

Biologisk minirensningsanlæg

Et biologisk minirensningsanlæg opfylder alle renskrav og kræver meget lidt plads. Det kan derfor etableres uanset forholdene på din grund.

Sådan virker anlægget

Spildevandet løber til bundfældningstanken og herefter over i minirensningsanlægget, hvor den biologiske og kemiske rensning fjerner fosfor og kvælstof fra vandet.

Sådan ser anlægget ud

Et biologisk minirensningsanlæg er gravet ned i terrænet. Det eneste synlige er et dæksel på cirka 1-1,5 meter i diameter, som er hævet lidt over terrænet.

Fordele og ulemper

Anlægget giver dig relativt store udgifter til drift og el. Det kræver til gengæld ikke meget plads og er ikke særlig synligt.

Et biologisk minirensningsanlæg opfylder kravene til rensklasse:

O, OP, SO, SOP

Se forklaring på side 8.

Prisoverslag inkl. moms

Etablering: 45.000 - 65.000 kr.

Årlig driftsudgift: 1.500 - 2.500 kr.

Årligt elforbrug: 600 - 1.100 kr.

Nogle biologiske minirensningsanlæg kræver en større bundfældningstank, for at anlægget fungerer.

