

Nät

# Riktlinjer för fettavskiljare i Södertälje kommun

Framtagen genom samverkan mellan Telge Nät,  
Telge Återvinning och Södertälje kommun.



# Fettavskiljare – för att undvika stopp och skador i ledningsnätet

I Södertälje kommun är det Telge Nät som är VA Huvudman (vatten och avlopp) som tar hand om avloppsvattnet från hushåll och verksamheter. Ledningarna är anpassade för avloppsvatten från toaletter, bad, disk och tvätt. Avloppsvatten som innehåller mycket fett orsakar problem i ledningsnätet. Fettet stelnar när temperaturen sjunker. Fettet fastnar i ledningarna och kan med tiden leda till stopp och översvämningar i fastigheter och i vår miljö. Därför behövs en fettavskiljare.

Det kan också uppstå problem med svavelvätebildning i ledningarna när fett bryts ner i syrefria miljöer. Svavelväte är en giftig och explosiv gas vid höga koncentrationer. Tillsammans med vatten kan svavelväte bilda svavelsyra som orsakar korrosionsskador, frätning av metaller, i ledningsnätet. Höga fetthalter kan även försvåra reningen av avloppsvattnet i reningsverken.

## När behövs fettavskiljare?

Alla verksamheter som hanterar livsmedel ska ha en fettavskiljare installerad och dessutom samla in överblivet matfett och oljor som sedan ska lämnas till återvinning.

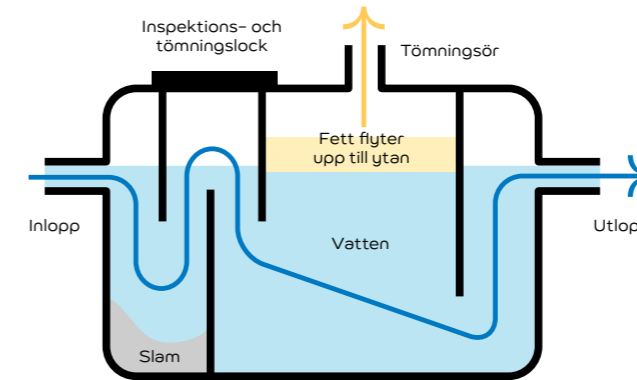
Exempel på verksamheter som måste ha fettavskiljare: (kan vara fler än just dessa exempel)

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| • Bageri             | • Kebabgrill      |
| • Mottagningskök     | • Restaurang      |
| • Café               | • Konditori       |
| • Pizzeria           | • Sälladsbar      |
| • Charkuteriindustri | • Livsmedelsbutik |
| • Personalmatsal     | • med manuell     |
| • Gatukök            | hantering         |
| • Produktionskök     | • Slakteri        |

## Samla upp ditt fettavfall – och lämna till återvinning

Tänk på att fettavfall som till exempel frityrolja, stekfett eller annat fett får inte tömmas i avloppet som går till fettavskiljaren. Fettavskiljaren blir då överbelastad och fett pressas vidare ut i ledningssystemet. I stället ska det avfallet samlas upp i separata behållare så att det kan tas om hand och återvinnas. Du lämnar fettavfallet hos återvinningscentralerna eller kontaktar något företag som är specialister på att ta hand om fettavfallet. De brukar kunna komma och hämta fettavfallet hos dig.

Visste du att fett från fettavskiljare kan användas för produktion av biogas? Biogasen uppgraderas till fordonsgas och kan användas som en alternativ bränslekälla till fossila bränslen.



## Så fungerar en fettavskiljare

Fettavskiljaren ansluts till de ledningar som kommer från köksavlopp, diskmaskiner och golvbrunnar. Fettavskiljaren har två kamrar. När vattnet leds in i fettavskiljaren sjunker slam och tyngre partiklar till botten i den första kammaren. Fettet, som är lättare än vatten, flyter upp till ytan i den andra kammaren. Det gör att fett inte når våra ledningar. Regelbunden tömning och rengöring är nödvändig för att fettavskiljare ska fungera.

