

Faktablad Nyköpings kommun

Så sköter du om ditt enskilda avlopp

För att en enskild avloppsanordning ska rena avloppsvatten på ett bra sätt och bli långlivad är det viktigt med regelbunden kontroll och skötsel. I det här faktabladet hittar du tips och råd om hur du ska sköta din avloppsanordning.

Råden gäller främst anordningar med slamavskiljare och infiltration eller markbädd, men det finns även en del information om vad som är viktigt att du tänker på om du har ett fosforreningssteg.

Slamavskiljare

Den viktigaste skötselåtgärden är regelbunden tömning av slamavskiljaren och detta sköts av renhållningen i Nyköpings kommun. Om du inte har ett abonnemang kan du beställa det via Kommunservice på tfn: 0155-24 88 00.

Slamavskiljarens främsta funktion är att avskilja fasta partiklar.

För avloppsanordningar med vattentoalett ansluten ska slamavskiljaren ha tre kammare. För slamavskiljare som endast omhändertar bad-, disk- och tvättvatten räcker det med två kammare eftersom mängden slam i den typen av avloppsvatten är avsevärt mindre.

Slam ska normalt bara finnas i slamavskiljarens första kammare. Brister som kan uppstå på grund av utebliven slamtömning eller för hård belastning är att slam förs vidare till övriga kammare. Detta innebär en risk för att slammet når infiltrationen eller markbädden. Om slam kommer ut i det efterföljande reningssteget kan den sätta igen och reningen uteblir eller blir mindre effektiv.

Utloppet från slamavskiljarens sista kammare ska vara försedd med ett T-rör. Vattennivån i slamavskiljaren ska ligga i samma nivå som underkanten på utloppsröret. Om vattnet står högre eller om du hittar intorkat slam på kammarväggarna tyder det på att det efterföljande reningssteget inte fungerar som det ska.

Fördelningsbrunn

Fördelningsbrunnen är placerad mellan slamavskiljaren och infiltrationen eller markbädden och är till för att fördela vattenmängden jämt i det efterföljande reningssteget. Från fördelningsbrunnen går spridningsledningarna ut till det efterföljande reningssteget.

Vattennivån i fördelningsbrunnen ska, precis som i slamavskiljaren ligga i samma nivå som underkanten till utloppen och vattenmängden ska fördelas lika mellan utloppen, dvs. spridningsledningarna. Om vattenmängden sprids ojämnt blir reningsresultatet sämre och livslängden förkortas.

Slam ska aldrig finnas i fördelningsbrunnen. Om du ser slam i brunnen eller om du noterar påväxt på brunnsväggarna ska det tas bort så snart som möjligt. Om detta inte görs finns risk för att slam och sjök av påväxt kan ledas vidare till den efterföljande reningen.

Luftningsrör

Markbäddar och infiltrationer ska förses med luftningsrör, bland annat för att syre ska tillföras markreningen. Den biologiska nedbrytningen som sker i bädden är beroende av syre för att fungera. Om du har en äldre avlopps- anordning kan det hända att luftningsrören har blivit skadade och då är det en bra idé att installera nya. Kom ihåg att luftningsrör ska ha lock/kåpa för att förhindra att skräp och regnvatten kommer in. De ska vara utformade så att frisk luft kan ta sig in i luftningsrören och bör enkelt kunna avlägsnas vid kontroll.

Om infiltrationen eller markbädden sätter igen och du behöver spola spridar- ledningarna är det bara möjligt om du har luftningsrör. Luftningsrör ska vara torra och slamfria vilket du enkelt kontrollerar genom att sticka ned en mätsticka eller pinne. Om det finns vatten i luftningsrören kan det bero på flera saker, t.ex. för stor vatten- eller föroreningsbelastning, att grundvatten tränger in i markbädden eller infiltrationen, att infiltrationen eller markbädden har satt igen eller igensatta hål i spridningsledningarna.

Om infiltrationen eller markbädden sätter igen på grund av ålder, vanligtvis är livslängden 15-25 år, hjälper dock inte spolning. Då behövs en ny avlopps- anordning. Observera att du då behöver söka tillstånd hos Miljönämnden innan du påbörjar arbetet.

Om du ser slam i luftningsrören kan det bero på slamflykt från slamavskiljaren på grund av utebliven slamtömning.

Inspektionsbrunn och utloppsrör

Från markbäddar avleds vattnet ofta via dräneringsledning till en inspektionsbrunn och därefter vidare i ett utloppsrör till utsläppspunkten. Vattnet i inspektionsbrunnen och utloppsröret ska vara klart, ofärgat och luktfritt. Om det inte är det kan det bero på till exempel överbelastning eller felkonstruktion.

Fosforrening

För att en enskild avloppsanordning ska rena avloppsvatten tillräckligt krävs normalt ett fosforreningsssteg i form av fosforfälla eller kemisk fällning. För att avloppsanläggningen efter installation ska fungera på ett bra sätt och bli långlivad är det viktigt med regelbunden kontroll och skötsel. Information om de olika fosforreningssstegen samt information gällande skötsel av dessa reningsssteg finns i separat faktablad.

Övriga skötselråd

- Dag- och dräneringsvatten får inte ledas till avloppsanordningen utan ska tas omhand separat.
- Använd vattenbesparande utrustning så långt som möjligt.
- Använd alltid tvätt- och diskmedel utan fosfater.
- Vissa kemikalier kan slå ut den mikrobiologiska reningen i avloppsanordningen och ge upphov till negativa effekter på miljön. Håll aldrig syror och baser, lösningsmedel, bakteriedödande hushållskemikalier eller läkemedel i avloppet! Glöm inte att det finns tvål, diskmedel med mera som innehåller bakteriedödande medel. Läkemedel ska alltid lämnas på apoteket!

- Stora badkar, jacuzzis eller bubbelpool måste tömmas sakta eller i omgångar. Stora mängder vatten under kort tid leder till kort uppehållstid i slamavskiljaren. Det finns då risk för slamflykt till bädden, vilket leder till sämre rening och kortare livslängd för anläggningen.

Vart vänder jag mig om jag har frågor?

För frågor kring slamtömning kontakta Kommunservice på tfn: 0155-24 88 00. Om du har övriga frågor kring enskilda avloppsanordningar kan du kontakta miljöenheten på Samhällsbyggnad. Kontakta miljöenheten på 0155-24 89 20 och fråga efter en avloppshandläggare.

Hälsningar

Miljöenheten
Nyköpings kommun
611 83 Nyköping
www.nykoping.se
E-post: miljo@nykoping.se
Tfn 0155-24 89 20