21.01.2021

Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi

Nr. 102136212
Derīgi līdz 21.10.2021

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.

1.1. Pieslēguma pieprasītājs: SIA "DOBELES NAMSAIMNIEKS"
Tālr: 26335100

1.2. Pieslēdzamās elektroietaises atrašanās vieta:
Zemes vienības kadastra apzīmējums: 46840040213
Koordinātas – X: 0 Y: 0

1.3. Pieslēdzamā objekta raksturojums: Dzīvoklis daudzdzīvokļu mājā

1.4. Pieslēguma raksturojums: Jauns pieslēgums

1.5. Tehniskie rādītāji:

Nr.	Pieslēdzamās elektroietaises atrašanās adrese		Lielākais elektro-dzinējs vai aparāts (kW)	Palaišanas strāvas lielums (A)	Kopā uzstādītā jauda (kW)	Vienlaicīgā maksimālā slodze (kW)	Ievada aizsardzības aparāta nominālā strāva (A)	Spriegums (V)	Fāzu skaits
1	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
2	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
3	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
4	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
5	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
6	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
7	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
8	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
9	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
10	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
11	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1
12	Pavasari, Penkule, Penkules pag., Dobeles nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	4	20	230	1
		Atļauts	0	0	0	4.27	20	230	1

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

2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM.

2.1. Barošanas avots:
110 kV A/ST. Nr. 48 - Tērvete
20 kV Līnija
Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: I (c) = 40 A

2.2. Pievienojuma vieta:
Teritorijas kods:

Nr.	SP, FP		VS		TP		ZS	
1.			-		T36920	Z-3	-	

2.3. Vid. sprieguma elektroietaises:
2.4. Transformatoru apakšstacijas:
2.5. 0,4 kV elektroietaises:
2.5.1. T36920 esošajā 0,4kV kabeļlīnijā Z-3 nomainīt esošo KS-0181 pret tehniski atbilstošu U8-1/12K sadalni;
2.5.2. Komercuzskaiti uzstādīt AS „Sadales tīkls" personālam brīvi pieejamā vietā;
2.5.3. Saistībā ar kabeļu sadalnes nomaiņu, veikt esošo kabeļu līniju rekonstrukciju nepieciešamajā apjomā, pieslēdzot tās jaunizbūvējamai kabeļu sadalnei;
2.5.4. Projektējamās slodzes 12x 4.27kW (12x 20A) pieslēgt U8-1/12K, izbūvējot līdz slodzes vietām nepieciešama šķērsgriezuma sistēmas lietotāja EPL;
2.5.5. Līdz pieslēguma realizācijai sistēmas lietotājs organizē un apmaksā pēcuzskaites elektrotīklu ierīkošanu;
2.5.6. Esošo ievada (kabeļu) komutācijas sadalni KS-0181 demontēt.
2.6. Piegādātāja un Lietotāja elektroietaišu piederības un apkalpes atbildība:
Elektroietaišu piederības un apkalpes robeža: **uz Lietotāja kabeļlīnijas pievienojuma kontaktiem SSO uzskaites sadalnē**
Pieslēguma vieta: **0.4kV līnija**
Par kontakta stāvokli atbild: **Piegādātājs**
2.7. Pārējās prasības:
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. Uzskaites sadalnes shēmojumam jānodrošina klientam nepieejams atslēdzošais aparāts pirms skaitītāja un atslēgšanai pieejams plombējams ievada aizsardzības aparāts pēc skaitītāja;
2.7.3. Būvprojekta materiālu specifikācijas un darbu apjomus izstrādāt atbilstoši jaunākajam AS "Sadales tīkls" apstiprinātam 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 ir jāiekļauj zemes īpašnieku saraksts, 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;
2.7.7. Ja projektējamo elektroiekārtu būvniecība paredzēta īpašumā, kas pieder AS "Latvijas valsts meži" vai SIA "Rīgas meži", jāizgatavo atmežojamās meža zemes izvietojuma plāns, ko sagatavo mērnieks (zemes kadastrālajā uzmērīšanā sertificēta persona) atbilstoši normatīvajiem aktiem par zemes kadastrālo uzmērīšanu. Atmežojamās meža zemes izvietojuma plāns saskaņojams ar meža īpašnieku;'
2.7.8. Būvprojektam pievienot elektrotīklu konstruktīvo elementu izpildījuma rasējumus, ja nav pielietoti LEK standarta risinājumi;
2.7.9. Elektrotīkla pārejām pār šķēršļiem un šķērsojumiem ar citām inženierkomunikācijām jābūt izstrādātiem līniju trašu šķērsprofiliem, atbilstošajā mērogā. Ja nepieciešams, būvprojektā paredzēt, projektējamās elektrolīnijas trases garenprofilu;
2.7.10. Būvprojektam ir jāpievieno darbu organizēšanas plāns ar objekta izbūvei nepieciešamo atslēgumu skaitu un katra atslēguma ilgumu, atslēdzamo elektrolīnijas posmu, atslēdzamo klientu skaitu un aprēķinātām klientstundām, veicamo darbu aprakstu, nepieciešamo brigāžu un darbinieku skaitu un elektroapgādes shēma ar realizācijas posmiem;
2.7.11. Būvprojektu saskaņot ar Valsts uzraudzības dienestiem, virszemes un apakšzemes komunikāciju īpašniekiem un zemes īpašniekiem likumā noteiktā kārtībā;
2.7.12. 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 saskaņošanu ar zemes īpašnieku aizvietot ar zemes īpašnieka informēšanu likuma noteiktā kārtībā.
2.7.13. Būvprojekta dokumentāciju saskaņot ar AS "Sadales tīkls" būvniecības informācijas sistēmā (BIS);
2.7.14. Pilnā apjomā izstrādāta būvprojekta 1 (vienu) oriģināla eksemplāru ar visiem oriģinālajiem skaņojumiem un 1 (vienu) projekta kopiju jāiesniedz papīra formā, kā arī 1 (vienu) kopiju elektroniskā veidā kompaktdiskā, kurā jābūt ieskenētam pilnam projektam (katra lapa) ar visiem saskaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem .pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma .dwg formātā un specifikācijas un darbu apjomi .xls formātā. Kompaktdiskā jābūt izveidotai atsevišķai mapei, kurā ir iekopētas sekojošas būvprojekta sastāvdaļas bez personas datiem (vārds, uzvārds, personas kods): Skaidrojošais apraksts, Darbu organizēšanas projekts (DOP), Situācijas plāns, Vispārīgie dati, 0,4-20kV elektrolīnijas trases plāns, Principiālā elektriskā shēma un Darba apjomu un materiālu specifikācija;

