



Vänersborgs
Kretslopp & Vatten

KRAV PÅ INSTALLATION FETTAVSKILJARE



Information till restauranger, personalmatsalar, gatukök, bagerier,
livsmedelsbutiker m.fl.

Fettavskiljare skall installeras där så krävs så att fett inte kommer ut i spillvattennätet

Fett i spillvattnet orsakar problem

Fett i spillvatten från livsmedelslokaler, som slakteri, bageri, charkuteri, restaurangkök, personalmatsal, storkök och gatukök orsakar på många håll problem i spillvattenledningar och pumpstationer. Med spillvatten menas utgående vatten från t.ex. en fastighet. I begreppen avloppsvatten inräknas enligt Lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster både dag-, drän- samt spillvatten. Fettet som avsätts försämrar spillvattennätets funktion och orsakar inte sällan totala stopp i nätet.

Konsekvenserna av fettstopp kan bli översvämningar av spillvatten i källarutrymmen eller att orenat spillvatten bräddar ut från spillvattennätet till vattendragen. Förutom att detta kan medföra miljöproblem, leder det oftast till stora kostnader i rensningsåtgärder och ersättning till drabbade fastighetsägare.

Ansamlat fett kan också ge upphov till syrefria förhållanden med bildning av svavelväte som följd. Svavelväte ger dels frätskador på betongledningarna och dels utgör det en risk ur arbetsmiljösynpunkt.

Installation av fettavskiljare

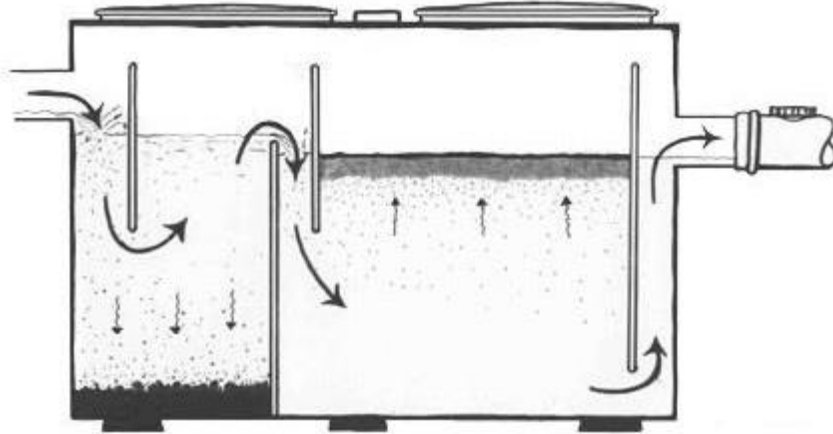
För att undvika ovanstående problem måste åtgärder genomföras redan vid källan. Enligt Boverkets Byggregler skall fettavskiljare installeras på spillvattenledningar, vilka innehåller mer än obetydliga mängder fett. Därför skall bl.a. följande verksamheter ha fettavskiljare installerade:

Bageri	Kafé	Charkuteri	Mottagningskök
Gatukök	Catering	Konditori	Friteringsanläggning
Storkök	Rökeri	Pizzeria	Livsmedelsbutik
Restaurang	Slakteri	Salladsbar	Personalmatsal
Hamburgerbar	Kebabgrill	Styckningslokal	

Fettavskiljaren skall vara typgodkänd enligt Svensk Standard SS-EN 1825-2 vilka baseras på Europeiska standardiseringskommissionens krav (CEN) . Om man använder en icke typgodkänd fettavskiljare riskerar man på sikt att få byta ut den.

Utformning av fettavskiljare

En fettavskiljare fungerar enligt principen att fett är lättare än vatten. När vattnet rinner igenom avskiljaren sjunker slam och andra tyngre partiklar till botten i det första facket medan fettstiger och lägger sig på ytan i det nästa facket.



Dimensionering av fettavskiljare

Enligt Europa standarden (CEN) kan dimensionering ske på två sätt (båda finns exemplifierade i standarden). Fettavskiljarens storlek avgörs av dimensionerande maxflöde (l/s) för verksamheten. För restauranger och matutskänkningsställen baseras maxflödet på antal portioner/dag (= antalet sittplatser multiplicerat med tre sittningar). Bra praxis för matserveringar följer nedan:

MATPORTIONER/DAG	NORMALSTORLEK (l/s)
0-200	2
201-400	4
401-700	7
701-1000	10
>1000	Kontakta kommunen

Viktigt är att se till att fettavskiljaren uppfyller de uppställda kraven så att fettet inte kommer ut i ledningsnätet.

Tömning av fettavskiljare

För att fettavskiljare skall fylla sin funktion skall den tömmas **minst en gång varannan månad**. Redovisning av tömning skall sändas till Vänersborg Kretslopp & Vatten. Montering eller tömning av fettavskiljare får ej ske i lokal avsedd för livsmedelsändamål. Fastighetsägaren skall teckna tömningskontrakt med auktoriserad entreprenör för tömning av fettavskiljaren. En kopia av kontraktet skall sändas till Vänersborgs Kretslopp & Vatten.

Besiktning

Fettavskiljaren besiktigas av miljö- o hälsoskyddskontoret ihop med fastighetsägaren/verksamhetsutövaren och ett besiktningsprotokoll skall upprättas.

En kopia på besiktningsprotokollet tillsänds Vänersborgs Kretslopp & Vatten.

Anstånd

Anstånd med att uppfylla kravet på installation av fettavskiljare kan i vissa fall medges av Vänersborgs Kretslopp & Vatten. Det kan gälla livsmedelsbutiker med enbart torra varor, kaféer som enbart serverar bullar/smörgåsar.

Anstånd gäller ett år om inte verksamheten förändras innan dess. Därefter får förlängning av anståndet sökas.

Anmälan

Anmälan om installation skall ske till Vänersborgs kommun, Byggnadsförvaltningen.

Kontaktlista med telefonnummer

Typ av tjänst	Verksamhet/företag	Tfn nummer
Bygganmälan för installation	Vänersborgs kommun Byggnadsförvaltningen, exp.	0521-72 13 13
Tömning & kontrakt (exempel)	Lastbilscentralen i Tvåstad AB Ragnsells AB	0520-47 70 00 0531-719 80
Besiktning	Vänersborgs kommun Miljö o Hälsoskyddskontoret	0521-72 12 72 el. 78
Tömningsredovisning & anstånd	Vänersborgs kommun Kretslopp & Vatten, exp.	0521- 72 12 04 0521- 72 24 73