



Afval als troef voor welvaart en klimaatbescherming

Denuo Memorandum 2024

1

Inleiding: klimaat en economie snakken naar een coherent afvalbeleid

Europa en België staan vandaag voor zeer ernstige uitdagingen.

De Russische inval in Oekraïne heeft nog eens duidelijk gemaakt dat Europa een grotere economische veerkracht nodig heeft, gebaseerd op een veilige aanvoer van strategische grondstoffen.

Tegelijkertijd hebben de hittegolven en overstromingen van het afgelopen jaar benadrukt dat we drastische veranderingen moeten doorvoeren in onze energieproductie en -consumptie, om de biodiversiteit te beschermen en de gevolgen van de klimaatopwarming onder controle te houden.

Dé uitdaging van deze eeuw bestaat er met andere woorden in om de manier waarop we leven, bewegen en produceren grondig te moderniseren en tegelijkertijd onze economische welvaart te vergroten.

Zo'n transformatie is ondenkbaar zonder een ver doorgedreven circulaire aanpak. Vandaag veroorzaakt de ontginning en de transformatie van grondstoffen zowat de helft van alle broeikasgasemissies en meer dan 90% van het biodiversiteitsverlies en de waterstress¹.



¹ 1. Europese Commissie, "Een nieuw actieplan voor een circulaire economie" (2020)



In een doorgedreven circulaire economie zorgen we ervoor dat afval wordt omgezet in waardevolle grondstoffen om een symbiose tussen economie en ecologie mogelijk te maken. Om het met de woorden van Janez Potočnik te zeggen:



While we strive to improve our wellbeing, we must reduce the need for additional virgin natural resources as much as we can. We must decouple wellbeing and economic growth from natural resource use and environmental impacts².

Janez Potočnik

België staat vandaag aan de Europese top als het gaat over afval sorteren en zelfs hergebruiken en recycleren³. We mogen daar best fier over zijn. Maar we moeten ook verder durven springen, onszelf uitdagen en streven naar het Europees kampioenschap in lokale en duurzame re-industrialisatie. Hiervoor is samenwerking nodig tussen bedrijven, onderzoeksinstituten, burgers en beleidsmakers om een samenhangend en ambitieus afvalbeleid te ontwikkelen, zowel op lokaal als op Europees niveau.

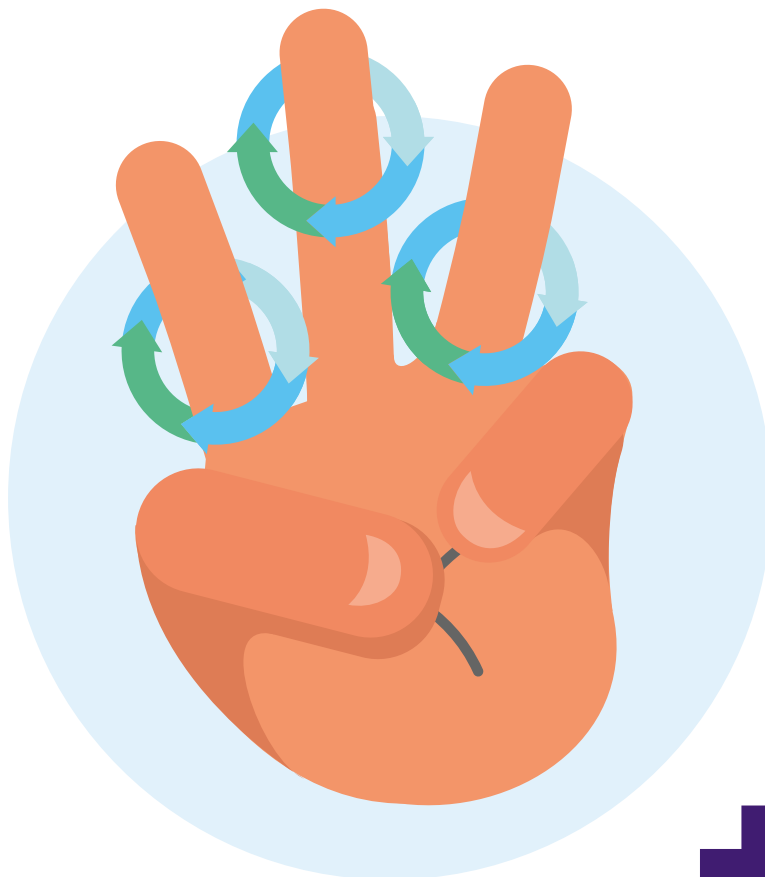
Zo'n engagement vormt de weg naar een veerkrachtige en duurzame toekomst.

In de volgende pagina's beschrijven we de essentiële stappen om van ons land een ware circulaire kampioen te maken die tegen 2030 drie doelstellingen bereikt:

- we verdubbelen het gebruik van gerecycleerd materiaal in nieuwe producten
- we brengen enkel producten op de markt die recycleerbaar of herbruikbaar zijn, en
- we dragen actief bij aan de vermindering van de koolstofvoetafdruk van de Belgische industrie

2. Janez Potocnik, "SDG 12 HUB Virtual Launch Event" (2021)

3. Verbond van Belgische Ondernemingen, "Vooruitgangsrapport circulaire economie" (2022)



2

Drie redenen om voor een circulaire economie te kiezen

1 Omdat we er onze klimaatdoelstellingen mee kunnen halen

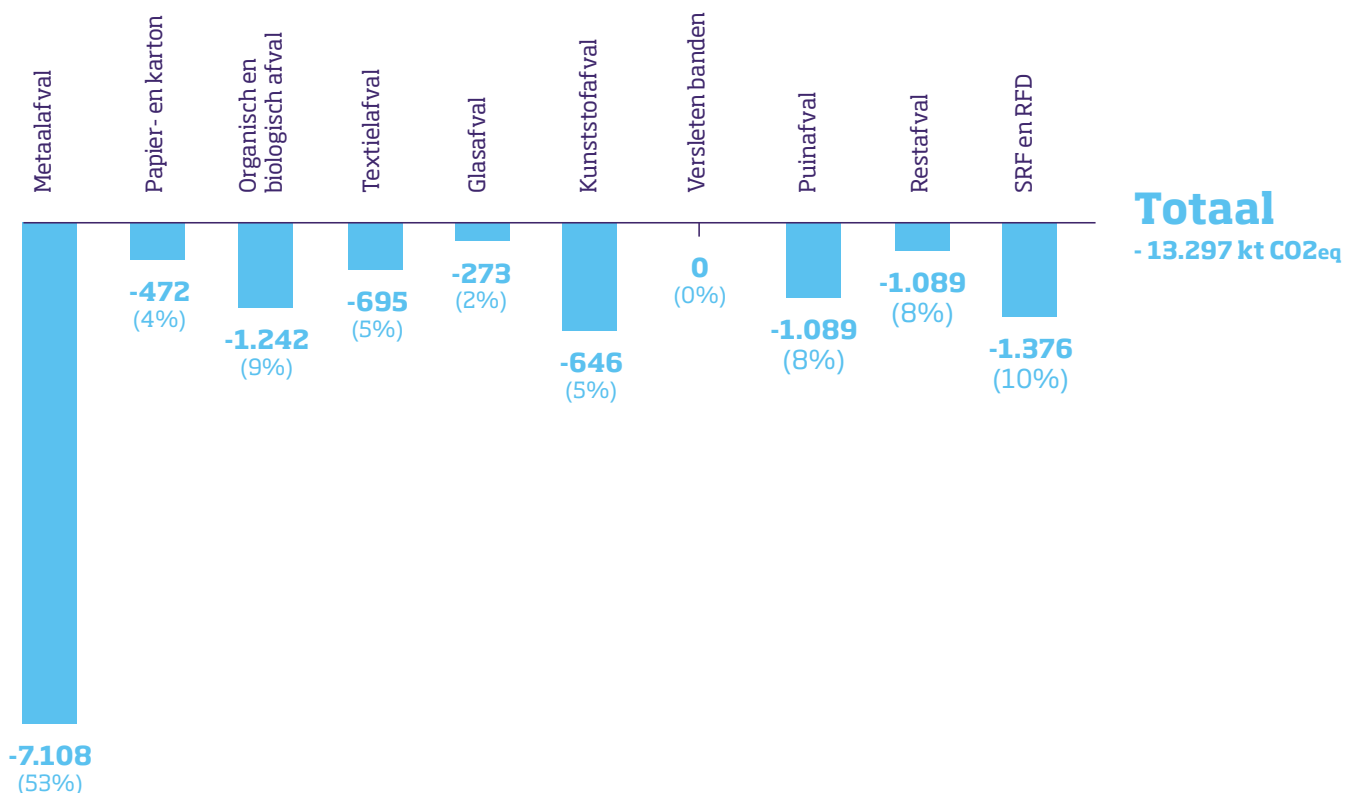
Ondanks inspanningen zoals het verlengen van kerncentrales en plannen voor de uitbreiding van windenergieproductie op zee moet België nog heel wat daadkracht tonen om de ambitieuze Europese klimaat- en energiedoelen in 2030 te halen.

