

Avlopp & filterbädd

Enskilda avlopp, filterbädd

Utsläpp av orenat avlopp medför risk för smittspridning, övergödning och syrebrist i våra vattendrag. Det finns statliga och kommunala bestämmelser för hur enskilda avlopp ska utföras. Förutom de bestämmelser din kommun har (se kommunens hemsida) kan man få värdefull information från bl a: www.avloppsguiden.se & www.naturvardsverket.se

Typ av avlopp

Alla avloppsmetoder bygger på att man i steg ett har en slamavskiljare, t ex 2- eller 3-kammasbrunn. Därefter spelar många faktorer in hur man ska rena det vatten som gått igenom slamavskiljaren. Infiltration och Markbädd är några vanliga typer för enskilt avlopp.

Därutöver finns bl a minireningsverk, separationssystem, torrtoalett mm.

Nedanstående avloppssystem börjar båda med Hus > Avloppsledningar > Slamavskiljare >

Infiltration

> Fördelningbrunn > Flera spridningsledningar > Jordlager (fungerar som filter).

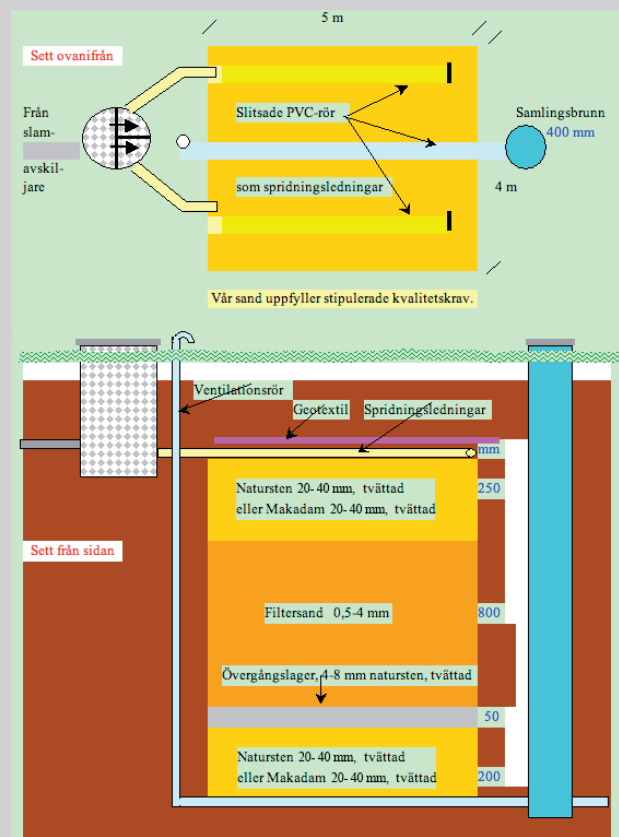
Beroende på jordarten kan infiltrationen behöva förstärkas av ett sandlager.

Metoden har varit vanlig men har bl a den nackdelen att det är svårt att kontrollera reningsgraden.

Markbädd

> Fördelningbrunn > Flera spridningsledningar > Markbädd (grus, makadam) > Provtagningsbrunn.

Se stor bild på nästa sida



5 m

Sett ovanifrån

Från
slam-
avskil-
jare



Slitsade PVC-rör

som spridningsledningar

Samlingsbrunn

400 mm

4 m

Vår sand uppfyller stipulerade kvalitetskrav.

