

<b>1.</b>	<b>ÜLDOSA .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.</b>	<b>PROJEKTEERIMISTÖÖ PIIRITLUS .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2.</b>	<b>OLEMASOLEV OLUKORD .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3.</b>	<b>ALUSDOKUMENDID.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>PROJEKTLAHENDUS.....</b>	<b>3</b>
<b>2.1.</b>	<b>EELTÖÖD .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2.</b>	<b>KAEVETÖÖD .....</b>	<b>3</b>
<b>2.3.</b>	<b>HALJASTUS .....</b>	<b>3</b>
<b>2.4.</b>	<b>TÖÖOHUTUSMEETODID.....</b>	<b>4</b>
<b>2.5.</b>	<b>LOODUSKESKKONNA KAITSE .....</b>	<b>4</b>

---

Joonised: AS-4-01 - Asendiplaan

## 1. ÜLDOSA

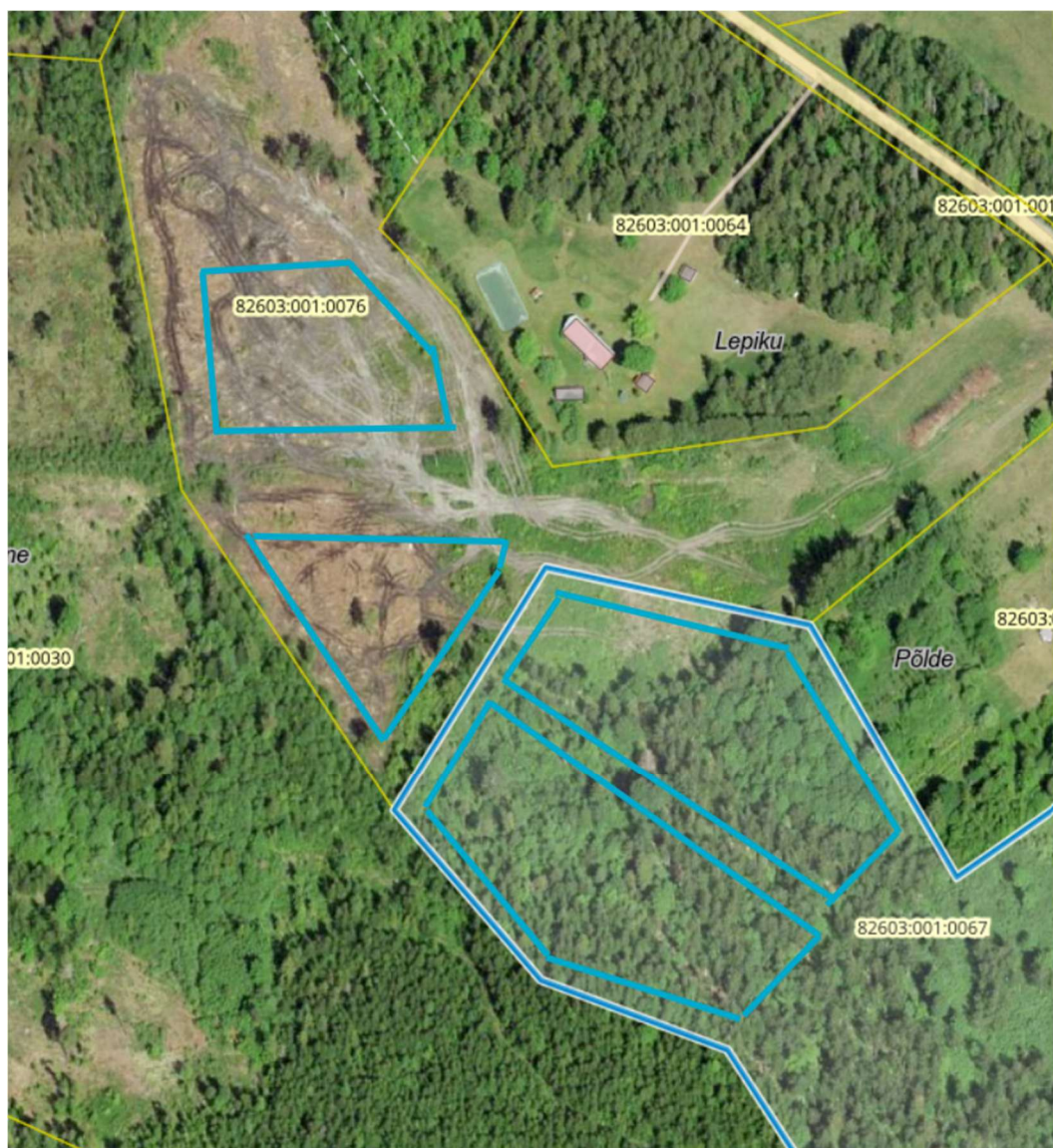
### 1.1. PROJEKTEERIMISTÖÖ PIIRITLUS

Käesoleva projektiga antakse lahendus tiikide rajamisele Peraküla-Joanni (82603:001:0067; Päraküla, Pärnu linn, Pärnu maakond) ja Luiskama (82603:001:0076; Päraküla, Pärnu linn, Pärnu maakond) kinnistutele.

