

**LUE ENNEN ASENNUKSEN
ALOITTAMISTA TÄMÄ OHJE
KOKONAAN**

Roto Mökkipaketti 300 Asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeet

Ohjeessa käsitellään mökkipaketti 300 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:

- | | |
|--|-----------------|
| • umpisäiliö 300 litraa (rasvanerotus) | 1 kpl |
| • tyhjennysputki muovikannella d=315 h=800 | 1 kpl |
| • imeytysputkea d=110 h=2,5m | 3 kpl |
| • umpiputkea d=110 h=2,5m | 1 kpl |
| • taivutuskulma 0-90° d=110 | 2 kpl |
| • ilmastushattu d=110 | 1 kpl |
| • suodatinkangas | 9m ² |

d=putken halkaisija h=putken pituus

Lisäksi tarvitaan viemäriputket rakennuksesta säiliöön. Säiliössä valmiina tuloyhde (110mm kumirengastiiviste)

Ennen asennusta tulee varmistua että maaperä kykenee imemään vettä yli 10L/m²/vrk. Maaperän tulee olla silttiä tai sitä karkeampaa. Savi, rapa ja turve yms. perusmaa ei sovellu imeytykseen. Pohjaveden tai tulvaveden pinta tulee olla yli 30 cm kaivannon pohjasta.

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

Imeytysojan rakentaminen:

Kaivo 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 asennuksessa imeytysputki asennetaan min. 60-80 cm syvyyteen (Pohjois-Suomessa vähintään 100 cm). Kaivon ympärystäyttö tiivistetään huolellisesti jaloin polkemalla (hiekkatai kivetön kaivumaa). Imeytysputket 3 kpl (yht.7,5m) asennetaan n. 40 cm leveään ja n. 100 cm syvään kaivantoon. Imeytysputket asennetaan reiät alaspäin kaivannon pohjalle tasatun sepelin päälle vähintään 0.5% (5mm/m) kaltevuuteen. Putken päähän asennetaan säätökulma ja pystyputki. Pystyputki katkaistaan n. metrin korkeuteen maanpinnasta. Putken päähän asennetaan ilmastushattu. Kaivanto täytetään sepelillä/hiekalla imeytysputken yläpintaan saakka. Sepeli- tai hiekkatäytön päälle asennetaan suodatinkangas estämään (hiekan) päälle tulevan maan sekoittuminen sepeleihin (tai hiekkään). Lopputäyttö tehdään suodatinkankaan 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 imeytysputkessa. Tyhjennyksen jälkeen on saostuskaivo täytettävä vedellä. Tämä estää nosteen vaikutusta ja elvyttää kentän toimintaa. Lisäksi t-haara estävät veden pinnalle kertyvän rasvan kulkeutumisen imeytysputkiin kun veden pinta on lähtevän putken tasolla. Näin imeytykseen lähtevä vesi otetaan rasvapinnan alapuolelta.

Mikäli putkistoon kerääntyy vettä, on imeytysputki tai sepelikerros mennyt tukkoon. Painevedellä yrittää huuhdella imeytysputkea. Mikäli saostuskaivon tyhjennys on tehty liian harvoin, voi imeytysjaostoon päässyt rasva tukkia putket ja sepelin. Tällöin ojasto on uusittava tai mahdollisuuksien mukaan sitä voi jatkaa.