Tegelijkertijd dienen we de strategische autonomie van onze economie te vergroten door onze afhankelijkheid van essentiële grondstoffen zoals aardgas, lithium, hout en andere grondstoffen van buiten de Europese Unie te verkleinen.



Waste-to-energy technologieën bieden opportuniteiten om op een klimaatneutrale en lokale manier onze maakindustrie te bevoorraden. Of het nu gaat om afvalverbranding met energierugwinning, biomethaan, waterstof of synthetische gassen, ze bieden allemaal een nuttige toepassing voor een aantal afvalstoffen. Ze zijn ook een betrouwbare bron van energie wanneer andere technologieën geen energie leveren.

Vermeden CO₂(eq) -uitstoot per afvalstroom doorheen waardeketen (in kt)



Afvalverwerking heeft niet alleen een positieve impact op het klimaat door energieproductie. Onze afvalstromen bevatten bijvoorbeeld ook halfgeleiders, batterijen en lichte materialen, die na een doordachte depollutie en recyclage, opnieuw gebruikt kunnen worden door de auto-industrie voor de elektrificatie van ons wagenpark. Door in te zetten op recyclage **besparen we twee keer zoveel emissies** over de hele waardeketen want in feite vervangt dit gerecycleerde materiaal de ontginning van nieuwe grondstoffen en het gebruik van fossiele brandstoffen.

2 Omdat we er onze circulaire bouwsector mee ondersteunen

De bouwsector is verantwoordelijk voor zo'n 30% van al het geproduceerde afval in België⁴. België en de Gewesten rekenen ook op de sector om in de komende jaren hun ambitieuze klimaatvriendelijke en circulaire bouw- en renovatiebeleid in daden om te zetten.

Dankzij onze praktijkervaring en innovaties kan een groot deel van het bouwafval vandaag opnieuw gebruikt worden in nieuwe infrastructuurprojecten en andere toepassingen.

We moeten echter nog een aantal belangrijke hindernissen overwinnen om hergebruik en **recyclage van bouwmaterialen** te optimaliseren en te vermijden dat de bouwsector een beroep doet op milieubelastende ontgonnen grondstoffen. Zo is de ontginning van niet-metaalhoudende mineralen (zoals zand en grind) in de laatste twee decennia wereldwijd verdrievoudigd, met verwoestende gevolgen voor het leefmilieu⁵.



3 Omdat we er duurzame jobs in België mee creëren

Vandaag vertegenwoordigen de bedrijven die aangesloten zijn bij Denuo al zo'n **15.000 jobs** die elke dag opnieuw een circulaire en duurzame economie helpen verwezenlijken.

Tussen 2016 en 2020 is het aantal jobs in de sector met ongeveer 10% gestegen. Het is dus realistisch om een groei met 15% te voorzien tegen 2030, van zowel hoog- als laaggeschoolde jobs.

Werk speelt een essentiële rol in onze ontwikkeling als mens en het is een belangrijke groeimotor voor onze maatschappij. Door de circulaire economie verder te ontwikkelen, helpen we de overheid om haar ambitieuze doelstellingen op het vlak van tewerkstelling te realiseren.

4. Statbel, "Cijfers Afvalproductie" (2020)

5. Circle Economy, "The Circularity Gap Report" (2023)



3

Europees kampioen circulaire economie in 5 stappen

Denuo identificeert **vijf essentiële stappen** om van België de Europese kampioen van de circulaire economie te maken.

Die vijf stappen kunnen tegelijkertijd ingezet worden en volgen niet toevallig de grote fases in de levensloop van materialen, van ontgonnen grondstof tot hergebruik.

Voor elke stap identificeren we waar België naartoe moet streven, welke hindernissen we hiervoor moeten overwinnen en hoe we dit best aanpakken.

Telkens illustreren we dit aan de hand van **vijf concrete beleidsdaden**. Dit document bevat dus 25 concrete beleidsmaatregelen om mee aan de slag te gaan vanaf 2024.



stap 1

Cultiveer een circulaire denkwijze

De uitdaging

Circulariteit integraal deel laten uitmaken van ons economisch beleid.

