16.09.2026

Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskās prasības

Nr. 111472268
Derīgi līdz 16.06.2027

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS

Pieslēguma pieprasītājs: SIA URZO
Tālr: 28362084

1.2. Pieslēdzamās elektroietaises atrašanās vieta:
zemes vienības kadastra apzīmējums: 90840090023
koordinātas – X: 0 Y: 0

1.3. Pieslēdzamā objekta raksturojums: Ražotne

1.4. Pieslēguma raksturojums: Jauns pieslēgums

1.5. Tehniskie rādītāji:

Nr.	Pieslēdzamās elektroietaises atrašanās adrese		Vienlaicīgā maksimālā slodze (kW)	Ievadaaizsardzības aparāta nominālā strāva (A)	Spriegums (V)	Fāzu skaits
1	Mežmaļi, Tumes pag., Tukuma nov.	Esošie	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	40.55	63	400/230	3
		Atļauts	40.55	63	400/230	3

1.6. Būvprojekta veids un izbūves kārtas:
Tehniskā shēma. Viena izbūves kārta.

2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM

2.1. Barošanas avots:
110 kV A/ST. Nr. 150 - Tukums
20 kV Līnija
Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: I (c) = 40 A

2.2. Pievienojuma vieta:

Nr.	SP, FP		VS		TP		ZS	
1.			-	E778	Jauna TA		-	

2.3. Vidējā sprieguma elektroietaises:
-

2.4. Transformatoru apakšstacijas:
2.4.1. Projektēt 21/0,42kV I veida vienstatņa transformatoru apakšstaciju (TA) ar 63 kVA transformatoru esošajā 20kV GVL E778 starp balstiem Nr.52 un Nr.53;
2.4.2. TA projektēt balstā montējamu drošinātājslēdzi SZ un paredzēt papildus SZ ģeneratora pieslēgšanai tehnoloģiskām vajadzībām;
2.4.3. Ja aizejošās līnijas rada papildus slodzi uz transformatora apakšstacijas konstrukcijām, tās kompensācijai jāprojektē papildu atsaites. Atsaišu nepieciešamību noteikt projektēšanas gaitā.

2.5. 0,4 kV elektroietaises:
2.5.1. Elektroenerģijas uzskaites sadalni U6-1/400 projektēt pie objekta ārpusē AS "Sadales tīkls" personālam brīvi pieejamā vietā;
2.5.2. Projektēt ZS KL Al-70 no projektējamā TA līdz U6-1/400 (~15m);
2.5.3. Projektējamo slodzi pieslēgt U6-1/400, projektējot līdz slodzes vietai nepieciešama šķērsgriezuma sistēmas lietotāja pēcuzskaites EPL, kura tehnisko risinājumu izstrādāt atsevišķā būvprojektā;
2.5.4. Līdz pieslēguma realizācijai sistēmas lietotājs organizē un apmaksā pēcuzskaites elektrotīklu ierīkošanu.

2.6. Piegādātāja un klienta* elektroietaišu piederības un apkalpes atbildība:

- elektroietaišu piederības un apkalpes robeža noteikta: **uz Lietotāja kabeļlīnijas pievienojuma kontaktiem SSO uzskaites sadalnē**
- pieslēguma vieta: **0.4kV līnija**
- par kontakta stāvokli atbild: **Piegādātājs**

2.7. Pārējās prasības:
Pamatprasības:
2.7.1. Būvprojektu izstrādāt atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem (Latvijas būvnormatīviem, Ministru kabineta noteikumiem, Pašvaldību saistošajiem noteikumiem, Latvijas energostandartiem u.c.), kas regulē elektroietaišu projektēšanu un izbūvi;
2.7.2. Klientam kopā ar būvprojekta izstrādātāju (projektētāju) būvprojekta izstrādes gaitā pārliecināties par būvniecības ieceres atbilstību būvniecību regulējošo normatīvo aktu prasībām, tajā skaitā apstiprinātajā

vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā, lokālplānojumā un detālplānojumā (ja tas nepieciešams saskaņā ar normatīvajiem aktiem) ietvertajiem teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem. Gadījumā, ja izsniegtajās tehniskajās prasībās tiek konstatētas neprecizitātes, klientam būvprojekta izstrādes gaitā ir vērsties AS "Sadales tīkls" ar lūgumu precizēt izsniegtās tehniskās prasības;
Būvprojekta sastāvs:
2.7.3. Būvprojekta materiālu specifikācijas un darbu apjomus izstrādāt atbilstoši jaunākajam AS "Sadales tīkls" apstiprinātajam elektrotīklu materiālu un iekārtu grupu, apakšgrupu un kategoriju katalogam un darbu kalkulāciju sarakstam;
2.7.4. Būvprojektā iekļaut izvērtējumu par būves izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā, pirms visa būvobjekta pieņemšanas ekspluatācijā;
2.7.5. Būvprojektā iekļaut zemes īpašnieku sarakstu, kurus būvorganizācijai ir jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas;
2.7.6. Visus nosacījumus, kas radušies saskaņojot projektu ar zemju īpašniekiem vai šķērsojamo komunikāciju īpašniekiem, apkopot uz atsevišķas lapas. Papildus šajā lapā norādīt informāciju par zemes vienībām, kuras aizņem lauksaimniecības kultūras, kā arī informāciju par vēlamo laika periodu, kad šajās zemes vienībās var veikt darbus;
2.7.7. Būvprojektam pievienot elektrotīklu konstruktīvo elementu izpildījuma rasējumus, ja nav pielietoti LEK standarta risinājumi;
2.7.8. Izstrādāt elektrotīkla pārejām pār šķēršļiem un šķērsojumiem ar citām inženierkomunikācijām līniju trašu garenprofilus atbilstošajā mērogā. Ja nepieciešams, būvprojektā paredzēt projektējamās elektrolīnijas trases garenprofilu;
2.7.9. Projektēt 0,4 kV sadaļņu uzstādīšanas augstumu pēc palu aprēķina 2 % līmeņa jeb atkārtošanās biežumu vienu reizi 50 gados;
2.7.10. Būvprojektam pievienot darbu organizēšanas plānu ar objekta izbūvei nepieciešamo atslēgumu skaitu un katra atslēguma ilgumu, atslēdzamo elektrolīnijas posmu, klientu skaitu un aprēķinātām klientstundām, veicamo darbu aprakstu, nepieciešamo brigāžu un darbinieku skaitu, kā arī elektroapgādes shēmu ar realizācijas posmiem;
2.7.11. Pilnā apjomā izstrādāta būvprojekta elektroniskā versija jāiesniedz AS "Sadales tīkls" Tehniskajā portālā saskano.sadalestikls.lv aizpildot pieteikumu "Būvprojekta iesniegšana". Iesniedzot būvprojekta elektronisko versiju Tehniskajā portālā, jābūt pilnam projektam (katra lapa) ar visiem saskaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem .pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma .dwg formātā, specifikācijas un darbu apjomi .xls formātā.
Šķirklī "Būvprojekts bez sensitīviem datiem" ir jāpievieno pilns būvprojekts ar visām tā daļām, sadaļām un saskaņojuma protokoliem (digitālā formātā), no kura ir pilnībā izņemta, aizklāta vai anonimizēta visa informācija, kas kvalificējama kā sensitīvi dati saskaņā ar spēkā esošo normatīvo regulējumu, tostarp, bet ne tikai, personas dati Vispārīgās datu aizsardzības regulas (Eiropas Parlamenta un Padomes regula (ES) 2016/679) izpratnē.
Topogrāfiskās izpētes materiāli jāiesniedz Tehniskajā portālā digitālā veidā aktuālajā LKS koordinātu sistēmā kopā ar būvprojekta elektronisko versiju.
Ja kaut viens saskaņojums no zemes īpašniekiem ir papīra veidā, tad papildus būvprojekta elektroniskajai versijai ir jāiesniedz oriģinālie papīra saskaņojuma protokoli un būvprojekta titullapa. Oriģinālos papīra saskaņojumus un titullapu iesniegt kādā no AS "Sadales tīkls" administratīvajām bāzēm. Pieņemšanas laiki un nodaļu atrašanās vietas ir publicētas AS "Sadales tīkls" mājaslapā, sadaļā kontakti www.sadalestikls.lv/kontakti;
2.7.12. Ja būvprojekts tiek virzīts caur būvvaldi, tad būvprojektu ievietojot BIS tam jāpievieno trases plāns un principiālā shēma *.dwg formātā un specifikācijas un darbu apjomi *.xls formātā. Uz būvprojekta titullapas ir jābūt BIS lietas numuram. Ja būvprojektā ir paredzēti priekšdarbi, uz būvprojekta titullapas jābūt atzīmei par priekšdarbu veikšanu;
2.7.13. Uzskaites sadalnes shēmojumam jānodrošina klientam nepieejams atslēdzošais aparāts pirms skaitītāja un atslēgšanai pieejams plombējams ievada aizsardzības aparāts pēc skaitītāja;
Saskaņojumi:
2.7.14. Būvprojektu saskaņot ar Valsts uzraudzības dienestiem, virszemes un apakšzemes komunikāciju īpašniekiem un zemes īpašniekiem likumā noteiktajā kārtībā;
2.7.15. Visos gadījumos energoapgādes objektu ierīkošanai veikt saskaņošanu ar zemes īpašnieku. Gadījumā, ja projektēšanas gaitā rodas sarežģījumi un zemes īpašnieki iebilst pret risinājumu, vērsties pie AS "Sadales tīkls", kas lems par iespēju saskaņošanu ar zemes īpašnieku aizvietot ar zemes īpašnieka informēšanu likuma noteiktajā kārtībā;
2.7.16. Būvprojekta dokumentāciju saskaņot ar AS "Sadales tīkls" būvniecības informācijas sistēmā (BIS);
2.7.17. Ja projektējamo elektroiekārtu būvniecība paredzēta meža zemē, izgatavot atmežojamās meža zemes

izvietojuma plānu, ko sagatavo mērnieks (zemes kadastrālajā uzmērīšanā sertificēta persona) atbilstoši normatīvajiem aktiem par zemes kadastrālo uzmērīšanu. Atmežojamās meža zemes izvietojuma plānu saskaņot ar meža īpašnieku;

2.7.18. Ja izstrādājot būvprojektu, tehniskajos noteikumos nav sadalītas norādītas pieslēdzamās elektroietaises atrašanās vietas adreses, veikt to precizēšanu iesniedzot pieteikumu www.e-st.lv tehnisko noteikumu precizēšanai. Būvprojekta saskaņošana tiks veikta tikai pēc noteikumu un principiālās shēmas labojumiem;

2.7.19. Ja pēc elektrolīniju trases saskaņošanas ar AS "Sadales tīkls" būvprojekta risinājumā paredzētais apjoms ir vairāk kā 10% lielāks par tehniskajās prasībās plānotajiem apjomiem, tad būvprojekta izstrādātājam jāvēršas AS "Sadales tīkls" ar pieteikumu tehniskajā portālā saskano.sadalestikls.lv sadaļā "Informācijas pieprasījumi" - "Informācija projektētājiem un zemes ierīkotājiem", norādot precīzu paredzētā apjoma pieaugumu pa pozīcijām. Pēc pieteikuma saņemšanas tiks atbilstoši precizētas tehniskās prasības un prognozējamās pieslēguma ierīkošanas izmaksas.

2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:

16.06.2027

2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:

Pilnā apjomā izstrādāta un noteiktā kārtībā akceptētā būvprojekta eksemplāru ar visiem oriģinālajiem skaņojumiem un parakstiem jāiesniedz AS "Sadales tīkls" tehniskās informācijas portālā saskano.sadalestikls.lv, aizpildot pieteikumu "Būvprojekta iesniegšana". Ja zemes īpašnieku saskaņojums ir papīra veidā, tad papildus būvprojekta elektroniskajai versijai ir jāiesniedz arī oriģinālie papīra saskaņojuma protokoli un būvprojekta titullapa, kādā no AS "Sadales tīkls" administratīvajām bāzēm. Pieņemšanas laiki un nodaļu atrašanās vietas ir publicētas AS "Sadales tīkls" mājaslapā, sadaļā Kontakti www.sadalestikls.lv/kontakti.

2.10. Speciālie nosacījumi:

-

3. PAPILDU INFORMĀCIJA

Informējam, ka pieslēguma izbūve var tikt turpināta, ja esat objekta īpašnieks/tiesiskais valdītājs vai, pamatojoties uz pilnvaru, darbojaties objekta īpašnieka/tiesiskā valdītāja vārdā.

