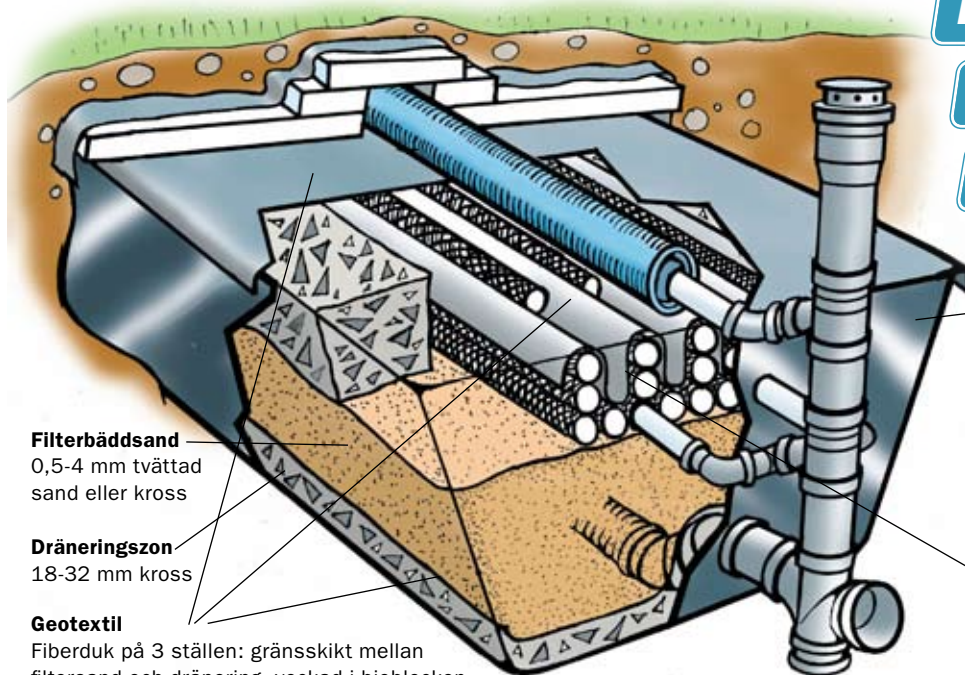


WM-FILTER™

Biologisk avloppsrening



Hög syresättning

Tar mindre plats

Inget underhåll

Filterbäddsand
0,5-4 mm tvättad sand eller kross

Dräneringszon
18-32 mm kross

Geotextil
Fiberduk på 3 ställen: gränsskikt mellan filtersand och dränering, veckad i bioblocken, och överst som fördelningsytta.

Inneslutning
Formsvetsad svart 1,5 mm duk av polypropylen. Uppfyller högsta krav på tätskikt och åldersbeständighet. Används ifall marken är olämplig för infiltration, eller om man ska kunna ta prover på det reade vattnet.

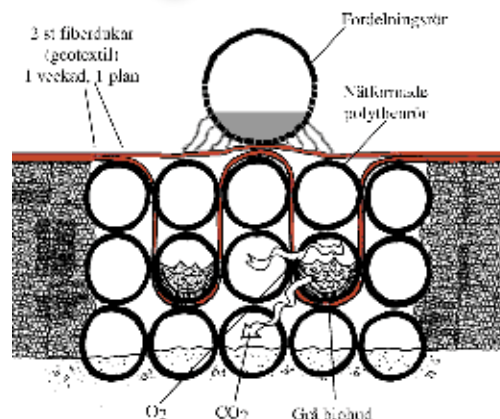
Bio-block
Bio-blocken med geotextilen är kärnan i WM-FILTRET. Bio-blocken syresätter filtret effektivt.

WM-FILTRET är ett luftat biologiskt filter som renar ditt avloppsvatten. Filtret ger en betydligt bättre rening än traditionell infiltration, är enklare och tar mindre plats. Används för både bad/disk/tvätt och toalettavlopp.

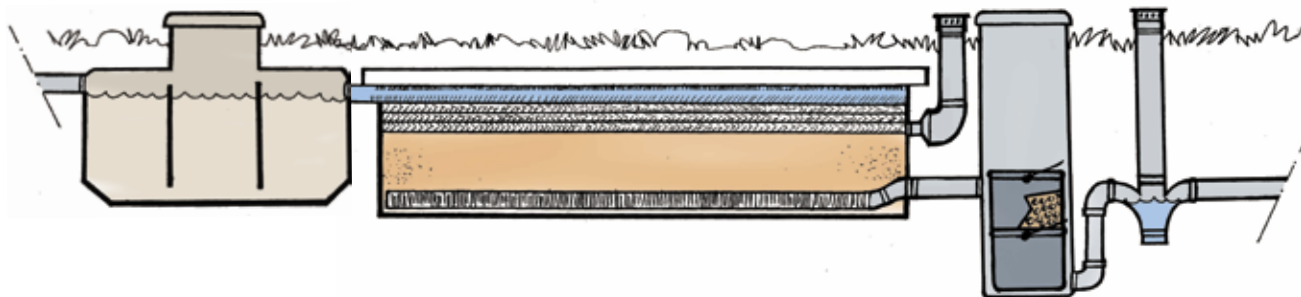


Effektiv med lång livslängd

WM-FILTRET har långtidstestats i olika projekt, däribland Bornsjö-projektet "Bra små avlopp" i 8 år med bäst resultat i hygienstestet. Det som utmärker WM-FILTRET är den höga syresättningen, och att både aeroba och anareoba zoner bildas – vilket innebär mycket bra biologisk nedbrytning och kvävereduktion. WM-FILTRETs tekniska livslängd är mycket lång, och inget underhåll behövs.



Så går det till!



Slamavskiljare WM-FILTER®

Avloppet leds in i en slamavskiljare. Här sker en fysisk separation, där slam och fetter avskiljs och stannar kvar. Vattnet fortsätter in till en biobädd.

Flödet leds in i WM-FILTRET. Här sker den biologiska reningen. Skadliga bakterier behandlas och näringsämnen reduceras. I den övre delen sker den aeroba processen och i den undre den anaeroba.

Fosforbrunn

Vid behov kan man installera en fosforbrunn. Den reducerar fosforhalten ytterligare. Det sker genom att höja PH-värdet med en kalkprodukt. Vi använder Filtra-P.

Provtagningsbrunn

Här kan reningsresultatet avläsas genom provtagning.

Välj anläggning!

Hur är din mark?

Fritidshus: Om du har fritidshus så använder man en **4,5 meter** lång anläggning.

Permanentbostad: Har du en permanentbostad eller har stora flöden, så behöver du en **6 meter** lång anläggning.

Vad ska du rena?

BDT: Om du ska rena ditt bad-, disk- och tvättvatten, så används en **enkel rad** av bioblocken.

BDT+WC: Om du ska rena ditt bad-, disk- och tvättvatten, och även ditt toalettavfall så använder **dubbla rader** av bioblocken.

Hur bor du?

Bra mark: Om marken är passande för infiltration så kan man installera en **öppen** anläggning. Då infiltreras det reade vattnet direkt under anläggningen i jorden.

Olämplig mark: Om marken inte passar för infiltration, eller om det behövs kunna ta prover på vattnet, så installeras en **sluten** anläggning. Som innesluts av en tät svart duk. Då leder man bort vattnet till en lämpligare plats, exempelvis ett dike.

Modell:

Förutsättningar:

Innehåll:

BDT 45	Fritidshus, BDT, Bra mark
BDT 45 P	Fritidshus, BDT, Olämplig mark
BDT 60	Permanentb, BDT, Bra Mark
BDT 60 P	Permanentb, BDT, Olämplig mark
BDT-WC 45	Fritidshus, BDT-WC, Bra mark
BDT-WC 45 P	Fritidshus, BDT-WC, Olämplig mark
BDT-WC 60	Permanentb, BDT-WC, Bra mark
BDT-WC 60 P	Permanentb, BDT-WC, Olämplig mark

8 bioblock, geotextil, luftningssats
8 bioblock, geotextil, inneslutning, provtagningsbrunn
11 bioblock, geotextil, luftningssats
11 bioblock, geotextil, inneslutning, provtagningsbrunn
16 bioblock, geotextil, luftningssats
16 bioblock, geotextil, inneslutning, provtagningsbrunn
22 bioblock, geotextil, luftningssats
22 bioblock, geotextil, inneslutning, provtagningsbrunn