## Till dig som fastighetsägare

När du ska installera en fettavskiljare bör du anlita av en VVS-firma eller VVS-konsult för att få hjälp med dimensionering, placering och installation av fettavskiljaren. Lämna också in bygglovsansökan eller bygganmälan till Samhällsbyggnadskontoret. Du hittar information på [sodertalje.se](http://sodertalje.se)

## Tänk på!

- Fettavskiljaren ska vara konstruerad och dimensionerad enligt standarderna SS-EN 1825-1 och SS-EN 1825-2. Detta ska fastställas genom besiktning och intyg av behörig VVS-firma eller VVS-konsult. Intyget ska lämnas till Telge Återvinning.

[telge.se/vatten-avlopp/kundservice/blanketter](http://telge.se/vatten-avlopp/kundservice/blanketter)

- Teckna ett tömningsavtal med Telge Återvinning. I anmälan ska du nämna ansvarig person för fettavskiljaren, samt kontaktuppgifter för att vi ska kunna nå dig i samband med tömning av fettavskiljaren. Tömningsavtalet behövs för att få slutbevis i bygglovsprocessen.
- Enligt Livsmedelslagen ska fettavskiljaren vara väl avskild från hantering och förvaring av livsmedel. Sugslangar och annan utrustning som krävs vid tömning av fettavskiljaren får inte dras genom utrymmen där livsmedel bereds eller förvaras.
- Fettavskiljaren ska vara lättillgänglig för tömning och tillsyn. Lock, manlucka eller annan tömningsanordning ska kunna öppnas av en person och får därför inte vara blockerad inför tömning. Lokalen ska vara väl ventilerad, försedd med vatten och golvbrunn för att kunna hålla rent kring fettavskiljaren. Vid fettavskiljaren ska det finnas bra belysning, vilket underlättar vid tömning, rengöring och inspektion samt underhåll.

## Tömning av fettavskiljare

Du som fastighetsägare ansvarar för att fettavskiljaren töms och sköts så att den fungerar korrekt. Om fett- eller slamskiktet blir för tjockt innan ordinarie tömning ska du beställa en extra tömning.

## Ditt ansvar som fastighetsägare:

- Att en fettavskiljare finns på plats. Kontrollera om hyresgäst har eller behöver fettavskiljare som är rätt dimensionerad för verksamhetens behov. Intyg från behörig VVS installatör ska lämnas till Telge Återvinning och ligga som bilaga till tömningsavtalet.
- Genomföra egenkontroll och dokumentera den.

- Kontroll, tömning och underhåll enligt gällande regler för fettavskiljaren.
- Att aktuella kontaktuppgifter finns till ansvarig för fettavskiljaren.
- Att aktuella tömningsinstruktioner finns tillgängliga för anläggningen.

#### **Avsaknad av fettavskiljare eller abonnemang?**

Telge Nät kan begränsa eller avbryta vattenleverans om det är nödvändigt för att förebygga person- eller egendomsskada samt ålägga fastighetsägaren att bekosta de insatser

som kan komma att krävas på grund av fettutsläppen till den allmänna VA-anläggningen.

#### **Lagar och bestämmelser om fettavskiljare**

- LAV – Lagen om allmänna vattentjänster
- ABVA – Södertäljes Allmänna bestämmelser Vatten och Avlopp
- PBL – Plan och Bygglagen
- Avfallsföreskrifter för Södertälje kommun. Här finns krav på installationen och regler om tömningsavtal.

## Frågor och kontakt

#### **Om placering, dimensionering, drift och underhåll**

Kontakta VVS-installatör/konsult gällande din egenkontroll, installation, drift och underhåll av din fettavskiljare

*Bygganmälan/  
bygglovsansökan:*

Bygglovsenheten  
sodertalje.se  
08-523 010 00

*Livsmedelshantering  
i livsmedelslokal:*

Miljökontoret  
sodertalje.se  
08-523 010 00

#### **Om tömningsabonnemang och fettavfall**

*Teckna abonnemang eller beställa extra tömning samt frågor om fettavfall:*

Telge Återvinning  
atervinning@telge.se  
08-550 222 33

#### **Om anslutning till den allmänna VA-anläggningen**

*För frågor kring din VA-anslutning till den allmänna VA-anläggningen, kontakta Telge Nät:*

telge.se  
nat@telge.se  
08-550 233 00