



Tellija:

**Enefit AS**

**Lelle tn 22, Kesklinna linnaosa, 11318 Tallinn, Harju maakond**

**info@enefit.ee**

Dokumendi tüüp:

**Eelprojekt**



Kuupäev:

**07.10.2024**

Projekti nr:

**24020**

Objekti aadress:

**Risti alevik, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond**

# **SIDEVÕRGU PROJEKTEERIMINE RAPLA-, LÄÄNE- JA HIIUMAAL (P2024-09) VT2104-2 EELPROJEKT**

www.hepta.ee

Hepta Group Energy OÜ

Teaduspargi 6/1

12618 Tallinn

T +372 53 42 6358

MTR TEL002175

12502103



ISO 9001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



<b>Projekti nr.</b>	24020	<b>Projekti koostaja:</b>	Hepta Group Energy OÜ
<b>Stadium:</b>	Eelprojekt	<b>Vastutav spetsialist:</b>	Sander Kulp
<b>Versioon:</b>	v01	<b>Projekteerija:</b>	Marek Banko
<b>Dokument:</b>	24020_EP_ENV-3-01_Seletuskiri-VT2104	<b>Kuupäev:</b>	02.10.2025

Versioon **01**

Projekteerija: **Marek Banko**

Projektijuht: **Sander Kulp** *Diplomeeritud elektriinsener - tase 7 (Kutsetunnistus 187042)*

## SISUKORD

<b>1.</b>	<b>SISUKORD.....</b>	<b>2</b>
<b>1.</b>	<b>SIDEVÕRKUDE LAHENDUSED .....</b>	<b>3</b>
1.1.	Standardid .....	3
1.2.	Üldosa .....	3
1.3.	Nõuded olemasolevate kommunikatsioonide kaitsmiseks kaevetöödel.....	3
<b>2.</b>	<b>EHITAMINE KAITSEALADES .....</b>	<b>4</b>
2.1.	Keskkonnakaitse .....	4
<b>3.</b>	<b>PUUTUMUSED RIIGITEEGA.....</b>	<b>4</b>
3.1.	Kulgemine riigiteega.....	4

<b>Projekti nr.</b>	24020	<b>Projekti koostaja:</b>	Hepta Group Energy OÜ
<b>Stadium:</b>	Eelprojekt	<b>Vastutav spetsialist:</b>	Sander Kulp
<b>Versioon:</b>	v01	<b>Projekteerija:</b>	Marek Banko
<b>Dokument:</b>	24020_EP_ENV-3-01_Seletuskiri-VT2104	<b>Kuupäev:</b>	02.10.2025

## 1. SIDEVÕRKUDE LAHENDUSED

### 1.1. Standardid

Käesoleva projekti koostamisel on lähtutud järgnevatest nõutest ja standarditest:

- EVS 932:2017 Ehitusprojekt.
- ELA SA elektroonilise side alased tehnilised tingimused nr: TLVT24007
- EVS 843:2016 Linnatänavad
- Eesti Vabariigi määrus „Ehitise kaitsevööndi ulatus, kaitsevööndis tegutsemise kord ja kaitsevööndi tähistusele esitatavad nõuded“
- EVS-EN 50341:1:2013 Elektriõhuliinid vahelduvpingega üle 1 kV. Osa 1: Üldnõuded. Ühised eeskirjad
- EVS-EN 50341:2:2018 Elektriõhuliinid vahelduvpingega üle 1 kV. Osa 2-20: Eesti siseriiklikud erinõuded
- EVS-EN 61936-1:2010/A1:2014 Tugevvoolupaigaldised nimivahelduvpingega üle 1 kV. Osa 1: Üldnõuded

### 1.2. Üldosa

Käesolevas projektis on lahendatud sidevõrgu projekt Lääne-Nigula vallas projekti viitega VT2104-2 väljavahetatavad mastid, ning uute tõmmitsate paigaldus.

### 1.3. Nõuded olemasolevate kommunikatsioonide kaitsmiseks kaevetöödel

Projekti koostamisel on eeldatud, et geodeetiliste tööde aruandes esitatud informatsioon olemasolevate inseneritehniliste kommunikatsioonide asukoha kohta on tõene.

Kõik ehitustööd tuleb läbi viia vastavuses Eesti Vabariigis kehtivate seaduste ja nõuetega, projektlahendusest tulenevate teiste normide ja standarditega ning üldkehtivatele põhimõtetele ja arusaamadele kvaliteetsest tööst.

Töövõtja peab enne tööde algust veenduma, et ta ei kahjustaks ühtegi olemasolevat rajatist ja kommunikatsiooni. Enne töödega alustamist tuleb Töövõtjal koostöös olemasolevate maa-aluste rajatiste valdajatega rajatiste asukohad ja sügavused täpsustada ja tähistada, et vältida ehitustööde käigus tekkida võivat kahju.

Rajatiste, kommunikatsioonide rikkumise korral peab Töövõtja heastama ja taastama olemasoleva olukorra ja katma kõik sellega seotud kulutused ja ametkondade nõuded.

Töövõtja ei tohi demonteerida olemasolevaid süsteeme, rajatisi ja seadmeid enne kui on korraldatud ajutised ühendused või uued süsteemid on võimalik töösse rakendada, et tagada vajalikud teenused tarbijatele, vesi, kanalisatsioon, sadevesi, elekter, telefon, teed, tänavad jms.

<b>Projekti nr.</b>	24020	<b>Projekti koostaja:</b>	Hepta Group Energy OÜ
<b>Stadium:</b>	Eelprojekt	<b>Vastutav spetsialist:</b>	Sander Kulp
<b>Versioon:</b>	v01	<b>Projekteerija:</b>	Marek Banko
<b>Dokument:</b>	24020_EP_ENV-3-01_Seletuskiri-VT2104	<b>Kuupäev:</b>	02.10.2025

## 2. EHITAMINE KAITSEALADES

### 2.1. Keskkonnakaitse

Ehitustööd peab tegema keskkonnasäästvalt vastavalt kehtivale kaitse-eeskirjale.

Ehitamisel kasutatavad masinad ja mehhanismid ei tohi lekkida õli, kütust ega muid kemikaale.

Pärast ehitamist tuleb ümbrus korrastada ja ehituspraht käidelda vastavalt kehtivale seadusandlusele ning kooskõlas Lääne-Nigula valla heakorraeeskirja ja jäätmehoolduseeskirjaga. Demonteeritavad konsoolid ja valgusti utiliseerida nõuetekohaselt.

Ehitusmaterjale ei tohi põletada.

## 3. PUUTUMUSED RIIGITEEGA

### 3.1. Kulgemine riigiteega

16153 Risti tee L1 – km 0,24; 0,37; 0,39

16153 Risti tee L2 – 1,08