

Nedsivningsanlæg

Hvis jorden er sandholdig, kan du med fordel etablere et nedsivningsanlæg. Hvis jorden er lerholdig, kan du etablere anlægget som et hævet anlæg med filtergrus. Så bliver spildevandet rensat, inden det når ned til lerlaget.

Du skal være opmærksom på, at Vordingborg Kommune kun sjældent giver tilladelse til nedsivningsanlæg, hvis din ejendom ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Afstanden fra nedsivningsanlægget til markboringer skal være mindst 150 meter, og afstanden til drikkevandsbrønde og -boringer skal være mindst 300 meter. Derudover må nedsivningsanlæg kun etableres, hvis der er mindst 1 meter fra bunden af nedsivningsanlægget til grundvandet.

Sådan virker anlægget

Spildevandet løber til bundfældningstanken og herefter gennem en pumpebrønd til anlæggets 2-3 sivestrengene på hver 15 meters længde. Spildevandet pumpes ud gennem huller i sivestrengene, og når spildevandet løber gennem jordlagene, bliver affaldsstofferne nedbrudt.

Sådan ser anlægget ud

Anlægget ses næsten ikke i terrænet. Ofte vil det kun være de to brønddæksler, som er synlige. I nogle tilfælde skal nedsivningsanlægget hæves og vil derfor fremstå som en jordvold i terrænet.

Fordele og ulemper

Et nedsivningsanlæg er en god løsning, hvis forholdene og afstandskravene tillader det. En kloakmester skal udføre jordbundsundersøgelser og pejle afstanden til grundvand. Anlægget kræver meget lidt vedligeholdelse. Det overholder alle renskrav og er ikke særlig synligt i terrænet, medmindre det etableres som et hævet anlæg.

Et nedsivningsanlæg opfylder kravene til rensklasse:

O, OP, SO, SOP. Se forklaring på side 8.

Prisoverslag inkl. moms

Etablering: 35.000 - 50.000 kr.

Årligt elforbrug: 200 - 500 kr.

