



Enskilda avlopp

Kort information om
Avfall & Återvinning Skaraborgs
föreskrifter och anvisningar

Avfall & Återvinning
SKARABORG

Säker slamtömning

Arbetsmiljösituationen vid slamsugning har kommit allt mer i fokus under senare år. Tunga lyft av brunnslöck, långa belastande slangdragningar, backning och svåra körsituationer är dessvärre vardag vid slamsugning.

I denna broschyr finns information från Avfall & Återvinning Skaraborg (A&ÅS) rörande krav som varje fastighetsägare med enskilt avlopp ska uppfylla. Mer information finns i A&ÅS avfallsföreskrifter och anvisningar som kan laddas ner från

<https://www.avfallskaraborg.se/enskilda-avlopp/>



Slamfordonet behöver kunna vända

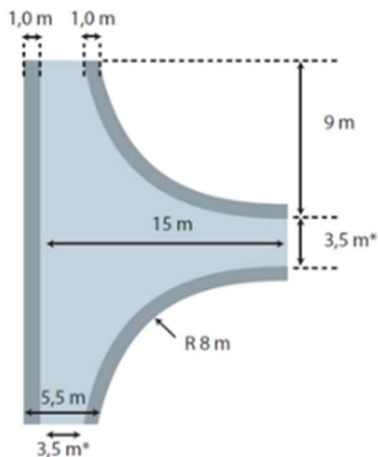
Backning med tunga fordon är både ett arbetsmiljöproblem för sugbilsförarna och en fara för **omgivningen. Alltför många olyckor med backande tunga fordon har haft en dödlig utgång.** Om anläggningen inte ligger utmed genomfartsväg behöver slamfordonet kunna vända.

Avstånd till anläggning

Avståndet till anläggning som ska slamsugas **ska helst vara inom 10 meter men inte över 25 meter.** Längre slanglängder innebär i samband med slangdragningen en för hög belastning på slamföraren. Arbetsmiljöreglerna kräver att sådana platser måste arbetas bort.

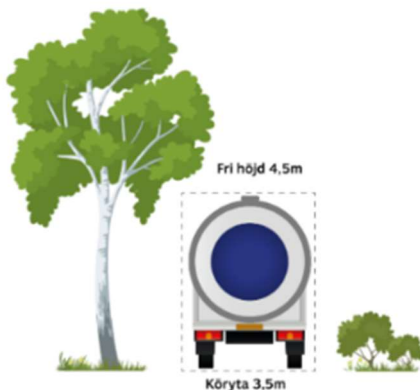
Framfartsväg och vändmöjlighet

Framfartsvägen och marken där slamsugningsbilen står måste vara tillräckligt bred och klara vikten av fordonet (26 ton). Godkänd vändmöjlighet är rundslinga, vändplan eller T-kors. Radien för godkänd vändplan ska vara minst 9 meter.



Godkänd vändmöjlighet

Bilden visar de mått som en vändplats med modellen av ett T-kors kräver.



Väg och uppställningsplats

Nedhängande grenar ska sågas bort. Framfartsväg med gräs ska klippas så att hela vägbredden blir synlig.

Fastighetsinnehavaren ansvarar för framkomlighet, tillräcklig vändmöjlighet och att slamfordonet kan stå trafiksäkert i samband med tömning. Här ingår även ansvar för bärighet på framfartsvägar och de platser där slamfordonet står i samband med tömning. Skador som uppstår till följd av normalt tömningsförfarande ersätts inte av A&ÅS eller dess entreprenör.

Är vändplatsen vid ditt avlopp gräsbevuxen eller på annat sätt otydlig?

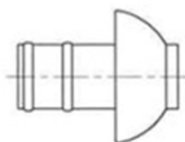
Skicka in en situationsplan med var vi kan vända till info@avfallskaraborg.se.

Sugledning

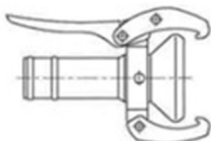
Om framfartsväg eller vändmöjlighet saknas kan sugledning etableras. Normalt kan en sugledning vara maximalt 60 meter lång av tekniska skäl. Både fast och lös sugledning accepteras. En fast, nedgrävd sugledning är att föredra. Den är skyddad mot sol och har en mindre risk att bli skadad på grund av överkörning eller annat. Vid lös sugledning (3-tums sugslang) ska denna läggas ut av fastighetsägaren inför varje tömning.

