Skötsel av avloppsanläggning

Mark

För att försäkra dig om att din nya avloppsanläggning har bästa möjliga reningseffekt och så lång livslängd som möjligt är det viktigt att anläggningen kontrolleras och sköts regelbundet. Här har miljöenheten sammanställt några generella skötselanvisningar.

Slamtömning

Slamavskiljare för WC–avlopp från permanentboende ska normalt tömmas 1 gång per år. Tömningsintervallet är beroende av slamlagringsvolymen och belastningen.

Om slamsugning inte sker regelbundet finns stor risk för slamflykt och igensättning av det efterföljande reningssteget. Anläggningens livslängd riskerar då att förkortas betydligt.

Återfyllnad av slamavskiljare

Innan slamavskiljaren tas i bruk och efter varje slamtömning bör slamavskiljaren återfyllas med vatten. Återfyllnad görs för att hindra att kvarvarande flytslam blir stående i sista kammaren och risker att ta sig vidare ut och sätta igen det efterföljande reningssteget. Återfyllnad av vatten gör också att slamavskiljningen kommer igång direkt.

Vattnet fylls på i slamavskiljarens sista kammare (där utloppet är). Då går kvarvarande slam från sista kammaren till den första kammaren (där inloppet från huset är). Vatten bör fyllas på upp till ungefär halva slamavskiljarens volym, använd gärna regnvatten.

Kontroll av anläggningen

Ta för vana att då och då titta till anläggningen. Lyft på alla lock för att se så att allting fungerar.

Slamavskiljaren

I slamavskiljaren kan det bildas en tjock slamkaka på vattenytan i den första kammaren. Slamkakan får inte stiga över tilloppsledningens mynning. I sista kammaren ska det normalt inte finnas något flytslam. Om det ändå finns slam där kan det bero på att anläggningen är överbelastad eller att återfyllnad inte skett efter slamtömning.

Vattennivån i slamavskiljaren ska ligga i nivå med utloppsröret. Om vattennivån är under utloppet finns troligen en läcka som behöver åtgärdas, om inte slamtömning skett nyligen. Om vattennivån ligger över utloppet är det troligen stopp i efterföljande reningssteg.

Fördelningsbrunnen

I fördelningsbrunnen ska lika mycket avloppsvatten fördelas mellan utloppen till spridningsledningarna. Om fördelningen är ojämn riskerar delar av bädden att överbelastas. Överbelastning ger sämre rening och förkortar anläggningens livslängd.

Om det har bildats påväxt i fördelningsbrunnen bör denna tas bort. Sjok som lossnar kan annars åka med in i spridningsledningar och öka risken för igensättning.

Luftningsrör

Kontrollera botten av luftningsrören, det ska helst vara torrt längst ner. Om det står vatten i luftningsröret kan det bero på flera olika saker:

- Extremt högt grundvatten, ihållande regn eller kraftig snösmältning. Kontrollera nivån i eventuellt grundvattenrör och jämför med nivån i luftningsröret. Kontrollera luftningsrören igen när grundvattnet sjunkit undan. Eventuellt kan dränering bli nödvändigt för att leda bort markvatten från bädden, kontakta miljöenheten innan åtgärd vidtas.
- En större belastning än vad anläggningen är dimensionerad för. Kontrollera vattenförbrukningen och jämför med hur mycket anläggningen är gjord för att ta emot. Kontrollera eventuellt inläckage av ovidkommande vatten.

Marks kommun
Miljöenheten
511 80 Kinna

Tel växel
0320-21 70 00

Tel avloppsteamet
Mån, ons, fre kl 10:00-12:00
0320-21 80 80

Hemsida
www.mark.se

E-post miljöenheten
mhn@mark.se

Fortsättning luftningsrör

- Större föroreningsbelastning än vad anläggningen är dimensionerad för. Infiltrationsytan kan bli så tät att avloppsvattnet inte släpps igenom. Anläggningen kan behöva dimensioneras upp. Nytt tillstånd krävs i så fall.
- Igensatta hål i spridningsledningarna. Försök spola rent ledningarna. Om igensättningen består av biologisk påväxt kan den tillbakabildas om anläggningen får vila under några månader. Återkommer problemet krävs sannolikt att anläggningen dimensioneras upp.

Utlopp (markbädd)

Utloppsvattnet från en markbädd ska vara klart, ofärgat och luktfritt. Om det inte är det tyder det på att reningen inte fungerar vilket kan bero på att anläggningen är överbelastad.

Kom ihåg!

- ***Toaletten är inget sopnedkast***

  Kaffesump, cigarettfimpar, tops, tamponger, kondomer med mera hör inte hemma i en slamavskiljare utan skall läggas i hushållssoporna.

- ***Kemikalier hör inte hemma i toaletten***

  För att en avloppsanläggning ska fungera krävs en biologisk aktivitet i både slamavskiljaren och infiltration eller markbädd. Om olja, lösningsmedel, färg, mediciner eller andra kemikalier hamnar i avloppet kan den biologiska aktiviteten upphöra och anläggningen förlora en stor del av sin reningsfunktion. Gamla mediciner lämnas till apoteket och färgrester och andra kemikalier lämnas till återvinningsanläggning.

  Tänk på att dosera hushållskemikalier som exempelvis disk– och tvättmedel rätt och att i största möjliga mån välja miljömärkta produkter.

- ***Avloppsanläggningen ska..***

  - Vara obebyggd

  Avloppsanläggningen kräver syretillgång och en inneslutning gör att reningsfunktionen blir sämre.

  - Vara fri från träd

  Plantera inga träd på anläggningen. Rötterna söker sig till det höga näringsinnehållet och täpper till hålen i spridningsledningarna. Med tiden bildar rötterna en tät matta vilket effektivt sätter igen anläggningen. Generellt ska inga större träd planteras närmare avloppsanläggningen än 4-5 m.

  - Hållas fri från fordon och tyngre djur

  Fordon ska inte parkeras eller köras ovanpå avloppsanläggningen då det kan skada spridningsrören och packa ihop jordmassorna med minskad genomsläpplighet som följd. Frysrisken ökar också då snö riskerar att packas ihop på anläggningen.

  För att undvika att tyngre djur såsom hästar och kor trampar sönder anläggningen rekommenderas att den hägnas in.

Marks kommun
Miljöenheten
511 80 Kinna

Tel växel
0320-21 70 00

Tel avloppsteamet
Mån, ons, fre kl 10:00-12:00
0320-21 80 80

Hemsida
www.mark.se

E-post miljöenheten
mhn@mark.se