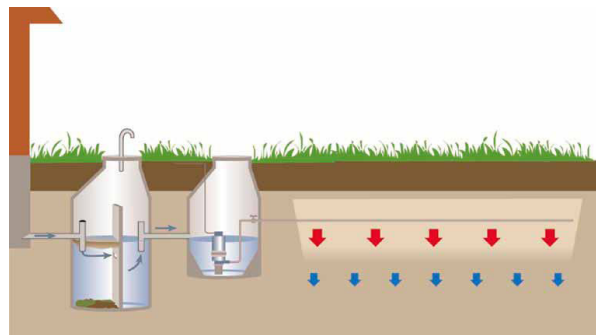


NEDSIVNINGSANLÆG

Kan det lade sig gøre?

Nedsivning kan med fordel etableres, når jordbundsforholdene og grundvandsstanden tillader det. Jorden skal helst være sandholdig, så spildevandet kan nedsive. Alternativt, hvis jorden er lerholdig, kan anlægget hæves, som et mileanlæg med filtergrus. Spildevandet renses på den måde, inden det når lerlaget. Afstandskravene til et nedsivningsanlæg er angivet i den vejledning, som vi henviser til nederst på siden. Vær opmærksom på at afstandskravene kan umuliggøre etablering af et nedsivningsanlæg.



Hvordan virker anlægget?

Efter bundfældningstanken ledes spildevandet igennem en pumpestation til nedsivningsanlæggets to sivestrengene. Spildevandet pumpes ud gennem huller i sivestrengene, og når spildevandet løber gennem jordlagene, nedbrydes eller bindes affaldsstofferne fra spildevandet.

Kan anlægget ses?

Oftentimes vil der kun være to brønddæksler, som er synlige. I nogle tilfælde skal nedsivningsanlægget hæves og vil derfor fremstå som en lille jordvold i terrænet.

Fordele og ulemper

Er en god løsning, hvis forholdene og afstandskravene tillader det. Kræver begrænset vedligeholdelse. Overholder alle renskrav, og er ikke særlig synligt.

Renseklasser

O, SO, SOP og OP

Yderligere oplysninger

Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2, 1999, "Nedsivningsanlæg op til 30 PE".