En fast sugledning ska ha en diameter på 3 tum. Utöver ledning behövs följande:

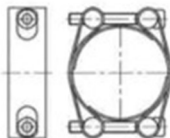
- Kardankoppling, hona (M42 slangsockel KVS 76 mm)
- Kardankoppling, hane (M42 slangsockel KVS 76 mm)
- Slangklämmor, 4 st
- För att kunna täppa till slangen när den inte används kan du köpa till lock för hona och hane som tillbehör.



Kardankoppling, hane
Galvaniserat stål



Kardankoppling, hona
Galvaniserat stål



Slangklämma, dubbel

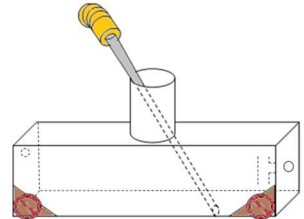
För att klämma fast kopplingen på slangen. Du behöver två per koppling.

Honkopplingen sätts i änden intill den plats där slambilen står i samband med tömning. Hankopplingen sätts i änden mot brunnen som ska tömmas. Båda ändarna behöver förankras ordentligt. Stora krafter uppstår i samband med tömningen.

Anläggningen ska kunna tömmas

God sikt ner i anläggningen krävs. Eventuella kablar, nivågivare och pumpar med mera ska vara väl synliga och skyddade för att inte ta skada vid tömning. Slangen kan slå runt kraftigt när man utför slamsugning.

Det är viktigt att välja att anlägga ett avlopp där det är möjligt att slamsuga samtliga delar av anläggningen. Tänk på att även fördelningsbrunnar kan behöva slamsugas.



Anläggningens form

Manluckan ska vara minst 600 mm i diameter.

Om anläggningen har fel form eller öppningen är för liten går det inte att slamsuga överallt där det behövs. Sediment och slam kan då byggas upp och förkorta anläggningens livslängd. Ta bort snö, långt gräs och sly runt brunnen och längs sträckan från slambilen till anläggningen. Om det finns ett staket ska det finnas en grind eller liknande öppning.

Säkerställ att locket alltid ligger på brunnen och är helt. Locket som används måste klara att man står på det. Ligger inte locket på eller är trasigt finns det risk att både människor och djur faller ned i brunnen. Brunnslocket ska vara synligt och **tydligt** markerat med pinne, flagga eller liknande. Brunnslocken behöver vara lätt att hitta både sommar (gräs) och vintertid (snö).



Brunnslock i lätt betong

Om brunnslocket är av betong ska det vara av lättbetong och det ska finnas ett fastsatt handtag för att lyfta locket. Locket ska ligga ovanpå, ingen betongkant ska finnas runt locket.

Checklista när du anlägger ett avlopp

Ta hänsyn till tömningen redan när anläggningen planeras.

Klart	Kontrollpunkt
☐	Kontrollera att brunnens placering uppfyller kraven.
☐	Kontrollera den maximala sughöjden.
☐	Brunnen är tillgänglig för tömning utomhus utan hinder ovanpå eller direkt omkring den.
☐	Brunnslocket har handtag.
☐	Draglängden för sugledningen från slambilen är helst kortare än 10 meter, men högst 25 meter.
☐	Det finns en farbar väg för slambilen.
☐	Det finns en trafiksäker plats för slambilen.
☐	Uppställningsplatsen för slambilen har tillräcklig bärighet.
☐	Det finns vändmöjlighet för slambilen.

Checklista inför tömning

Gå igenom punkterna före tömningsdagen.

Klart	Kontrollpunkt
☐	Brunnen är tydligt markerad.
☐	Eventuella lås på brunnen eller bommar är öppnade och andra fasta hinder är borttagna.
☐	Snö, sly och gräs är borttaget.
☐	Brunnslock finns och är helt.
☐	Vid specialanläggning finns en tillgänglig tömningsinstruktion.
☐	Framfartsvägen och uppställningsplatsen för slambilen har tillräcklig bärighet.
☐	Vändzonen är tillgänglig.
☐	Ömtåliga föremål mellan slambilens uppställningsplats och brunnen, till exempel staket, växthus och stenmurar, är skyddade från eventuella slangslag.
☐	På tömningsdagen är eventuella djur som kan uppehålla sig i anslutning till brunnen intagna.

Tänk på att ...

Kom ihåg att kontakta vår kundtjänst inför att en ny avloppsanläggning tas i bruk eller för avslut av slamtömning om ditt tidigare avlopp ersatts med kommunalt VA.

Vi kan då säkerställa att du får tömning av ditt nya avlopp och att sluttömning av tidigare avlopp sker.

Kontakta Avfall & Återvinning Skaraborg

E-post: info@avfallskaraborg.se

Telefon: 0500-49 81 85

Mer information

Läs mer om enskilda avlopp på avfallskaraborg.se