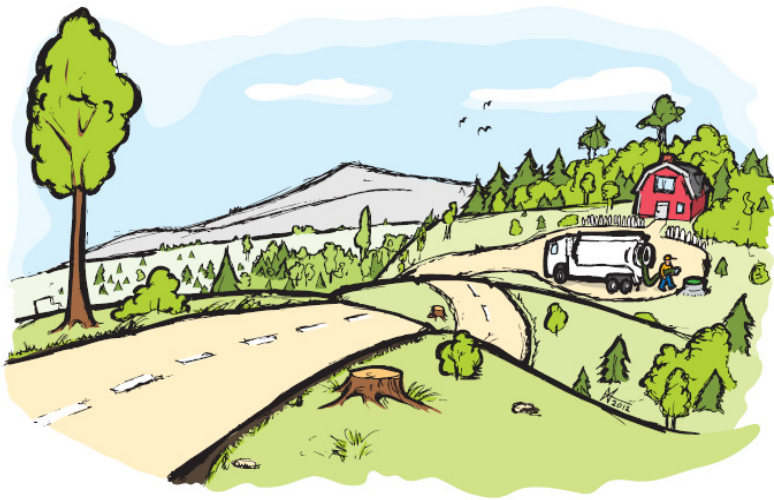


---

RÅD OCH REKOMMENDATIONER

# AVFALL FRÅN SMÅ AVLOPPSANLÄGGNINGAR OCH FETTAVSKILJARE



2017-10-20

# Råd och rekommendationer - Avfall från små avloppsanläggningar och fettavskiljare

## FÖRORD

Enligt *Föreskrifter om avfallshantering* 8 § C för respektive Mora, Orsa och Älvdalen har respektive kommuns ägarbolag till Nodava rätt att i samverkan med tillsynsmyndigheten ta fram kompletterande råd och rekommendationer rörande avfall från enskilda avloppsanläggningar.

Dessa råd och rekommendationer utgör en uttolkning av vad kraven i föreskrifterna i normalfallet praktiskt bör betyda. De gäller i Mora, Orsa och Älvdalens kommun och har tagits fram i samverkan mellan Dala Avfall, branschorgan för länets renhållare, och länets kommunala tillsynsmyndigheter.

# Råd och rekommendationer - Avfall från små avloppsanläggningar och fettavskiljare

## INLEDNING

Om du har en installation/anläggning med enskilt avlopp såsom minireningsverk, slamavskiljare, sluten tank, fosforfälla eller fettavskiljare 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. Generellt gäller att avfall från avloppsanläggning räknas som hushållsavfall om anläggningen betjänar högst 5 hushåll (25 pe).

## ABONNEMANG

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

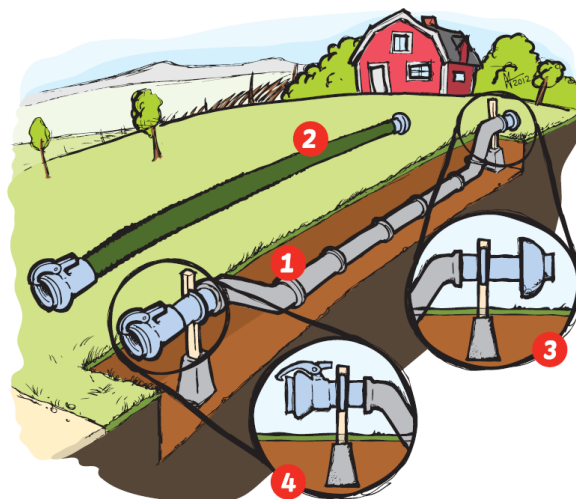
## AVSTÅND OCH TRANSPORTVÄG

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

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

## SLAMAVSKILJARE OCH TANKAR

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 slammanläggning. 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 slamsugningen. Förankringen i mark måste vara mycket god.

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

## Råd och rekommendationer - Avfall från små avloppsanläggningar och fettavskiljare

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.

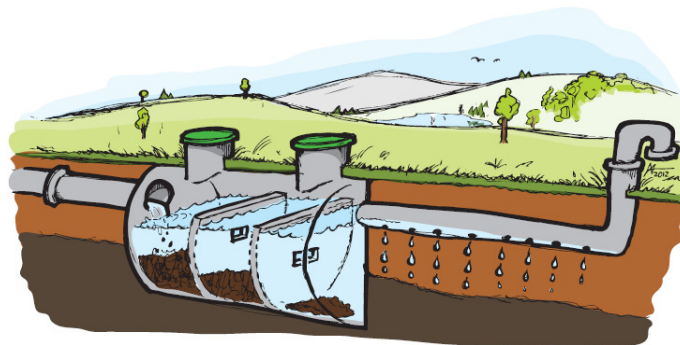
Slamavskiljare/tank ska vara utformad så den är lätt att tömma. Det ska inte behövas speciella verktyg eller redskap för att kunna komma åt att utföra tömningen.

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.



# Råd och rekommendationer - Avfall från små avloppsanläggningar och fettavskiljare

## LATRIN

Endast latrinbehållare av den typ som tillhandahålls av Nodava får 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 och lämnas på ÅVC.

Eget omhändertagande av latrin, t.ex. kompostering, får efter anmälan ske på den egna fastigheten under förutsättning att olägenhet för människors hälsa eller miljön inte uppstår. I normalfallet betyder detta 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 högst 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 den kommunala tillsynsmyndigheten 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 av filtermaterial i säck ska utrymme för hämtning med kranfordon finnas. Avstånd mellan kranfordonets angöringsplats och fosforfälla får vara högst tio 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 angöringsplats och fosforfällan.

Anläggningar med filter i lösvikt och som tillkommit innan föreskrifter om avfallshantering trätt i kraft (1/1 2016) är undantagna från kravet att filtermaterialet ska vara förpackat.

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.

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 ev. förberedelser inför slamtömning utförs enligt leverantörens anvisningar.

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

## Råd och rekommendationer - Avfall från små avloppsanläggningar och fettavskiljare

Minireningsverk ska slamtömmas i enlighet med det tillstånd som getts av den kommunala tillsynsmyndigheten 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. Vid avsaknad av instruktioner riskerar fastighetsägaren att inte få brunnen tömd.

### 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.