De te overwinnen hindernissen

- Het gebrek aan beleid voor grondstoffen op basis van afval. Er bestaan slechts vier afvalstromen met Europese einde-afval-criteria waardoor deze stromen hun afvalstatus kunnen verliezen en opnieuw mogen worden opgenomen in het productieproces van productiebedrijven zonder afvalvergunning. Landen en regio's kunnen zulke criteria ook voor andere afvalstromen vastleggen, maar die worden vaak niet in andere Europese lidstaten erkend.
- Een onzeker regelgevend kader en een gebrek aan handhaving op nationaal en regionaal vlak. Vaak wordt dit veroorzaakt door de complexe bevoegdheidsverdeling tussen federale en regionale overheden, maar ook tussen Ministers op eenzelfde beleidsniveau.

Ter illustratie

De samenwerkingsakkoorden die de gewesten de voorbije 20 jaar voor de inzameling en verwerking van verpakkingsafval afsloten, hebben rechtszekerheid gecreëerd. Hierdoor kon de afvalsector met vertrouwen investeren in infrastructuur voor de inzameling, sortering en recyclage van huishoudelijke en bedrijfsmatige verpakkingen. Zo'n coherente strategie heeft ervoor gezorgd dat België vandaag aan de Europese top staat met een recyclagegraad van 79,20% voor verpakkingsafval.



Wat we concreet voorstellen

- 1** Dring bij de Europese Unie aan om einde-afval-criteria (End of Waste) vast te leggen voor bijkomende afvalstromen waarvoor al voorbeelden bestaan in individuele lidstaten (bijvoorbeeld bouwstoffen of papier en karton). Op die manier zouden dezelfde criteria in alle lidstaten gelden en wordt het vrij verkeer van materialen gestimuleerd. Op gewestelijk niveau moeten we gesprekken aanknopen om binnen België en met onze buurlanden een wederzijdse erkenning van de einde-afval-status te bewerkstelligen.
- 2** Maak op federaal en regionaal niveau één minister bevoegd voor circulariteit. Idealiter combineert deze Minister de bevoegdheden economie en leefmilieu, zoals ook al in Duitsland gebeurt voor economie en klimaat.
- 3** Zet het intra-Belgisch Platform Circulaire Economie verder en ontwikkel samen een Federaal Circulair Actieplan. Meer samenwerking tussen de verschillende overheden zou bijdragen aan een grotere harmonisatie van de gehanteerde criteria en economische stimuli voor afvalstromen.
- 4** Werk een meerjarig fiscaal pact uit op inter-gewestelijk niveau, op maat van de circulaire economie en met de gedeelde ambitie om tegen 2030 éénzelfde niveau van verhoogde heffingen toe te passen.
 - Ga voor elke fiscale maatregel na of ze conform is aan de principes van de Ladder van Lansink. Zo'n circulariteitstoets moet ervoor zorgen dat gerecycleerde materialen voldoende competitief worden ten aanzien van primaire grondstoffen.
 - Hanteer een duidelijke tijdslijn voor aanpassingen aan de milieuheffingen, zodat de voorspelbaarheid verbetert en ondernemingen tijdig kunnen anticiperen op prijsverhogingen.
 - Zet de inkomsten uit milieuheffingen en belastingen op afval in voor de steun aan de circulaire economie, bijvoorbeeld via een investeringsfonds dat een samenwerking met de private sector mogelijk maakt.
- 5** Ontwikkel samen met de sector een duidelijke visie op de verwerking van restafval en recyclageresidu's. Zo'n visie zou voldoende eindverwerkingscapaciteit voorzien, die adequaat verdeeld is over het hele Belgische grondgebied en beantwoordt aan de hoogste milieuprestaties.

stap 2

Van design naar eco-design

De uitdaging

Voor zoveel mogelijk materialen een tweede leven voorzien op het moment van het ontwerp.

De te overwinnen hindernis

Vandaag wordt het design van producten voor een vlotte ontmanteling, recyclage en hergebruik aanzien als een *nice to have* in plaats van een *must have*.

Ter illustratie

De bouwsector kende een productiedaling van 7,6% in de jaren 2010-2020, terwijl de productie van afval in de sector in diezelfde periode met meer dan 6% is gestegen. Als gevolg daarvan is het niveau van bouwafval per productie-eenheid nog verder gestegen⁶.



