



Sugledning för slam och fett på fastlandet

Vid ny eller ändring av anläggning

Ska du anlägga en ny slamanläggning eller fettavskiljare, eller ändra befintlig anläggning, behöver du anordna en sugledning om avståndet mellan anläggningen och slambilens godtagbara uppställningsplats överstiger 20 meter. Observera! 20 meter gäller för anläggningar med beslut utfärdat av Norrtälje kommun från och med 20 juli 2025. Dessförinnan gällde 30 meter.

Vid befintlig anläggning

Har du en anläggning med beslut före 20 juli 2025 som vi inte har ställt krav på sugledning till, kan vi i efterhand ställa krav på sugledning beroende på förutsättningarna vid tömning. I så fall kontaktar vi dig. Du kan även själv välja att anordna en sugledning för att komma ifrån avgiften för extra slangdragning, meddela oss då när den är klar att använda.

Få kostnadsfri rådgivning

Nedan beskrivs hur du anordnar en sugledning. Om du önskar rådgivning – välkommen att boka en kostnadsfri rådgivning med vårt Vattencentrum. Läs mer och 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 slambilens 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.

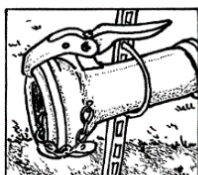
Lös sugslang – läggs ut inför tömning

- Slangen ska ha ett innermått på 75 millimeter (3"), vara armerad och avsedd för ändamålet.
- Hon-kopplingen får vara placerad **max 10 meter** från slambilens godtagbara uppställningsplats - 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

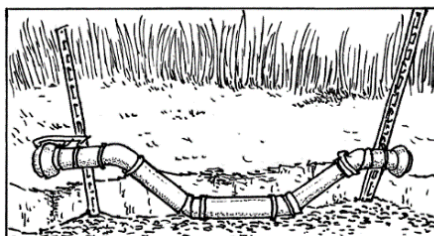
- Ledningen ska ha ett innermått på 75 millimeter (3"). Den kan antingen vara en armerad slang avsedd för ändamålet (kontrollera med tillverkaren att slangen inte tar skada av att grävas ner) eller en plastledning. Används hårda rör måste skarvarna vara ordentligt tätade och fastmonterade.
- Båda ändarna måste vara ordentligt fastmonterade för att inte haverera vid tömning.
- Hon-kopplingen får vara placerad **max 10 meter** från slambilens godtagbara uppställningsplats - 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



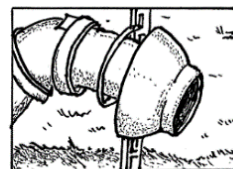
Hon-koppling, mot slambil

Monteras vågrätt max 10 meter från slambilens uppställningsplats.



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 slambilen 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 slambilen 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 om. 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