Ehitusalale jääb II kaitsekategooria kaitsealuste loomaliikide veelendlase (Myotis daubentonii), põhja-nahkhiire (Eptesicus nilssonii), tiigilendlase (Myotis dasycneme), pargi-nahkhiire (Pipistrellus nathusii) elupaik.
Tööde alal on sellest tulenevalt tingimused, mida vaadata Keskkonnaameti kirjast 13.05.2024 nr 7-9/24/7765-2

TINGMÄRGID ASENDIPLAANIDEL:

- 1W1 1W1 1W1 — Projekteeritud 0,4 kV kaablitrass kaitsetorus
- 1W2 1W2 1W2 — Projekteeritud 10 kV kaablitrass kaitsetorus
- Paigaldus kinnisel meetodil
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud liitumiskilp
- Projekteeritud keskpinge harukilp
- Projekteeritud komplektalajaam
- Projekteeritud jätkumuhv
- Projekteeritud mast, tugi, tõmmits
- Katastriüksuse piir
- Projekteeritud maanduskontuur
- Demontaaž

Demonteerida olemasolev paljasjuhtmeline õhuliin AS-35
vahemikus M4 kuni uus M3
L_{trass}=141m

Õhuliini mast nr M3 paigaldada uude asukohta
Mast - kl4; tan im; H=11m. Tugi - kl4 tan im; H=12m
Teostada ühendus õhuliini ja kaabelliini vahel

Katendid taastada vähemalt eelnevasse seisukorda, kraavid ja teemulded taastada eelnevasse seisukorda

Riigi teemaal paigaldussügavus min 1,0m ning kaitsetorus 750N (kinniselt 1250N)

Kulgemine teemaal
Paigaldus kinnisel meetodil
Projekteeritud PE De160 1250N L=2x91m
Kulgemisel min 1,2m katendist
Lahtikaevatav ala 2+2m2

Projekteeritud 20kV kaablid:
1) nr KPL222173, AHXAMK-W 3x50Al-35Cu
L=4+142+12m, AJ14492 - M3 (uus)
2) nr KPL222174, AHXAMK-W 3x120Al-35Cu
L=4+623+4m, AJ14492 - HK2082
Kaitsetorus 750/1250N
Riigi teemaal paigaldussügavus lahtise kaevega 1,0m 750N torus
Kinnisel meetodil paigaldussügavus 1,5m 1250N torus

Projekteeritud 0,4kV kaablid:
1) nr MPL410031, AXPK 4G240
L=4+173+3m, AJ14492 - JK12345
2) nr MPL41003X, AXPK 4G240
L=4+325+9m, AJ14492 - JK66034
Kaitsetorus 750/1250N
Riigi teemaal paigaldussügavus lahtise kaevega 1,0m 750N torus
Kinnisel meetodil paigaldussügavus 1,5m 1250N torus

Demonteerida olemasolev paljasjuhtmeline õhuliin AS-35
vahemikus AJ Alajõe kauplus - M2
L_{trass}=355m
Vt demontaaži plaane

Demonteerida Alajõe kauplus:(Jõhvi) KTPN alajaam
Tarbijad viia uue alajaama toitele
Demonteerida 5788MK
Demonteerida 2-kohaline liitumiskilp (Neptuni ja I. Shashenko Suvila)
Demonteerida Tänavavalgustuse liitumispunkt
Kõik 3 liitumispunkti viia uutesse liitumiskilpidesse
1-kohaline liitumiskilp (Käbilinnu) säilitada, taastada toide
Lõigata kõik kaabliotsad, lühistada ja isoleerida

Mastilt nr 4 demonteerida mastalajaama Kanarbiku:(Jõhvi) seadmed
Taastada õhuliinide toide uuest jaotuskilbist
Projekteeritud sokliga pinnases jaotuskilp JK12345
Jaotuskilbi tagakülje tsentri koordinaadid ca:
X = 6546315.8643 Y = 697177.2863
Ukse avanemissuund teostada tänavamaa poole
Rajada kordusmaandus
Õhukaablid pikendada jaotuskilpi

Projekteeritud metallkestaga komplektalajaam
HEKA 1VM630, AJ14492, 400 kVA trafoga
Nurga koordinaadid:
X =
Maapinna 0.00= Alajaama 0.00=
Rajada maanduskontuur
Alajaama alune raadada ca 50m2
Puud lõigata juppideks ja tarnida maaomaniku näidatud asukohta objekti läheduses

Olemasolevad kaablid viia
uue alajaama toitele
Vt elektriskeem
Alajaamast edasi minevad otsad
viia tööst välja, lühistada ja isoleerida

Projekteeritud 20kV kaabel:
nr KPL222569, AHXAMK-W 3x120Al-35Cu
L=4+628+4m, AJ14492 - AJ14561
Kaitsetorus 450/750N

LK220515
3x40 A
Tänavavalgustus

LK220514
3x63 A (Neptuni)
3x40A (I. Shashenko Suvila)

1-kohaline LK220515
3x40 A Tänavavalgustus
X = 6546318.7257 Y = 697336.2314
Tänavavalgustuse posti kõrvale
Vt elektriskeem

Taastada toide õhuliinile
Vt elektriskeem

Taastada toide õhuliinile
Vt elektriskeem

Taastada toide maakaablile 4x35
Tuvastada asukoht ja jätkata muhviga
(JK58518 suunaline kaabel)
Vt elektriskeem

2-kohaline LK220514
3x63 A (Neptuni)
3x40A (I. Shashenko Suvila)
Ca X = 6546319.0804 Y = 697324.2095
1-kohaline liitumiskilp (Käbilinnu) kõrvale
Tuvastada Tarbijakaablite asukohad ja pikendada liitumiskilpi
Vt elektriskeem

12201:001:0373
13111 Kauksi-Vasknarva tee

12201:001:0836
Kanarbiku tn 12

12201:001:0930
Kanarbiku tn 10

13001:001:0779
Metsatuka tee

12201:001:0158
Metsatuka

12201:001:0257
Pedaja

12201:001:0656
Käokulla

13001:001:0136
Kanarbiku tänav

13001:001:0135
Kanarbiku tn 8

12201:001:1230
Kanarbiku tn 6

12201:001:0720
Pärnamäe

12201:001:0044
Kanarbiku tn 2

AJ14492

M1 M3 M4 JK12345

km 14,27

km 14,30

34.45 pinnase all — bet pinnase all

X = 6546350 Y = 697300

X = 6546300 Y = 697150

Tellija: Elektrilevi OÜ	STRØMTEC	Aadress: Päevalille 2-2, Ülenurme Tartumaa, 61714 MTR: TEL002388 Reg nr: 12688881 Telefon: +372 5534119 e-mail: jaanus@stromtec.ee	Kuupäev: 23.11.2023 Töö nr: 23-92 Joon nr:004 Mõõtkava: M1:500
Töö nimetus:	Kauksi fiidri 20kV rekonstrueerimine ja Rannasalu tee 113 liitumine. Alutaguse vald, Ida-Viru maakond. Tööprojekt LR8973	Projekteeris: Ivo Rohula 56761280	
Joonise nimetus:	Asendiplaani osa	Kontrollis: Jaanus Kaldoja	