

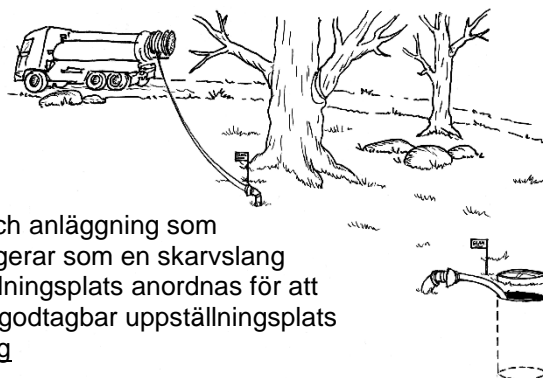
Faktablad

Sugledning för tömning av slam och fett

Information och anvisningar för installation

Att anordna sugledning

Med en sugledning kan du undvika avgift för extra slangdragning vid slamtömning och fettömning.



För att minska avståndet mellan tömningsfordonet och anläggning som ska tömmas, kan en sugledning anordnas vilken fungerar som en skarvslang till vår sugslang. Alternativt kan en hårdgjord uppställningsplats anordnas för att fordonet ska komma närmare anläggningen. Hur en godtagbar uppställningsplats ska vara utformad beskrivs på nvaa.se/slangdragning

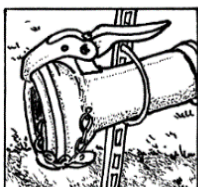
Så här anordnas en sugledning

En sugledning får vara max 60 m (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 fast permanent, nedgrävd eller ovan mark. Nedgrävd är att föredra då en slang ovan mark kan skadas av solens UV-strålning. Varje ände av ledningen ska ha en koppling där vi kopplar samman vår sugslang med sugledningen. I änden mot fordonet monteras en Hon-koppling (M42) och i änden mot anläggningen monteras en Han-koppling (M42).

Fast sugledning

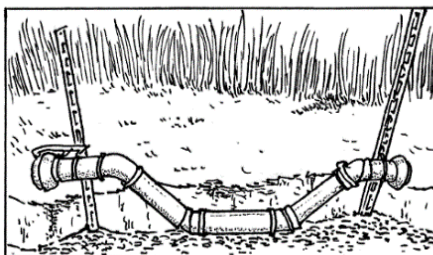
- Sugledningen bör ha en diameter på 75 mm för att vara kompatibel med kopplingarna.
- Det är inte lämpligt att ha olika dimensioner på ledningen, belastningen blir då större på den smalare biten och risken för haveri ökar.
- Ledningen kan antingen vara en slang eller plastledning avsedd för ändamålet. Rådgör med en fackman! Används hårda rör måste skarvarna vara ordentligt hopmonterade.
- Ändarna på sugledningen måste vara ordentligt fastmonterade så att de inte rör sig.
- Avståndet mellan kopplingen och anläggningen får vara max 1 m. Tänk därför på hur kopplingen placeras om det är fler anläggningar intill varandra som ska tömmas.

Exempel på fast nedgrävd sugledning



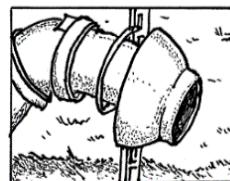
Hon-koppling mot fordon

Placeras minst 25 cm över mark och max 30 m från fordon.



Sugledning max 60 m

Kan anordnas som fast nedgrävd eller fast/lös ovan mark.



Han-koppling mot anläggning

Placeras minst 25 cm över mark och max 1 m från anläggning.

Lös sugslang

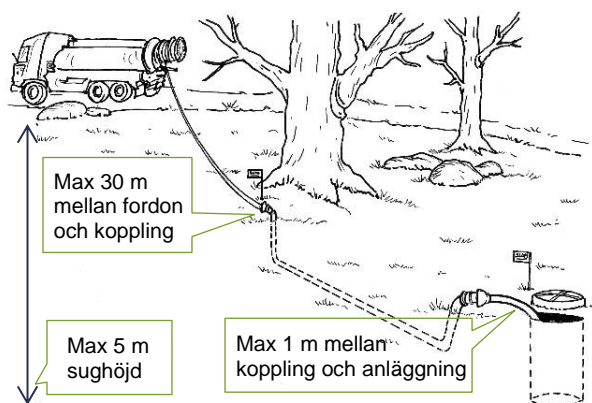
- Vi rekommenderar en 3-tums armerad sugslang avsedd för ändamålet. Rådgör med fackman!
- Slangen rör på sig med stor kraft vid tömning, placera den därför med omsorg så att planteringar, bilar, utemöbler med mera inte tar skada.
- Har du fler slamanläggningar kan samma sugslang användas, säkerställ bara att slanglängden är tillräcklig för att kunna tömma samtliga anläggningar.
- Avståndet mellan kopplingen och anläggningen får vara max 1 m.

Tänk på

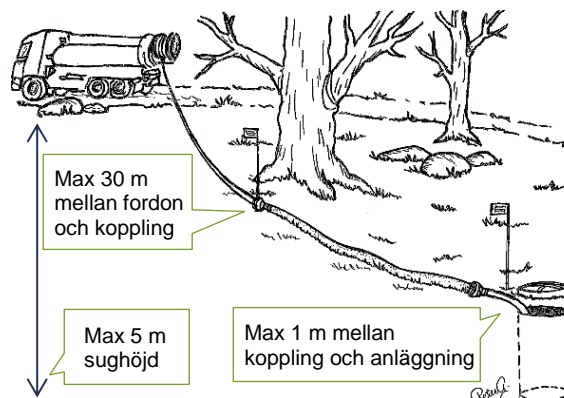
- Önskar du rådgivning inför installationen är du välkommen att boka kostnadsfri VA-rådgivning hos Vattencentrum i Norrtälje, läs mer och boka på vattencentrum.se
- Det är viktigt att slang och kopplingar blir ordentligt hopmonterade. Annars riskerar installationen haverera vid tömning.
- Avståndet mellan koppling och fordonet får vara max 30 m för att avgift för extra slangdragning ska undvikas, se skiss nedan.
- Sughöjden, från botten av anläggningen till fordonets pump eller högsta punkt på marken, får vara max 5 m, se skiss nedan.
- 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/fett 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 – meddela oss detta så vi vet att den ska nyttjas vid tömning.
- Det är viktigt att du märker upp med markeringsskylt både kopplingen närmast tömningsfordonet och samtliga anläggningar som ska tömmas. Markeringsskylt kan du beställa via vår kundservice.

Exempelskisser

Exempel på nedgrävd sugledning



Exempel på lös sugslang ovan mark



För kontakt och mer information

Norrtälje Vatten och Avfall
E-post: info@nvaa.se
Telefon: 0176 - 28 33 00