

# ANVISNINGAR FÖR AVFALL FRÅN ENSKILDA AVLOPPSANLÄGGNINGAR OCH FETTAVSKILJARE



# Avfall från enskilda avloppsanläggningar

För varje kommun ska det enligt **15 kap 41 § Miljöbalken** finnas en **renhållningsordning** som ska innehålla de **föreskrifter** om hantering av avfall som gäller för kommunen och en **avfallsplan**.

Föreskrifterna kompletteras med Anvisningar. I dessa anges hur man praktiskt går tillväga för att uppfylla föreskrifternas intention samt ge en bra arbetsmiljö åt de som arbetar med insamlingen av avfall under kommunalt ansvar.

## INNEHÅLL

Inledning .....	1
Abonnemang.....	1
Eget omhändertagande.....	1
Slamavskiljare och tankar .....	1
Latrin .....	3
Fosforfällor .....	3
Minireningsverk .....	4

# Avfall från enskilda avloppsanläggningar

## **Anvisningar FÖR AVFALL FRÅN ENSKILDA AVLOPPSANLÄGGNINGAR OCH FETTAVSKILJARE**

### INLEDNING

Om du har ett enskilt avlopp med slamavskiljare, slutna tank, minireningsverk eller fosforfälla, gäller dessa anvisningar för att tömning och drift ska fungera på bästa sätt. Även fettavskiljare kopplade till verksamheter tas upp i dessa råd och anvisningar.

Du som fastighetsägare ansvarar för att din anläggning är anpassad efter gällande råd och regler. Fastighetsägaren är skyldig att vidta erforderliga åtgärder för att skydda sin anläggning från skador vid tömning med slambil.

Enskild avloppsanläggning är en anläggning som är dimensionerad för högst 5 hushåll. Annars räknas det som verksamhetsavfall.

### 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 anvisningar.

### SLAMAVSKILJARE OCH TANKAR

Transportväg för slamtömningsfordon ska uppfylla samma krav som för övriga renhållningsfordon, se anvisningar "Placering av kärl, avfallsutrymmen och transportvägar".

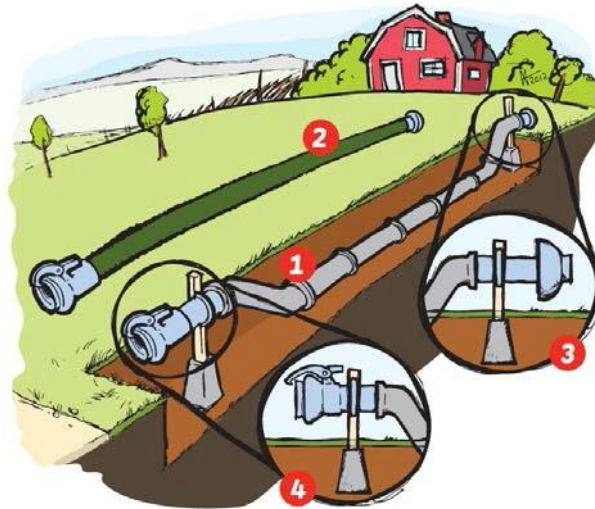
Avståndet mellan slamavskiljare/tank och transportväg ska inte vara längre än vad som anges i föreskrifterna. Vid längre avstånd kan extra avgift tillkomma. Alternativt kan ombyggnad av väg, anläggning eller komplettering med sugledning ske.

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

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

Botten på anläggningen ska inte ligga lägre än vad som anges i föreskrifterna.

# Avfall från enskilda avloppsanläggningar



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.

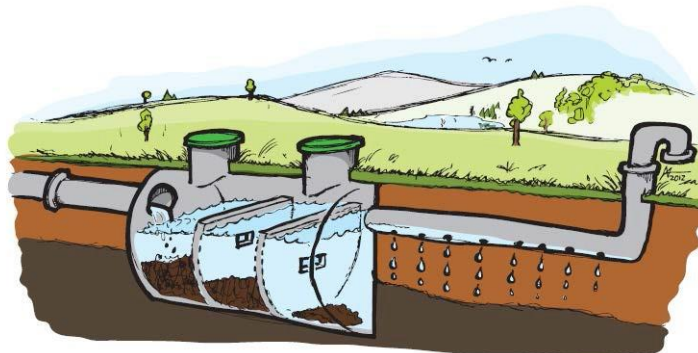
Locket får inte vara övertäckt inför tömning. Det ska vara markerat med exempelvis en pinne eller flagga samt vara lätt åtkomligt. Locket ska lätt kunna öppnas av en person och vikten bör vara max 15 kg. Fastighetsägaren är skyldig att se till att locket till anläggningen är barnsäkert och att det inte väger över 15 kilo eller högst 35 kilo om det är försett med handtag och går att dra undan



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

# Avfall från enskilda avloppsanläggningar

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



## LATRIN

Endast latrinbehållare som tillhandahålls av Hudiksvalls kommun 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 noga av fastighetsinnehavare.

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

## FOSFORFÄLLOR

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

Filtermaterialet bör vara förpackat. För hämtning/tömning av förpackat filtermaterial ska utrymme för tömning/hämtning med kranfordon finnas.

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

Innan installation ska fastighetsinnehavaren försäkra sig om att det är möjligt att tömma fosforfällan. För att möjliggöra tömning ska bland annat följande gälla:

Avstånd mellan kranfordonets angöringsplats och fosforfälla får vara högst 8 meter om filterkassett/storsäck om 500 kg används och högst 5 meter om filterkassett/storsäck om 1 000 kg används. Den fria höjden ska vara minst 7 meter över kranfordonet och mellan kranfordonets angöringsplats och fosforfällan.

# 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.

## MINIRENINGSVERK

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

Vid installation av minireningsverk ansvarar fastighetsinnehavaren/nyttjanderättshavaren för att lämna tömningsinstruktioner gällande anläggningen till Hudiksvall kommun. Innan installation ska fastighetsinnehavaren försäkra sig om att det är möjligt att tömma minireningsverket genom Hudiksvalls kommuns 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.

## FETTAVSKILJARE

Den som installerar fettavskiljare är skyldig att teckna abonnemang med tömningsintervall som ger god funktion. För vissa säsongbetonade verksamheter gäller tömningsintervallet under säsong.