

V.l.n.r. projectleider Niels Siewers, directeur Dick Schouten, bedrijfsleider Yvonne Leenaars en directeur Peter van Verseveld



EURECO DRAAGT BELANGRIJKE STEEN BIJ AAN RECYCLING VIA ONDERZOEK VAN AFVAL EN ADVIES

ZUIVER GEWETEN

Afvalscheiding, niemand ontkomt er meer aan en dat is vanuit milieutechnisch oogpunt natuurlijk maar goed ook. Toch treffen de onderzoekers van Eureco nog heel wat voorwerpen in het restafval aan die daar niet thuishoren. Zij brengen in opdrachten van gemeenten en provincies de zaak in kaart en geven advies, met als doel de recycling in Nederland naar een nóg hoger plan te tillen.

Dat het scheiden van afval niet iets van de laatste jaren is, realiseer je je wanneer directeur Dick Schouten aangeeft dat Eureco in 2017 zijn zilveren jubileum viert, na de oprichting in 1992. "Toen begonnen we overigens als een sorteerbeidrijf in opdracht van de gemeente Amersfoort, voor het droge deel van het huishoudelijk afval. Onderzoek deden we ook al, op kleine schaal. We zaten bij de stadsreiniging, met afvalstoffendienst RIVM als buur. Die vroeg ons of wij een sorteeranalyse van huishoudelijk restafval zouden kunnen maken. Vandaag de dag vormt het onderzoeken van de samenstelling van afval

en de zuiverheid van grondstoffen onze kernactiviteit." Bedrijfsleider Yvonne Leenaars duidt het verschil tussen twee belangrijke begrippen: "Alles wat je vermengd weggooit merken we aan als afval, alles wat je scheidt zijn grondstoffen." Dat laatste klinkt op het eerste gezicht misschien wat vreemd, omdat grondstoffen aan het begin van een keten staan, maar in het geval van recycling geldt dat net zo zeer.

PIONIEREN

Eureco voert zijn onderzoeken uit in opdracht van gemeenten, provincies of samenwer-

kingsverbanden daarvan. "Daarmee zijn we het grootste Nederlandse bureau in dit vakgebied," stelt Schouten. "Van de ongeveer 400 gemeenten laat veertig procent het onderzoek door ons verrichten, meestal geconcentreerd op restafval, maar ook wel op grondstoffen in de PMD-zak: plastic, metalen verpakkingen, drankenkartons." Leenaars: "Hoe dat gebeurt, hangt af van de specifieke vraag. Soms wil de opdrachtgever een beeld krijgen per plaats of per wijk, soms moeten we onderscheid maken naar laag- en hoogbouw, om maar wat voorbeelden te noemen. We zamelen het restafval nét voor

de komst van de vuilniswagen in op een aantal adressen, brengen het naar ons bedrijf en sorteren het daar, uiteraard met alle kennis van de regels op het gebied van scheiding naar grondstoffen. Onder de opdrachtgevers tekent zich duidelijk een verschil af tussen de gemeenten met een standaardaanpak en de gemeenten die pionieren." Schouten: "Bij die laatste groep behelst het restafval minder dan vijftig kilogram per persoon per jaar."

SNEL WEGGOOIEN

Een paar voorbeelden geven een aardige illustratie van het gedrag van mensen. "Aan de hoge mate waarin consumenten spullen snel weggooien, lees je de welvaart in ons land af," zegt Leenaars. "We zien precies wanneer Albert Heijn acties heeft gehad, zoals de moestuintjes of de Wuppies. Na Kerst komen we lichtstrengen tegen, terwijl voedselver-spilling het hele jaar doorgaat, met pieken voor en na vakantieperiodes. Als het nét over de datum is, durven velen het al niet meer te consumeren, terwijl dat vaak nog prima kan. Verder valt ons op dat mensen batterijen en kleine apparaten netjes opsparen, maar ze vervolgens alsnog bij het restafval kieperen. Die laatste stap om ze weg te brengen blijkt dan teveel. Er belandt ook veel papier, plastic en kleding in het restafval. De mate waarin hangt grotendeels samen met het gemeentelijk beleid. Hoe gaat de communicatie? Moet de consument het restafval zelf wegbrengen of zijn er andere prikkels? Overigens staat Nijkerk te boek als de oudste 'diftar'-gemeente in Nederland, met differentiatie van tarieven.



Door de mogelijkheid om tegenwoordig data te koppelen geven we niet alleen cijfers af, maar brengen we ook voorspellende waarden naar voren, waarmee we beleidsmakers een spiegel voorhouden."

SLIMME KEUZE

Eureco bewijst tevens zijn diensten als kenniscentrum voor overheden en verwelkomt binnen de kring van opdrachtgevers steeds meer bedrijven, scholen en vakantieparken die afval willen scheiden. Alle redenen om naar een ruimere behuizing uit te zien dan het huidige pand in Terschuur. Schouten: "Onze wensen beperkten de keuze. We wilden graag ons personeel en een centrale uitvalsbasis voor het bemonsteren behouden, maar niet in de

verkeerscongesties rondom Utrecht belanden. Nijkerk bood ons een heel geschikt perceel aan op bedrijvenpark De Flier, omgeven door groen en dankzij een slimme keuze van de architect met uitzicht op de weilanden, terwijl we toch aan de eis voldoen dat het kantoor vanaf de straat zichtbaar moet zijn. De gemeente begeleidt het bouwproces erg netjes en accuraat, waarbij we tijdig antwoorden en oplossingen aangedragen krijgen." Een warmtepompsysteem, een warmteterugwininstallatie en een dak vol zonnepanelen dragen bij aan het bereiken van energieneutraliteit. Op het gebied van milieu moet Eureco immers het goede voorbeeld geven.

www.eureco-onderzoek.nl

