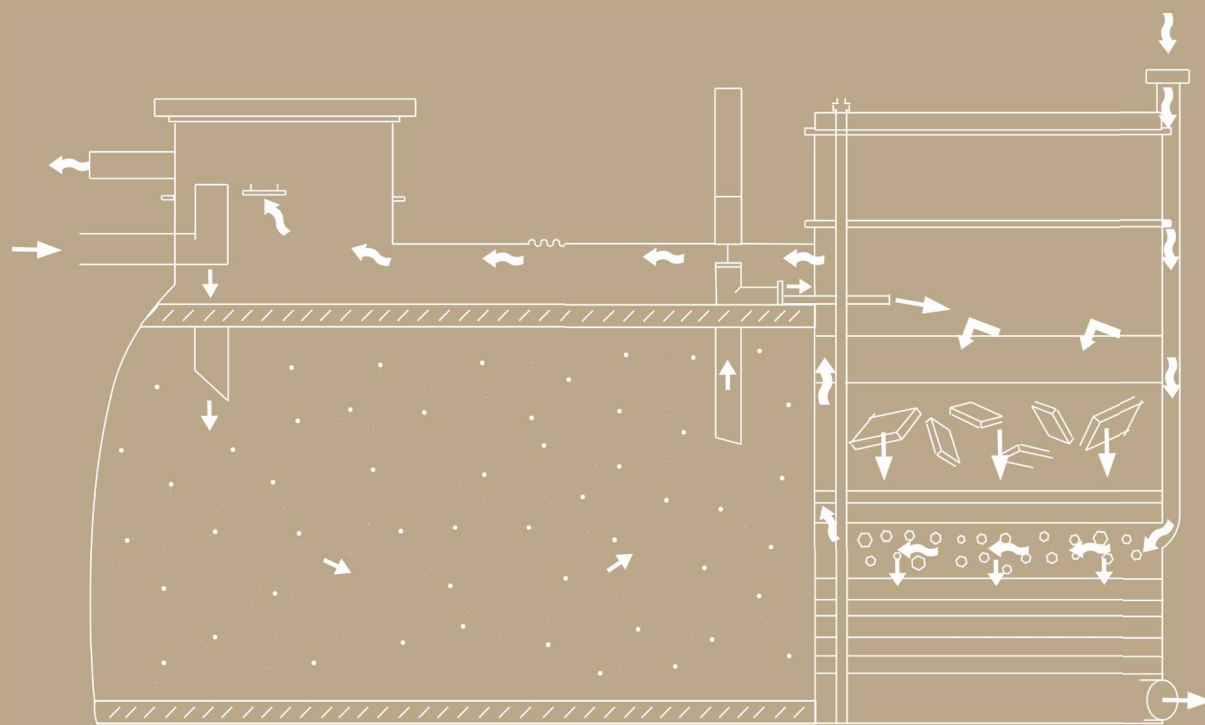


4evergreen

Markbädd på burk MB2/3-900

Certifierad avloppsvattenrening
på burk utan el

En allt-i-ett-lösning



4evergreen markbädd på burk, för dig som vill slippa omgrävning av bäddar.

4evergreen markbädd på burk är till för dig som saknar anslutning till det kommunala avloppsnätet. Generellt sett påminner reningsprocessen i vår markbädd på burk om den traditionella tekniken i en infiltration/markbädd. Den största skillnaden är mindre ytbehov och möjligheten till underhåll av systemet, samt att vår markbädd på burk är certifierad enligt EN12566-3.

4evergreen markbädd på burk lämpar sig för såväl permanentboende som för fritidsboende och är idag en av de mest använda lösningarna i Sverige för enskilt avlopp.

