

**LUE ENNEN ASENNUKSEN  
ALOITTAMISTA TÄMÄ OHJE  
KOKONAAN**

## **Roto Mökkipaketti 600 Asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet**

Ohjeessa käsitellään Mökkipaketti 600 asentaminen. Tarvikepaketti sisältää saunamökin pesu-vesien imeytykseen tarvittavat osat. Soveltuu mökkiin, jossa ei ole painevettä, mutta sauna ja tiskiallas. Paketti voidaan asentaa ns. vähäisen vedenkäytön kohteisiin.

**Imeytysjärjestelmä sijoitetaan ja asennetaan aina erillisen rakentamissuunnitelman mukaan tai viranomaisen ohjeiden mukaisesti.**

### **Toimitukseen sisältyvät seuraavat tarvikkeet:**

- |  |       |
|--|-------|
| • saostuskaivo 300L (rasvanerotus)         | 1 kpl |
| • imeytyskaivo 300L (imeytys)              | 1 kpl |
| • tyhjennysputki muovikannella d=315 h=600 | 2 kpl |
| • ilmastusputki d=75 h=700                 | 1 kpl |
| • ilmastushattu d=75                       | 1 kpl |
| • ht-kulmayhde 45° d=75                    | 2 kpl |

d=putken halkaisija h=putken pituus

Lisäksi tarvitaan viemäriputket rakennuksesta säiliöön. Säiliössä valmiina tuloyhde (75mm)

Ennen asennusta tulee varmistua että maaperä kykenee imemään vettä yli 10L/m<sup>2</sup>/vrk. Maaperän tulee olla silttiä tai sitä karkeampaa. Savi, rapa ja turve yms. perusmaa ei sovellu imeytykseen. Pohjaveteen tai tulvaveden pintaan tulee olla yli 30 cm kaivannon pohjasta.

Imeytyskyvyn voi tarkistaa esim. kaivamalla n.50 cm halkaisijaltaan olevan kuopan, joka piteetään vedellä täytettynä muutaman tunnin ajan. Mikäli vedenpinta laskee vähintään 30 min aikana yli 25 mm, maaperä soveltuu imeytysojalle.

Saostuskaivo ja imeytyskaivo voidaan asentaa joko samaan kaivantoon tai kumpikin omaansa. Saostuskaivon kohdalla kaivanto saa olla n. 15 cm matalampi kuin imeytyskaivon. Molemmat säiliöt sijoitetaan kaivantoon, imeytyskaivo sepelikerroksen päälle. Kaivantojen täyttöön soveltuu yleensä niistä kaivettu maa, josta ø20mm isommat kivet on poimittu pois. Täyttö tiivistetään noin 20 cm:n kerroksina esim. polkemalla. Samalla tarkkaillaan että säiliöt, tarkastusputket ja ilmastusputki pysyvät suorassa sekä viemäriputken vietto (min. 0,5 cm/m) säilyy asetetun mukaisena. Lopuksi tyhjennysputket ja ilmastusputki voidaan katkaista 10-15 cm maanpinnan yläpuolelle, ja kannet asennetaan paikoilleen. Mikäli mökillä on talvikäyttöä, tulee ilmastusputken ulottua lumirajan yläpuolelle. Saostuskaivo täytetään vedellä, minkä jälkeen puhdistamo on käyttövalmis.

Imeytyskaivon asentaminen:

Imeytyskaivo asennetaan tasatun häiriintymättömän perusmaan tai 100 mm tiivistetyn sorakerroksen varaan. Kaivannon syvyys kaivon kohdalla n. 120-140 cm. Mikäli käytetään eristettä, voi paikallisesti asennuksen tehdä matalammalle. Suositeltavaa kuitenkin on, että ilman eristettä asentaessa imeytyskaivo asennetaan min. 60-80 cm syvyyteen (Pohjois-Suomessa vähintään 100 cm).

Kaivon ympärystäyttö tiivistetään huolellisesti jaloin polkemalla (hiekkä tai kivetön kaivumaa). Lopputäyttö päälle kaivumaalla kerroksittain tiivistäen.

## Huolto

Rasvanerotuskaivoihin kertynyt rasva ja kelluva kerros poistetaan astialla tai hulevesipumpun avulla imuletkulla kerran vuodessa. Samoin tarkastetaan ilmastushattu poistamalla, ettei vesi seiso imeytyskaivossa. Tyhjennyksen jälkeen on rasvanerotuskaivo täytettävä vedellä. Tämä estää nosteen vaikutusta ja elvyttää kentän toimintaa. Lisäksi t-haara estävää veden pinnalle kertyvän rasvan kulkeutumisen imeytysputkiin kun veden pinta on lähtevän putken tasolla. Näin imeytykseen lähtevä vesi otetaan rasvapinnan alapuolelta.

Mikäli vettä on imeytyskaivossa, on kaivo tai sepelikerros mennyt tukkoon. Painevedellä huuhtelemalla voi imeytyskaivoa yrittää aukaista. Mikäli imeytyskaivon tyhjennys on tehty liian harvoin, voi sinne päässyt rasva tukkia putket ja sepelin. Tällöin kaivanto on aukaistava ja puhdistettava, sekä tarkastettava kaivannon imevyys ja tarvittaessa vaihdettava sepeli.

