

KENREXMETODEN

- En trygg och enkel avloppslösning



KENREX
ENVIROTECH

LÅT OSS RENA DITT AVLOPPSVATTEN MED KENREXMETODEN

Kenrexmetoden, kompakt, trygg, miljövänlig och enkel lösning på avloppsvattenrening för enskilda fastigheter.

Metoden lever upp till de högsta kraven på avloppsrening och kan appliceras både på enskilda hushåll och också på grupp av fastigheter såsom exempelvis en samfällighet.

Till skillnad från traditionella avloppsanläggningar som till exempel markbäddar har Kenrexmetoden helt unika fördelar:

Kompakt

- Kräver mindre yta än traditionella avloppsanläggningar.
- Plan gräsmatta med Kenrexlocket

Trygg

- Lång livslängd
- Robust och säkert
- Unikt samarbete med MR (Maskinringen). MR är en stor organisation som säkerställer offert, installation, service och kretslopp av KF-filtret

Enkelt

- Inga mekaniska pumpar i behållarna som kan orsaka driftstopp
- Ingen elektronik

Miljövänlig

- Inga behov av miljöfarliga fällningskemikalier
- Kretsloppsanpassad

KRETSLOPPET I DET LÅNGA LOPPET

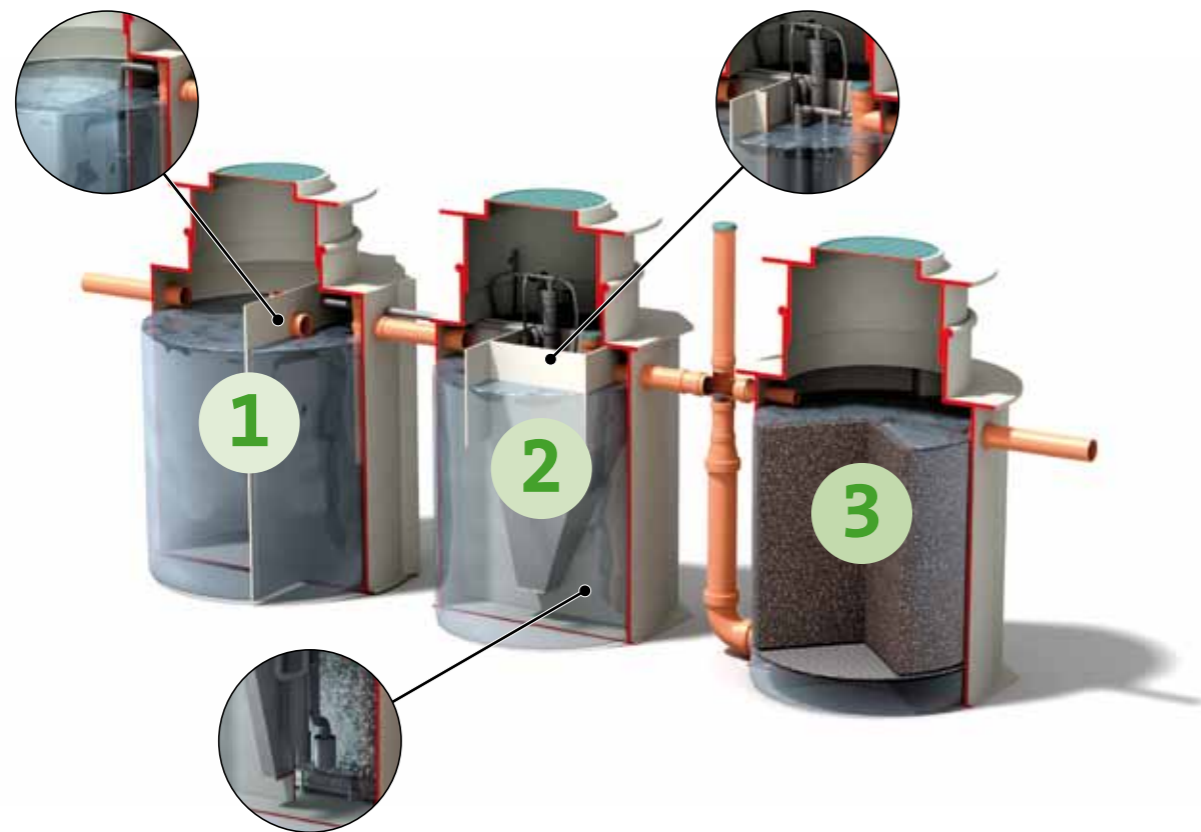
Kenrex har skapat ett unikt "fosfor-kretslopp". KF-filtret är i sitt ursprung ett kravgodkänt material som länge har använts inom jordbruket. I Kenrexmetoden berikas detta material med fosfor från avloppsvattnet avskilt från slam. Det gör det enkelt för markägare och lantbrukare att sprida KF-filtret på närliggande åkrar och fält. Fosfor tas upp av växtligheten – och kretsloppet är slutet. MR har många lantbrukare inom organisationen som kan ta hand om KF-filtret för att sedan kunna sprida ut det på jordbruket.



