

# Fosfor-krav

- flere muligheder med et beplantet filter

## Nedsivning via Faskine

SOP-kravet opfyldes, når du etablerer en faskine efter det beplantede filter.

Vær kreativ med din faskine; Det kan blive et areal med biodiversitet – et livligt hjem for massevis af insekter.

Det beplantede filter har et højt afløb ca 30 cm under terræn, så faskinen kan placeres relativt højt. Ved høj grundvandsstand er det også muligt at hæve anlægget, så faskinen kan placeres endnu højere i terrænet.

Renset spildevand nedsiver en faktor 1000 lettere end urensset\*, og derfor kan du nøjes med 2 strenge a 9 meter på siltet jord/ 3 faskinekassetter på sandet jord.

\*Teknologisk.dk



Urenset og rensset vand

## Udledning via Polonitebrønd

Hvis faskinen ikke er en mulighed, kan det beplantede filter suppleres med en polonitebrønd.

Polonite® er et naturligt mineralholdigt filtermedie, som kan binde fosfor. Polonitebrønden installeres efter det beplantede filter, som en efterpolering af det rensede vand, inden det udledes til recipienten. Posen med Polonite® skiftes, når mediet er mættet; Ca med 2-5 års mellemrum.



Polonite® fåes i bigbag, som er tilpasset brønden.



Fosforbrønden graves ned, så kun dækslet er synligt i terræn.

## Udledning med fosforfældningsbrønd

Fosforrensning kan også etableres med en fosforbrønd, som doserer kemisk fosforfældningsmiddel (Pax15) ned i bundfældningstanken. Det bundne fosfor nedfældes som slam, og fjernes af slamsu-geren ved bundfældningstankens årlige tømning.

