

TULETÕRJEVEE MAHUTI

Töö nr ME2024-1

Tarsani kinnistu Kabli küla Häädemeeste vald Pärnu maakond

Eelprojekt

Tuleohutuse osa

Projekteerija Margit Eichen

Kabli 2024

Projekti koosseis:

- A. Seletuskiri
- B. Joonised

A. Seletuskiri:

1. Üldist

Käesolevaga on projekteeritud maa-alune tuletõrjervee mahuti.

2. Asukoht

Tuletõrjervee mahuti paigutatakse Tarsani kinnistule, riigimaantee 19331 Rannametsa – Ikla tee kinnistu mahasõidu kõrvale. Paremaks juurdepääsuks mahutile rajatakse mahuti kõrvale pinnasekattega manööverdamisala.

Asendiplaani joonis on vormistatud Maa-ameti kaardirakenduse väljavõtte ortofotole.

3. Mahuti

Tuletõrjervee mahutiks on valitud 50m³ mahuga lehtterasest kokku keevitatud Peristein OÜ poolt valmistatav veemahuti. Mahutil on ülapinnas juurdepääsuks 600mm läbimõõduga suletava kaanega kaev ja 110mm läbimõõduga täitetoru. Kumera otsapaneeli alumises osas olev 200mm väljavõtu toru suletakse. Tootja kinnitab, et mahuti vastab Eesti Vabariigi standardile EVS2106-2012 + A12013 Tuletõrje veevarustus nõuetele.

4. Paigaldus

Mahuti paigaldatakse paagi ülapinnaga ümbritseva maapinnaga samale kõrgusele. Mahuti peale kuhjatakse 0.7m paksune liivakiht ja sellele 0.2m paksune kasvupinnase kiht. Mahutit kattev mulle planeeritakse juurdepääsu kaevu kaanega samale kõrgusele. Kaevu kaane konstruktsioon ja sulus peavad tagama mahuti ohutuse juhuslikele mõõdujatele ja lastele. Kasvupinnasele tehakse murukülv.

Kõik kaevetööd teostada vastavalt Hädameeste valla kaevetööde eeskirjale. Peale ehitustöid maa-ala heakorrastatakse.

5. Täitmine

Mahuti täidetakse kõrval olevast 12m³ mahuga salvkaevust. Veetagavara täiendatakse regulaarselt vastavalt seiratud veekaole.

B. Jooniste loetelu:

TO-4-01	Asendiskeem
TO-8-01	Mahuti külgvaade