HUR FUNGERAR KENREX-METODEN?

KENREXMETODEN är ett miljövänligt alternativ för rening av avloppsvatten från enskilda fastigheter, samfälligheter med mera.

1	SLAMAVSKILJARE I slamavskiljaren separeras fasta partiklar från avloppsvattnet. Denna del har samma funktion som en trekammarbrunn varifrån även slamtömningen sker.
2	RENINGSVERK I reningsverket sker den biologiska reningen. Denna rening görs med hjälp av att vanlig luft pumpas ner i systemet. Syret i luften hjälper då de naturliga mikroorganismerna att bland annat ta bort oönskade bakterier i avloppsvattnet. Kenrex reningsverk är också utrustat med biobärare för en säker process. I reningsverket renas även kväve och fosfor.
3	KF-FILTER För att rena vattnet till högsta miljöskyddsklassen av hur mycket fosfor som är tillåtet att släppa ut, används ett KF-filter. I KF-filtret binds den lösa fosfor upp och kan sedan återvinnas som för gödning till jordbruk.



PAKETLÖSNINGAR FÖR OLIKA KRAV

Efterfrågan på avloppssystem har ökat de senaste åren – inte minst genom tuffare krav på minskning av fosforutsläpp. Kenrex ger dig tillgång till en kompakt, enkel och miljövänlig lösning, som anpassas till dina krav.

Hög skyddsnivå

Utsläppskrav för hus placerade nära sjöar eller vattenskyddsområden kräver rening av vattnet i steg 1-2-3 för att uppfylla kraven. Rening till 90% av BOD, 90% av fosfor och 50 % av kväve.



Normal skyddsnivå

Utsläppskrav för hus med längre avstånd från sjöar eller vattenskyddsområden kräver rening av vattnet i steg 1-2. I dessa fall är Kenrexmetoden ett mycket bra alternativ till markbädd eller infiltrationsbädd. Ökar reningsskruven är det bara att komplettera med KF-filtret – steg 3. Rening till 90% av BOD och 70% av fosfor.



BDT

Utsläppskrav på bad-, disk-, och tvättvatten (gråvatten). För hus eller sommarstugor där avloppsvattnet inte har någon toalett påkopplad, är Kenrexmetoden BDT ett bra alternativ. Genom att sätta samman steg 1 (slamavskiljaren) och 3 (KF-filtret) renas gråvattnet till de högsta skyddskraven.



Har du egen godkänd trekammarbrunn på minst 2 m³ kan denna användas i stället för Kenrex Slamavskiljare steg 1.

KENREXLOCKET INGÅR

Med ett Kenrexlock slipper du tampa med tunga, skrymmande lock och besvärliga låsanordningar i trädgården. Fördelen är om marknivån sjunker, då det finns en inbyggd funktion som gör att locket följer med. Du behöver heller aldrig ta fram trimmern för att hålla rent runt avloppsbrunnen. Kör bara över locket med gräsklipparen! Kenrex unika låsanordning gör att du aldrig kan lämna locket olåst.

- Lätt att lyfta
- Säker låsning
- Ligger alltid i marknivå
- Underlättar gräsklippning
- Smälter in i gräsmattan



Nu slipper du ta fram trimmern för att hålla rent runt avloppsbrunnen. Du kan bara köra över locket med gräsklipparen!