Underhåll av systemet

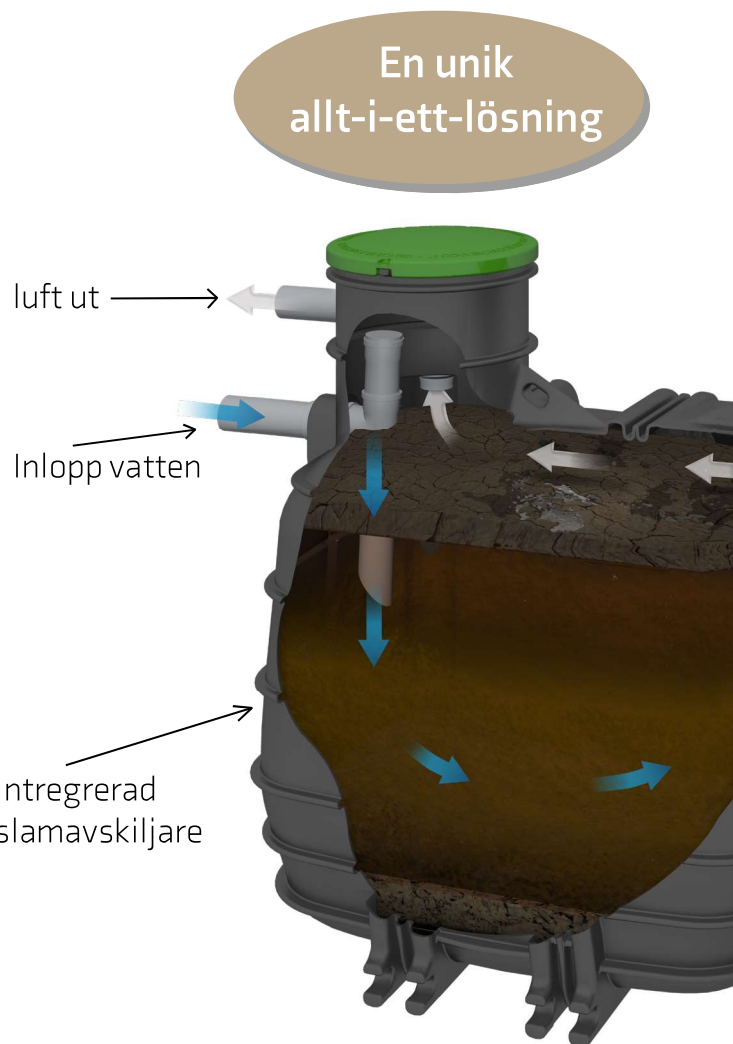
Det finns ingen teknisk lösning för att rena avloppsvatten som inte kräver tillsyn eller någon form av underhåll. 4evergreen markbädd på burk är inget undantag. Precis som en traditionell markbädd behöver systemet årligen inspekteras genom ett enkelt så kallat egenkontrollprogram. Detta för att säkerställa bl.a. god ventilation och att det ej förekommit slamflykt ut i enheten.

Vi erbjuder denna årliga inspektion i form av ett serviceavtal i de fall fastighetsägaren själv inte avser att utföra sin tillsyn.

Fördelen mot en traditionell markbädd är att det finns ett lock att lyfta på för inspektion. Detta möjliggör även underhåll av biomediet i enheten om oturen skulle vara framme och slamflykt sker ut ur slamavskiljaren.

För en vanlig markbädd innebär en slamflykt normalt ett behov av omgrävning, något som inte behöver göras med 4evergreen markbädd på burk.

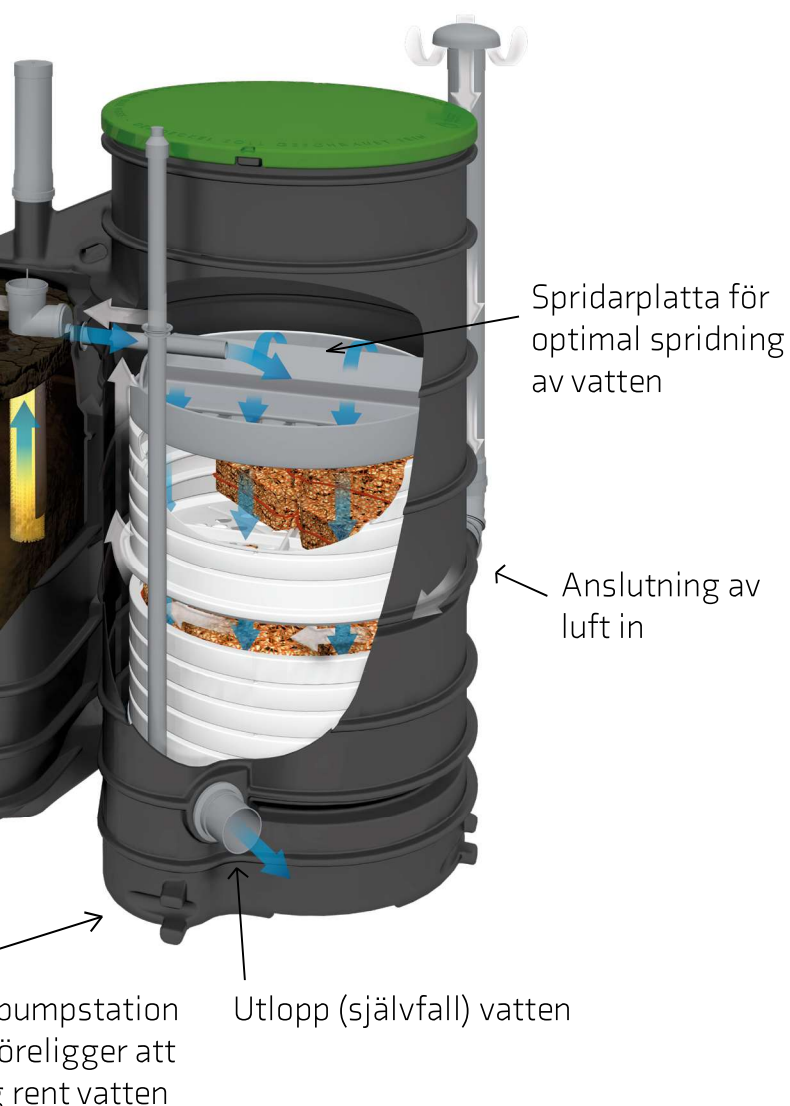
Integrerad p
om behov f
pumpa iväg



Reningskapacitet	BOD	P-tot	N-tot	
Svenska krav HVMFS 2016:17	90%	90%	50%	Reduktion

