

Teie

Meie Nr. 7 19.02.2016

Lähteülesanne avaliku elektrivõrgu projekteerimiseks kinnistute l kuni toiteks.

1. Projekteerimise aluseks on EE standardid ja l detailplaneering.
2. Kinnistuid läbiv õhuliin demonteeritakse kuni kinnistul i asuva mastini. Mastile nähakse ette liini lõpetamise konstruktsioon ja teostatakse elektriline ühendamine kinnistu 2 esipiiril olevasse kilpi TAK1.
3. Paigutada DP-s ettenähtud kinnistule HEKA-SB tüüpi alajaam koos 630kVA trafoga. Alajaama skeemi koostamisel teha valik Loo Elekter AS võrgus kasutusel olevatest standardlahendustest.
4. Olemasolev SAUNA mastalajaam demonteeritakse.
5. Kasutada uue alajaama maandamiseks laia maanduspaigaldist, millega ühendada kokku nii demonteeritava mastalajaama maanduspaigaldist kui ka kaablite all kulgev maandur.
6. Uue alajaama keskpinge toiteks kasutada demonteeritava alajaama toiteahelaid, mida pikendatakse uue alajaamani. Keskpingeahelate pikendamisel kasutada olemasolevatega samaväärseid ristlõikeid (240mm²).
7. Olemasolevad 0,4kV tarbijad (Prolift = 250A ja Vanasauna õ/l = 160A) ühendatakse ümber uue alajaama toitele.
8. Kinnistute kuni l toiteks näha ette kolm toitefiidrit omavahelise reserveerimisvõimalusega.
9. Iga kinnistu või kinnistu paari jaoks näha ette teemaale oma transiitkilp ja liitumiskilp (liitumiskilpide kogum). Kilpide maandamiseks kasutada laia maanduspaigaldist. Kilbi kestad peavad taluma talvisest teehooldusest tulenevat korrosiooni.
10. Lubatud on liitumiskilbi kaitselahutus jätta kõrvalolevasse transiitkilpi (liitumiskilpide kogumi korral iga kilbi jaoks oma kaitselahutus).
11. Juhul kui tarbija jääb liitumiskilbi suhtes vastaspoole teed, tuleb projektis ette näha ka kaablihülss tee alla liitumiskilbist kuni tarbija kinnistu piirini. Kasutusõigus sellele hülssile sõlmitakse Loo Elekter AS nimele.
12. Projekteerimine sisaldab kõigi vajalike institutsioonide kooskõlastusi.
13. Projekteeritud elektrirajatistele koostada kasutusõiguse ala joonised kinnistute lõikes ja valmistada ette kasutusõiguse sõlmimise lepingud. Ka alajaama kinnistule seatakse kasutusõigus juhul kui kinnistut ei võõrandata
14. Avaliku elektrivõrgu rajamise õigus on ainult Elektritrusseadusele vastaval võrguettevõttel.

K. Salvat