



## Råd och rekommendationer

### Avfall från enskilda avloppsanläggningar och fettavskiljare



SÄTERS KOMMUN

# Avfall från enskilda avloppsanläggningar

## FÖRORD

För varje kommun ska det enligt **15 kap 11 § Miljöbalken** finnas en **renhållningsordning** som ska innehålla de **föreskrifter** om hantering av avfall som gäller för kommunen och en **avfallsplan**.

I Föreskrifter 2016-06-13 ges Samhällsbyggnadsnämnden ansvaret för att utverka råd och rekommendationer för avlopp från enskilda fastigheter.

# Avfall från enskilda avloppsanläggningar

## RÅD OCH REKOMMENDATIONER FÖR AVFALL FRÅN ENSKILDA AVLOPPSANLÄGGNINGAR OCH FETTAVSKILJARE

Gäller för Sätters kommun fr o m 2016-07-01

Om du har ett enskilt avlopp med minireningsverk, trekammarbrunn, tvåkammarbrunn, sluten tank eller fosforfälla, gäller dessa råd för att tömning och drift ska fungera på bästa sätt. Du som fastighetsägare ansvarar för att din anläggning är anpassad efter gällande råd och regler.

### ABONNEMANG

Är du ägare till en fastighet med enskild avloppsanläggning måste du ha ett abonnemang för avfallet från anläggningen. Regler för förlängt hämtningsintervall, eget omhändertagande och uppehåll i hämtning framgår av föreskrifterna.

### EGET OMHÄNDERTAGANDE

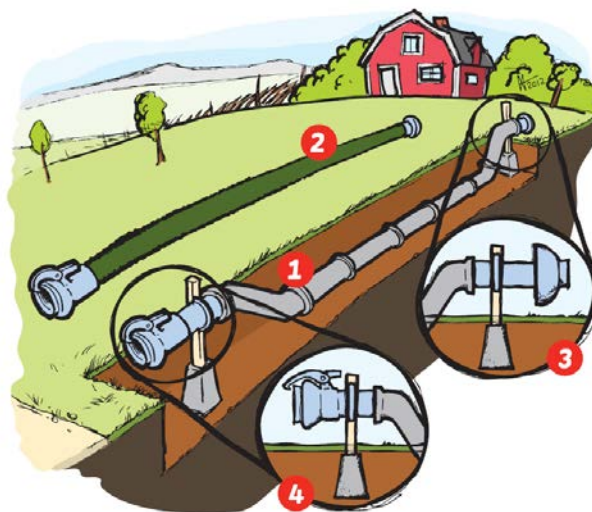
Förutsättningar för eget omhändertagande framgår av föreskrifterna. Eventuellt särskilt förtydligande framgår i dessa råd och rekommendationer.

### SLAMAVSKILJARE OCH TANKAR

Transportväg för slamtömningsfordon ska uppfylla samma krav som för övriga renhållningsfordon, se råd och rekommendationer placering av kärl, avfallsutrymmen och transportvägar.

Avståndet mellan slamavskiljare/tank och transportväg bör inte vara längre än 10 m. Vid längre avstånd kan extra avgift tillkomma. Alternativt kan ombyggnad av väg, anläggning eller komplettering med sugledning ske.

Vid fast sugledning bör slamsugningskoppling mot slamfordon och slammanläggning vara placerad minst 25 cm över mark (3,4). Den senare bör vara max 1 meter från slammanläggning. Den fasta sugledningen bör vara max 60 meter lång (2).



# Avfall från enskilda avloppsanläggningar

Påfrestningarna är mycket stora vid slamsugning eftersom sugslangen kastar när det kommer med luft vid slamsugningen. Förankringen i mark måste vara mycket god.

Botten på anläggningen ska inte ligga lägre än 6 meter under tömningsfordonets uppställningsplats.

Gångvägen mellan fordonets angöringsplats och slamavskiljare/tank ska vara fri från hinder som staket, murar, planteringar och annat. Gångvägen ska vara lättframkomlig enligt samma krav som gångväg för avfallshämtning vad gäller snöröjning och sandning.

Slamavskiljare/tank ska vara utformad så den är lätt att tömma. Det ska inte behövas speciella verktyg eller redskap för att kunna komma åt att utföra tömningen.

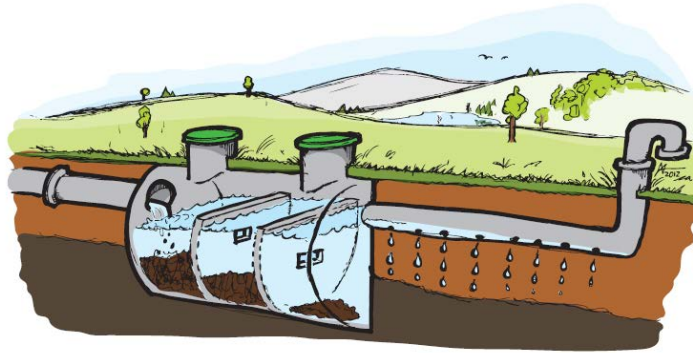
Locket får inte vara övertäckt vid tömning. Det ska vara markerat med ex pinne eller flagga samt vara lätt åtkomligt. Locket ska lätt kunna öppnas av en person och vikten får vara max 15 kg. Vid tyngre lock uttas extra avgift.



Tänk på att säkra locket så att människor eller djur inte ramlar ner i brunnen, se Boverkets handbok "Barnsäkra brunnar".

I trekammarbrunnar ska slammet samlas i första kammaren. Finns slam i övriga kammare behöver avskiljaren tömmas oftare.

# Avfall från enskilda avloppsanläggningar



## LATRIN

Endast latrinbehållare som tillhandahålls av VA- och renhållningsenheten ska användas. Latrinbehållare är av engångstyp och får ej fyllas till mer än 4/5 av sin volym och väga max 15 kg.

Latrinbehållare ska förslutas av fastighetsinnehavare/nyttjanderättshavare.

Eget omhändertagande av latrin, t.ex. kompostering, får efter ansökan hos miljö- och byggenheten ske på den egna fastigheten under förutsättning att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppstår. Krav för kompostering av latrin är att komposten har en tät botten och tätt lock och att komposten lagras minst sex månader innan behållaren töms.

## FOSFORFÄLLOR

Fosforfällan är en del av en enskild avloppsanläggning. Uttjänt filtermaterial från fällan räknas som hushållsavfall om anläggningen betjänar mindre än 5 hushåll och filtermaterialet har en utbytestid under 5 år. Annars är det ett verksamhetsavfall.

Filtermaterial från fosforfällor och andra jämförbara filter ska hämtas i enlighet med det tillstånd som getts av kommunens tillsynsmyndighet för enskilda avloppsanläggningar och ska följa leverantörens anvisningar.

Filtermaterialet ska vara förpackat och tillgängligt på ett sådant sätt att hämtning kan utföras. Eventuella instruktioner som behövs i samband med hämtning ska tillhandahållas av fastighetsinnehavaren.

För hämtning/tömning av filtermaterial i säck ska utrymme för tömning/hämtning med kranfordon finnas. Avstånd mellan kranfordonets anföringsplats och fosforfälla får vara högst 10 meter om filterkassett/storsäck om 500 kg används och högst fem meter om filterkassett/storsäck om 1 000 kg används. Den fria höjden ska vara minst sju meter över kranfordonet och mellan kranfordonets anföringsplats och fosforfällan.

Anläggningar med filter i lösvikt och som tillkommit innan dessa föreskrifter trätt i kraft är undantagna från kravet att filtermaterialet ska vara förpackat.

Filtermaterial i lösvikt ska vara sugbart, eventuellt efter vattentillförsel. För bestämmelserna om avstånd mellan slamsugningsfordonets anföringsplats och slambrunn eller motsvarande, samt sughöjd, hänvisas till avsnittet som gäller annan slamsugning.

# Avfall från enskilda avloppsanläggningar

Efter hämtning av uttjänt filtermaterial ska nytt filtermaterial snarast tillföras anläggningen genom fastighetsinnehavarens försorg.

Vid hantering av filtermaterialet krävs skyddsutrustning i form av skyddshandskar och skyddsglasögon.

Eget omhändertagande av uttjänt fosforbindande material får efter ansökan hos miljö- och byggenheten ske på den egna fastigheten under förutsättning att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppstår. Krav för eget omhändertagande är redovisning av vad fastighetsinnehavaren avser att göra med materialet. Filtermaterialet kan återanvändas på fastighetsinnehavarens åkermark, kompost eller som anläggningsjord.

Förlängt intervall mellan tömning/byte av filtermaterial får efter ansökan ske under förutsättning att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppstår. Dispens kan beviljas om regelbunden mätning av pH-värdet i fosforfällan redovisas, med pH-värden som ska vara minst 9. Kontroller av pH ska vara jämnt fördelade över året (varje kvartal) och två år bakåt.

## MINIRENINGSVERK

Fastighetsinnehavaren ansvarar för anläggningens skötsel och underhåll, samt för att ev. förberedelser inför slamtömning utförs enligt leverantörens anvisningar.

Vid installation av minireningsverk ansvarar fastighetsinnehavaren/nyttjanderättshavaren för att lämna tömningsinstruktioner gällande anläggningen till VA- och renhållningsenheten. Innan installation ska fastighetsinnehavaren försäkra sig om att det är möjligt att tömma minireningsverket genom VA- och renhållningsenhetens försorg.

Minireningsverk ska slamtömmas i enlighet med det tillstånd som getts av kommunens tillsynsmyndighet för enskilda avloppsanläggningar och ska följa leverantörens anvisningar.

Minireningsverk ska vara lätt tillgängliga för tömning. Lock eller manlucka ska kunna öppnas av en person och får inte vara övertäckt när tömning ska ske. Det ska vara tydligt markerat på anläggningen var slamtömning ska ske, och tydliga slamtömningsinstruktioner ska finnas tillgängliga i direkt anslutning till anläggningen. Om man ska tömma till en viss nivå i anläggningen ska denna nivå vara tydligt markerad. Fastighetsägaren är skyldig att vidta omfattande åtgärder för att skydda sin anläggning från skador vid tömning med slambil.

## FETTAVSKILJARE

Den som installerar fettavskiljare är skyldig att teckna abonnemang med normalt tömningsintervall. Tömningsintervall är satt enligt europeisk standard SS-EN 1825-1 och -2. För vissa säsongbetonade verksamheter gäller tömningsintervallet under säsong. Fettavskiljaren ska tömmas i enlighet med tillhörande instruktion och så att god funktions upprätthålls. Efter tömning ska avskiljaren återfyllas med vatten.

Spillvatten från storkök, restauranger, konditorier, livsmedelsaffärer, gatukök, charkuterier m.fl. ska genomgå avskiljning i fettavskiljare.