

CEO Q&A

“WE ZIJN ER TROTS OP EEN BIJDRAGE TE KUNNEN LEVEREN AAN DE WERELDWIJDE INSPANNINGEN OM KLIMAATVERANDERING TEGEN TE GAAN EN TE WERKEN AAN EEN SCHONERE, GROENERE TOEKOMST VOOR ONS ALLEMAAL”



Otto de Bont

Chief Executive Officer

We vragen Otto de Bont naar de noodzaak om klimaatverandering tegen te gaan en hoe Renewi via het stimuleren van de circulaire economie kan helpen de crisis te bestrijden

Q Wat zijn volgens u op dit moment de meest prangende milieuverantwoordelijkheden van de afvalverwerkende sector?

A Op dit moment is het onze verantwoordelijkheid afval zo groen mogelijk te recyclen en in te zamelen, wat neerkomt op het recyclen van 64,7% van het afval en het minimaliseren van de CO₂-uitstoot bij inzamelings- en recyclingprocessen. In de toekomst moeten we een stap verder gaan. We moeten gaan samenwerken met gemeenten en commerciële klanten om te zorgen dat al het afval bij de bron wordt gesorteerd en gescheiden, zodat we nog meer kunnen recyclen.

We moeten ook meer bedrijven gaan helpen hun afvalstromen te verkleinen en te voldoen aan wettelijke vereisten, zoals die van het Rijksbrede programma Circulaire Economie. Daarin staan operationele doelen voor Nederlandse bedrijven om de hoeveelheid restafval vóór 2022 te halveren, hoewel de tijdlijnen in andere markten variëren. De afvalverwerkende sector heeft een heel wezenlijke verantwoordelijkheid om afval zoveel mogelijk te voorkomen en om innovatieve oplossingen te

bedenken om afval op effectieve wijze in te zamelen en om te vormen tot secundaire grondstoffen. Dit is een cruciale stap in de ontwikkeling van een circulaire economie en bij Renewi zijn we trots daaraan een bijdrage te kunnen leveren.

Via recycling speelt de sector een actieve rol in het verlagen van de wereldwijde koolstofemissies: de emissies die ontstaan bij de productie van primaire grondstoffen kunnen worden geminimaliseerd door het gebruik van secundaire grondstoffen. Wanneer organisch afvalmateriaal door vergisting wordt omgezet in gas, ontstaat bovendien een biobrandstof zonder extra CO₂-voetafdruk, die gebruikt kan worden ter vervanging van fossiele brandstoffen. Daarmee voorkom je stort en zogenaamde diffuse emissie door stortplaatsen.

Q Waarom is er nu een gevoel van urgentie als het aankomt op milieuproblematiek, denkt u?

A We worden nú geconfronteerd met de klimaatcrisis, en nú is het moment om te handelen. In 2015 lanceerde de Europese Commis-

sie het EU-Actieplan voor de circulaire economie, onderdeel van de Europese Green Deal, en de eerste wezenlijke verandering moest vóór 2022 plaatsvinden. Een van de doelstellingen was te zorgen dat duurzame producten de norm worden in de Europese Unie, voor een zo breed mogelijk assortiment producten. In het actieplan wordt ook gesproken over de invoer van verordeningen om de koolstof- en milieuvoetafdruk te verkleinen. Denk aan het verhogen van de hoeveelheid gerecycled materiaal in producten, het stimuleren van hoogwaardige recycling en het beperken van het gebruik van wegwerpproducten. De primaire focus ligt op sectoren die de meeste grondstoffen gebruiken en die veel potentie hebben voor circulariteit, zoals elektronica, accu's en voertuigen, verpakking, textiel, de bouwsector, voedingsmiddelen en kunststof. En dat allemaal vóór 2022. Dat is al bijna! ➔

50m
zoveel ton elektrisch en elektronisch afval wordt er elk jaar gegenereerd

CEO Q&A vervolg

Q **Waarom is de circulaire economie zo belangrijk?**

A Het principe achter circulariteit is dat middelen zo lang mogelijk in gebruik worden gehouden en dat hun waarde maximaal wordt benut tijdens het gebruik, waarna producten en materialen aan het einde van hun levensduur kunnen worden teruggewonnen en geregenereerd. Waarom? Omdat de vraag naar grondstoffen dagelijks toeneemt. Tegenwoordig hebben we 34 keer meer grondstoffen nodig dan in de 20ste eeuw om de wereldbevolking te huisvesten, te voeden, te kleden en te entertainen. Dat is natuurlijk niet duurzaam. Daarom is de circulaire economie, waarbij grondstoffen in gebruik blijven, van belang voor het aanpakken van de klimaatcrisis en het uitgangspunt voor al onze werkzaamheden. Een van de drie pijlers van onze nieuwe duurzaamheidsstrategie is dan ook 'de circulaire economie mogelijk maken' (zie [pagina 24](#)).

Er zijn een handvol Europese landen die daarin het voortouw nemen, waaronder Nederland en België, waar onze hoofdactiviteiten plaatsvinden. Bedrijven en organisaties in Nederland moeten bijvoorbeeld in 2022 hun restafval gehalveerd hebben. Denk aan papier, karton, PMD-afval (plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drinkpakken), glas en voedselresten. In 2030 moeten bedrijven hun gebruik van primaire grondstoffen (mineralen, fossiele brandstoffen en metalen) gehalveerd hebben. En in 2050 wil Nederland volledig circulair zijn door minder grondstoffen te gebruiken via slim ontwerpen, duurzamere producten die bewust langer worden gebruikt, en 100% recycling van afval.

Om te helpen deze circulaire ambities te realiseren, voert de Nederlandse overheid ingrijpende reglementaire hervormingen door. Dit boekjaar

(begin 2020) werd een importheffing op buitenlands afval ingevoerd om de hoeveelheid geïmporteerd buitenlands afval dat in Nederland werd verbrand, terug te dringen. In het komende boekjaar verwachten we de introductie van een CO₂-belasting, gericht op industrie en afvalverbranding, waardoor de CO₂-uitstoot zou moeten worden gehalveerd.

Q **Als u maar één ding kon doen om klimaatverandering tegen te gaan, wat zou dat dan zijn?**

A Sir David Attenborough (foto) kreeg in april 2020 tijdens een interview op de Britse televisie diezelfde vraag voorgelegd. Mijn antwoord is hetzelfde als dat van hem: "Stop verspilling. Stop elke soort verspilling. Stop verspilling van energie, stop verspilling van voedsel, stop verspilling van plastic." We hebben een verspillende maatschappij gecreëerd en dat tij moeten we zo snel mogelijk keren. Er worden wel stappen gezet, maar niet snel genoeg. Sinds de oprichting van Renewi is ons motto 'afval bestaat niet', en dat zie je terug in onze werkwijze.

Q **Welke innovatieve technologieën gebruikt Renewi om afval te recyclen?**

A We werken voortdurend samen met de technische sector, start-ups en universiteiten om technologische innovatie in recycling te stimuleren. Neem recycling van luiers, bijvoorbeeld. Naar schatting worden er in de Europese Unie elk jaar meer dan 30 miljard luiers gebruikt. Dat komt neer op 7 miljoen ton luierafval dat terechtkomt op de stort en in verbrandingsovens. In Nederland alleen al wordt jaarlijks 400.000 ton luiers verbrand. Daarom zijn we een samenwerking aangegaan om te kijken hoe we wegwerpluiers en incontinentie-inleggers



kunnen recycleren door het plastic, de cellulose en de superabsorberende polymeren uit die producten te halen en ze te hergebruiken in nieuwe producten. Denk bijvoorbeeld aan kleefstoffen, afvalbakken, kledinghangers en flessendoppen voor reinigingsmiddelen. Renewi wil in Nederland speciale recyclingfabrieken opzetten voor deze activiteit. We hopen de eerste in 2022 te kunnen openen. We verwachten dat deze eerste fabriek 35.000 ton luiers en inleggers per jaar kan recycleren.

Volgens het World Economic Forum is afval van elektrische apparaten de snelst groeiende afvalbron ter wereld, met ongeveer 50 miljoen ton per jaar. Om een circulaire economie te stimuleren, maken we van dit afval secundaire grondstoffen die kunnen

worden hergebruikt. Onze Coolrec-onderneming zamelt in heel Europa koelkasten in, demonteert ze en scheidt de materialen in verschillende polymeren, die vervolgens worden omgevormd tot hoogwaardige regranulaten die kunnen worden gebruikt voor nieuwe producten (zie [pagina 39](#)).

Dus via onze samenwerkingen en recyclingprocessen geven we een nieuw leven aan materialen die anders zouden zijn weggegooid en op de stort of in de verbrandingsoven zouden zijn beland. We zijn er trots op een bijdrage te kunnen leveren aan de wereldwijde inspanningen om klimaatverandering tegen te gaan en te werken aan een schonere, groenere toekomst voor ons allemaal.