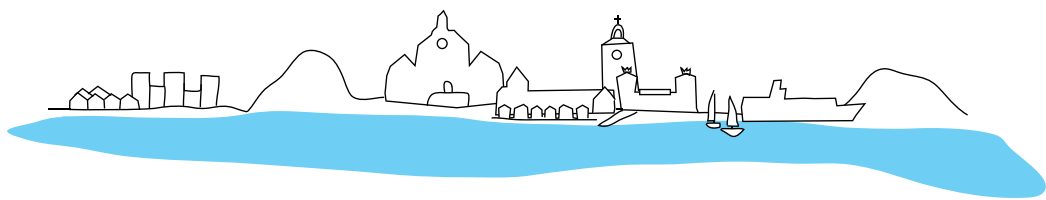




STRÖMSTADS KOMMUN

Tekniska förvaltningen

STOPP FÖR FETT I AVLOPPET



VIKTIG INFORMATION OM FETTAVSKILJARE

Fastighetsägare har enligt kommunens ABVA bara rätt att släppa så kallat hushållspillvatten till kommunens anslutningspunkt (förbindelsepunkt). Med hushållspillvatten menas spillvatten från normal bostadsbebyggelse. Industrier, restauranger och andra typer av verksamheter som förorenar sitt vatten mer får inte släppa sitt avloppsvatten till kommunens ledningsnät utan godkännande från VA-huvudmannen.

Varför ska man installera fettavskiljare? När avloppsvattnet kommer ut i ledningsnätet sjunker temperaturen, vilket gör att fett som finns i vattnet stelnar och orsakar stopp. Det kan leda till att källare svämmar över och att orenat avloppsvatten rinner ut i sjöar och vattendrag. Höga fetthalter har dessutom negativ inverkan i ledningsnätet och reningsverket.

Restauranger, caféer och annan liknande verksamhet behöver därmed avlägsna fett ifrån sitt spillvatten innan det släpps till kommunens ledningsnät och detta görs lämpligen genom installation av fettavskiljare.

I Lagen om allmänna vattentjänster (SFS 2006:412) regleras huvudmannens och fastighetsägarnas skyldigheter och rättigheter. Följande paragraf är viktig i frågan om fett i avloppsvatten eftersom fett är ett ämne i avloppet (en vätska) som är skadligt för ledningsnätet, pumpstationer och även för avloppsreningsverket.

21 §

En fastighetsägare får inte använda en allmän VA-anläggning på ett sätt som innebär:

- 1. att avloppet tillför vätskor, ämnen eller föremål som kan inverka skadligt på ledningsnätet eller anläggningens funktion eller på annat sätt medför skada eller olägenhet,*
- 2. att huvudmannen får svårt att uppfylla de krav som ställs på VA-anläggningen och driften av den eller att i övrigt uppfylla sina skyldigheter enligt lag, annan författning eller avtal, eller*
- 3. andra olägenheter för huvudmannen eller någon annan.*

Även i Boverkets Byggregler (BFS 2011:6 ändrad t.o.m. BFS 2014:3, BBR 12, avsnitt 6:641) finns bestämmelser om förorenat spillvatten.

¹ ABVA = allmänna bestämmelser för brukande av Strömstads kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggningar.

I spillvatteninstallationer där vattnet kan innehålla mer än obetydliga mängder av skadliga ämnen, skall spillvattnet behandlas eller avskiljare installeras. Utformningen av avskiljare skall säkerställa att det avskilda inte kan släppas ut okontrollerat eller oavsikligt.

Allmänt råd

Avskiljare bör finnas om spillvattnet kan innehålla mer än obetydliga mängder av

- slam eller fasta partiklar som ger påtaglig risk för avsättningar,
- fett eller andra ämnen som avskiljs vid spillvattnets avkylning,
- bensin eller andra brand- och explosionsfarliga vätskor eller
- olja och andra i vatten olösliga ämnen.

Fettavskiljare kan utformas enligt SS-EN 1825-2. Olje- och bensinavskiljare kan utformas enligt SS-EN 858-2.

Exempel på livsmedelsverksamheter som behöver ha fettavskiljare

Bageri	Café
Catering	Charkuteri
Industri	Mottagningskök
Hamburgerbar	Konditori
Livsmedelsbutik	Personalmatsal
Pizzeria	Restaurang
Rökeri	Storkök
Grill	Glasstillverkning

Fastighetsägarens ansvar

Fastighetsägaren är den som är ytterst ansvarig för att det finns en fettavskiljare installerad och för att se till att den kontrolleras, underhålls och töms. Installation av fettavskiljare anmäls via blankett som finns på kommunens hemsida under e-tjänster. Den skickas till kommunens VA-avdelning, Tekniska Förvaltningen.

För att en fettavskiljare ska fungera tillfredsställande är det mycket viktigt att den töms med regelbundna intervaller. VA-avdelningen rekommenderar att fastighetsägare följer de tömningsintervall som svensk standard SS-EN 1825-2 har tagit fram.

Så fungerar en fettavskiljare

Fettavskiljare fungerar enligt principen att fett har lägre densitet än vatten. När vatten rinner genom fettavskiljaren sjunker slam och tyngre partiklar till botten medan fettstiger och lägger sig vid ytan.

Vilken fettavskiljare ska du välja?

VA-avdelningen rekommenderar att fettavskiljaren utformas enligt svenska standarden SS-EN 1825-1. Installation, dimensionering, service och underhåll m.m. bör följa svenska standarden SS-EN 1825-2 för att din fettavskiljare ska fungera tillfredsställande.

För dimensionering av fettavskiljarens storlek kan nedanstående lathund användas för en överslagsmässig dimensionering av fettavskiljaren men hänsyn bör även tas till vilket flöde utrustningen i köket ger. Kontakta en rörfirma eller VVS-konsult för hjälp med installation och dimensionering.



Lathund

Antal sittplatser i lokalen multiplicerat med 3, ger antalet portioner, varefter dimensionerat maxflöde erhålls ur nedanstående tabell:

”Bestämning av normstorlek i restauranger och matutskänkningsställen”

per dag	för avskiljare (l/s)
- 200	2
201 - 400	4
401 - 700	7
701 - 1000	10
1001 - 1500	15

Placering av fettavskiljare

För att undvika påverkan på livsmedel ska fettavskiljaren placeras i separat utrymme, väl avskilt från hantering och förvaring av livsmedel. Sugslangar och annan utrustning som krävs vid tömningen får inte dras genom utrymmen där man hanterar och förvarar livsmedel.

Tillräckligt med utrymme ska finnas runt fettavskiljaren så att den är lättillgänglig vid tömning och tillsyn. Det är viktigt att alla köksavlopp och diskmaskiner är anslutna till fettavskiljaren. Även golvbrunnar bör anslutas till fettavskiljaren.

Matolja och flottyrfett

Matolja och flottyrfett får aldrig hällas i avloppet eller direkt i fettavskiljaren, utan det ska samlas upp i annan behållare än fettavskiljaren och lämnas till återvinning.

Skötsel och tömning

Skötseln består av tömning, invändig rengöring samt kontroll av fettavskiljaren. Fastighetsägaren handlar själv upp en entreprenör för tömning.

Om fettavskiljare saknas

Fastighetsägare kan bli skadeståndsskyldig för skador på VA-huvudmannens ledningsnät eller andra anläggningar. De kostnader som huvudman fått för att åtgärda problem som uppstått i samband med utsläpp av fett från verksamhet, får fastighetsägaren som orsakade skadan stå för.



STRÖMSTADS KOMMUN

Tekniska förvaltningen