

Minska slanglängden

Information och anvisningar för installation av sugledning för slamtömning.



Att anordna sugledning

Med en sugledning kan du undvika avgift för extra slangdragning vid slamtömning och även underlätta arbetet för tömningspersonalen. Om avståndet mellan tömningsfordonet och slamanläggningen är mer än 20 meter, behöver du betala avgift för extra slangdragning. Med en sugledning kan du minska avståndet då den fungerar som en skarvslang till vår sugslang. Alternativt kan du ordna en hårdgjord uppställningsplats för att slambilen ska komma närmare anläggningen.

Det är bra att sträva efter så kort slangdragning som möjligt då lång slangdragning är ett arbetsmiljöproblem.

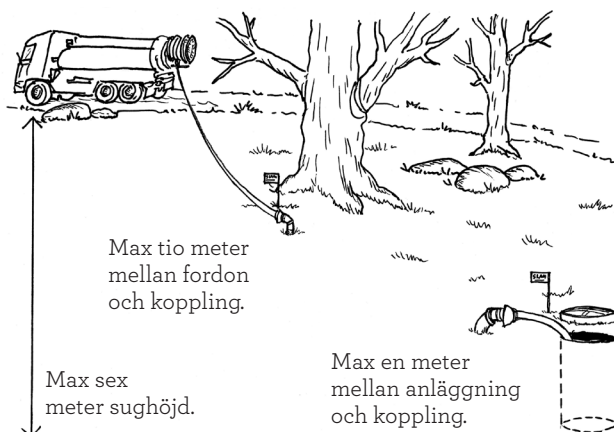
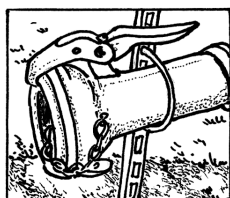


Illustration: Norrtälje kommun

Så här anordnar du en sugledning

En sugledning bör vara max 60 meter (kan variera beroende på terräng). Den måste klara vakuum och kan anordnas som en lös sugslang som placeras ut inför tömning eller fast sugledning som monteras permanent, nedgrävd eller ovan mark. Tänk på att en slang ovan mark kan skadas av solens UV-strålning om man inte flyttar eller lägger undan den mellan tömningarna. Varje ände av ledningen ska ha en koppling där vi kopplar samman vår sugslang med din sugledning. I änden mot tömningsfordonet monteras en Hon-koppling (M42) och i änden mot anläggningen monteras en Han-koppling (M42).



Koppling mot slambil:

I änden mot tömningsfordonet monteras en Hon-koppling (M42). Placeras minst 25 cm ovan mark och max tio meter från slambilens uppställningsplats.

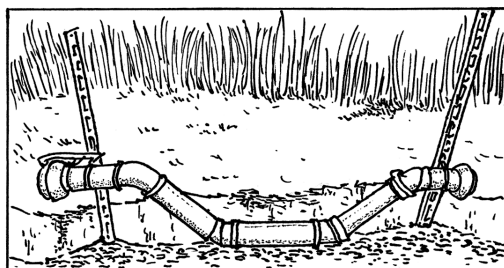
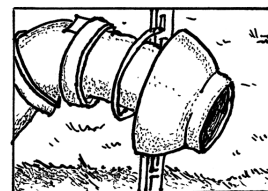


Illustration: Norrtälje kommun



Koppling mot slamanläggningen:

I änden mot anläggningen monteras en Han-koppling (M42). Placeras minst 25 cm över mark och max en meter från slam anläggningen

Fast sugledning

- En fast sugledning bör ha en diameter på 75 mm för att vara kompatibel med kopplingarna.
- Det är inte lämpligt att ha olika dimensioner på ledningen, belastningen blir då större på den smalare biten och risken för haveri ökar.
- Ledningen kan antingen vara en armerad slang eller plastledning avsedd för ändamålet. Rådgör med en fackman! Används hårda rör måste skarvarna vara ordentligt tätade och fastmonterade. Är ni osäkra ta kontakt med oss innan installation för rådgivning.
- Kopplingarna placeras minst 25 cm ovan mark.
- Avståndet mellan kopplingen och tömningsfordonet bör vara max tio meter för att du ska undvika avgift för extra slangdragning.
- Avståndet mellan kopplingen och slamanläggningen får vara max en meter. Tänk därför på hur du placerar kopplingen om du har fler anläggningar intill varandra.

Lös sugslang

- Lös sugslang ska ha en honkoppling i ena änden (kopplas mot slambilen) och ett sugrör av aluminium i den andra änden.
- Slangens längd ska vara så pass lång så att den räcker ner till brunnens botten för att kunna användas för tömning.
- Vi rekommenderar en tretums armerad sugslang avsedd för ändamålet. Rådgör med fackman!
- Slangen rör på sig med stor kraft vid tömning, placera den därför med omsorg så att blommor, bilar, utemöbler med mera inte tar skada.
- Har du fler anläggningar kan samma sugslang användas, säkerställ bara att slanglängden är tillräcklig för att kunna tömma samtliga anläggningar.
- Avståndet mellan kopplingen och tömningsfordonet ska vara max tio meter för att du ska undvika avgift för extra slangdragning.

Tänk på

- Det är viktigt att slang och kopplingar blir ordentligt fastmonterade. Annars riskerar installationen haverera vid tömning.
- Sughöjden, från botten av anläggningen till tömningsfordonets pump eller högsta punkt på marken, får vara max sex meter.
- Undvik om möjligt att placera slangen så att "svackor" eller lågpunkter skapas. Om det kommer in fukt i slangen eller om det ligger kvar slam i svackorna kan det bildas isproppar vid minusgrader, vilket kan skada slangen.
- För att förhindra lukt men också för att föremål, djur/insekter samt fukt inte kommer in i slangen finns det lock att köpa till sugslangen.
- När installationen är klar - anmäl detta till oss så att vi vet att den ska nyttjas vid tömning.
- Det är viktigt att du märker upp både kopplingen närmast tömningsfordonet och samtliga anläggningar som ska tömmas.

Kontakt

Vivab

Telefon: 0757 - 27 40 00

E-post: vivab@vivab.info

