

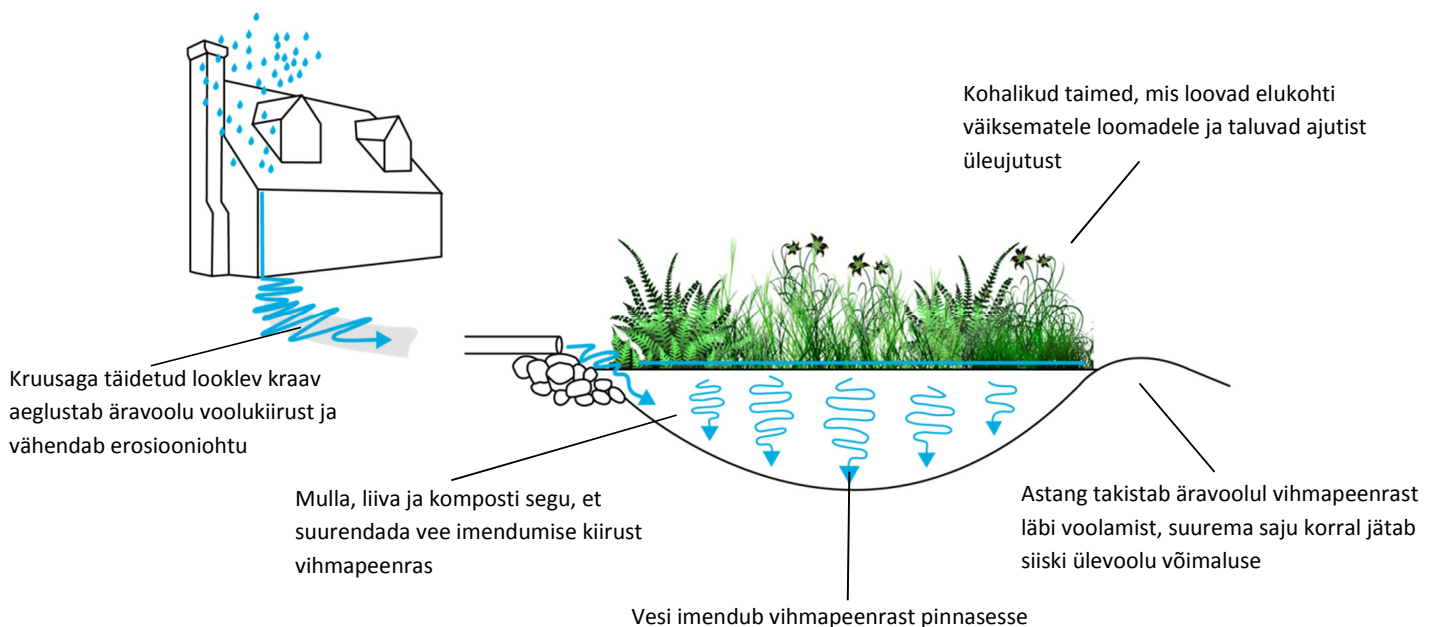
VIHMAPEENAR

juhhib sademevee katustelt ja kõvapindadelt tagasi loodusesse

MIS SEE ON?

Vihmapeenrad on niinimetatud “rohelised” insener-kujunduslikud tehnoloogilised lahendused sademevee keskkonnahoidlikuks ärajuhtimiseks, mis jäljendavad looduslikku ökosüsteemi.

Vihmapeenrad on maastikuelemendid, mis on kujundatud, et koguda sademevee äravoolu ja selle pinnasesse ning potentsiaalselt ka põhjavette imbuda laskmiseks. Vihmapeenrad on lihtsad, atraktiivsed ja loodussõbralikud lahendused üleujutusohu vähendamiseks ja meie elukeskkonna parandamiseks.



Mis on vahet tiigil ja vihmapeenral?

Tiigid on enamasti vett täis, vihmapeenrad aga vastupidiselt kuivad. Vihmapeenrad taluvad ajutist üleujutust, mis tavaliselt taandub mõne tunni möödudes pärast sadu.

Kas vihmapeenrad põhjustavad sääskede levikut?

Ei - sääsed vajavad edukaks paljunemiseks seisvat vett vähemalt nädalaks, vihmapeenras imbib vesi pinnasesse tundide möödudes pärast sadu.

Kas vihmapeenrad on kallid rajada?

Ei - suurema osa kuludest moodustab taimestus. Kulusid saab vähendada kasutades taimi, mis juba

asuvad aias või vahetada naabrite ja tuttavatega.

Mida vihmapeenraste istutada?

Esmalt tee kindlaks, et valitud taimed ajutist niiskust taluksid. Soovitatav on kasutada kohalikke nektaririkkaid liike, mis meelitaksid kohale mesilasi ja teisi tolmlajaid. Kuivalembeseid taimi on soovitatav juuremädaniku tekkimise eeldusel vältida.

Kuidas hooldada?

Vihmapeenar vajab ainsana vahetevahel rohimist ja kohe pärast rajamist on soovitatav taimi kuival perioodil kasta, et need kenasti kasvama hakkaksid. Rohimise kohustust saab vähendada kattes vihmapeenra pinna 5-10 cm paksuse multši kihiga.

PEA MEELES!

01

Enne vihmapeenra ehitamist testi pinnase infiltratsiooni, et selgitada kas pinnast on vaja liiva või kompostiga segades vett läbilaskvamaks muuta.

02

Vihmapeenar on soovitatav rajada minimaalselt 3 m kaugusele ning madalamale kui hoone vundament.

03

Lisa vihmapeenrale ka ülevoolu süsteem, et vihmapeenar üle ei ujutuks.

Küsimuste tekkimisel võite alati julgesti meilt küsida! Abistame vajadusel nõuga, projektiga ning rajamisel.