KENREX OCH MR HJÄLPER DIG TRYGGT OCH SÄKERT FRÅN OFFERT HELA VÄGEN TILL SERVICE.

- Enkelt
- Bekymmersfritt
- Service nära dig

Servicekontraktet erbjuder dig ett helt bekymmersfritt reningsverk! Kenrex samarbetar med Maskinringen som finns på plats över nästan hela Sverige. Deras Kenrexrepresentanter är alltid utbildade inom det senaste med Kenrexmetoden och tar hand om ditt reningsverk hela vägen från offertförfrågan till service.



Med Servicekontraktet fungerar din Kenrexanläggning felfritt år efter år, och som kund behöver du aldrig bekymra dig över varken filterbyte eller om något behöver servas.

Ring till din Kenrexrepresentant redan idag på närmaste Maskinringenkonto!

Så här enkelt går det till:

1. Kostnadsfritt besök (MR)
2. Offert (MR)
3. Ansökan till miljökontoret (MR)
4. Leverans och installation (MR)
5. Färdigställande och besiktning (MR)
6. Uppstart och Service (MR)



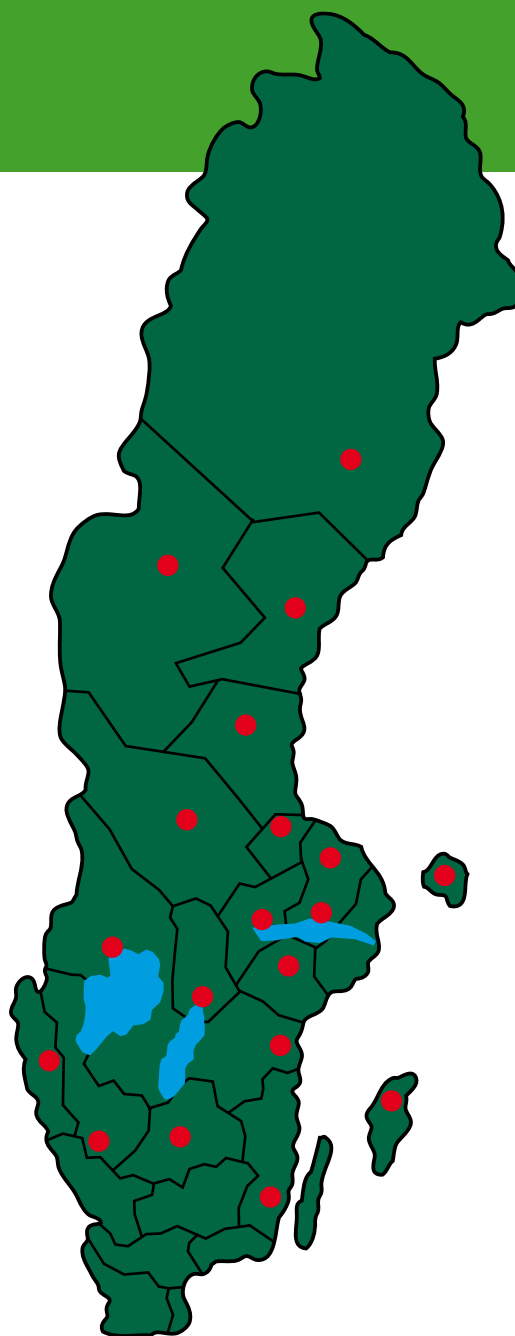
KENREX
ENVIROTECH

**Din lokala Kenrexrepresentant hos
MR Sverige:**

- MR Norr
- MR Z
- MR Västernorrland
- MR Hälsingland
- MR Dalarna
- MR Gästrikland
- MR Uppland
- MR Värmland
- MR Örebro
- MR Västmanland
- MR Åland
- MR Enköping-Håbo
- MR Sörmland
- MR Gotland
- MR Öst
- MR Sjuhärad
- MR Västergötland
- MR Väst
- MR Kalmar/Öland
- MR Halland
- MR Högländet

Telefon 0771-25 83 00

www.mrsverige.se



Din lokala Kenrexrepresentant: