



# Nedsivning af spildevand

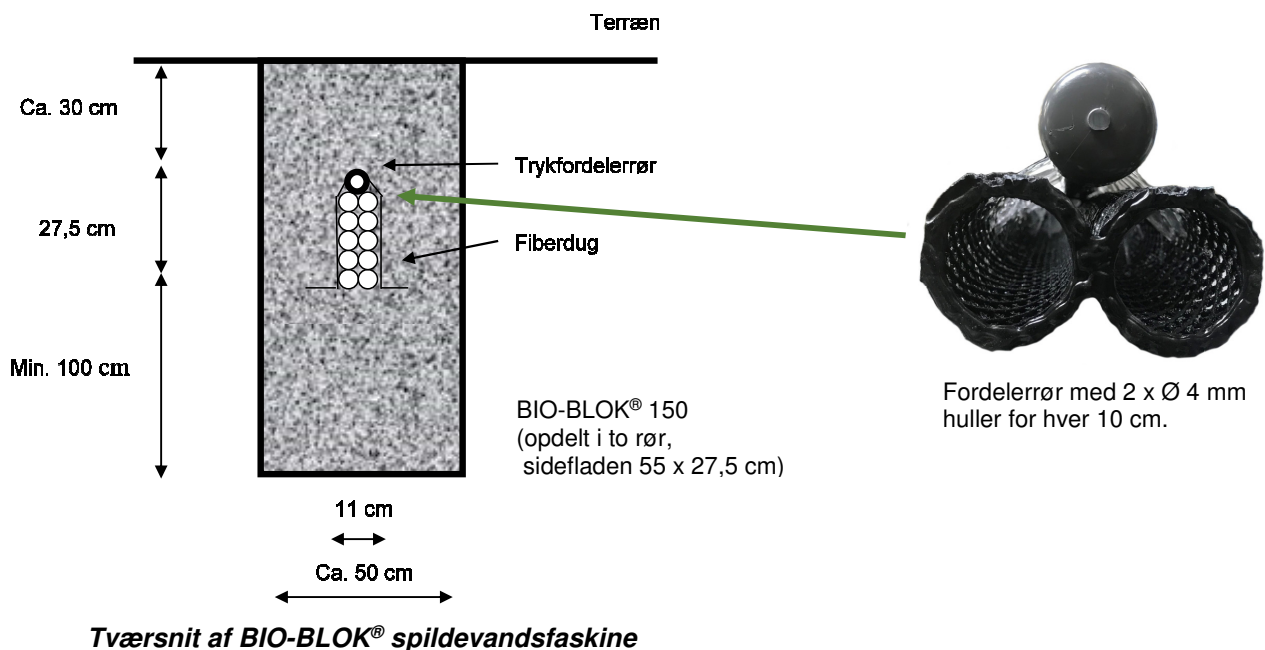
## ved hjælp af BIO-BLOK® 150 rør

EXPO-NET Danmark A/S har udviklet en metode, hvorved et traditionelt, primitivt nedsivningsanlæg kan forbedres ved hjælp af BIO-BLOK® filtermediet.

