

Skötsel och drift av enskild avloppsanläggning markbädd och infiltration

Det är viktigt att inspektera sin avloppsanläggning några gånger per år. Detta för att försäkra sig om bästa möjliga reningseffekt och så lång livslängd som möjligt. Dålig skötsel kan i värsta fall leda till att den egna och andras vattentäkter förorenas eller att avloppsanläggningen slutar fungera. Nedan följer några enkla råd för att få en väl fungerande anläggning.

Var rädd om bakterierna!

Rening i en markbädd eller infiltration sker huvudsakligen med hjälp av marklevande bakterier. Det är därför viktigt att anläggningen inte tillförs ämnen som kan skada dessa bakterier som exempelvis starka kemikalier, läkemedel eller vätskor som innehåller klor och andra bakteriedödande ämnen.

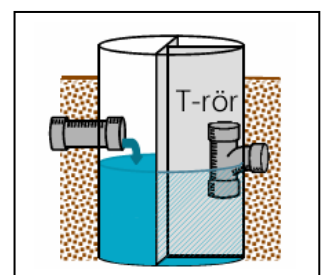
Slamavskiljare

En av de viktigaste skötselåtgärderna är att slamavskiljaren slamsugs regelbundet.

Återfyll slamavskiljaren med vatten efter tömning. Börja med den tredje kammaren för att undvika slamflykt.

Kontrollera slamavskiljaren då och då, speciellt vid hög belastning, t.ex. om ni har många gäster eller vid semestrar och helger. Titta särskilt på följande:

- Är ytslamkakan för tjock? Den skall inte växa över tillloppsledningens mynning. Är ytslamkakan för tjock är en första åtgärd att slamsuga. Vid återkommande problem kan ny slamavskiljare och infiltrationsanläggning/markbädd behövas.
- Finns det yt slam i alla kamrarna? Yt slam i sista kammaren kan orsaka igensättning av spridningsledningarna. Ett T-rör vid utgående ledning från slamavskiljaren förhindrar slamflykt.
- Står vattennivån i slamavskiljaren över utloppsröret? Detta kan det bero på att anläggningen är överbelastad, att grundvattennivån är hög eller att infiltrationen/markbädden är igensatt.
- Finns pump installerad? Pumpen bör regelbundet kontrolleras för att se att larmet fungerar.

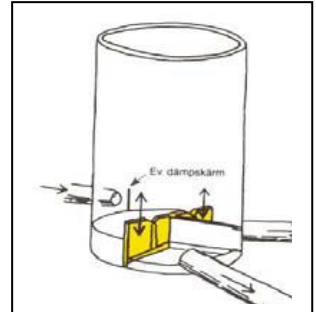


Fördelningsbrunn

Vatten ska inte stå över spridningsledningarna. Om det gör det tyder det på högt grundvatten eller stopp i markbädden/infiltrationen.

Åtgärd:

Eventuellt slam eller påväxt i fördelningsbrunnen spolas bort. Är det mycket slam eller påväxt bör man samla upp det mesta för att sedan spola rent, annars kan spridningsledningarna sätta igen. Mycket slam i fördelningsbrunnen är ett tecken på att slamavskiljaren inte fungerar tillfredsställande eller är underdimensionerad. Sitter T-röret på plats?



Spridarledningar

Det är viktigt att lika mycket vatten fördelas till alla spridningsledningar. Om det inte gör det måste fördelningen justeras, då en överbelastning av en del av anläggningen ger ett mycket sämre reningsresultat samt förkortar anläggningens livslängd.

Stående vatten i spridningsledningarna

Genom att föra ner en mätsticka via inspektions- eller luftningsröret kan du kontrollera om det står vatten i spridningsledningen. Det kan bero på:

- Högt grundvattenstånd, ihållande regn eller kraftig snösmältning. Mät igen när grundvattnet sjunkit. Eventuellt kan en dränering av området bli nödvändig.
- Större belastning på anläggningen än vad den är dimensionerad för.
- Inläckage av ytvatten.
- Anläggningens funktion är nedsatt på grund av ålder eller felaktigt utförande.

Tänk på

- Marken ovanför spridarledningarna ska vara så orörd som möjligt och inte belastas av fordon eller större djur. Den bör inte heller vara bevuxen av för stora buskar vars rötter kan skada anläggningen. Rötter från träd kan äta sig in i bädden och spridarrören och därmed orsaka stopp.
- Vatten från backspolning av filter ska inte gå ut i anläggningen. Salter i det vattnet kan slå ut bakterier.
- Töm inte jacuzzi eller din pool ut i avloppet. Den stora vattenmängden kan göra att slam följer med ut i bädden.

Vid frågor kontakta:

Miljöenheten

Tfn 0224-747 000

e-post byggmiljo@sala.se

Rev 2024-01-16