

Fatbergs zijn massa's van gestold vet die zich in het riool ophopen.

Eén enkele fatberg kan al enkele tonnen wegen en meterslang zijn, wat kan leiden tot verwoestende effecten op de rioolbuizen en de afvalwaterstroom blokkeren. Het uiteindelijke resultaat daarvan is smerig water dat omhoog komt; onze huizen in en onze straten op.

HOE?

Oorzaak nummer één is FOG, wat staat voor fat, oil and grease, afkomstig van bedrijven en huishoudens die dit ongecontroleerd in hun afvoerpijpen laten lopen. Vet is de bindende factor: bijproducten van voedselbereiding komen in het riool terecht.

Zodra een fatberg ontstaat, begint een sneeuwbaaleffect en groeit de fatberg door ophopend vet en vuil, tot de buis verstopt geraakt.

WAAROM?

Door de bevolkingsgroei en groeiende concentratie van voedingsbedrijven, neemt de druk op het rioelstelsel toe.

Hoewel de regelgeving limieten oplegt aan bedrijven, vormen deze maxima nog steeds een risico op vetklompen (fatbergs). Bovendien weten de meeste bedrijven niet welke voorschriften er specifiek voor hun bedrijf gelden.



Fatberg in cijfers

€42,6 mio

kost het jaarlijks aan Waternet voor onderhoud aan het rioelstelsel



ton vet verdwijnt er dagelijks in de riolen van Amsterdam

1800

verstoppingen per jaar in de rioelgemalen, rechtstreeks te wijten aan vet (en doekjes)

Het antwoord

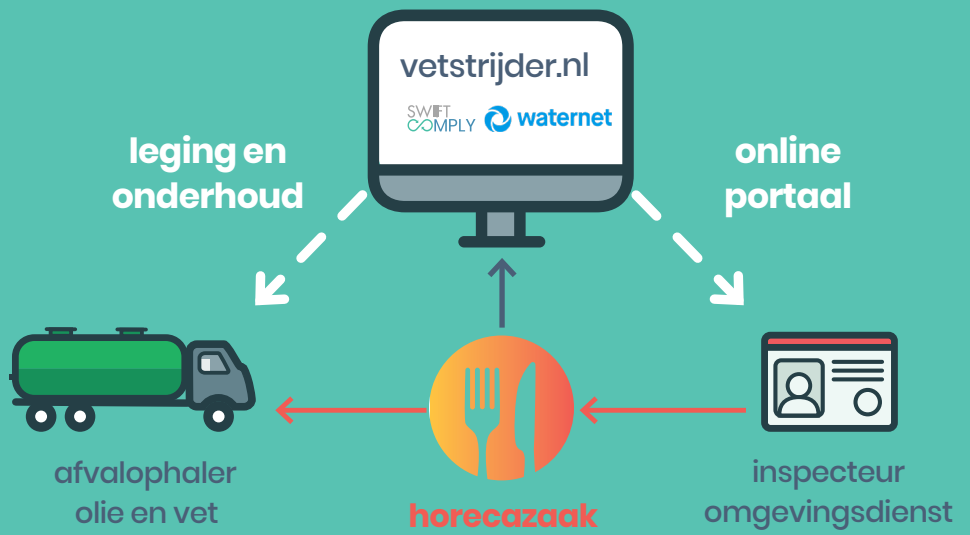
Om het rioel te beschermen, moeten waterbedrijven samenwerken met bedrijven om FOG bij de bron aan te pakken

FOG op grote schaal bij de bron ophalen, creëert bovendien enorm veel kansen om het om te zetten in hernieuwbare energie; FOG kan bv. worden omgezet in biodiesel.

Wat kunt u doen?

Een manager of eigenaar van een horecazaak meldt zich online aan bij vetstrijder.nl en geeft aan of hun zaak een vetafscheider heeft.

Deze informatie wordt verwerkt op het online portaal van Waternet voor een globaal overzicht en onderzoek. Via e-mail ontvangt de horecazaak een link naar het portaal waar momenten van leging van de vetafscheider bijgehouden kunnen worden. Op basis van deze informatie berekent het systeem wanneer het tijd is om de afscheider opnieuw te legen. Dan krijgt de horecazaak automatisch een melding.



Best FOG management practices



SCHRAAP
etensresten en sauzen van borden en deponeer in vuilnisbak



VEEG
potten, pannen en werkoppervlakken schoon alvorens deze te wassen



PLAATS
een geschikte vetafscheider (let op capaciteit en type)



REGISTREER
leging- en onderhoudsbeurten



LEEG EN ONDERHOUD
de vetafscheider voordat de hoeveelheid van 25% van het totaalvolume overschrijdt



ZAMEL
gebruikt frietvet en -olie apart in voor recycling



SELECTEER
een erkend bedrijf om de vetafscheider te onderhouden en te legen

DON'T



GIET GEEN
gebruikt olie en vet in de afvoer



GOOI GEEN
voedselresten door de afvoer of wc