



Renhållningsenheten  
Klara Sundin

## Din slamavskiljare

Söderköpings kommun får återkommande frågor om slamtömning främst vad gäller tömningen men även avseende slamtömningsintervallet. Vi vill därför här informera i frågan.

### Tömning

I Söderköpings kommun töms avloppsbrunnar efter bestämda intervaller, som regel en gång per år och i övrigt efter behov (enligt Söderköpings renhållningsordning). När slambilen varit och tömt brunnen så tar det dock endast någon eller några dagar innan den är fylld med vatten igen. Detta beror på att ett normalt hushåll i genomsnitt använder ca 200 liter vatten per person och dygn. Vad gäller slam dröjer det dock ett år tills brunnen behöver tömmas igen.

Tömningen av slamavskiljaren är mycket viktig för en fungerande avloppsrening. Töms inte brunnen finns risk för igensättning av reningssteget som kommer efter slamavskiljningen.

### För att slamtömning ska kunna ske utan problem är det bra att tänka på att:

- hålla vägen framkomlig fram till brunnen
- rensa bort buskage och sly runt om brunnen och se till att det finns en vändplats
- en slambil kan väga upp till 26 ton, vilket ställer krav på vägens beskaffenhet
- brunnslocken inte får vara för tunga utan ska kunna lyftas av en person
- brunnslocken skall vara helt frilagda
- vintertid skall vägen fram till brunnen vara plogad och sandad och brunnslocket framskottad
- gärna märka ut brunnen med en pinne/vimpel etc om den är svår att se

En del fastighetsägare söker dispens för den årliga slamtömningen på olika grunder. Vid prövning av en sådan ansökan är dock en grundförutsättning att anläggningen uppfyller de senaste reningskraven både vad gäller slamavskiljaren och framför allt reningen efter slamavskiljaren. Uppfylls reningskraven samt att anläggning i övrigt bedöms som överdimensionerad för aktuell belastning kan dispens ges. Dispensen ges dock endast för ett utökat tömningsintervall till vartannat år och är tidsbegränsad till 5 år. De som prövar ansökningar om dispens är kommunens Bygg- och miljönämnd.

### Skötsel av brunnen

Det är ingen annan än du själv som har kontroll på att din slamavskiljning fungerar. Det är därför viktigt att kontrollera, minst ett par gånger per år, att flytslam endast finns i första och andra kammaren. I tredje kammaren får inget slam förekomma. I tredje kammaren ska man även kontrollera att T-röret är helt. Om slam förekommer i tredje kammaren, så begär extratömning, eller om det inträffar kontinuerligt, utöka tömningsfrekvensen på brunnen. En avloppsentreprenör bör då även kontaktas för att kontrollera avloppsbrunnens skick.

---

<b>Postadress</b> Söderköpings kommun 614 80 Söderköping	<b>Besöksadress</b> Kommunhuset Storängsallén 20	<b>Telefon</b> 0121-181 00 (vx) <b>Fax</b> 0121-185 85	<b>E-post</b> tekniskanamnden@soderkoping.se <b>Hemsida</b> www.soderkoping.se	<b>Bankgiro</b> 5921-5103 <b>Organisationsnr</b> 212000-0464
--	--	---	---	---



2013-01-29

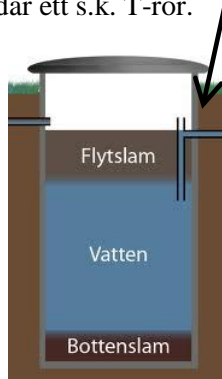
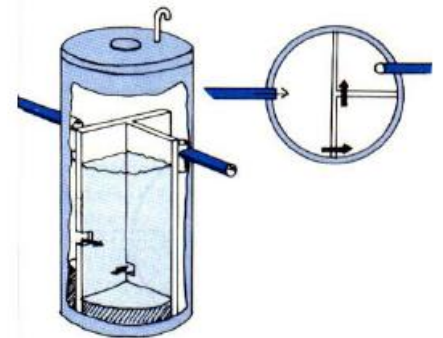
Vattennivån i brunnen skall ligga i nivå med utloppsroret. Är nivån över fungerar inte efterföljande rening tillfredsställande (igensatt) och är nivån under så är brunnen troligen inte tät, utan sprickor finns som måste åtgärdas. Kontakta en avloppsentreprenör för åtgärdsförslag.

### Så här fungerar din slamavskiljare

En enskild avloppsanläggning består vanligtvis av en slamavskiljare och en infiltrations- eller markbäddsanläggning. Den vanligaste typen av slamavskiljare är trekammarbrunnen, som finns i många olika varianter. Dess uppgift är att avskilja de grova partiklarna så att den efterföljande filtreringen inte slammar igen.

Bilden visar en traditionell trekammarbrunn.

Avloppsvattnet från huset kommer först in i den första och största kammaren i brunnen. Där fastnar både flyt- och sjunkslam. Vattnet är som renast i mitten av kammaren där även övergången är till kammare två. I kammare två bildas mest flytslam och vattnet är som renast vid botten, där även övergången till kammare tre är placerad. I tredje kammaren förekommer endast mycket lite slam som kan ses som en tunn hinna på ytan. För att inte få ut detta ytvatten i reningsbädden finns där ett s.k. T-rör.



En modern brunn behöver inte se ut som den traditionella trekammarbrunnen men funktionen är densamma, vilket innebär att slammet avskiljs före efterföljande reningssteg.

### Krav på enskild avloppsanläggning

I kommunens tätorter finns det reningsverk som uppfyller de reningskrav som ställs enligt gällande lagstiftning. För enskilda avloppsanläggningar är det, istället för kommunen, de enskilda fastighets-ägarna som ansvarar för att gällande reningskrav följs. Man är skyldig att följa aktuella reningskrav och har man en gammal anläggning ska den upprustas i takt med nya miljökrav. Man kan alltså inte vänta på att en myndighet ska komma och ställa krav innan man åtgärdar.

Viktigt att veta är dock att man inte får anlägga en ny avloppsanläggning eller ändra på sin befintliga anläggning utan att söka tillstånd/anmäla det till den Bygg- och miljönämnden. Normalt sett tas en avgift ut för att pröva en ansökan om tillstånd för en avloppsanläggning. Bygg- och miljönämnden har dock beslutat att ingen prövningsavgift ska tas ut vid förbättringar av befintliga avloppsanläggningar under hela 2012. Detta gäller enbart för de som idag har en avloppsanläggning som inte uppfyller gällande lagstiftning och endast i år.

Information vad som gäller för anläggande av enskilda avloppsanläggningar finns på kommunens hemsida under Miljö- och hälsoskydd. Ett tips är även att kontakta en lokal avloppsentreprenör som kan ge råd och förslag på avloppslösning.

<b>Postadress</b> Söderköpings kommun 614 80 Söderköping	<b>Besöksadress</b> Kommunhuset Storängsallén 20	<b>Telefon</b> 0121-181 00 (vx) <b>Fax</b> 0121-185 85	<b>E-post</b> tekniskanamnden@soderkoping.se <b>Hemsida</b> www.soderkoping.se	<b>Bankgiro</b> 5921-5103 <b>Organisationsnr</b> 212000-0464
--	--	---	---	---