

Kommentarer på definition av fett som verksamhetsavfall.

- Det är väsentligt att skilja på de olika avfallsfraktioner som berörs. Använda frityroljor/spillfett eller s.k. "fett i tunna" är inte att likställa med fett från fettavskiljare. Avfallet skiljer sig både i karaktär, varifrån det härrör, hur det samlas upp samt med vilken typ av fordon avfallet samlas in samt i förlängningen hur behandlingen sker och vilka konsekvenser bristande insamling leder till.
 1. Frityrolja/fett i tunna – Är en ren fraktion som samlas in i slutna behållare, oftast stålfat, från exempelvis kökets fritöser. Det är en ren olje-, fettfraktion som inte behöver separeras från spillvatten. Att hålla detta i ett avlopp försett med fettavskiljare fungerar inte då fettavskiljare inte klarar av punktutsläpp av fett/olja. Detta leder till slamflykt från avskiljaren vilket hamnar i efterföljande ledningsnät. Frityroljor samlas istället in genom en hantering som närmast kan likna traditionell kärthantering och som oftast hämtas med en bil försedd med bakgavellyft i ett utbytessystem. Materialet används ofta för produktion av nytt bränsle.
 2. Fettavskiljare – Avsedd att koppla på kökets samtliga avloppsenheter för att separera fett vid diskning, matproduktion eller liknande och hindra det från att hamna i ledningsnätet där det fastnar och förstör ledningsnätet. En fettavskiljare använder gravitationen för att separera fett som är lättare än vatten och slam som är tyngre för att separera dessa i avskiljarens olika kamrar men släppa vidare vattnet till ledningsnätet. Tömning sker genom ett slamsugningsfordon och avfallet behandlas i en organisk mottagning där rötning sker.
- Nedskräpningspotentialen - Vid bedömning om avfall ska anses jämförligt med avfall från hushållsavfall nedskräpningspotentialen räknas med. Att nedskräpningspotentialen skulle vara låg för fett från fettavskiljare är helt felaktigt. Även om nedskräpningen inte syns för de flesta människor så är den omfattande i ledningsnätet. Varmt fettavfall som leds ned i det kalla ledningsnätet stelnar snart och skapar avlagringar på rörväggarna. Sköts inte fettavskiljaren korrekt är avloppsstopp ett faktum, det är endast en fråga om tid. Förutom punkten för avloppsstoppet är ofta ledningsnätet under en lång sträcka täckt med fettavlagringar. Ett avloppsstopp leder till att avloppet bräddar ut på lägsta punkt, detta kan vara i den egna verksamheten likväl som i sjöar och vattendrag eller en närliggande fastighet. Detta beror på vart stoppet är. Utöver avloppsstopp så sliter fettavfall väsentligt på ledningsnätet då det orsakar frätskador vilket förkortar nätets förväntade livslängd. De kostnader som spolning av ledningsnätet medför är avsevärt högre än att korrekt sköta tömningen av fettavskiljaren. Att ledningsnäten ur ett nationellt perspektiv står inför stora investeringar är ingen hemlighet, att då omöjliggöra för ledningsnätsägaren att hålla koll på nedskräpning i nätet i form av fett kommer inte göra dessa kostnader lägre.

- En fettavskiljare skall kopplas på kökets samtliga avloppsenheter. Detta innebär att fettavskiljaren samlar avfall från både produktionen i köket men även från restaurangens serveringsdel i form av matrester samt allt avfall som hamnar i fettavskiljaren vid diskningen. Avfallet är alltså en konsekvens av att människor befunnit sig i lokalen för att äta liksom det brännbara hushållsavfallet och matavfallet vilket även det uppstår av samma anledning men hanteras i en annan typ av behållare.
- Riksdag och regering har beslutat om nationella mål att samla in matavfall. Inte bara Stockholm utan i flertalet städer är detta ofta en svårighet eftersom hantering av matavfall inte är möjligt pga bebyggelsens karaktär. Stockholm Vatten & Avfall har tillsammans med innovativa entreprenörer utvecklat ett s.k. kombisystem där matavfallet kan samlas upp i samma anläggning som fettavskiljare. Matavfallet kan sedan hanteras som ett sådant och fettavskiljarslammet som ett organiskt avfall. Att frånta Stockholm Vatten & Avfall möjligheten att tömma dessa anläggningar kommer inte bara försvåra för de fastighetsägare som valt att investera i en kombitank för att sortera matavfallet, det kommer säkerligen även kraftigt minska antalet nyinstallationer och på så sätt kraftigt minska andelen insamlat matavfall vilket går helt emot riksdag och regering.

Stockholm Vatten & Avfall

Insamling & Behandling

2019-01 16