 m) , kintamas pagal žemės paviršių.
4. Statybvietę supančios aplinkos ribos turi būti aiškiai matomos ir suprantamos. Pasibaigus statyboms teritorija turi būti palikta tvarkinga, dangos atstatytos.
5. Fotovoltinius modulius laikančios plieninės konstrukcijos pagamintos ir sukomplektuotos gamykliškai - statybos aikštelėje atraižų nesusidaro.
6. Pamatai - plieniniai profiliai, mechanizuotu būdu kalami į gruntą. Pamatų įrengimo metu atliekos nesusidaro.
7. Aptvaro konstrukcija statoma prie sklypo ribos (ne arčiau kaip 0,2 m iki sklypo ribos, konstrukcijoms neperžengiant sklypo ribų).
8. Atstumas nuo konstrukcijų iki sklypo ribos ne mažiau 3,0 m.

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	WISO	Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, **Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs.** statybos projektas	
35221	PV R. Sinkevičius	Sklypo planas (antrasis masyvas)	Laida 0
LT	UAB "EVECON"	**EVE-08-BRC-PP-SP.B02**	Lapas 1 / Lapai 1

FASADO FRAGMENTAS TARP AŠIŲ 1-3 M 1:100
(Vaizdas iš šono)

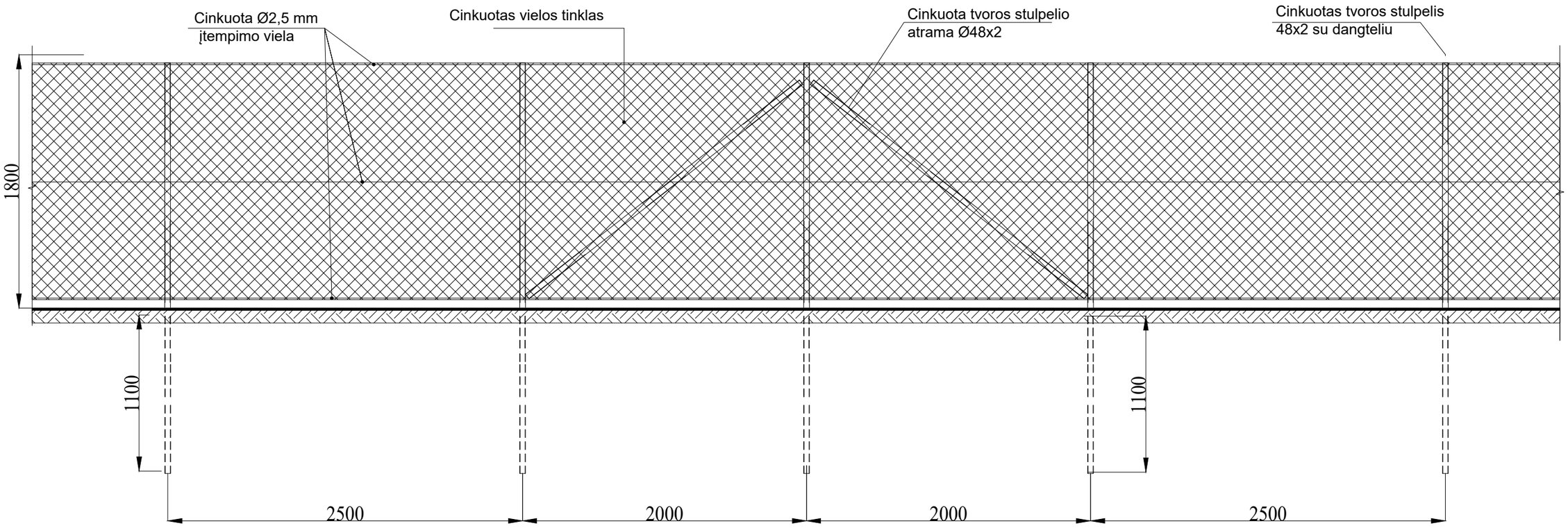


FASADO FRAGMENTAS TARP AŠIŲ A-D M 1:100
(Vaizdas iš priekio)



Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	WISO			Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, **Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs**. statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius		FASADO FRAGMENTAS TARP AŠIŲ M 1:100	Laida 0
LT	UAB "EVECON"			EVE.08.BRC-PP-SA-B.02	Lapas 1 / Lapų 1

TVOROS FRAGMENTAS M1:30

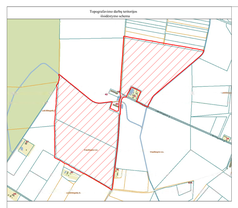


Pastabos:

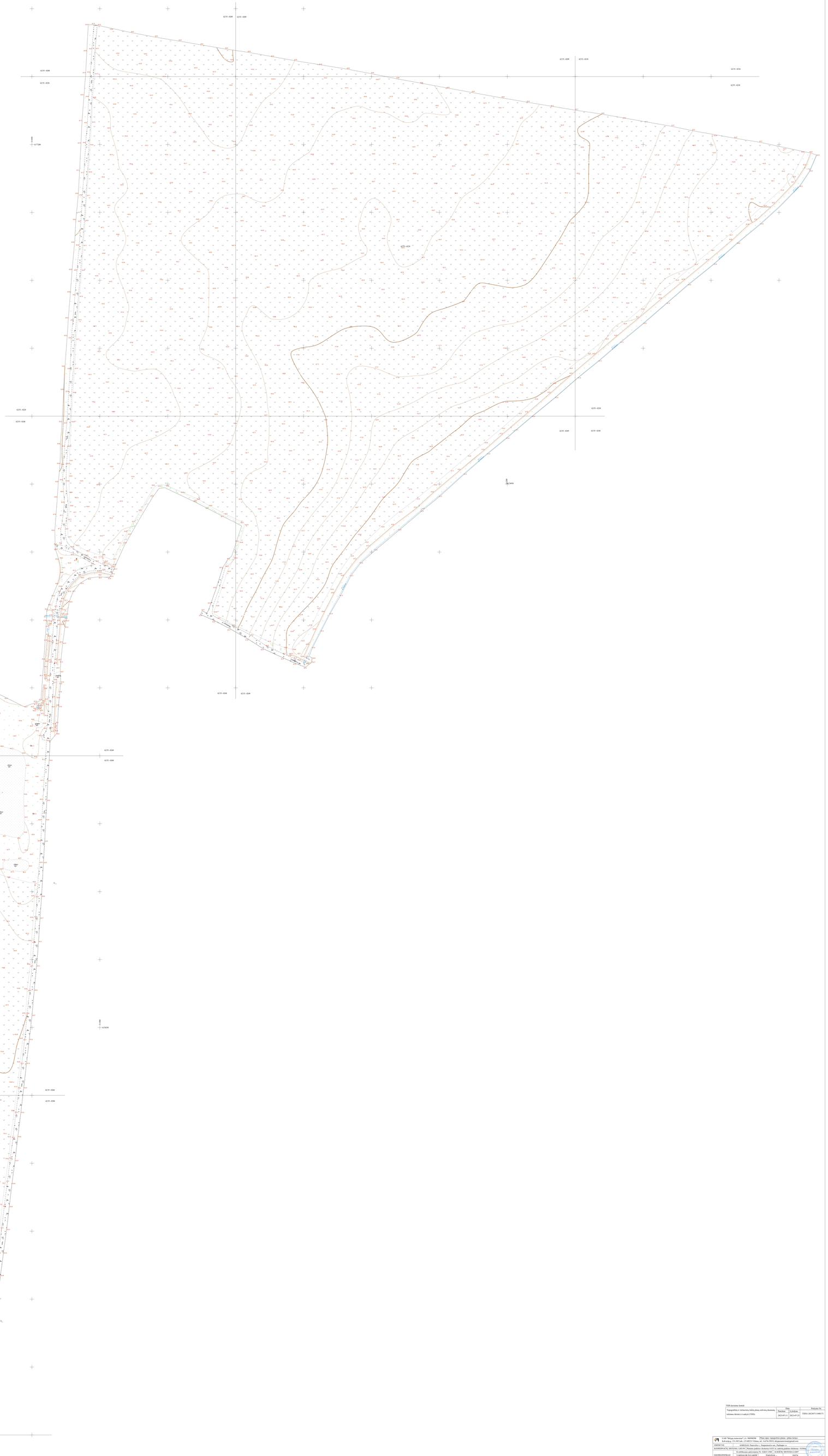
1. Tvoros tinklas regztas, cinkuotos Ø2,0 mm vielos. Akutės dydis 50 x 50 mm. Tinklo aukštis 1750 mm.
2. Tvoros stulpai Ø48x2x3000 mm. cinkuoti su plastikiniais dangteliais ir 3 vnt. plastikiniais vielos laikikliais.
3. Stulpai tiesėje kalami kas 2,5 m.
4. Tvoros kampuose, tvoros tiesies ar reljefo lūžio vietose, bei tvoros tiesiojoje, kas 50 m stulpai sutvirtinami įstrižomis atramomis Ø48x2.
5. Tvoros stulpų atramos tvirtinamos apkabomis į gretimus stulpelius.
6. Tvoros įtempimo viela Ø2,5 mm tvirtinama 3 eilėmis trijuose lygiuose per stulpo vielos laikiklius viršuje, viduryje ir apačioje.
7. Vielos įtempėjai montuojami ant visų vielos lygių kas 50 m.

