

# **MUDELITE KAASKIRI**

**Töö nr GE24100**

**RIIGITEE 60 PÄRNU-LIHULA KM 5,33-5,39**

**PAPPSAARE KÜLA, PÄRNU LINN**

**PÄRNU MAAKOND**

**HUMALA KINNISTU, MÄE KINNISTU**

**GEODEETILISED UURINGUD**

TALLINN  
detsember 2024. a.

Raxoest OÜ Reg. Nr.11284673 Jõgevamaa Jõgeva vald Võduvere küla  
Tel 53 477 138, 5151299 [info@raxoest.ee](mailto:info@raxoest.ee)  
MTR Reg.nr. EEG000080 19.10.2006a.

## Seletuskiri

### Üldinfo

**Töövõtja:** Raxoest OÜ

**Tellij:** Roadplan OÜ

**Töö nr.:** GE24100

**Objekti nimi:** Riigitee 60 Pärnu-Lihula tee km 5,33-5,39

**Objekti aadress:** Pappsaare küla, Pärnu linn, Pärnu maakond

---

### Tööde täitjad

Vastutav spetsialist: Argo Teder, geodeet tase 6, nr 181613

Mudelite koostaja: Reimo Ränk, geodeet tase 6, nr 219857

Tööde tegemise aeg: detsember 2024

### Tööde kirjeldus

Mudelid on modelleeritud L-EST 97 tasapinnalises ristkoordinaatide süsteemis ja EH2000 kõrgussüsteemis. Mudeli nullpunkt  $x_0 = +6\,375\,000\text{m}$   $y_0 = +500\,000\text{m}$ .

Mudelitesse on kantud teadaolevad tehnovõrgud.

Trassid, mille sügavust või asendit ei olnud võimalik määrata, on mudelites eeldusliku kõrguse ja asukohaga.

### Andmetöötluse tarkvara

Trimble Business Center, Autodesk Civil 3D 2025

Valminud mudelid ja kaaskiri väljastatakse digitaalselt.

13.12.2024

Koostas: Reimo Ränk

### GE24100\_T60 müratökkeseinad\_Aiad ja piirded

Nullpunkt, koordinaadid	Koordinaadistik L-EST 97; Kõrgussüsteem EH2000
IFC klassifikatsiooni erisused	Aia ja piirde mudelid on IFC ja DWG formaadis mudelis IfcBuildingElementProxy element.
Geomeetria ebatäpsused	-
Infosisu ebatäpsused	Infosisu ei ole esitatud
Mudelis esinevad vastuolud	-
Mudeli valmidus, kvaliteet ja usaldatavus	Mudel sisaldab endas aedade ja piirete infot. Andmed on saadud mõõdistamise teel.
Erisused elementide kuuluvuses või jaotuses mudelite vahel	-
Erisused tehnosüsteemide /- võrkude värvides	Puitaed värvikoodiga 32 Põrkepiire värvikoodiga 9 Võrkaed värvikoodiga 34
Märkused	-

### GE24100\_T60 müratökkeseinad\_Drenaažitrass

Nullpunkt, koordinaadid	Koordinaadistik L-EST 97; Kõrgussüsteem EH2000
IFC klassifikatsiooni erisused	Trassimudel on IFC ja DWG formaadis mudelis IfcBuildingElementProxy element.
Geomeetria ebatäpsused	-
Infosisu ebatäpsused	Infosisu ei ole esitatud
Mudelis esinevad vastuolud	-
Mudeli valmidus, kvaliteet ja usaldatavus	Mudel sisaldab endas drenaažitrasside ja -kaevude infot. Andmed on saadud mõõdistamise teel.
Erisused elementide kuuluvuses või jaotuses mudelite vahel	-
Erisused tehnosüsteemide /- võrkude värvides	DKAEV värvikoodiga <i>green</i> DTRASS värvikoodiga <i>green</i>
Märkused	-

### GE24100\_T60 müratökkeseinad\_Elektritrass

Nullpunkt, koordinaadid	Koordinaadistik L-EST 97; Kõrgussüsteem EH2000
IFC klassifikatsiooni erisused	Trassimudel on IFC ja DWG formaadis mudelis IfcBuildingElementProxy element.
Geomeetria ebatäpsused	-

Infosisu ebatäpsused	Infosisu ei ole esitatud
Mudelis esinevad vastuolud	-
Mudeli valmidus, kvaliteet ja usaldatavus	Mudel sisaldab endas elektriakaablite infot. Andmed on saadud teostusjoonistelt või kaablilokaatoriga.
Erisused elementide kuulumises või jaotuses mudelite vahel	-
Erisused tehnosüsteemide /- võrkude värvides	-
Märkused	-

### GE24100\_T60 müratõkkeseinad\_Hooned

Nullpunkt, koordinaadid	Koordinaadistik L-EST 97; Kõrgussüsteem EH2000
IFC klassifikatsiooni erisused	Hoonete mudel on IFC ja DWG formaadis mudelis IfcBuildingElementProxy element.
Geomeetria ebatäpsused	-
Infosisu ebatäpsused	Infosisu ei ole esitatud
Mudelis esinevad vastuolud	-
Mudeli valmidus, kvaliteet ja usaldatavus	Mudel sisaldab hoonete infot. Andmed on saadud mõõdistamise teel.
Erisused elementide kuulumises või jaotuses mudelite vahel	-
Erisused tehnosüsteemide /- võrkude värvides	Hoone 1 värvikoodiga 24 Hoone 2 värvikoodiga 142 Hoone 3 värvikoodiga 142
Märkused	-

### GE24100\_T60 müratõkkeseinad\_Sidetrass

Nullpunkt, koordinaadid	Koordinaadistik L-EST 97; Kõrgussüsteem EH2000
IFC klassifikatsiooni erisused	Trassimudel on IFC ja DWG formaadis mudelis IfcBuildingElementProxy element.
Geomeetria ebatäpsused	-
Infosisu ebatäpsused	Infosisu ei ole esitatud
Mudelis esinevad vastuolud	-
Mudeli valmidus, kvaliteet ja usaldatavus	Mudel sisaldab endas sidekaablite ja -kilpide infot. Andmed on saadud teostusjoonistelt või kaablilokaatoriga. Kaablid, mille kohta andmeid ei olnud võimalik määrata, on mudelis eeldusliku kõrguse ja asukohaga.

Erisused elementide kuuluvuses või jaotuses mudelite vahel	-
Erisused tehnosüsteemide /- võrkude värvides	KAITSETORU värvikoodiga <i>yellow</i> Sidekilp värvikoodiga 9 SITRASS värvikoodiga <i>magenta</i> SITRASS eelduslik värvikoodiga 190
Märkused	-

### GE24100\_T60 müratökkeseinad\_Truubid

Nullpunkt, koordinaadid	Koordinaadistik L-EST 97; Kõrgussüsteem EH2000
IFC klassifikatsiooni erisused	Truubi mudel on IFC ja DWG formaadis mudelis IfcBuildingElementProxy element.
Geomeetria ebatäpsused	-
Infosu ebatäpsused	Infosu ei ole esitatud
Mudelis esinevad vastuolud	-
Mudeli valmidus, kvaliteet ja usaldatavus	Mudel sisaldab endas truupide infot. Andmed on saadud mõõdistamise teel.
Erisused elementide kuuluvuses või jaotuses mudelite vahel	-
Erisused tehnosüsteemide /- võrkude värvides	Päis värvikoodiga 252 Truup värvikoodiga <i>magenta</i>
Märkused	-

### GE24100\_T60 müratökkeseinad\_Tundmatu kaev

Nullpunkt, koordinaadid	Koordinaadistik L-EST 97; Kõrgussüsteem EH2000
IFC klassifikatsiooni erisused	Trassimudel on IFC ja DWG formaadis mudelis IfcBuildingElementProxy element.
Geomeetria ebatäpsused	-
Infosu ebatäpsused	Infosu ei ole esitatud
Mudelis esinevad vastuolud	-
Mudeli valmidus, kvaliteet ja usaldatavus	Mudel sisaldab endas tundmatu kaevu infot. Andmed on saadud mõõdistamise teel.
Erisused elementide kuuluvuses või jaotuses mudelite vahel	-
Erisused tehnosüsteemide /- võrkude värvides	KAEV värvikoodiga 45 TORU eelduslik värvikoodiga 45

Märkused	-
----------	---

## GE24100\_T60 müratökkeseinad\_TV

Nullpunkt, koordinaadid	Koordinaadistik L-EST 97; Kõrgussüsteem EH2000
IFC klassifikatsiooni erisused	Tänavavalgustuse mudel on IFC ja DWG formaadis mudelis IfcBuildingElementProxy element.
Geomeetria ebatäpsused	-
Infosisu ebatäpsused	Infosisu ei ole esitatud
Mudelis esinevad vastuolud	-
Mudeli valmidus, kvaliteet ja usaldatavus	Mudel sisaldab tänavavalgustuse infot. Andmed on saadud mõõdistamise teel.
Erisused elementide kuuluvuses või jaotuses mudelite vahel	-
Erisused tehnosüsteemide /- võrkude värvides	-
Märkused	-