

Skötselanvisning för TranåsBrunnen slamavskiljare

Allmän information

Det mest avgörande faktorn **för vad man släpper ut från sin avloppsanläggning och hur den fungerar är vad man stoppar in i den!** Man bör man tänka på att endast använda skonsamma, naturvänliga hushållskemikalier - Exempelvis produkter märkta med *Svanen*, *EU Ecolabel* eller naturskyddsföreningens *Bra miljöval*.

Den biologiska reningsprocessen i slamavskiljaren och efterföljande reningssteg kan störas av vissa ämnen. **Huvudregeln är att endast det som passerat kroppen, toapapper samt vatten från toalett, bad/dusch, disk och tvätt får spolans ner i avloppet.** Det gör ingen skillnad om man har kommunalt eller enskilt avlopp.

Följande får absolut inte ledas till reningsverket:

- Tak-, dag- eller dräneringsvatten samt vatten från swimmingpool.
- Gödsel eller spillning från husdjur i fast eller flytande form
- Kemikalier, medicinrester, mineraloljor, lösningsmedel och andra skadliga ämnen som kan skada den biologiska reningen.
- Matrester, snus, plast och hygienartiklar, kaffefilter, flaskproppar och andra hushållsartiklar
- Stora mängder mejeriprodukter, desinfektionsmedel och koncentrerade rengöringsmedel.
- Backspolningsvatten från dricksvattenreningsutrustning.

För att garantera reningen och undvika luktproblem skall systemets avluftning dras upp över taknock (vakuumentil får inte installeras) och slamavskiljarens kammare alltid återfyllas efter tömning.

Underhåll

Tillsyn av slamavskiljaren bör ske en gång i kvartalet:

Inspektera inkommande rör, T-rörets placering/tillstånd och kontrollera att det inte finns flytslam i sista kammaren. Eventuellt flytslam i kammare 3 överförs till kammare ett, alternativt begärs extra slamtömning. Flytslam (utöver än en tunn film/hinna) i sista kammaren är ett tecken på att slamavskiljaren är överbelastad. En större slamavskiljare ger en säkrare avskiljning och därmed en längre livslängd på efterföljande infiltration/markbädd. In- respektive utlopp rensas vid behov från insidan av brunnen.

Infiltrationsanläggningens fördelningsbrunn inspekteras minst en gång per år, gärna i samband med slamtömning. I denna får det absolut inte finnas något slam. Vid mindre påväxt på utgående rör kan denna spolans bort. Om det är större mängder påväxt eller slam bör man samla upp denna innan man spolar för att undvika att infiltrationen/ markbädden sätter igen. Påväxt är ett tecken på att fördelningsbrunnen behöver inspekteras och rengöras oftare.

Uppsamlingsbrunnen (om sådan finns) inspekteras liksom fördelningsbrunnen minst en gång per år. Vattnet i uppsamlingsbrunnen skall vattnet vara klart och luktfritt. Eventuella avvikelser indikerar att markbäddens funktion är nedsatt och att den kan behöva ersättas.

Tömning av slamavskiljare

Tömning utförs normalt en gång per år eller efter lokala miljö- och hälsoskyddsmyndigheters regler.

- Vid slamtömning töms kammarna i ordning från kammare ett till tre.
- **Det är ytterst viktigt att slamavskiljaren återfylls med vatten så att vattennivån stiger över cirkulationshålen efter tömning**
Återfyllning sker i omvänd ordning: från kammare tre till ett.
Återfyllning sker för att förhindra slamflykt (och därmed minska belastningen på efterföljande rening).