⁶ ING, "The construction sector's sinking circular foundations" (2023)

Wat we concreet voorstellen

- 1 Laat ons op alle beleidsniveaus regelgeving uitwerken die recyclage en hergebruik van moderne en ingewikkelde technologieën, zoals zonnepanelen, windturbines, lithium-ion-batterijen, biologisch afbreekbare verpakkingen, medisch afval en voertuigen vergemakkelijken. Dit kan gebeuren via de Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR) en specifieke regelgeving voor producten die niet onder ESPR vallen. België heeft de expertise om deze regels mee vorm te geven. In 2020 heeft de sector op verzoek van de Federale overheid acht rapporten opgesteld over eco-design, met daarin concrete voorstellen voor verbetering⁷.
- 2 Beschouw eco-design als een fundamenteel onderdeel van eco-modulatie en voorzie financiële stimuli in alle UPV-systemen. Zo kan een voorbeeld genomen worden aan Valipac dat een bonus van €50 per ton gerecycleerd materiaal in bedrijfsmatige plastic verpakkingen toekent wanneer die verpakking minstens 30% gerecycleerd materiaal bevat.
- 3 Pleit op Europees niveau voor een ambitieuze Green Claims Directive. Die richtlijn is bedoeld om een einde te maken aan misleidende milieucclaims op de EU-markt. De richtlijn zal voor het eerst in de EU gedetailleerde regels opstellen voor de manier waarop bedrijven hun milieueffecten en -prestaties onder de aandacht brengen. Vervolgens moeten op federaal niveau voldoende middelen ter beschikking worden gesteld om deze richtlijn tijdig en volledig uit te voeren.
- 4 Ondersteun overleg tussen producenten en afvalbedrijven, zodat ook aan de bron wordt nagedacht over het levens einde van een product. In dat opzicht dienen intersectorale initiatieven die eco-design nastreven, zoals Plastic Matters (opgezet door Denuo en essencia polymatters), Circular Design in Plastics en de Green Deal Duurzame Zorg als mooie voorbeelden. Laat ons samen gelijkaardige projecten opzetten met andere sectoren waar we vaststellen dat steeds meer complexe producten worden gebruikt die het hergebruik en de recyclage bemoeilijken.
- 5 Stimuleer onderzoek en ontwikkeling naar een efficiënte en veilige ontmanteling van complexe producten. We denken onder meer aan een specifiek fonds binnen het relevante beheersorganisme dat onderzoek en ontwikkeling naar een veilige ontmanteling van lithium-ion-batterijen verzekert. We pleiten alleszins voor een duidelijke markering van **lithium-ion-batterijen** (bijvoorbeeld specifieke kleur) in producten die ze bevatten volgens de nieuwe Europese Batterijverordening. Zo kan onze sector ze snel identificeren voor een specifieke verwerking en tegelijkertijd het brand- en ontploffingsgevaar tijdens de inzameling, sortering en recyclage beperken.



7. Denuo, "Acht rapporten studie ecodesign" (2020)



stap 3

Vlotte afvalinzameling in een gezond leefmilieu

De uitdaging

Meer afval inzamelen, terwijl we de kwaliteit van het ingezamelde en gerecycleerde materiaal verbeteren.

De te overwinnen hindernis

Omdat producenten de inzameling onvoldoende financieren en bij de keuze tussen ontgonnen en gerecycleerde grondstoffen onvoldoende geconfronteerd worden met de milieu-impact ervan kunnen we vandaag nog te weinig afvalstromen inzamelen en recycleren.

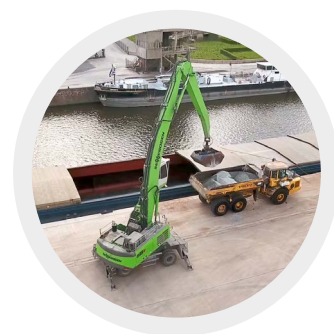
Ter illustratie

De Europese richtlijn voor **afgedankte elektronische en elektrische apparaten (AEEA)** legt een inzameldoelstelling op van 65%. In 2020 bereikten slechts drie EU-lidstaten deze doelstelling. België behaalde slechts een inzamelgraad van 50,7%. We moeten zoals voor alle andere afvalstromen ambiëren om een Europese voortrekkersrol te spelen.



