

Faktablad

Sugledning för slam- och fettömning

Vid ny eller ändring av anläggning

Ska du anlägga en ny slamanläggning/fettavskiljare, eller ändra befintlig anläggning, ska inte sugslangens dragväg mellan godtagbar uppställningsplats för tömningsfordon och anläggning överstiga 20 meter för att säkerställa en standardtömning.

Avstånd över 20 meter kan innebära en extra kostnad för tömning. För att undvika denna kostnad kan du till exempel anordna en egen sugledning som minskar avståndet för slangdragningen. Godtagbar dragväg beskrivs på nvaa.se/slangdragning



Vid befintlig anläggning

Har du en befintlig anläggning som du betalar extra slangdragning för vid tömning, kan du välja att anordna en sugledning för att komma ifrån den avgiften, meddela oss i så fall när sugledningen är klar att använda.

Kostnadsfri rådgivning

Nedan beskrivs hur du anordnar en sugledning. Om du önskar rådgivning är du välkommen att boka en kostnadsfri rådgivning med vårt Vattencentrum. Boka via nvaa.se/va-radgivning

Så här anordnar du en sugledning

En sugledning får vara max 60 meter. Beroende på anläggningstyp och nivåskillnaden mellan tömningsfordonets uppställningsplats och botten på anläggningen, kan längre sugledning godkännas.

En sugledning kan anordnas som:

- en **lös sugslang** som du lägger ut inför tömning, alternativt
- en **fast sugledning** som du monterar permanent, antingen ovan mark eller nergrävd.

Varje ände av sugledningen ska ha en koppling. I änden mot tömningsfordonet ska en kardan 42 hon-koppling vara monterad och i änden mot anläggningen en kardan 42 han-koppling.

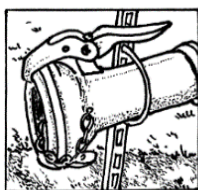
Lös sugslang – läggs ut inför tömning

- Slangen ska ha ett innermått på 75 millimeter (3”), vara armerad och avsedd för ändamålet.
- Hon-kopplingen får vara placerad **max 10 meter** från tömningsfordonets godtagbara uppställningsplats/angöringsplats - eftersträva ett så kort avstånd som möjligt.
- Har du flera anläggningar kan samma sugslang användas, säkerställ bara att slanglängden är tillräcklig så att han-kopplingen hamnar **max 1 meter** från respektive anläggning.
- Slangen rör på sig med stor kraft vid tömning, tänk därför på hur du placerar den så att bilar, planteringar, solcellslampor med mera inte tar skada.

Fast sugledning – ovan mark eller nergrävd

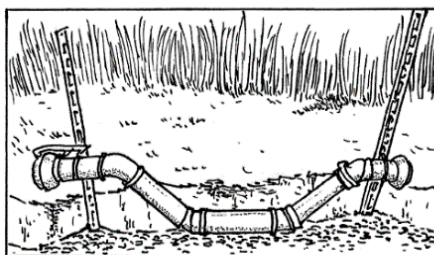
- Ledningen ska ha ett innermått på 75 millimeter (3"). Den kan antingen vara en armerad slang avsedd för ändamålet (kontrollera med tillverkaren att slangen inte tar skada av att grävas ner) eller en plastledning. Används hårda rör måste skarvarna vara ordentligt tätade och fastmonterade.
- Båda ändarna måste vara ordentligt fastmonterade för att inte haverera vid tömning.
- Hon-kopplingen får vara placerad **max 10 meter** från tömningsfordonets godtagbara uppställningsplats/angöringsplats - eftersträva ett så kort avstånd som möjligt.
- Han-kopplingen får vara placerad **max 1 meter** från den/de anläggningar som ska tömmas. Tänk därför på hur du placerar den om du har flera anläggningar som ska tömmas.
- Båda kopplingarna monteras vågrätt och placeras så nära marknivån som möjligt, men med avståndet från marken att det går lätt att koppla/lossa på och av sugslangen även vintertid då marken kan vara frusen och isig.

Exempel på fast nergrävd sugledning



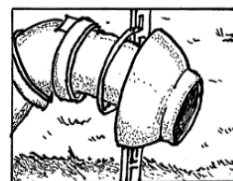
Hon-koppling, mot fordonet

Monteras vågrätt max 10 meter från fordonets uppställningsplats alternativt angöringsplats.



Permanent monterad sugledning

Kan anordnas som fast nergrävd eller fast ovan mark. Ändarna måste vara ordentligt fastmonterade.



Han-koppling, mot anläggning

Monteras vågrätt max 1 meter från anläggning som ska tömmas.

Övrigt att tänka på

- För råd om produkter till sugledning, sugslang och kopplingar rekommenderar vi att du rådfrågar en fackman.
- Rådgör med återförsäljaren/tillverkaren hur slang ovan mark bör förvaras/skyddas mellan tömningarna för bästa hållbarhet.
- Det är viktigt att slangar/ledningar och kopplingar blir ordentligt hopmonterade, annars riskerar installationen haverera vid tömning och skada tömningspersonal då tömning sker med stor kraft.
- Sughöjden mellan tömningsfordonet och botten på anläggningen får vara **max 5 meter** men bör vara mindre för att säkerställa goda tömningsförhållanden.
- Undvik att placera sugslangen 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 och även förhindra tömning.
- För att förhindra lukt, men också för att föremål, djur/insekter samt fukt inte kommer in i slangen finns lock att köpa till kopplingarna.
- Respektive anläggning som ska tömmas och kopplingen närmast tömningsfordonet ska vara markerade med vår skylt. Skyltarna placeras **minst 1 meter** ovan marknivå och **max 0,5 meter** från brunnsluck/koppling. De ska vara väl synliga för tömningspersonalen året runt. Ny eller fler skyltar beställs kostnadsfritt via vår Kundservice.

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