Būvprojektu var izstrādāt būvkomersantu reģistrā reģistrēti projektēšanas komersanti kuru kontaktinformāciju var atrast internetā mājas lapā https://sadalestikls.lv/lv/eletrotiklu-projektetaji;

Kad Sistēmas lietotājs pēc Tehnisko prasību saņemšanas būs nosaucis projektētāju un parakstījis vienošanos par būvprojekta izstrādi, AS "Sadales tīkls" būvniecības informācijas sistēmā (BIS) izveidos būvniecības ieceri un pilnvaros konkrēto projektētāju BIS strādāt ar šo ieceri.

Elektroenerģijas skaitītāja uzstādīšana tiks veikta tikai pēc pēcuzskaites 0,4kV tīkla izbūves un "APLIECINĀJUMS par objekta gatavību sprieguma saņemšanai" saņemšanas;

Projektējot elektroietaises ēkās jāņem vērā, ka virs elektroietaisēm nedrīkst atrasties telpas ar paaugstinātu applūšanas risku (tualetes, dušas telpas, virtuves utt.).

Informējam, ka sniegtā informācija ir shematiskie sadales tīkla izvietojuma dati, kuri iezīmēti uzņēmuma Ģeogrāfiskās informācijas sistēmā (ĢIS). Dati ir domāti uzņēmuma pamatdarbības nodrošināšanai. Šo datu precizitāte neatbilst augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas prasībām.

Uzņēmuma tīkla objekti sistēmā nav zīmēti ģeogrāfiski precīzi, bet tā, lai tie vizuāli būtu redzami mūsu uzņēmuma ĢIS lietotājam, nodrošinot specifiskās uzņēmuma funkcijas: elektrotīkla operatīvā režīma uzturēšanu, elektrotehnisko aprēķinu veikšana, elektrotīkla ekspluatācijas un rekonstrukcijas darbu plānošanu. Savukārt informāciju topogrāfiem sniedzam no pirmavotiem - brīvi izvēlēta mēroga grafiskajām kabeļu piesaistes shēmām un planšetēm, ja nepieciešams, kabeļu līnijas trasi kopā ar topogrāfu precizējam apvidū.

Vietās, kurās pēc elektrisko tīklu izbūves jau ir veikti digitāli kabeļu tīklu topogrāfiskie mērījumi, precīzai informācijai saskaņā ar LR "Ģeotelpiskās informācijas likuma" 13. pantu ir jābūt pilsētas pašvaldības datubāzes vai tās deleģēta datu turētāja rīcībā. Būvprojekta izstrādes līgumā jāparedz būvprojekta realizācijas autoruzraudzība. Ja būvprojekta realizācijas (būvniecības) gaitā būvprojektā atklāsies kļūdas vai citas nepilnības (trūkumi), tad būvprojekta izstrādātājam jāveic nepieciešamās izmaiņas būvprojektā. Būvprojekta izstrādātājam jāierodas būvobjektā ne vēlāk kā 3 darba dienu laikā pēc būvdarbu vadītāja vai būvuzrauga pirmā uzaicinājuma.

Klientam, kura elektroietaisēm nav pieļaujami enerģijas piegādes pārtraukumi, patstāvīgi ir jāveic papildpasākumi nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai, uzstādot neatkarīgus enerģijas avotus, piemēram, piesaistot pārvietojamos elektroenerģijas ražošanas ģeneratorus. Klientam, kura elektroietaisēm saimnieciskās darbības nodrošināšanai (jutīgas automātikas, elektroniskās ierīces, piemēram, dators) nav pieļaujamas īslaicīgas standartam atbilstošas sprieguma novirzes, nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai patstāvīgi ir jāveic papildpasākumi, uzstādot nepārtrauktas barošanas avotu (UPS).

Lietotie saīsinājumi:	
ZS - līdz 1kV elektrotīkls	VS - 6-20kV elektrotīkls
EPL – elektropārvades līnija	VSU – vidsprieguma elektroenerģijas uzskaites modulis
GVL, GL – gaisvadu līnija	A/ST. - 110/6-20kV barošanas apakšstacija
KL – kabeļlīnija	KP – komutācijas punkts
SP, FP – sadales (fīdera) punkts	PKL – piekarkabeļa līnija
TA, TP – transformatora apakšstacija (punkts)	ZMP – zemsprieguma mājas pievads

* Klients - esošais vai potenciālais elektroenerģijas galalietotājs Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2026.gada 23.aprīļa lēmuma Nr.1/8 "Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas sadales sistēmai" izpratnē.

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta