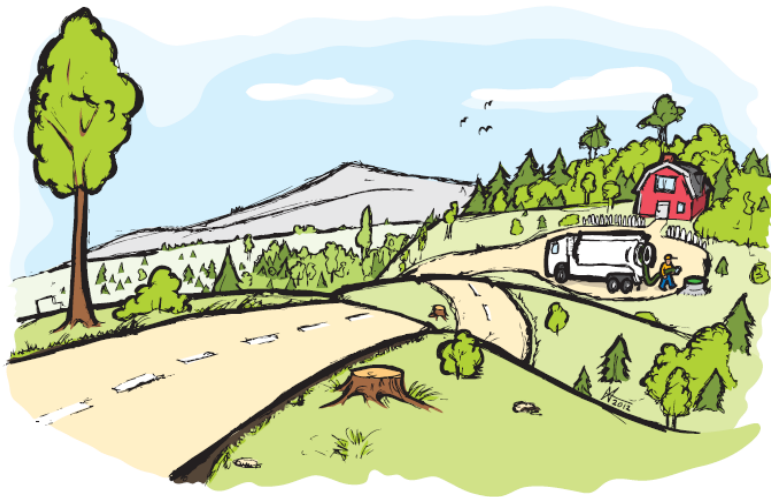

RÅD OCH REKOMMENDATIONER

AVFALL FRÅN ENSKILDA AVLOPPSANLÄGGNINGAR OCH FETTAVSKILJARE



2015-01-01
Rev. 2019-11-27

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 om hantering av hushållsavfall ges Dala Vatten och Avfall (DVAAB) och kommunen i samverkan ansvaret för att utverka råd och rekommendationer för avlopp från enskilda fastigheter.

KONTAKTER

Gagnefs kommun, Miljö- och byggförvaltningen

Tel: 0241-151 00

Postadress: 785 80 Gagnef

Besöksadress: Färjbacksvägen 5

E-post: miljo.bygnads@gagnef.se

Hemsida: www.gagnef.se

Leksands kommun, Miljöenheten

Tel: 0247-800 00

Postadress: 793 80 Leksand

Besöksadress: Torget 5

E-post: miljoenheten@leksand.se

Hemsida: www.leksand.se

Rättviks kommun, Miljö- och byggenheten

Tel: 0248-70 000

Postadress: 795 80 Rättvik

Besöksadress: Vasagatan 1

E-post: miljo.bygg@rattvik.se

Hemsida: www.rattvik.se

Vansbro kommun, Miljökontoret

Tel: 0281-750 00

Postadress: 786 31 Vansbro

Besöksadress: Norra Allégatan 30

E-post: miljokontoret@vansbro.se

Hemsida: www.vansbro.se

Dala Vatten och Avfall AB

Tel: 020-200 210

Postadress: Box 234, 793 25 Leksand

Besöksadress: Tallskogsvägen 1

E-post: info@dvaab.se

Hemsida: www.dalavattenavfall.se

Avfall från enskilda avloppsanläggningar

RÅD OCH REKOMMENDATIONER FÖR AVFALL FRÅN ENSKILDA AVLOPPSANLÄGGNINGAR OCH FETTAVSKILJARE

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.

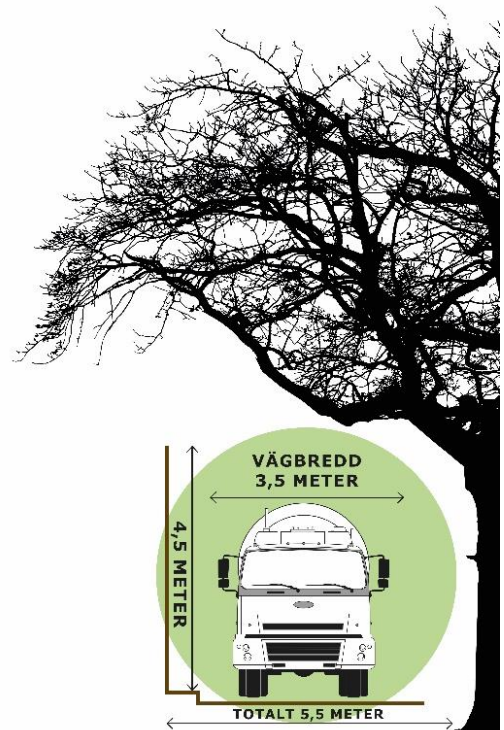
EGET OMHÄNDERTAGANDE

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

TRANSPORTVÄGAR FÖR SLAMTÖMNINGSFORDON

Transportväg för slamtömningsfordon ska uppfylla samma krav som för övriga renhållningsfordon. Det är alltid chauffören som avgör om en väg är farbar eller inte. Chauffören kan aldrig tvingas ta risker eller köra på en väg som hen bedömer inte är framkomlig. Riktlinjer hämtade från Avfall Sveriges *Handbok för avfallsutrymmen*.

- Transportvägen ska året runt ha fri sikt, hållas fri från hinder, röjas från snö och hållas halkfri.
- Transportvägar ska ha den bärighetsklass som krävs med avseende på hämtningsfordonets tyngd, men minst bärighetsklass 2.
- Hämtningsfordonets uppställningsplats ska inte vara skyddad av t.ex. backkrön eller kurva.
- Vägghållaren ska tillse att det är korrekt skyltning och god framkomlighet.
- Transportväg ska vara minst 5,5 meter bred om körning i båda riktningarna förekommer. Om parkering tillåts ska vägen vara bredare. Om vägen är mötesfri och det inte finns parkerade fordon kan vägen vara smalare, men den ska vara minst 3,5 meter. Träd och växtlighet eller snövallar ska inte inkräkta på vägbredden.
- Backning ska inte behövas annat än i undantagsfall. Återvändsgator ska ha vägmöjlighet, t.ex. i form av vägmöjlighet eller trevägskorsning. Vägmöjlighetens mått ska anpassas efter vilken typ av slamtömningsfordon som ska användas.



Avfall från enskilda avloppsanläggningar

UPPSTÄLLNINGSPLOTS FÖR SLAMTÖMNINGSFORDON

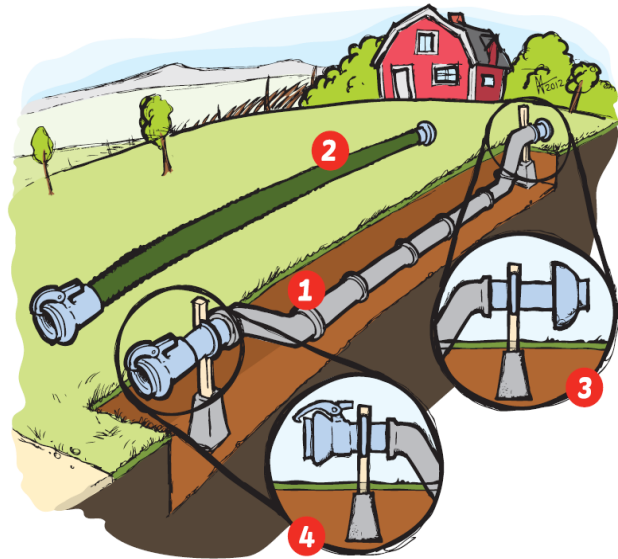
Avståndet mellan slamavskiljare/tank/minireningsverk och slamtömningsfordonets uppställningsplats bör inte överstiga 10 m. Vid längre avstånd kan extra avgift tillkomma. Alternativt kan ombyggnad av väg, anläggning eller komplettering med sugledning ske.

SUGLEDNING

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 slamsugningen. Förankringen i mark måste vara mycket god.

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



DRAGVÄG

Dragvägen för slang mellan fordonets uppställningsplats och slamavskiljare/tank/minireningsverk ska vara fri från hinder som staket, murar, planteringar och annat. Dragvägar ska året om vara jämna, halkfria och utan trånga passager eller hinder.

SLAMAVSKILJARE OCH TANKAR

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.

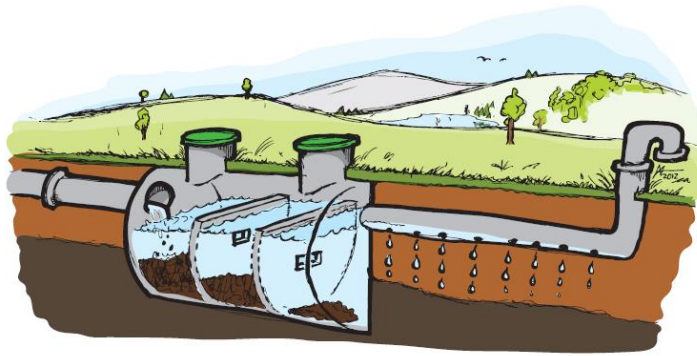
Locket får inte vara övertäckt vid tömning. Det ska vara markerat med ex pinne eller flagga samt vara lätt åtkomligt. Locket ska lätt kunna öppnas av en person och vikten får vara max 15 kg vid lyft eller 35 kg om det kan skjutas åt sidan. Vid tyngre lock kan extra avgift tillkomma.

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 slamavskiljare ska merparten av slammet samlas i den första och största kammaren. Den efterföljande kammaren i en trekammarbrunn är till för att mota bort slam som tagit sig vidare, finns slam i den andra kammaren behöver slamavskiljaren tömmas oftare. Finns flytslam även i den sista och tredje kammaren ska miljökontoret kontaktas och anläggningen ses över.



LATRIN

Endast latrinbehållare som tillhandahålls av DVAAB ska användas. Latrinbehållare är av engångstyp och får inte 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 anmälan 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 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 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 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.

Avfall från enskilda avloppsanläggningar

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.

Innan installation ska fastighetsinnehavaren försäkra sig om att det är möjligt att tömma minireningsverket genom DVAABs 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. Fastighetsägaren ansvarar även för återfyllnad av vatten efter slamtömning.

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.