2.7.15. Papildus paskaidrojam, ka sniegtā informācija ir shematiski 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 kabeļu tīklu digitālie topogrāfiskie mērījumi, precīzai informācijai saskaņā ar LR „Ģeotelpiskās informācijas likuma" 13.pantu ir jābūt pilsētas pašvaldības datubāzes vai tās deleģēta datu turētāja rīcībā.

2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:

21.10.2021

2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:

Projektu iesniegt AS "Sadales tīkls" Tīklu pārvaldības funkcijas, Dienvidu tehniskajā daļā, Elektrības ielā 10, Jelgavā. Pieņemšanas laiki publicēti AS "Sadales tīkls" mājaslapā www.sadalestikls.lv.

3. PAPILDUS INFORMĀCIJA.

Informējam, ka pieslēguma izbūve var tikt turpināta, ja esat objekta īpašnieks/tiesiskais valdītājs vai darbojaties objekta īpašnieka/tiesiskā valdītāja vārdā, pamatojoties uz pilnvaru.
Būvprojektu var izstrādāt būvkomersantu reģistrā reģistrēti projektēšanas komersanti kuru kontaktinformāciju var atrast internetā mājas lapā https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates;
Kad Sistēmas lietotājs pēc Tehnisko noteikumu 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.).
Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm nav pieļaujami elektroenerģijas piegādes pārtraukumi, veic papildpasākumus nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai, uzstādot neatkarīgus enerģijas avotus, piesaistot pārvietojamos elektroenerģijas ražošanas ģeneratorus. Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm saimnieciskās darbības nodrošināšanai (jūtīgas automātikas, elektroniskās ierīces, piemēram, dators) nav pieļaujamas īslaicīgas standartam atbilstošas sprieguma novirzes, nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai veic papildpasākumus, uzstādot nepārtrauktas barošanas avotu (UPS).

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

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta