

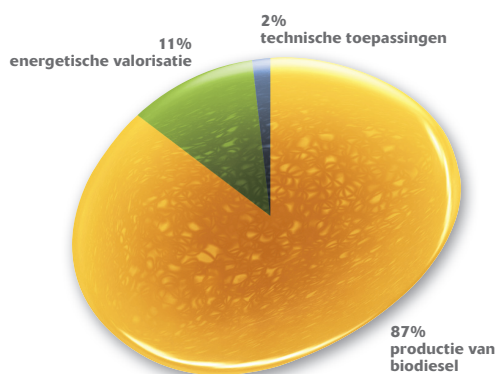
WAT TE DOEN MET GEBRUIKTE FRITUUROLIE EN -VET?

Sinds 2005 worden steeds meer gebruikte frituuroliën en -vetten ingezameld. Via een bezoekje aan het containerpark dragen vele Belgen bij tot de bescherming van het milieu. Maar weet u wat er met uw frituurolie en -vet gebeurt na de inzameling?

**Niets gaat verloren ...
alles wordt opnieuw gebruikt.**

De formule van de beroemde Franse scheikundige Lavoisier is perfect toe te passen op het verwerkingsproces van gebruikte frituuroliën en -vetten. Alles wat u naar het containerpark brengt, wordt gerecycleerd. Vandaag bestaan er drie toepassingen om uw oude frituuroliën en -vetten te hergebruiken.

De eerste – veruit de belangrijkste qua verwerkt volume – betreft de productie van biodiesel. In 2009 werd 87% van de ingezamelde hoeveelheden in België verwerkt tot ‘verantwoorde’ biodiesel, wat op twee manieren bijdraagt tot duurzame ontwikkeling. Enerzijds wordt een volledige afvalstroom gerecycleerd, anderzijds worden voor dit proces geen nieuwe grondstoffen nodig en zijn er dus geen nadelen voor de voedselproductie. Naast de productie van biodiesel wordt 11% van de ingezamelde hoeveelheden gebruikt als brandstof voor de productie van groene elektriciteit. En de resterende 2% dient als grondstof in de oleochemische sector en wordt verwerkt tot kaarsen, cosmetica, smeermiddelen of industriële zeep.



We zien een duidelijke verschuiving in de gebruikte verwerkingsmethodes. In 2005 – het jaar dat Valorfrit werd opgericht – ging 35% naar de oleochemische sector en slechts 57% naar biodiesel. Die stijgende trend is toe te schrijven aan een grotere bewustwording van de bevolking wat het ecologisch en fiscaal verantwoorde karakter van dit type biodiesel betreft.



Concrete cijfers.

In 2009 werd zowat 8.327 ton huishoudelijke frituuroliën en -vetten ingezameld in containerparken en andere inzamelpunten. Als die hoeveelheid uitsluitend tot biodiesel verwerkt werd, zouden we op basis van een jaarlijks verbruik van 1.200 l per voertuig een heel jaar lang meer dan 6.900 wagens CO₂-vrij kunnen laten rijden. Als al deze frituuroliën en -vetten gebruikt werden voor de productie van groene energie, zou de inzameling van 2009 meer dan 9.500 gezinnen van stroom voorzien hebben, op basis van een gemiddeld jaarlijks verbruik van 3,5 Mwh per gezin. Dat komt neer op 875 kg frituurolie of -vet per jaar per gezin.

Stel u dus eens voor wat we zoal kunnen doen met de 21.000 ton die ingezameld zou kunnen worden als iedereen naar het containerpark gaat met z'n olie!

U ziet het: door uw frituurolie en -vet te laten inzamelen, stelt u een mooi gebaar voor onze planeet. Alleen moeten er nog flink wat mensen overtuigd worden!

Vraag gerust inlichtingen aan uw gemeente of aan uw intercommunale voor afvalbeheer als u vragen hebt over de inzameling van gebruikte frituuroliën en -vetten of over de ligging en openingsuren van containerparken. Of neem een kijkje op www.valorfrit.be.

Valorfrit

Lekker frituren. Nuttig recycleren.