

Minirenseanlæg

Hvad er et biologisk minirenseanlæg?

I nogle af de områder hvor der ikke er eller planlægges kloakering, kan et minirenseanlæg rense spildevandet. Det biologiske minirenseanlæg fungerer i princippet på samme måde som de store renseanlæg, hvor spildevandet renses biologisk og eventuelt kemisk.

Hele anlægget er gravet ned i jorden, så kun dækslet er synligt.

Hvor kan man bruge et biologisk minirenseanlæg?

Et minirenseanlæg lever op til alle renseklasser, dvs. O, SO, OP og SOP. Men der skal tages visse særlige hensyn:

- Anlægget er følsomt over for skrappe rengøringsmidler
- Anlægget er følsomt overfor svingende tilførsel af spildevand.

Sådan skal anlægget passes

Et minirenseanlæg passer sig selv, når det er anlagt. Din bundfældningstank skal tømmes en gang om året og indgå i en tømningsordning. Du har pligt til at have en serviceaftale om et årligt tilsyn af anlægget. Her vil de mekaniske dele blive tjekket, og der vil blive taget en prøve af vandet for at sikre, at rensningen fungerer. Ved samme lejlighed bliver de nødvendige kemikalier til fældning af fosfor fyldt på anlægget. Det sidste er dog kun aktuelt, hvis der er krav om at fjerne fosfor. Regnvand fra dit tag eller din terrasse må ikke ledes til anlægget. Minirenseanlægget er kun beregnet til at tage imod spildevand.

Sådan virker anlægget.

Anlægget består af en bundfældningstank, et minirenseanlæg og en brønd. Spildevandet fra din husstand ledes til bundfældningstanken. Den tilbageholder de faste dele i dit spildevand. Fra bundfældningstanken ledes vandet videre til selve minirenseanlægget. Her bliver vandet rensat ved hjælp af mikroorganismer, hvorefter det ledes ud til et dræn eller vandløb.

Minirenseanlægget skal være typegodkendt. Kun tre producenter har pt. opnået denne typegodkendelse. På hjemmesiden www.etadanmark.dk kan du se, hvilke der er typegodkendt.

Anlægget kræver en godkendt bundfældningstank. Dvs. at den skal:

- Være opdelt i flere kamre
- Være CE mærket
- Kunne rumme mindst to kubikmeter vand
- Opfylde krav til styrke, tæthed og funktion

Du kan læse mere om bundfældningstanke på Teknologisk Instituts hjemmeside www.teknologisk.dk