Wat we concreet voorstellen

- 1** Voer op Europees, federaal en gewestelijk niveau een integrale aanpak in voor de verschillende milieudomeinen (bodem, water, lucht, klimaat...). Zo hebben de maatregelen in één milieudomein geen negatief effect op een ander domein. Geef afvalbedrijven voldoende tijd om de nieuwste technologieën toe te passen om hun positieve milieu-impact te maximaliseren dankzij nog hogere hergebruik- en recyclagepercentages.
- 2** Aligeneer en harmoniseer tussen de gewesten welke afvalstromen aan de bron moeten worden gesorteerd. Sensibiliseer vervolgens en sluit het geheel af met een streng handhavingsbeleid. Zonder het sluitstuk van handhaving zullen malafide spelers het gelijke speelveld in de sector onderuithalen.
- 3** Voorzie economische stimuli voor de ontwikkeling van innovatieve recyclageoplossingen. De middelen die bijvoorbeeld voorzien werden via de calls 'Vlaanderen als Recyclagehub' of 'Wallonie Entreprendre' hebben geleid tot vele concrete en vernieuwende recyclageprojecten op industriële schaal. Door continu nieuwe initiatieven te ondersteunen kunnen we in België onze voortrekkersrol uitbouwen.
- 4** Steun bedrijven die investeren in nieuwe logistieke oplossingen die de verkeers- en milieudruk in België verminderen. Maatregelen zoals de verlaging van de milieuheffing op afvalstoffen die via het water en het spoor worden vervoerd, zetten bedrijven aan om, ondanks de significante meerkosten, alternatieve transportmiddelen te onderzoeken.
- 5** Verduidelijk en versterk het kader voor de inzameling van afval, zodat ook private bedrijven hun inzamelrondes kunnen optimaliseren of ingegraven containers, inzamelpunten en afvalhubs in stedelijke en landelijke gebieden kunnen testen. Alleen door eerlijke concurrentie toe te laten op de markt voor deze innovatieve inzameloplossingen zullen meer afvalstoffen van een betere kwaliteit ingezameld worden zonder een negatieve impact op de levenskwaliteit in de woon- en industriezones.



stap 4

Lokale verwerking om onze eigen grondstoffen te maken

De uitdaging

Het afval dat we zelf produceren lokaal verwerken en hergebruiken in onze economie, volgens de prioritering van de ladder van Lansink.

De te overwinnen hindernis

Onvoldoende ondersteuning en stimuli om lokaal een economische activiteit uit te bouwen op basis van afval.

Ter illustratie

Jaarlijks worden volgens de autowrakkenrichtlijn ongeveer **6,1 miljoen autowrakken verwerkt**. Maar daarnaast weet men in de praktijk van ongeveer **32% van de uitgeschreven voertuigen niet waar ze zich bevinden (zogenaamde "vermiste voertuigen")** en worden **1 miljoen voertuigen uitgevoerd** als gebruikte voertuigen. Dat zijn voertuigen die een gevaar betekenen voor de verkeersveiligheid en milieukwaliteit in derde landen en die onze sector lokaal kan verwerken om waardevolle grondstoffen terug te winnen.



