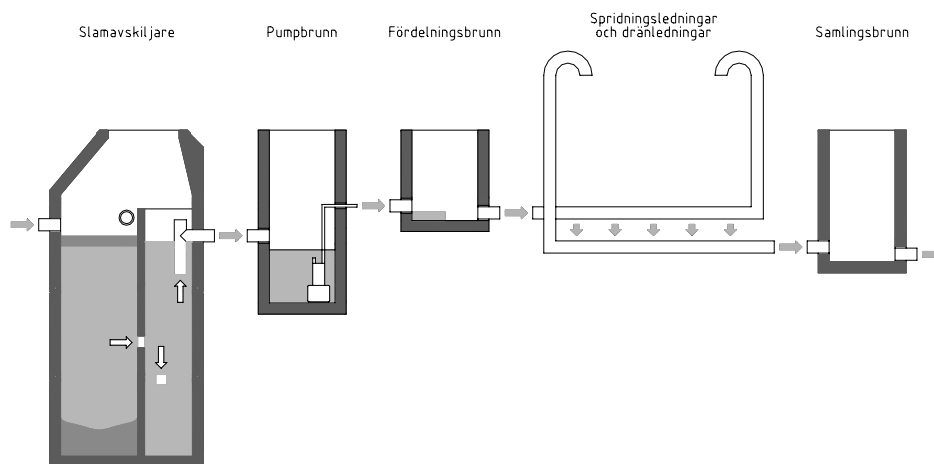


## Skötselinstruktion ALFA Avloppsanläggningar

Instruktionen gäller för: SAB05 1000, SAA05 1200L, SAA05 1200, SAA10 1200, SAC05 1600L och SAC05 1600S



Det är mycket viktigt för anläggningens funktion och livslängd att den sköts noggrant och inspekteras regelbundet. Denna instruktion följer i huvudsak Naturvårdsverkets publikation *Allmänna Råd 87:6 Så avloppsanläggningar*. I övrigt hänvisas till kommunens Miljö- och hälsoskyddskontor. I en infiltrationsanläggning ingår endast spridningsledningar. Vid markbädd finns dessutom en samlingsbrunn med dränledningar.

	Typ	Antal behållare	Avl.vatten typ	Kapacitet pe	Vätvolym m <sup>3</sup>	Slamvolym m <sup>3</sup>
Slamavskiljare						

Tillsyn	Objekt / observation	Åtgärd
Vid uppstart	Innan slamavskiljaren tas i bruk	Se till att slamavskiljaren är fylld med vatten upp till utloppet.
Månatligen	Flytslam i inloppscylindern	Kontrollera att det inte är så mycket flytslam att inloppet riskerar att sättas igen.
	Flytslam i utloppskammaren. (Normalt skall inget slam finna här i en rätt skött anläggning.)	Om slamskiktet överstiger 200 mm är det risk för att efterbehandlingsanläggningen kan sättas igen. För över slammet till inloppskammaren eller beställ extra tömning.
Årligen	Slamtömning	Se till att slamavskiljaren tömms enligt fastlagt tömningsschema, vilket normalt ombesörjes av kommunen. Efter slamtömning, se till att slamavskiljaren är fylld med vatten upp till utloppet.

	<i>Typ</i>	<i>Larm typ</i>
Pumpbrunn		

*Månatligen* Pump och eventuellt larm Kontrollera att anläggningen är i funktion.

	<i>Typ</i>	<i>Antal utlopp</i>
Fördelningsbrunn		

*Månatligen* Brunn med fördelningsanordning till flera spridningsledningar Se till att utloppen månatligen belastas växelvis. Brunn med tre utlopp skall ha ett stängt och två öppna.

Påväxt i brunn och ledningar Gör rent vid behov. Mindre mängder kan spolas bort.

Stillastående vatten i spridningsledningarna. (Om ledningarna har avluftningsrör kan kontrollen ske via dessa.) Detta tyder på att ledningarna är igensatta och behöver spolas. Problemet kan ha andra orsaker men dessa uppstår normalt inte i en rätt dimensionerad anläggning.

	<i>Typ</i>	<i>Antal inlopp</i>
Samlingsbrunn		

*Månatligen* Utgående vatten är oklart och illaluktande Förorenat vatten visar att anläggningen är överbelastad. Kontrollera att skötseln är genomförd enligt ovan.

<i>Leverantör</i>	<i>Telefon</i>	<i>Datum</i>

## Råd och Tips för slamavskiljare

ALFA slamavskiljare är mycket enkel i sin funktion och fordrar normalt mycket lite tillsyn och service. Det finns emellertid en del viktiga råd och anvisningar som måste följas för att slamavskiljaren skall kunna fungera på önskat sätt!

### Viktiga råd!

- Använd aldrig toaletten som sopnedkast.
- Spola aldrig ned kemikalier eller lösningsmedel i toalett, tvättställ eller golvbrunn. Dessa kan slå ut slamavskiljarens bakterieflora.
- Vid uppstart, och vid slamtömmning se till att slamavskiljaren är fylld med vatten upp till utloppet.

### Problem och dess orsaker!

Det vanligaste problemen är:

#### **Besvärande mängder flytslam.**

Detta beror normalt på någon av nedanstående orsaker.

1. Dålig ventilation av slamavskiljaren. Avskiljaren skall avluftas genom fastighetens VA-system och upp över taknocken på huset. Bristande ventilation kan bero på sättningar av avloppsledningar som skapar vattenlås i rören eller att man har installerat en vacuumventil på taknocken. Miljön i slamavskiljaren vid dålig ventilation gynnar de bakterier som orsakar flytslam.
2. Vattnet är mycket mjukt, varför olika slags tvättmedel typ såpa, vållar en speciell bakteriekultur. Åtgärdas genom att man tillför en halv säck med trädgårdskalk i slamavskiljaren. Orsaken till ett mycket mjukt vatten är i regel beroende på att man har ett avhärtnings aggregat installerat. Vattnet kan även naturligt vara mycket mjukt.
3. Om man bakar väldigt mycket eller sysslar med hembränning, även i liten skala förser detta slamavskiljaren med näringsämnen och bakterier som orsakar/gynnar flytslam.
4. Om många av familjemedlemmarna är vegetarianer kan problem uppstå.

#### **Besvärande lukt från slamavskiljaren.**

Detta beror på i regel på

1. Dålig ventilation. (Se ovan under 1)
2. Att backspolnings och regenereringsvatten från någon form av vattenreningsutrustning är anslutet till fastigheten. Saltlösningar och kaliumpermanganat slår ut bakteriekulturen i såväl slamavskiljaren som i efterföljande reningssteg, varför backspolnings och regenereringsvatten skall ledas till dagvattnet.
3. Utsläpp av alla slags kemikalier, som t e x färgborttagningsmedel eller allt för stora mängder av starka rengöringsmedel, typ klorin.