

# Veranderingen in verspilling worden meetbaar

**Om veranderingen in voedselverspilling te kunnen meten, ontwikkelen onderzoekers van Food & Biobased Research en het LEI een monitor.**

De onderzoekers maakten eerst de oorzaken en gevolgen van verspilling inzichtelijk voor alle schakels in de voedselketen, van productie, transport, verwerking en opslag tot en met de consument. 'We zijn begonnen met de versketens, dat gaat om brood en banket, vlees, aardappels, groente en fruit, zuivel en vis', vertelt Willie van den Broek, onderzoeker bij Food & Biobased Research.

Nu stellen hij en zijn collega's indicatoren vast voor voedselverspilling, per sector en per ketenschakel. Van den Broek geeft een voorbeeld met de consument in de hoofdrol. 'Bij consumenten zien we veranderingen

terug in onder meer de assortimentskeuze, de prijs, de bereidheid tot afvalscheiding en het bewustzijn van verspilling. Enkele van deze aspecten worden al door onderzoeksbureaus of het Voedingscentrum bijgehouden. Dat kun je meenemen in de monitor.'

Bij indicatoren voor andere onderwerpen gaat het ook vaak om cijfers die worden bijgehouden door instanties als het CBS, de douane of havenauthoriteiten en branche-organisaties. 'Continu meten van verspilling is echter ondoenlijk. Vaak houden bedrijven geen cijfers bij over verspilling omdat dat onnodig en kostbaar is, of de informatie is bedrijfsgevoelig. Maar soms kunnen we de omvang indirect afleiden uit bijvoorbeeld inkoop- of invoercijfers', aldus Van den Broek.

De cijfers laten echter niet zien of er bij een reductie sprake is van een vermindering van

afval, efficiëntere productie of een andere toepassing. 'Wanneer oud brood wordt verwerkt tot croutons leidt een nieuwe toepassing tot minder verspilling. Innovaties in reststroomgebruik en inefficiënties in de keten maken het soms moeilijk om zaken af te schatten.'

Het streven is om in 2012 de eerste groep indicatoren voor de monitor te presenteren. Daarna worden de andere indicatoren vastgelegd. 'Dan kan de overheid in 2015 aan de hand van de veranderingen in de monitor signaleren op welke terreinen de gewenste vooruitgang wordt geboekt en waar bijgestuurd moet worden', besluit Van den Broek.

Contact:

[willie.vandenbroek@wur.nl](mailto:willie.vandenbroek@wur.nl)

0317 - 48 13 17