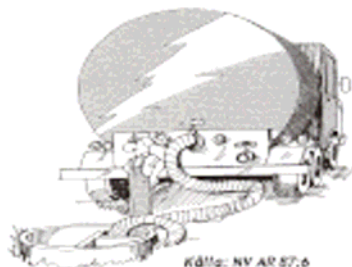


SKÖTSEL AV MARKBASERADE AVLOPPSANLÄGGNINGAR



Broschyrens Innehåll:

***Var rädd om din anläggning
Tänk på vad du håller i avloppet
Skötsel av avloppsanläggningens olika delar***

VAR RÄDD OM DIN ANLÄGGNING

En avloppsanläggning är ett viktigt och värdefullt fastighetstillbehör. För att säkra avloppsanläggningens funktion samt få så lång livslängd som möjligt på din avloppsanläggning finns små enkla serviceåtgärder som du lätt kan göra själv. Många problem kan undvikas om anläggningen inspekteras med jämna mellanrum. Ha som vana att se över anläggningen minst en gång per år.

TÄNK PÅ VAD DU HÅLLER I AVLOPPET

Reningen i en markbädd, infiltration samt i de flesta minireningsverk sker med hjälp av bakterier. Det är därför viktigt att avloppet inte tillförs ämnen som t ex baser, lösningsmedel (t ex färgrester) läkemedel eller annat som kan skada bakterierna. Dessa ämnen ska istället lämnas till återvinningsstationerna. Om markorganismerna eller bakterierna skadas kan reningfunktionen i anläggningen slås ut och föroreningar riskerar att släppas ut. Föroreningarna kan sedan transporteras vidare till dricksvattentäkter eller grundvatten. Ett ämne som ger en utbredd miljöpåverkan är fosfor. Effekterna visar sig ofta lokalt, men utsläppen från enskilda avloppsanläggningar står också för en stor del av fosfortillförseln till våra omgivande havsområden. För att minska belastningen på avloppsanläggningen och för att inte öka övergödningen bör alla som har enskild avloppsanläggning välja produkter med låg fosfathalt. Produkter med låg fosfathalt finns på Naturskyddsföreningens hemsida under www.snf.se under "Handla miljövänligt".

SKÖTSEL AV AVLOPPSANLÄGGNINGENS OLIKA DELAR

Slamavskiljaren

En av de viktigaste åtgärderna för att din anläggning ska fungera är att slamavskiljaren töms regelbundet. Detta sker i normalfallet genom den entreprenör som är utsedd av kommunen. Men även om din slamavskiljare töms automatiskt finns goda skäl att du själv kontrollerar slamavskiljaren regelbundet.

Flytslammet i slamavskiljaren ska aldrig bli så tjockt att slammet i det inkommande vattnet lägger sig ovanpå ytamlakan istället för att sjunka till botten. Ytslamkakan får heller inte bli så tjock att den lägger sig över inkommande ledning.

I en två- eller trekammarbrunn bör man även kontrollera att det inte finns flytslam i den sista kammaren. Om så är fallet bör slamavskiljaren tömmas. Slammet riskerar annars att följa med ut i den efterföljande reningen, vars funktion och livslängd då försämras och förkortas. Om ovanstående problem återkommer tyder detta på att slamavskiljaren är överbelastad och att dess volym behöver utökas.

Fördelningsbrunnen

Med jämna mellanrum bör man kontrollera att det inte finns något slam i fördelningsbrunnen. Slam från fördelningsbrunnen riskerar att följa med ut i efterföljande rening. Om slam har kommit in i fördelningsbrunnen bör det tas bort. Om problemet återkommer tyder det på att slamavskiljaren är överbelastad.

För en jämn spridning av avloppsvattnet ut i markbädden eller infiltrationen är det viktigt att lika mycket vatten fördelas till alla spridningsledningarna. Om så inte är fallet ska fördelningen justeras. Ojämn belastning på spridningsledningarna leder till sämre reningsresultat och förkortar anläggningens livslängd.

Spridningsrör och luftningsrör

För att kontrollera spridningsledningarnas kondition och anläggningen i stort kan du titta ned i eller mäta i luftningsrören. Om det står vatten i luftningsrören kan det bero på:

1. Extremt högt grundvattenstånd efter ihållande regn eller snösmältning. Kontrollera om det står vatten i luftningsrören/spridningsledningarna igen när grundvattnet har sjunkit.
2. En större belastning av anläggningen än den är dimensionerad för. Minska vattenförbrukningen eller öka anläggningens dimension.
3. Inläckage av regnvatten eller snö. Vattnet bör försvinna när regnperioden eller snösmältningsperioden är över.
4. Igensatta hål i spridningsledningen. Prova att spola anläggningen. Om det inte hjälper kan anläggningen behöva vila ett par månader för att påväxten ska tillbakabildas.

Kontakta alltid Miljöavdelningen innan du vidtar någon åtgärd.

Spolning av anläggningens spridningsrör sker baklänges i anläggningen så att eventuellt slam hamnar i fördelningsbrunnen. Slammet ska i så fall tas bort. Spolning bör ske i samband med tömning av slamavskiljaren och utföras av sakkunnig.

Vintertid

Anläggningar som används sporadiskt under vinterhalvåret bör isoleras för att undvika frostsador. Isolera locken på slamavskiljaren och fördelningsbrunnen.

Slamtömning

Vid slamtömning ska kamrarna tömmas. Efter tömning ska slamavskiljaren fyllas med vatten via den sista kammaren. Påfyllnad av vatten görs för att inte riskera att slam följer med över i nästa kammare när nivån sakta stiger vid användning.