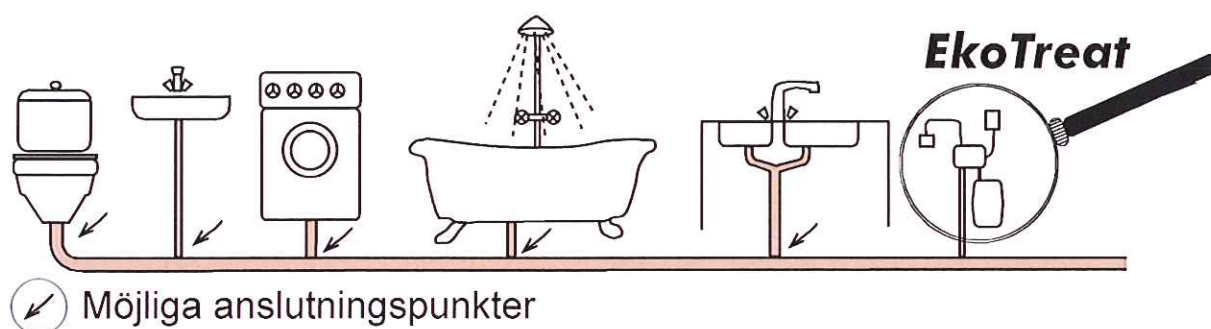


Två starka system blir ett - FANN VA-teknik och EkoTreat inleder en spännande resa tillsammans

EkoTreat - en effektiv och miljövänlig fällningsenhet inomhus

EkoTreat fällningsenhet är enkel och robust teknik som kräver ett minimum av skötsel. Den är så nära passiv teknik man kan komma. Tack vare att

enheten placeras inomhus i värmen är den skyddad mot smuts, fukt och korrosion. Utbytet av kemikalier är enkel och tar endast några minuter.



Reningsresultat

I långtidstesten Bra Små Avlopp, där teknik i 15 enskilda avloppsanläggningar utvärderats, har EkoTreats fällningsenhet visat mycket bra resultat. Se tabell till höger.

Användningsområden

Fällningsenheten skall kombineras med passiva lösningar såsom infiltrationer och markbäddar.

Den kan även komplettera äldre anläggningar med en uppgradering mot de nya reningskraven.

EkoTreat *Kravuppfyllelse med avseende på reduktion av syreförbrukande och eutrofierande ämnen samt utgående halter av (presumptiva) fekala streptokocker eller fekala enterokocker.*

BOD ₇ > 90%	+++
P > 90%	+++
N > 50%	+
Amm-N, < 5 mg/l	+(+)
Bakterier, ut < 3 st/ml	++

+++ = Betydligt bättre än kraven (MVG)

++ = Har klarat kraven (VG)

+ = Har klarat kraven periodvis, har bevisat potentialen

FANN VA-teknik AB - nu med tredje generationens passiva system

FANN har sedan starten i början på 90-talet levererat fler än 30 000 passiva anläggningar i form av infiltrationer och markbäddar. Företaget har även en aktiv produktutveckling, marknadsbevakning och är öppen för nya lösningar där passiva system premieras.

Produktutvecklingen skall leda till produkter som möter kravet att det skall vara lätt att göra rätt för alla inblandade parter; för fastighetsägaren att välja rätt

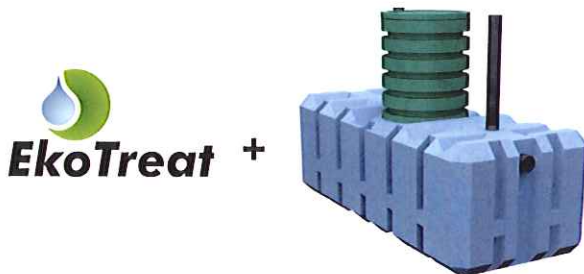
system, för installatören att installera på ett korrekt sätt och för miljöinspektören att tryggt kunna ge tillstånd för ett enskilt avlopp.

Naturligtvis garanterar vi funktionen i 10 år mot Naturvårdsverkets Allmänna råd 2006:7.

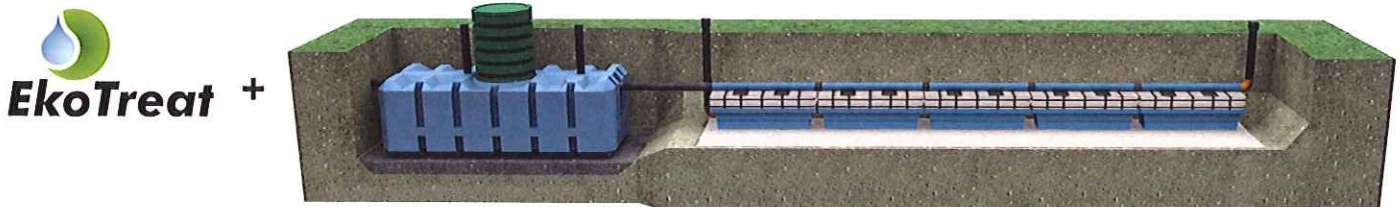
Vi sammanfattar: Enkelt, Snabbt och Säkert.

Två passiva tekniker i samverkan: vi kallar det semi-passivt. Det ger fastighetsägaren dubbel trygghet

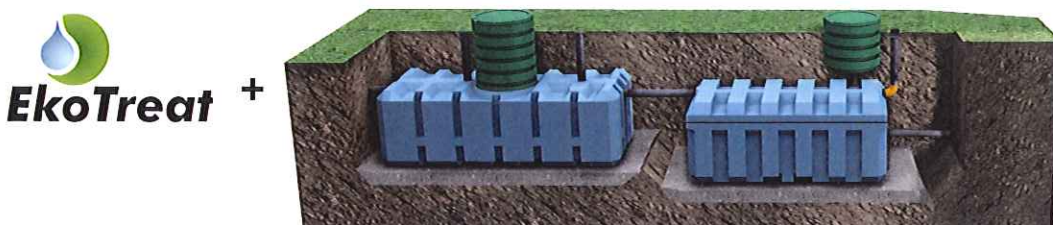
Tre olika tekniska lösningar marknadsförs från den 1 maj 2011:



Komplettera en äldre anläggning med ett fällningsenhetspaket (fällningsenhet och en slamavskiljare). Målet är att nå en slamavskiljarkapacitet på 4 m³ för ett hushåll. Givetvis skall efterföljande markbädd eller infiltration vara rätt dimensionerad.



Fällningsenhetspaketet kompletterar befintliga infiltrationspaket med IN-DRÄN Plus. Hög skyddsnivå på en infiltration uppnås med god marginal.



Fällningsenhetspaketet kompletterar befintliga markbäddspaket med IN-DRÄN Biobädd 5. Hög skyddsnivå på en markbädd uppnås med god marginal.

Semi-Passivt – för dubbel trygghet!