



Viivytys- ja sadevesisäiliön asennusohje

Viivytys- / sadevesisäiliön asentaminen

Olet tehnyt erinomaisen valinnan valitessasi Pipelife viivytyssäiliön. Tutustu huolellisesti viivytyssäiliön asennusohjeisiin ja noudata niissä annattuja ohjeita. Huolellinen työ asennusvaiheessa varmistaa sen, että järjestelmä toimii suunnitellusti. Osaavat Pipelife Ympäristö kumppanit asentavat järjestelmäsi ammattitaidolla.

Säiliön asennus aloitetaan riittävän suuren kaivannon kaivamisella. Varaa kaivantoon riittävästi tilaa myös ankkuroinnille. Kaivannon reunat viistetään sortumisen ja vyörymien estämiseksi.

Viivytys- / sadevesisäiliö asennetaan kaivantoon, jonka pohjalla on asennushiekkaa. Asenna säiliö kaivannon pohjalle vaakasuoraan vesivaa'an avulla.

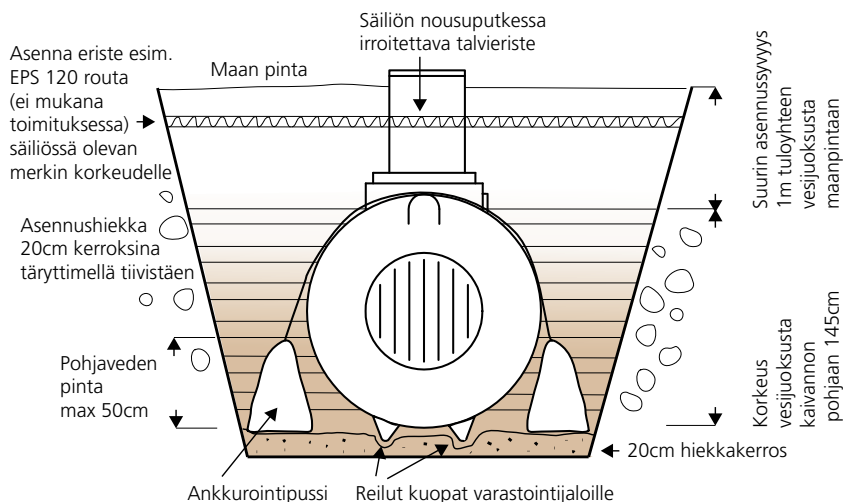


Kaiva viivytys- ja sadevesisäiliön tukijaloille riittävät kolot asennushiekkaan, jotta säiliö asettuu pohjastaan tukevasti paikoilleen. Säiliön pohjan tulee olla tiiviisti asennushiekkaa vasten, jotta säiliön runkoon ei kohdistuisi rasitusta.



Asenna tulo- ja poistoputket. Asenna säiliöön taipuisissa kulma ja lyhennä putket kulmaan sopivan mittaisiksi. Tarkista oikeat kaatokulmat. Täytä säiliön sadevesivarasto puoliksi vedellä. Veden paino helpottaa asennuskaivannon täyttämistyötä.





Viivytys-/sadevesisäiliön ankkurointi voidaan tehdä betonipainoilla, -laatoilla, puuparruilla tai Pipelife Ympäristön ankkurointipusseilla (LVI-nro: 3625 406). Ankkurointisäkkien käytöstä ohje sivulla 3. Ankkuroinnin ja säiliön kiinnityksessä käytetään paksua, venymätöntä ja lahoamatonta muoviköyttä tai liinoja.



Kaivanto täytetään hiekalla 15-20cm kerroksina välillä tiivistäen. Maamassojen tiivistäminen voidaan tehdä myös veden avulla. Huom. täryllä tiivistäessä valvottava, ettei säiliö nouse tiivistyksen aikana.



Pipelife ankkurointipussien asennusohje

Pipelife Ympäristön ankkurointisäkit helpottavat säiliöiden ja panospuhdistamoiden asennusta. Pipelife ympäristön ankkurointipussi koostuu kahdesta maaperään tiukasti kiinnittyvästä pussiosasta ja kahdesta 5 metriä pitkästä kuormaliinasta. Kuormaliina kiinnikkeineen kestää yli 2000 kg kuormituksen. 1m³-säiliöön riittää yksi pari, isompiin kaksi tai useampi pari. Ankkurointipussit toimitetaan asennuspaikalle säiliön nousun sisällä.

Koko: Korkeus: 700 mm
Leveys: 600 mm
Syvyys: 600 mm
Paino: Tyhjänä toimituspakkauksessa 1 kg
Ankkurointikyky: 2000 kg / pussipari
LVI- Numero: 3625 406



Ankkurointipussit voidaan täyttää lapiomalla tai kaatamalla kaivurin kauhalla täytemaata tai valamalla betonia säkkeihin.



Pujota sitomisliina ankkurointisäkin hihnojen läpi ja pujota lopuksi läpi liinan oman lenkin läpi ja kiristä.



Varaa kaivantoon tarpeeksi tilaa säiliön molemmille puolille ankkurointipussien asentamista varten. Täysiä ankkurointisäkkejä on helpoin liikutella työkoneilla.



Sido liina tiukasti vastakkaisen puolen ankkurointisäkkiin. Liinan pituus 5m riittää hyvin ankkurointiin puolelta toiselle.



Ankkurointi kiinnitetään ristiin säiliön molemmin puolin.



Viivytys- / sadevesisäiliön huoltaminen

Viivytys- /sadevesisäiliö tyhjennetään tarvittaessa imuautolla huoltoyhteen kautta.

Mikäli säiliöön on asennettu lisävarusteena saatava kasteluvesipumppu, nosta syksyllä pumppu ylös säiliöstä. Pumppu tulee säilyttää talvikauden lämpimässä varastossa. Asenna säiliön mukana tullut talvieriste nousuputkeen.

Keväällä poista talvieriste ja asenna pumppu paikalleen.



Kasteluvesipumppu – hyödynnä hulevedet kasteluvedeksi

Viivytys- /säiliöön kerätyt hulevedet voi ottaa hyötykäyttöön Kasteluvesipumpun avulla. (Pipelife nro: 086 744) Pumpupaketti sisältää imuletkun. MQ-pumppu on helppokäyttöinen ja tilaa säästävä. Käyttö tapahtuu selkeän ohjauspaneelin ja käyttökytkimen avulla. Sisäänrakennettu kaivopainesäiliö tasaa käynnistykset ja pysähdykset, lisäksi pumpussa on kuivakäynti- ja ylikuormitussuoja.

ASENTAMINEN:

Pumpun asentaminen on helppoa, sillä pumpupaketti on mitoitettu Hulevesien varastosäiliön huoltouluun mukaiseksi.

- Asenna pumppu Hulevesien varastosäiliön huoltoyhteen kanteen
- Kiinnitä pumppu huoltoyhteen kanteen tarvittaessa
- Asenna imuletku hulevesin varastosäiliöön sille varattuun reikään
- Huomioi sähköjohtoja asennettaessa sähköturvallisuus määräykset

HUOLTAMINEN

- Siirrä kasteluvesipumppu talvikauden ajaksi lämpimään tilaan jäätymisvaurioiden välttämiseksi
- Poista imuletku
- Huuhtelee puhdistusyhde vesiletkun avulla

Huoltotoimenpiteet

Mitä tehty:

Päivämäärä: