



Riktlinjer för fettavskiljare

Antagna av miljö- och byggnadsnämnden 2012-03-14, § 20.

Därför kräver vi fettavskiljare

Fett i spillvatten från livsmedelsverksamheter orsakar ofta problem i spillvattenledningar och pumpstationer. Det fett som avsätts försämrar ledningens funktion och kan orsaka totala stopp. I olyckliga fall kan sådana stopp leda till översvämningar i fastigheter eller brädning av orenat spillvatten till närliggande vattendrag. Avlagringar i spillvattenledningar och pumpstationer kan under anaeroba (syrefria) förhållanden ge upphov till bildning av svavelväte (H₂S). Svavelväte är en giftig gas, som i höga koncentrationer även är brandfarlig (explosiv). Svavelväte bildar tillsammans med vattnet i ledningarna svavelsyra som förorsakar korrosionsskador i ledningsnätet. Höga fetthalter har dessutom negativ inverkan på reningen vid avloppsreningsverket.

Var kräver vi fettavskiljare

För att förhindra utsläpp av större mängder fett ska fettavskiljare vara installerad i fastigheter med livsmedelshantering.

Detta krav utgår från:

- ABVA (Allmänna bestämmelser för brukande av Kumla kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning) föreskriver att fastighetsägare inte får släppa ut fett i **större mängder** i avloppssystemet.
- Boverkets byggregler (BFS 2011:6, BBR 18, avsnitt 6:641) anger att behandling av spillvatten ska utföras eller avskiljare installeras om vattnet innehåller **mer än obetydliga mängder** av skadliga ämnen.

Exempel på verksamheter där Kumla kommun kräver fettavskiljare:

Bageri	Livsmedelsbutik (tillverkning)
Café	Livsmedelsindustri
Charkuteri	Mottagningskök
Fiskberedning	Pizzeria med stekbord (fritös)
Gatukök	Restaurangkök
Glasstillverkning	Rökeri
Konditori (tillverkning)	Slakteri (styckning)
Konfektyrtillverkning	Storkök

Anmälan till Miljö- och byggnadsnämnden

Från och med 2008-05-01 ska alla fettavskiljare anmälas till Miljö- och byggnadsnämnden, både befintliga och nya. Blankett för anmälan finns under e-tjänster och blanketter.

Krav vid ny verksamhet

När man startar en verksamhet i en nybyggnad eller gör väsentlig ändring av verksamheten i en befintlig byggnad, t ex ändrar en butik till en restaurang, kommer krav på fettavskiljare att ställas i samband med bygglovsgranskningen hos Miljö- och byggnadskontoret.

Krav vid befintlig verksamhet

Anmälan vid ändring

Om en befintlig livsmedelsverksamhet ändrar sin inriktning så att behov av fettavskiljare uppstår enligt dessa riktlinjer, ska detta anmälas till Miljö- och byggnadsnämnden enligt ovan.

Krav vid störningar

Om problem uppstår i ledningsnät eller pumpstation, orsakat av fett, kommer krav att ställas på omedelbar (inom tre månader) installation av fettavskiljare hos den orsakande verksamheten. Verksamhetsutövaren alternativt fastighetsägaren kommer även att debiteras eventuella kostnader för spårning, borttagning av stopp, rensning av ledningar m.m.

Funktion och dimensionering

- Fettavskiljare ska vara funktionstestade enligt gällande normer.
- Dimensionering ska ske enligt EN 1825.
- Fettavskiljare ska vara utrustade med möjlighet till provtagning. För fettavskiljare anslutna till spillvattensystemet skall resthalten av fett efter avskiljaren understiga 100 mg/l.
- Fettavskiljaren skall vara utrustad med larm.

Skötsel av va-installationen regleras av ABVA, (Allmänna bestämmelser för brukande av Kumla kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning), allmänna föreskrifter punkt 4.

- Fettavskiljare, slamfång och liknande ska kontrolleras regelbundet och tömmas så ofta att de alltid fyller avsedd funktion.
- Tömning ombesörjs av kommunens entreprenör VOAV tel. 0582 – 133 90.
- Tömningsavtal ska upprättas med Renhållningsverket.
- Tömningsfrekvens bestäms av Tekniska kontoret, dock minst 2 gånger/år.
- Frityrolja, stekfett och inläggningsoljor ska inte hällas i avloppet även om fettavskiljare finns, utan ska samlas upp och återvinnas. Detta ska ske av ackrediterat återvinningsföretag.

Kemikalieanvändning

Disk- och rengöringsmedel samt andra kemikalier som används i samband med fettavskiljaren ska väljas så att de inte stör avskiljarens funktion.

Har du frågor?

Bygglövaavdelningen	019 – 58 82 50
Miljöavdelningen	019 – 58 82 61
Tekniska kontoret	019 – 58 82 39

Dessa regler har utarbetats av Miljö- och byggnadsförvaltningen och Tekniska kontoret i Kumla kommun, april 2008. Reviderad januari 2012.