



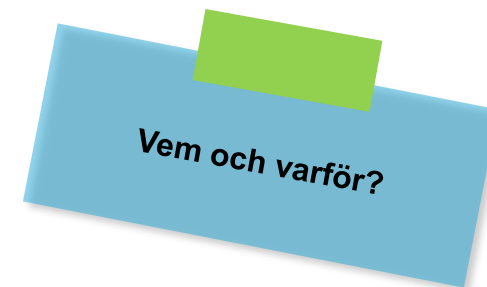
# Informationsmöte Installation av fettavskiljare

Informationsmöte: Installation av fettavskiljare i Skinnskattebergs kommun  
Cafeterian Aspebäcken, 2021-11-15

# Daniel von Walden

VA-ingenjör sedan augusti 2021

Laboratoriet, Yara i Köping  
2018 – 2020 YH utbildning VBU-Ludvika Miljö och VA-teknik,



**VA-plan**  
2021-04-26  
KS 2021-411-303

Handläggare: Olle Karlsson  
Sektor Teknik och service

Mottagare: Kommunfullmäktige



**VA-plan**  
2021-04-26  
KS 2021-411-303

Tabell 4. Aktiviteter gällande spillvatten

| Aktivitet   | Motiv                            | Tidplan | Ansvarig |
|---|----------------------------------|---------|----------|
| Ställ krav på fettavskiljare hos restauranger och storkök | Orsakar problem i ledningsnätet. | 2022    | VA       |

## VA-plan 2021–2025

Antagen av kommunfullmäktige, 2021-10-18, §89



Problem med fett

## Fett i ledningsnätet orsakar problem



Foto: Tony Svensson



Film från vvsforum.se

# Fettavfall ska återvinnas

Framställning av biogas

Tillverkning av bland annat stearin, tvål och målarfärg.

## Överblivet använt fett ska inte hällas i avloppet

Samla upp flytande i särskilt kärl för återvinning

Torka stelnat fett med papper och kastas i avfallspåse



Foto: malarenergi.se



Foto: Daniel v W

## Fettavskiljaren enbart för fetthaltigt diskvatten.



# Ansvar och skyldigheter

## Kommunen som huvudman för VA

Ta emot spillvatten av hushållskaraktär

Regleras i LAV (2006:412)

Skinnskattebergs kommun ABVA

## Fastighetsägare med verksamheter som bedriver någon form av livsmedelsverksamhet

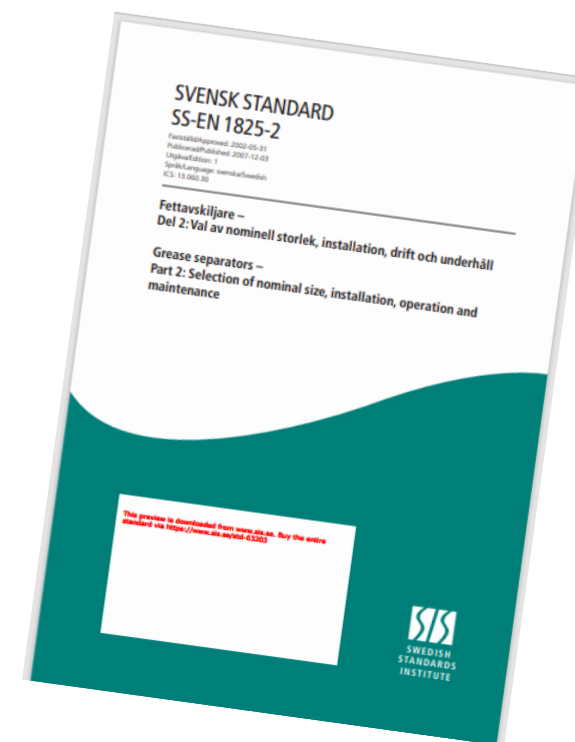
Sitt och sina eventuella hyresgästers utsläpp till ledningsnätet

Rätt dimensionerad och godkänd fettavskiljare finns installerad

Kontroller, underhåll och tömning av fettavskiljaren enligt gällande regler

Ta kontakt med en VVS-firma eller återförsäljare av avskiljare för hjälp

Ansvar och skyldigheter



# Exempel på typer av fettavskiljare

## För inomhusförläggning

Fettavskiljaren passar bl.a. till följande verksamheter.  
För placering under diskbänk i mindre kök med t.ex.:

1 st diskmaskin, 1 st spillåda ansl. 40 med vattenlås      max 100 portioner mat/dag (6 timmar).  
Alternativt:  
2 st spillådor ansl. 40 med vattenlås,                      max 100 portioner mat/dag (6 timmar).



### I paketet ingår följande:

Fettavskiljare typ THOR i syrafast plåt.  
Bredd 761 x Djup 500 x Höjd 494 + 100 mm justering.  
In- och utloppsansl. DN 40/DN 50 mm.  
Vattenvolym 35 Liter,  
Flöde 2 l/s, Max flöde 1800 liter/timme  
Artikel nr: 5100  
Installationsanvisning

## För markförläggning

OBS!

Installation får ej påbörjas innan startbesked givits.



Bygganmälan till Miljö- och byggnadsnämnden

## Drift, underhåll och kontroll

# Drift, underhåll och kontroll

Tömning en gång i månaden – Krav på tömningsabonnemang

Ska finnas tömnings och underhållsjournal

Efter tömning och rengöring ska avskiljaren fyllas med vatten

Tömningsentreprenör kontrollerar och besiktar

Noterar eventuella avvikelser och brister i journalen

Fastighetsägaren ansvarar för att noterade brister vid kontroller och besiktning åtgärdas

Drift & underhåll bla Fettavskiljare typ .....

Dimensionsuppgifter:

Nominell storlek NS, l/s ..... Lagringsvolym slam, l .....

Lagringsvolym fett, l ..... Vätskevolym, l .....

Max slamhöjd, mm ..... Max fettskikt, mm 150

Driftjournal  
Verksamhet: .....

Adress: .....

| Datum | Sign. | Fetthöjd<br>mm | Slamhöjd<br>mm | Kontroll<br>läm | Tömning | Transportör | Aterfyllning<br>vatten | Anmärkning<br>övrigt |
|-------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------|-------------|------------------------|----------------------|
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |
|       |       |                |                |                 |         |             |                        |                      |

VA-huvudmannens uppföljning sker i samband med tillsyn av Miljö- och byggnadsnämnden.

# Sammanfattning



Fastighetsägaren är ansvarig för sitt och eventuella hyresgästers utsläpp till avloppsnätet

Större mängder fett i avloppsvattnet ska avskiljas

En fettavskiljare är fastighetens säkerhetsanordning för att förhindra fettutsläpp till avloppsnätet

Använt fett ska samlas upp och skickas för återvinning

Kontakta VVS-firma/konsult för hjälp med val av storlek och typ av fettavskiljare samt lämplig installation

Lämna in bygganmälan före installation

Fastighetsägaren ska ha ett abonnemang för tömning av fettavskiljaren

Fyll på vatten direkt efter tömning motsvarande fettavskiljarens volym

Håll ytan fri runt fettavskiljaren för tömningsentreprenörens säkerhet och möjlighet att kunna tömma vid avsett tömningstillfälle

Vid frågor kontakta gärna din installatör, tömningsentreprenör eller Kommunen: Daniel von Walden, VA-ingenjör 0222-51 56 44





Informationsmöte: Installation av fettavskiljare i Skinnskattebergs kommun  
Cafeterian Aspebäcken, 2021-11-15



**Frågor?  
Tack!**