### 1.2. OLEMASOLEV OLUKORD

Peraküla-Joanni kinnistu on maatulundusmaa ning rajatavate tiikide alla jääb valdavas ulatuses metsamaa. Luiskama kinnistu on samuti maatulundusmaa, aga rajatavate tiikide alla ei jää metsamaad.

Väljavõte maa-ameti kaardiserverist:



### 1.3. ALUSDOKUMENDID

#### 1.3.1.1. LÄHTEMATERJAL

Projekteerimise aluseks olevad dokumendid:

- MTM määrus nr 97 „Nõuded ehitusprojektile“
- „Veeseadus“ Riigikogu, vastuvõetud 30.01.2019, redaktsiooni jõustumise kuupäev 01.09.2025.

## 2. PROJEKTLAHELDUS

Käesoleva projektiga on antud lahendus tiikide rajamiseks. Tiik on projekteeritud olemasoleva maapinna reljeefi arvestades selliselt, et see kopeeriks maapinna madalamat osa.

### 2.1. EELTÖÖD

Enne ehitustööde algust tuleb esmalt teostada projekteeritud tiigi mahamärkimine. Ettevalmistustööde käigus teostatakse raadamine ning kännud juuritakse. Eemaldatav puittaimestik tuleb käidelda vastavalt nõuetele.

### 2.2. KAEVETÖÖD

Tiigid rajatakse süvendamise teel.

Tiik 1 laius on 74 m ja pikkus 138 m. Tiigi põhi on projekteeritud absoluutkõrgusele 23,40. Tiigi nõlvad rajatakse nõlvusega ~1:3. Tiigi veetase on projekteeritud kõrgusele ~25,90. Projekteeritud tiik 1 veepeegli pindala on 0,81 ha.

Tiik 2 laius on maksimaalselt 82 m ja pikkus 135 m. Tiigi põhi on projekteeritud absoluutkõrgusele 23,40. Tiigi nõlvad rajatakse nõlvusega ~1:3. Tiigi veetase on projekteeritud kõrgusele ~25,90. Projekteeritud tiik 1 veepeegli pindala on 0,80 ha.

Tiik 3 laius on keskmiselt 70 m ja pikkus kõige pikemast kohast 88 m. Tiigi põhi on projekteeritud absoluutkõrgusele 23,35. Tiigi nõlvad rajatakse nõlvusega ~1:3. Tiigi veetase on projekteeritud kõrgusele ~25,85. Projekteeritud tiik 1 veepeegli pindala on 0,53 ha.

Tiik 4 laius on 84 m ja pikkus ~102 m. Tiigi põhi on projekteeritud absoluutkõrgusele 23,35. Tiigi nõlvad rajatakse nõlvusega ~1:3. Tiigi veetase on projekteeritud kõrgusele ~25,85. Projekteeritud tiik 1 veepeegli pindala on 0,72 ha.

Väljakaevatav pinnas on sobilik kasutada täitematerjalina ehituses. Tööd tuleb teostada etapiviisiliselt.

Peale kaevetöid tuleb nõlvad planeerida ja haljastada, vajadusel kindlustada kangaga.

### 2.3. HALJASTUS

Veepinnast kõrgemale jäävad kaldada tuleb katta 100 mm paksuse kasvupinnasega ja külvata muru. Haljastustööd tuleb teha hiljemalt suvelõpus/sügise alguses või jätta külv kevadeks. Kamardunud nõlvad ei ole enam erosiooniohtlikud. Taastada tuleb ka tööde käigus rikutud haljastus. Selleks võib kasutada olemasolevat kooritavat kasvupinnast, millest on kivid välja sõelatud ja muld ette valmistatud. Muruseeme peab olema kvaliteetne.

## 2.4. TÖÖOHUTUSMEETODID

Ehitustööde ajal ei tohi ehitusel viibida kõrvalised isikud, samuti ei tohi teostatavad ehitustööd ohustada ehituse mõjupiirkonnas olevaid/elavaid isikuid. Ehitustööde teostajad peavad olema instrueeritud tööohutusalaselt ja varustatud töötamiseks vajalike kaitsevahenditega.

## 2.5. LOODUSKESKKONNA KAITSE

Ehitaja vastutab looduskeskkonna kaitse eest ehitusplatsil. Looduskeskkonna kaitse objektiks on pinnas, põhja- ja pinnavesi, õhk ja puud (juhul kui puud projekti kohaselt kuuluvad säilitamisele või ümberistutamisele).

Ehituse käigus tuleb ehitajal juhendada kehtivatest jäätmekäitluseeskirjadest. Samuti tuleb rakendada kõiki sobivaid jäätmetekke vältimise võimalusi ning kanda hoolt, et tekkivad jäätmed ei põhjustaks ülemäärast ohtu tervisele, varale ega keskkonnale.

Masinate hooldustöid ja tankimist ei tohi teha ebatasasel pinnal ja veekogule (kraavidele) lähemal kui 10m. Töökohas peab olema varustus reostuse likvideerimiseks ja olmejäätmete kogumiskoht. Tulekahju ja keskkonnaohtliku reostuse tekkimisel tuleb asuda neid kohestelt likvideerima ja informeerida juhtunust Päästeametit.