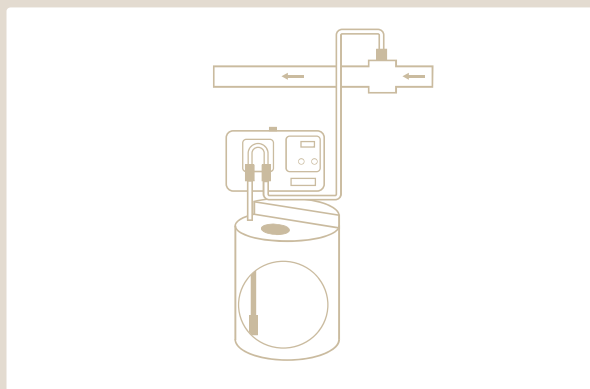
4evergreen markbädd på burk MB2/3-900 lever upp till de svenska kraven enligt EN12566-3.

4evergreen markbädd på burk MB är ett av marknadens mest yteffektiva system för avloppsvattenrening.



4evergreen markbädd på burk har funnits på den svenska marknaden i närmare 10 år och har idag samtliga parametrar: BOD, N-tot samt P-tot certifierade enligt gällande krav i Sverige.

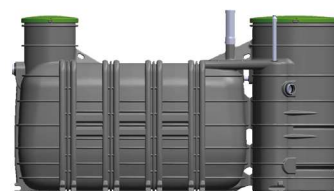
För att rena fosfor till de högsta nivåerna krävs en kemisk reaktion. Denna reaktion åstadkommer vi genom tillsättning av flockningsmedel i avloppsvattnet. En kemdoseringsenhet placeras så att dosering av flockningsmedel sker i ledningen ut från huset in till slamavskiljaren. Fosfor binds här i ett så kallat kemslam och stannar i slamavskiljaren. Därmed föreligger ett behov av att använda en större slamavskiljare än vanligt, minst tre kubik för ett hushåll.



4evergreen markbädd på burk modeller MB2/3-900:



MB2-900 - 5 p.e. med 2000l slamavskiljare



MB3-900 - 5 p.e. med 3000l slamavskiljare

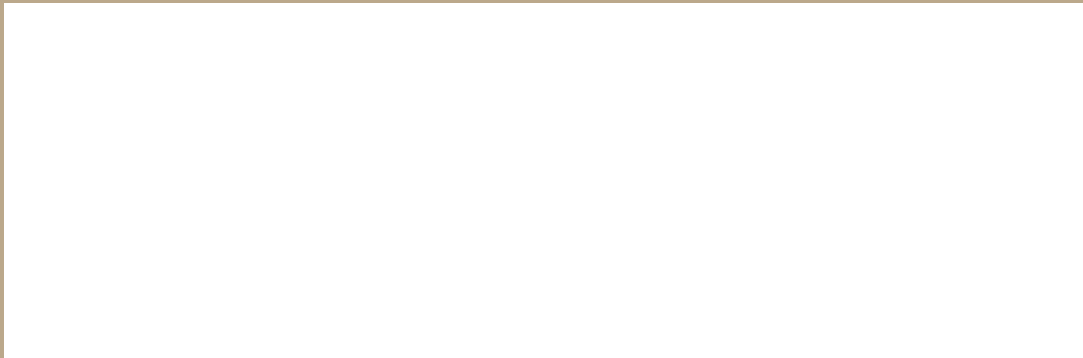
Fördelar med 4evergreen markbädd på burk MB:

- Behöver ingen el.
- Tar minimalt med utrymme i anspråk.
- Unik allt-i-ett-lösning.
- Möjlighet till enkelt underhåll
- Behöver inte grävas om som en vanlig markbädd.
- Tyst under drift och enkel att installera.
- Inget krav på serviceavtal.
- Lämplig för fritidsboende
- Integrerad pumpstation att använda vid behov.

Affärsidé

Att leverera pålitliga och robusta produkter för vattenrening. Försäljningen sker genom återförsäljare i Sverige och genom vår höga geografiska närvaro förstår vi våra kunders behov i deras lokala marknad.

Din närmaste återförsäljare:



AB Evergreen Solutions | 08-4100 77 27 | info@4evergreen.se | www.markbäddpåburk.se
Stockholm | Göteborg | Borås | Umeå | Jönköping | Norrköping | Uppsala | Skurup