

**Rukkilille tn DP ala liitumine elektrivõrguga. Kolga küla,  
 Nõo vald, Tartu maakond**

Projekti kood: LC0431

**TAOTLUSE ESITAJA**

Nimi / ärinimi Kohalik Kinnisvara OÜ		Isiku- või registrikood 14450149	
Kontaktaadress	Tänav / maja / korter Nõo, Raudtee tn, 32	Sihtnumber 61601	Maakond Tartu maakond
	Telefon 5551 2345	e-post janarsaviir@gmail.com	
Kontaktisik	Nimi Janar Saviir		
	Telefon 5551 2345	e-post janarsaviir@gmail.com	

**VÕRGUÜHENDUSE ASUKOHT**

Võrguühenduse kasutamise asukoht / aadress Rukkilille tn Kolga küla Nõo vald Tartu maakond	
Tarbimiskoht Eramud	Katastriüksuse number 00000:000:0000

**TEHNILISE LAHENDUSE LÄHTEANDMED**

Elektriline aadress	Toitealajaam	Toitefiider	Jaotusalajaam	Jaotusfiider
	ELVA 110/15	NÕO I:ELV	Räisa:(Elva)	
Kontaktisik projekteerimisalastes küsimustes	Elektrivõrgu insener Dmitri Babin, Dmitri.Babin@enefit.ee tel. +37253079687			
Projekteerimistöö vastuvõtja	Elektrilevi OÜ-ga (e-teeninduses <a href="https://www.elektrilevi.ee/teenused/">https://www.elektrilevi.ee/teenused/</a> projektide-kooskolastamine) ning teiste organisatsioonide ja maavaldajatega.			
Projekt vaja kooskõlastada	Projekti vastuvõtmine toimub EPP keskkonnas			
Märkused	Plaan: "462002 Rukkilille tn DP"			

**EELDATAVAD TÖÖDE MAHUD**

Töö kirjeldus	Projekteeritav	Demonteeritav
<b>Alajaam</b>		
Trafode võimsus (kVA) - arv (tk)	250 kVA 21(15,75)/0,41 kV - 1tk	
Teenindusviis	väljas	
Korpuse materjal	metall(KAJ630)	
Madalpingefiidrid (tk)	4tk	

Keskpingefiidrid(tk)	4tk(Skeem-G)	
Alajaama sidelahendus	RTU seade	
<b>Keskpingeliin</b>		
Maakaabelliini ristlõige (mm <sup>2</sup> ) - pikkus (m)	AL_3x120+35 - 1,23km	
Harukilpide arv (tk)	1tk	
<b>Madalpingeliin</b>		
Maakaabelliini ristlõige (mm <sup>2</sup> ) - pikkus (m)	4x240mm <sup>2</sup> - 640m; 4x50mm <sup>2</sup> - 210m	
Arvesti tüüp (PLC/P2P)	PLC	
Jaotuskilpide arv (tk)	7tk	
Liitumiskilpide arv (tk), paigalduse viis (soklil/mastil), arvestikohtade lõikes	13tk	

## Lisa 1:

- Projekteerimisel lähtuda Elektrilevi OÜ ja Enefit Connect OÜ nõuetest ja hankedokumentidest: [https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView,sh „J352 Elektripaigaldise projekti koostamise juhend“](https://www8.energia.ee/public/ee043.nsf/PKDE?OpenView,sh„J352%20Elektripaigaldise%20projekti%20koostamise%20juhend“).
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks koostada projektile EPP keskkonnas vastav alamtellimus (raamleping).
- Maakasutusõiguse lepingute sõlmimiseks pöörduda Eesti Energia õigusteenistuse maateenuse spetsialisti poole (3-poolne koostööleping).
- Kui tööde käigus selgub vajadus muuta tööde mahtu/maksumust võrreldes tellimuse ja/või lähteülesandega, tuleb see eelnevalt kooskõlastada Enefit Connect OÜ-ga.
- Projektiga seotud osapoolte esitatavad tavapärasest erinevad nõuded tuleb eelnevalt kooskõlastada Enefit Connect OÜ-ga. .
- Elektrivõrgul paiknevad kolmandale osapooltele kuuluvad taristud/elemendid projekteerivad, ehitavad ümber või demonteerivad taristute omanikud ise ning neid ei arvestata projekteerimise ja ehitustööde mahtu.

## Lisa 2:

## Projekteerida:

1. Rukkilille DP alale paigaldada KAJ630, G-skeemiga ja 250 kVA trafoga DP järgsele kohale.
2. Hauakivi AJ(Elva 110/15 F. Elva-Nõo II) toitekaablile paigaldada HK2138. HK2138 - M7(Hauakivi AJ) paigaldada uus kaabel(KPL226296)
3. Uue DP alal projekteeritava alajaama toide HK2138 harukilbist, paigaldada 3x120+35 kaabelliin(ca 700m).
4. Uuest alajaamast paigaldada 3x120+35 kaabel kuni Räisa AJ juures olevani mastini M6(Elva 110/15 F. Elva - Nõo I).Mast asendada.
5. Normaaliveer uues alajaamas F. Elva-Nõo I suunas.
6. Planeeringu ala liitumiseks paigaldada 4x240 ja 4x50 kaablid(ca 850m), jaotuskilbid(7tk) ja liitumiskilbid(13tk) ja PLC arvestid.

## Kaasnev investeering IP6800:

1. Koos KP kaevikuga reservtoru ca 206m, vastavalt asendiplaanile.

## Lisa 3:

AS\_462002.dxf, Skeemiparandus.dwg, AS\_462002.pdf, 5\_Uue-Kolga\_DP\_Tehnovorgud\_2023.04.12.pdf

**KOOSTAJA**

Nimi

Dmitri Babin

Kuupäev

05.12.2023