

Tellija: Toila Vallavalitsus  
Objekti asukoht: Ida-Viru maakond, Toila vald, Järve küla, Jäätme mü (32002:001:0153)  
Kontaktisik: Margit Juuse  
Tel: (+372) 5302 4111  
Email: [margit.juuse@toila.ee](mailto:margit.juuse@toila.ee)

# **JÄÄTMEJAAMA LAIENDUSE TEHNILINE KIRJELDUS**

Jaanuar 2019

---

## LISAD

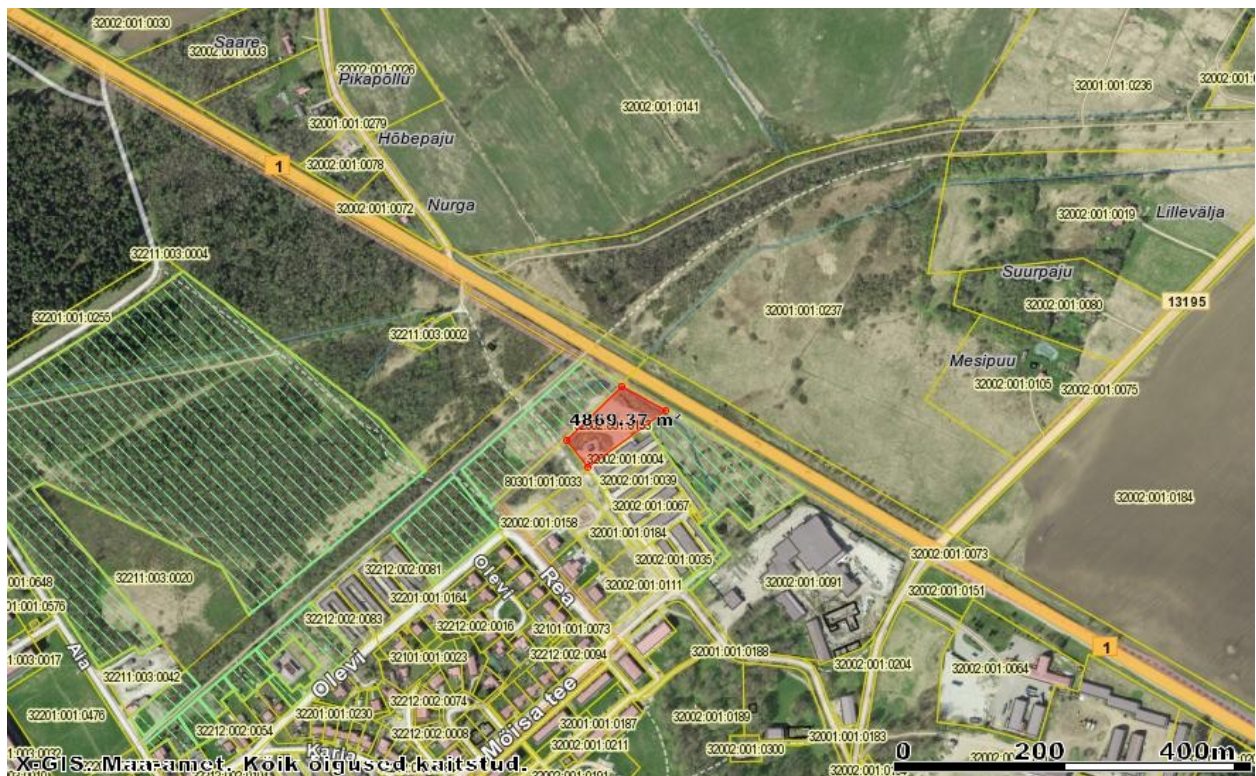
- LISA 1 Asendiplaan
- LISA 2 Väravate lahenduse joonis
- LISA 3 Aia lahenduse joonis
- LISA 4 Kontor-soojaku põhimõtteline näidis

## PLANEERITUD TEGEVUSE EESMÄRK

Käesolevaga on kirjeldatud olemasolema jäätmejaama laienduse lahendus Järve külas Toila vallas Ida-Virumaal. Laienduse eesmärgiks on laiendada jäätmejaama tegevuse võimalusi, tagades elanikkonna kvaliteetne teenindus ning parendada jäätmejaama töökorraldust üldiselt.

## ÜLDANDMED

Objekti asukoht: Ida-Virumaakond, Toila vald, Järve küla, Jäätme



Väljavõte Maa-ameti kaardilt (Jäätmejaama asukoht); 25.01.2019 a

Katastritunnus: 32002:001:0153

Omanikud: Toila Vallavalitsus

## **OLEMASOLEV OLUKORD**

Olemasolev jäätmejaam on võrk keevispaneelidega (roheline PVC kate) aiaga piiratud asfalteeritud plats, millel paiknevad puidust soojak ja konteinerid erinevate jäätmete vastuvõtuks.

Plats on varustatud elektriliitumisega ning valgustatud.

Paigaldatud on perimeetri valvesignalisatsiooni andurid, mille juhtimine toimib puldist ning soojakus paiknevast sõrmistikust.

## **PLANEERITUD TEGEVUSED**

Planeeritud on olemasoleva jäätmejaama ala laiendamine krundi piirides (laiendus 16,3 x 18,4), laienduse piiramine keevispaneelidest (roheline PVC) aiaga koos täiendavate tiibväravate (3 kpl) paigaldamisega koos sulustega. Laiendusele lisandub killustikust plats (12 x 18,4 m) teenindava transpordi manööverdamiseks. Olemasolev puitsoojak demonteeritakse ning paigaldatakse samale asukohale uus soojustatud (seinad ja põrandad min 60 mm, lagi min 100 mm) soojak-konteiner (L=2,435 m; K=2,591 m; P=2,989 m). Kõik olemasolevas soojakus olevad seadmed paigaldatakse ringi uude soojak-konteinerisse.

Samuti paigaldatakse ringi ning vajadusel täiendatakse piirdeaia valveseadmed, tagades ala tehnilise valve jäätmejaama uutes piirides.

## **DEMONTTEERIMIS- ja LAMMUTUS-KAEVETÖÖD**

Demonteeritakse olemasolev võrkaed 21,4 m ulatuses (korrektselt demonteeritud paneele on lubatud kasutada uue aia rajamisel). Demonteeritakse vajalikus mahus elektriühendused ja valveseadmed (lubatud võimalusel kasutada samal objektil, kontrollides eelnevalt nende korrasolekut).

Laeienduse platside alused süvendatakse ja väljakaevatud pinnas planeeritakse krundi piiril (kooskõlastatult Tellijaga), (u. 560 m<sup>3</sup>).

## **ALUSED JA KATTED**

Väljakaevatud süvend tasandatakse liiva või sõelmetega ning tihendatakse (u. 52 m<sup>3</sup>).

Paigaldatakse koormusttaluv geotekstiil ülekattega (u. 521 m<sup>2</sup>).

Killustikalused fr 32-63 kiilutult fr 8-32. (u. 390 m<sup>3</sup>)

Aluse tihendamist kontrollitakse elastsusmooduli mõõtmise teel tihendatud kihi pinnal

LOADMAN- või INSPECTOR-tüüpi seadmega, vähemalt kolmes punktis (kaetava platsi servast 1,0 meetri kaugusel). Elastsusmoodul tihendatud aluse pinnal peab olema  $\geq 150$  MPa.

---

Asfaltbetoonkate rajatakse laoturiga AC BASE nõuetele vastavalt ühekihilisena, paksusega min 60 mm (u. 300 m<sup>2</sup>). Platsid, mida ei kaeta asfaltbetoonkattega, tasandatakse killustikuga fr 16-32 ja tihendatakse. Tagatakse kattega ja katteta osa tasane liitumine ja kalded vee äravooluks platsidest eemale.

## **PIIRDED**

Asfalteeritud plats piiratakse roheline PVC kattega keevispaneelidest võrkaiaga, kõrgusega 2000 mm, paigaldatakse 3 täiendavat lukustatavat tiibväravat laiussega 3000 mm. (u. 51 jm). Piirete paigaldusel tagada uute piirete korrektne ühendus olemasoleva piirdeaiaga. Piirdeia ja väravate paigaldusel järgida tootja juhiseid.

## **SOOJAK-KONTEINER**

Demonteeritud soojaku asemele paigaldatakse uus soojak-konteiner mõõtudega: kõrgus=2591 mm; laius=2435 mm; pikkus=2989 mm (1 kpl). Paigaldatav soojak-konteiner peab olema soojustatud minimaalselt 60 mm paksuselt põranda ning seinas osas ja 100 mm lae osas. Soojak-konteiner paigaldatakse monteeritavatele vundamentidele (näit. Plokid) kohtkindlalt. Soojak-konteineri välis ja siseviimistluses kasutatavad materjalide lahendused peavad olema lihtsad, vastupidavad, lihtsalt puhastatavad ning kergesti taastatavad nende võimaliku vigastusekulumise korral.

Soojak-konteiner peab olema varustatud: elektrijuhtmestikuga koos jaotuskilbi ja automaatkaitsmetega, laevalgustusega (töökohale nõuetekohaste LUXidega), elektriradiaatoriga-konvektoriga, seinapistikutega (min 2 tk), avatava PVC aknaga (min. 800x800 mm) varustatud turvakardinaga, lukustatava soojustatud metalluksega, õhksoojuspumbaga (jahutusvõimalusega, võimsusega min 5 kW).

## **TUGEV- JA NÕRKVOOL**

Paigaldatav soojak-konteiner ühendatakse olemasolevasse vooluvõrku ja pingestatakse. Tehnilise valve seadmed paigaldatakse ringi piiretel ja soojak-konteineril (vajadusel täiendatakse) ning tagatakse seadmete korrektne toimimine (perimeetri valve, kaameravalve jne).

**NB!**

**KÕIK MAHUD ON ARVESTUSLIKUD. PAKKUMUSE KOOSTAMISEL**

**KONTROLLIDA TÖÖDE MAHTUSID JA LÄHTUDA PAKKUMUSE KOOSTAMISEL**

---

**MAHTUDEST, MIS ON VAJALIKUD TELLIJAJ EESMÄRGI KVALITEETSEKS  
SAAVUTAMISEKS!  
TÖÖDE TEOSTAMISEL LÄHTUDA EESTI VABARIIGIS KEHTIVATEST  
STANDARDITEST JA HEAST EHITUSTAVAST.**

---