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	WISO			Kitų inžinerinių statinių grupės, energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos paskirties statinio, saulės šviesos energijos elektrinės, **Panevėžio r. sav., Naujamiesčio sen., Paalkupio vs**. statybos projektas	
35221	PV	R. Sinkevičius		TVOROS FRAGMENTAS	Laida 0
LT	UAB "EVECON"			EVE.08.BRC-PP-SA-B.03	Lapas 1 / Lapų 1

Topografinė schema derlių tvirtinimui
Grafinė dalis nuo sutarties



TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500



TIDS dalinės keitelė			
Topografinių ir inžinerinių tinklų plano esdvirtinių duomenų tikslinimas rekonst. ir statyb.proj.(TIDS)	Data:		Projekto Nr.
	Pasirašau	Užpildyta	TIDS1-20250711-4400170
	2025-07-11	2025-07-25	

UAB "Biržų matininkai" į. k. 304196292	Plano tipas: topografinis planas - pilnas tekstas		
Kalvotoji g. 131/302 kab. LT-49221 Viduta, tel.: 8-676-33019, uab.pasmatavimai@gmail.com			
VADOVAS	ADMINAS Paseviči u., Naujamiesčio sen., Panevėžio r.		
KOORDINACIJ. SKYRIUS	UAB "Ekvitus" Panevėžio padalinys Inžinerinės SAT1 su sukrita padėties duomenimis - EMPAS		
GEOGRAFINIS PLAN.	VARDAS IR PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA
	Tadas Vilkas		2025-07

TIIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2023-07-25 16:01

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	TADAS VILKAS
GKP:	1GKV-1568

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20230711-048171
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20230711-048171
Pavadinimas:	Paalkupio vs. Panevėžio r.
Adresas:	Paalkupio vs. Naujamiesčio sen. Panevėžio r.
Prašymo teritorija:	36.90 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	Topo pagrindo punktas (Kodas 1107) buvo pažymėtas tiek pdf tiek dwg
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	Aiskinamasis_topo.pdf, Topografinis_pl_2070_2220.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Panevėžio rajono savivaldybės administracija (216)
EDT grupė:	Panevėžio raj. sav. Architektūros skyrius (217)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	RITA RAPKEVIČIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR:	PaalkupiovsPanevezior.dwg
Pridėti dokumentai:	Aiskinamasis_topo.pdf, Topografinis_pl_2070_2220.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2023-07-11 22:10:24	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-07-25 14:32:18	Atmesti: neteisingi duomenys
2023-07-25 15:18:09	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-07-25 15:56:46	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: PaalkupiovsPanevezior.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Panevėžio regionas, dujotiekio
Gautas EDR: PaalkupiovsPanevezior.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Panevėžio rajono savivaldybės administracija (216)
Organizacijos grupė: Panevėžio raj. sav. Žemės ūkio skyrius. (218)
Gautas EDR: PaalkupiovsPanevezior.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Panevėžio regionas, ryšių tinklo duomenys (422)
Gautas EDR: PaalkupiovsPanevezior.dwg