



1. SUUNNITTELIJA

OY Suomen Ympäristöinsinöörit

Vastaava suunnittelija Heikki Kiiski

2. SUUNNITTELUAIKATAULU

Lokakuu 2010 - tammikuu 2011

3. SUUNNITTELUSOPIMUKSEEN KUULUU

3.1. Paineviemärijärjestelmän suunnittelu

- viemärijärjestelmän maastomittaukset
- vesistömittaukset; matkat ja pohjan muodon kartoitus
- linjojen pituusleikkaukset
- mitoitukset putkistoille, pumppaamoille, painotuksille ja eristyksille
- silmämääräisen pohjatutkimuksen itse kartoitetuilta
- alueilta + yhteenvedon

3.2. Tarjouspyyntöjen tekeminen ja urakkakilpailun järjestäminen

- maanrakennusurakka
- pumppaamohankinta
- putkien, tarvikkeiden ja eristeiden kilpailutus
- sähköurakka

3.3. Urakasopimusten laadinta

3.4. Työmaavalvonta ja tarkemittaukset (optio)

4. TOTEUTUSAIKATAULU

- urakkakilpailu helmi-maaliskuu 2011
- urakoitsijoitten valinta maaliskuu 2011
- rakentaminen: Järilä - Rause maaliskuu-toukokuu 2011 ja syyskuu-marraskuu 2011:
Kuurola maaliskuu-toukokuu 2012 ja syyskuu-marraskuu 2012
- koko hanke valmiina vuoden 2012 loppuun mennessä
- rakentaminen vaiheistetaan niin, ettei työstä aiheudu haittaa viljelykselle eli
keväällä rakennetaan ennen kylvötöiden alkua ja syksyllä sadonkorjuun jälkeen