

Piilota vesisäiliö

Sadeveden talteenotto on fiksua, mutta ruma vesisäiliö pilaa kauniin maiseman. Sadevesisäiliön voi onneksi piilottaa talon taakse tai pihan perälle. Se onnistuu helposti, kun **vesiletku upotetaan nurmikon tai pihalaattojen alle.**

Rautakaupoissa myytävät sadevesisäiliöt ovat yleensä korkeintaan 300-litraisia, joten niihin mahtuva vesi ei riitä pihan kastelemiseen kovin pitkäksi aikaa. Tuhannen litran säiliössä on tarpeeksi vettä isonkin pihan kasteluun, mutta iso tankki pilaa helposti talon julkisivun tai terassilta avautuvan maiseman.

Sadevesitynnyri sijoitetaan yleensä syöksytorven alle, jotta vesi valuu katolta suoraan säiliöön. Iso muovitankki ei kuitenkaan näytä hyvältä talon nurkalla, joten asiaan pitää keksiä parempi ratkaisu.

Onneksi säiliötä ei ole pakko säilyttää talon edustalla tai pihan paraatipaikalla. Tankin voi piilottaa pihan perälle tai talon taakse, ja veden voi johtaa säiliöön letkua pitkin. Letku on helppo upottaa nurmikon tai pihalaattojen alle.

Kuormalavan päällä olevaa säiliötä on helppo liikutella, ja lava pitää säiliön pystyssä. Tuhannen litran säiliötä myydään käytettynä hieman yli 50 eurolla. □

Asenna vedenkerääjä

Syöksytorven sadevedenkerääjää pitää asentaa sopivaan korkeuteen, jotta vesi valuu letkua pitkin säiliöön. Kerääjää pitää asentaa vesisäiliön pinnan yläpuolelle, jotta painovoimaan perustuva järjestelmä toimii oikein. Lyhennä syöksytorven suoraa osaa sen verran, että sadevedenkerääjä mahtuu syöksytorven yläpään ja räystäskappaleen väliin.



1. Mittaa, kuinka paljon syöksytorvea pitää lyhentää, jotta sadevedenkerääjä (D) mahtuu sen yläpäähän. Tätä syöksytorvea lyhennetään 12 senttiä.

2. Lyhennä syöksytorvi yläpäästä. Käytä peltisaksia tai rautasahaa.

3. Kiinnitä letku (A) sadevedenkerääjään (D) ruostumattomalla kiristinrenkaalla (C).

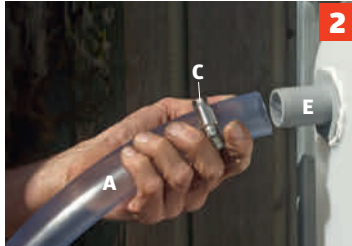
näkyvistä

Kiinnitä vesiletku säiliöön

Vesiletku kiinnitetään säiliön yläosaan ja letku upotetaan nurmikkoon tai laattojen alle. Järjestelmä toimii painovoiman avulla. Vesi valuu syöksytorvesta säiliöön, kunhan sadevedenkerääjä kiinnitetään syöksytorveen vesisäiliön pintaa korkeammalle.



1. Poraa reikä vesisäiliöön. Reikä saa mielellään olla 1–2 millia pienempi kuin liitin (E). Liittintä on yleensä mahdotonta kiinnittää säiliön sisäpuolelle, joten liittimen pitää sopia reikään mahdollisimman tiukasti.



2. Asenna letku (A) liittimeen (E) ruostumattomalla kiristimellä (C), kun liitin on paikallaan. Levitä liimaavaa kumisaumamassaa reiän ympärille, ennen kuin painat liittimen paikalleen.

Upota letku



Työnnä letku (A) suojaputkeen (B) ja upota ne maahan. Kun letku on suojaputkessa, voit vaihtaa letkun tarvittaessa kaivamatta sitä pois maasta.

Siksi se toimii

Veden pinta on aina yhtä korkealla letkun molemmissa päissä. Kun letkuun valuu lisää vettä, veden pinta nousee samaan tahtiin kummassakin päässä.

Lopulta vesi nousee niin ylös, että se alkaa valua ulos letkun toisesta päästä.

Siksi on erittäin tärkeää, että sadevesi kerätään talteen ja johdetaan letkuun säiliön pinnan yläpuolelta.

Kun säiliö on täynnä, letku täyttyy piripintaan ja ylimääräinen vesi valuu normaaliin tapaan syöksyputkea pitkin viemäriin.

Tee Itse



VAIKEUSASTE

Vesi on helppo johtaa syöksytorvesta kaukana olevaan säiliöön. Riittää, että sadevedenkerääjä on vesisäiliön pinnan yläpuolella.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

Se riippuu siitä, kuinka kauas talosta vesisäiliö siirretään, mutta yleensä työhön kuluu vain päivä.



HINTA

Noin 50 euroa + säiliö.



MATERIAALIT

- 1 ¼ tuuman vesiletku (A)
- 60 mm suojaputkea (B)
- 2 ruostumatonta kiristintä (C)
- Sadevedenkerääjä (D)
- 1 ¼ tuuman liitin säiliöön (E)