Beplantet filteranlæg

Et beplantet filteranlæg er en mulighed, hvis du ikke har ret meget plads til renseanlægget.

Sådan virker anlægget
Spildevandet løber til bundfældningstanken og herefter til en pumpebrønd, der pumper vandet ud gennem huller i anlæggets sivestrenge. Når spildevandet løber gennem sandet i anlægget, bliver det renset biologisk.

Nederst i filterlaget opsamles det rensede spildevand i et drænrør, hvorfra det bliver ledt ud af anlægget. Anlægget ligger på en plastmembran, der holder det tæt.

Sådan ser anlægget ud
Anlægget er hævet i terrænet og synligt med 1-1,5 meter høje tagrørsplanter og iris. Anlægget kræver et areal på cirka 16 m^2 for en husstand.

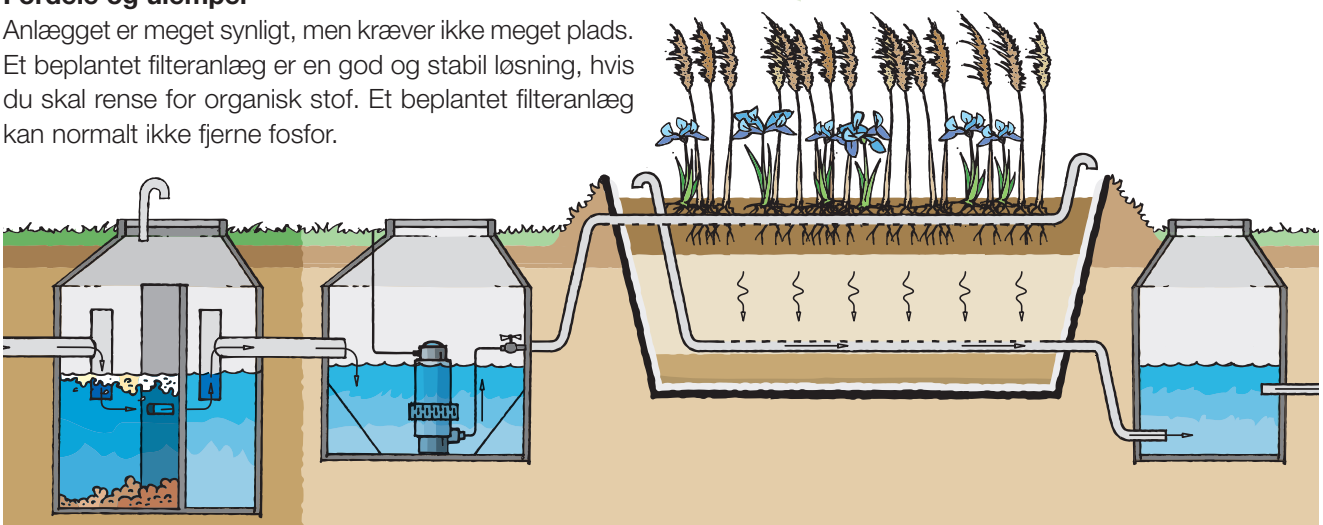
Fordele og ulemper
Anlægget er meget synligt, men kræver ikke meget plads. Et beplantet filteranlæg er en god og stabil løsning, hvis du skal rense for organisk stof. Et beplantet filteranlæg kan normalt ikke fjerne fosfor.

Et beplantet filteranlæg opfylder kravene til renseklasse:
O, SO. Se forklaring på side 8.

OP, SOP: Det er muligt at etablere fosforfældning i bundfældningstanken, så anlægget også kan leve op til disse rensekrav. Ekstra omkostninger hertil er ikke indregnet i prisoverslaget.

Prisoverslag inkl. moms

Etablering:	45.000 - 60.000 kr.
Årligt elforbrug:	200 - 400 kr.



Du skal altid have en bundfældningstank.

Du kan vælge at få et beplantet filteranlæg eller en af de andre løsninger, der opfylder rensekravene i dit område.