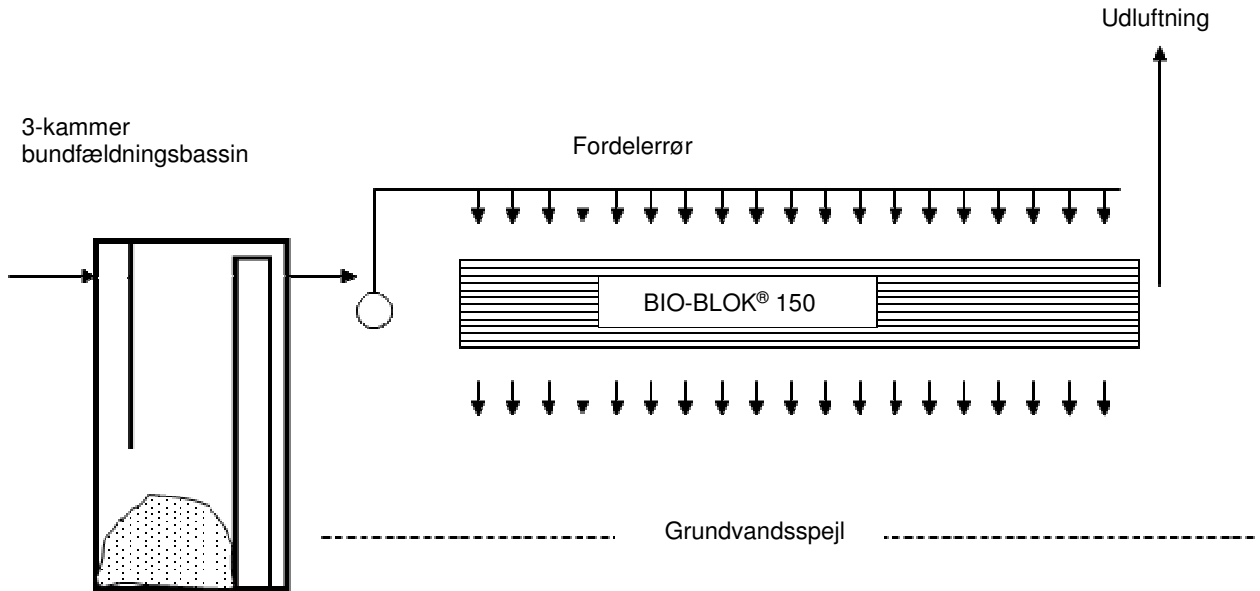
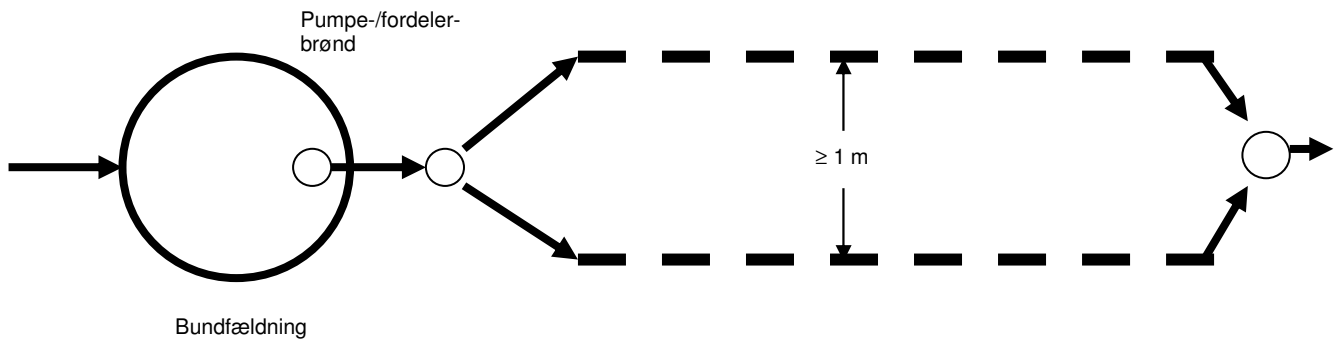
Metoden er simpel, idet man blot udskifter den mængde grus, der normalt anvendes til nedsivning af spildevand, med et effektivt filtermedie, således at mikroorganismer og ilt får en bedre kontakt og derfor danner flere bakterier, som kan omsætte spildevandet. Dermed fås en bedre biologisk fordeling og kontakt til spildevandet og dermed også en bedre rensning af spildevandet i nedsivningsområdet.

Samtidig opnås en stor arbejds- og ressource-besparelse, idet 8 m<sup>3</sup> grus kan udskiftes med 6 stk. BIO-BLOK® 150. Disse 6 stk. BIO-BLOK® 150 vejer ca. 70 kg. Til sammenligning vejer 8 m<sup>3</sup> grus ca. 16.000 kg.

Det betyder store besparelser i opgravning, transport og evt. udgifter til deponering af jord samt ikke mindst arbejdstimer.



2 x15 m nedsivningsstreng med BIO-BLOK® 150, 55 x 11 x 27,7 cm



13-06-2019

