

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 vattentäcker förorenas eller att avloppsanläggningen inte fungerar. Nedan följer några enkla råd för att få en väl fungerande anläggning.

Var rädd om bakterierna!

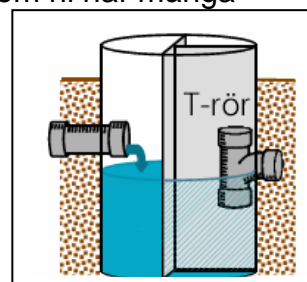
Rening i en markbädd eller infiltration sker huvudsakligen med hjälp av marklevande bakterier. Det är därför viktigt att anläggningen inte tillförs ämnen som kan skada dessa bakterier som exempelvis starka kemikalier, läkemedel och vätskor som innehåller klor och andra bakteriedödande ämnen.

Slamavskiljare

En av de viktigaste skötselåtgärderna är att slamavskiljaren slamsugs regelbundet.

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

- Är ytslamkakan för tjock? Den skall inte växa över tillloppsledningens mynning. En första åtgärd är att slamsuga. Vid återkommande problem kan ny slamavskiljare och infiltrationsanläggning eller markbädd krävas.
- Finns det yt slam i alla kamrarna? Yt slam i sista kammaren kan orsaka igensättning av spridningsledningarna.
- Om vattennivån i slamavskiljaren står över utloppsroret kan det bero på att anläggningen är överbelastad, att grundvattennivån är hög eller att infiltrationen eller markbädden är igensatt.
Saknas det ett T-rör på utgående ledning från slamavskiljaren?
En enkel åtgärd är att sätta dit ett T-rör för att förhindra att slam kommer ut i spridningsledningarna och sätter igen dessa.
- Om pump är installerad bör det regelbundet kontrolleras att larmet fungerar.



Fördelningsbrunn

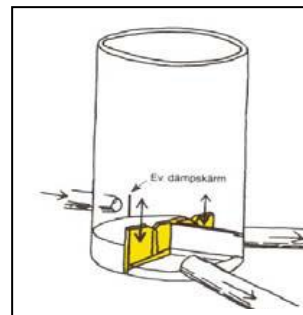
Vatten ska inte stå över spridningsledningarna. Om det gör det tyder det på högt grundvatten eller stopp i markbädden eller infiltrationen.

Åtgärd:

Eventuellt slam eller påväxt i fördelningsbrunnen spolats 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 mycket 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 och förkortar anläggningens livslängd.

Stående vatten i spridningsledningarna

Genom att föra ner en mätsticka via inspektions- eller luftningsröret kan du kontrollera om det står kvar vatten en längre tid 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. 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, eftersom salter av detta vatten 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:

Bygg- och miljö Sala-Heby

Tfn 0224-747 000

e-post byggmiljo@sala.se

Rev 2013-01-08