6,1 miljoen

+



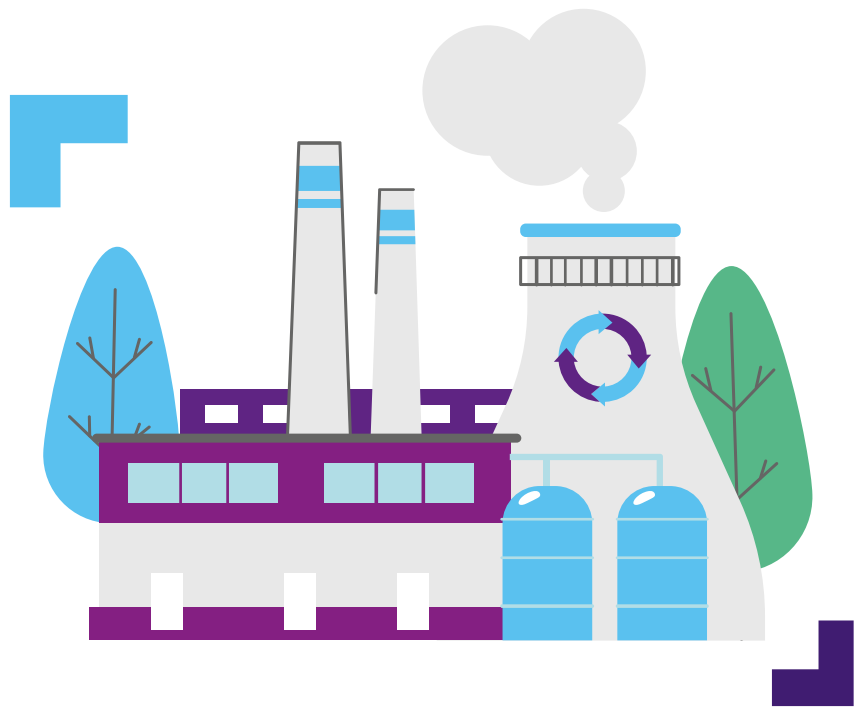
32%
vermiste
voertuigen

1 miljoen
gebruikte
voertuigen



Wat we concreet voorstellen

- 1** Ga op Europees niveau aan de slag met de evaluaties in het “Waste Early Warning Report 2023” en verplicht iedere lidstaat om bestaande Europese regelgeving op te volgen en te handhaven. In België moeten de gewestelijke overheden voorzien dat bij de aankondiging van iedere nieuwe maatregel voldoende middelen ter beschikking staan voor de sensibilisering van en opsporing van milieu-inbreuken bij afvalproducenten.
- 2** Spreek een duidelijke ambitie uit met betrekking tot lokale re-industrialisatie via de herziening van de administratieve vergunningsprocedures. Haal inspiratie uit het voorstel voor de Critical Raw Materials Act die bindende termijnen oplegt voor de vergunning van recyclage-installaties. De rol van de administratie zal daarbij mee moeten evolueren naar een adviserende rol.
- 3** Ontwikkel over de gewestgrenzen heen een gedeelde visie op het vlak van reststromen en ‘safe sinks’. Zonder zo’n visie zullen recyclage-installaties worden geremd in hun ontwikkeling want ieder recyclageproces produceert residu’s die niet hergebruikt kunnen worden. Voor die residu’s is een economische safe sink nodig om te vermijden dat investeringen naar het buitenland verhuizen.
- 4** Optimaliseer het energie- en klimaatbeleid door in te zetten op groen gas dat onze sector lokaal produceert op basis van organisch afval. België zou tegen 2030 minstens 10% van zijn gasconsumptie uit biomethaan moeten halen en de nodige wetgevende maatregelen moeten nemen om die doelstelling te halen.
- 5** Stimuleer de lokale recyclage en het hergebruik van afval via bindende bepalingen in de erkenning van alle beheersorganismen voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Bouw bijvoorbeeld verder op het concept dat door Valipac wordt gehanteerd en waarbij een premie wordt toegekend voor de recyclage van bedrijfsmatig plastic verpakkingsafval in de EU en een aanvullende premie voor recyclage in België (of de onmiddellijke omgeving) en verwerking door gecertificeerde recycleurs.



stap 5

Gerecycleerde materialen opnieuw injecteren in een toekomstbestendige economie

De uitdaging

Het gebruik van lokaal gerecycleerd materiaal maximaliseren.

De te overwinnen hindernis

Al te vaak worden primaire grondstoffen in het buitenland aangekocht, omdat de milieukosten niet opgenomen zijn in de prijs.

Ter illustratie

In de zomer van 2023 waren de Europese prijzen voor gerecycleerde **PET plastics** voor de eerste keer sinds december 2021 lager dan die voor virgin PET[®]. Desalniettemin zitten inzamelaars en recycleurs van PET-afval met gigantische stocks. Blijkbaar zijn merkeigenaren van FMCG's (fast moving consumer goods) niet gehaast om uitvoering te geven aan hun duurzaamheidsclaims en zullen we moeten wachten op de Europese verplichting om vanaf 2025 25% gerecycleerd materiaal in PET-drankflessen te integreren, vooraleer er investeringszekerheid voor recycleurs ontstaat.



| 8. ICIS, "Europe R-PET expects weak H2 2023, hopes pinned on 2024" (2023)



Wat we concreet voorstellen

- 1 Stuur op EU-niveau aan op een verbod op het verbranden en storten van technologisch en economisch recycleerbaar materiaal. Dit verbod bestaat al in België en is samen met de milieuheffingen één van de fundamentele stimuli die ons een voortrekkersrol geven.
- 2 Voorzie in het Europees meerjarig financieel kader (MFK) voldoende middelen voor de betrokken directies van de Europese Commissie om de tientallen delegated en implementing acts, evenals studies door het "Joint Research Center", tijdig uit te voeren. Anders zullen tal van Europese verplichtingen die bijvoorbeeld in de Batterij- en de Verpakkingen- en verpakkingafvalverordening zijn opgenomen, geremd worden bij gebrek aan bijvoorbeeld een concrete meetmethodologie.
- 3 Voer een specifieke belasting in op producten die geen of onvoldoende Europese gerecycleerde materialen bevatten, naar analogie met de Plastic Packaging Tax in het Verenigd Koninkrijk. In een beginfase kan dit op basis van een zeer laag percentage aan gerecycleerde inhoud, dat geleidelijk aan stijgt op basis van de capaciteit om gerecycleerde grondstoffen te produceren.
- 4 Verplicht het gebruik van gerecycleerde en hergebruikte grondstoffen via federale productnormen voor producten die niet gedekt worden door de ESPR. Hanteer daarnaast in openbare aanbestedingsprocedures - op alle bestuursniveaus - kwaliteits- en milieucriteria die de aankoop van producten uit de Europese circulaire economie bevorderen, in het verlengde van de engagementen die Vlaanderen en Wallonië reeds zijn aangegaan in de Green Deal Circulaire Aankopen. We denken daarbij concreet aan volgende materiaalstromen⁹:
 - gerecycleerd zand en bodemas bij wegenwerken
 - gerecycleerd glas in isolatietoepassingen
 - gerecycleerde kunststoffen en metalen in voertuigen, bouwmaterialen en verpakkingen
 - gerecycleerde metalen, kritische materialen en kunststoffen in elektronica
 - verplichte verkoop van tweedehandskledij in winkels
 - ...
- 5 Verzeker dat burgers kunnen vertrouwen op claims die producenten maken over het gebruik van gerecycleerde materialen in de producten die ze op de Europese en Belgische markt brengen. Ten eerste door een strikte controle op gerecycleerde materialen afkomstig uit landen buiten de EU, via verplichte certificering volgens kwalitatieve labels zoals EuCertPlast. Ten tweede door ervoor te zorgen dat het percentage aan gerecycleerd materiaal dat aan consumenten wordt gecommuniceerd, is gebaseerd op een transparant en proportioneel systeem. Als we ondoorgroondelijke kredietsystemen zouden toelaten voor recycling gaan we het vertrouwen van consumenten schaden zoals dat al is gebeurd via kredietsystemen voor klimaatmitigatie.

| 9. Denuo, "Standpuntnota Recycled Content" (2021)

Bijlage

Denuo's ideale regeerakkoord

Als de volgende regeringen geloven in de voortrekkersrol van België in een Europese, lokale en duurzame re-industrialisatie, dan dienen ze die ambitie duidelijk uit te spreken. Hieronder geeft Denuo een aanzet van paragraaf voor het volgende regeerakkoord.

Om de klimaatverandering tegen te gaan en onze economische onafhankelijkheid en welvaart te waarborgen, moet Europa/België/Vlaanderen/Wallonië/Brussel de evolutie naar een circulaire economie versnellen, zodat het gebruik van primaire grondstoffen de uitzondering wordt.

Deze regering is vastbesloten om, samen met de andere regeringen van dit land, een ambitieuze circulaire strategie te ontwikkelen en in te voeren. Ons doel is om België tegen 2030 te transformeren tot de Europese kampioen in lokale en duurzame re-industrialisatie.

Die strategie moet ertoe leiden dat het gebruik van gerecycleerde materialen in nieuwe producten verdubbelt, dat er enkel nog producten op de markt worden gebracht die recycleerbaar en herbruikbaar zijn, en dat we de koolstofvoetafdruk van onze industrie significant doen dalen.



Om dit te bereiken zal de regering:

- ▶ alle fiscale, wettelijke en praktische barrières wegwerken om zoveel mogelijk economische sectoren grondstoffen op basis van afval te bieden;
- ▶ de principes van eco-design opnemen in de productnormering, zodat een vlotte ontmanteling, recyclage en hergebruik van allerlei producten mogelijk wordt, in het bijzonder voor de nieuwste en vaak complexe technologieën zoals fotovoltaïsche zonnepanelen, windturbines, batterijen, biogebaseerde verpakkingen, medisch afval en voertuigen;
- ▶ de inzameling en lokale recyclage van afvalstromen stimuleren en innovatieve recyclageoplossingen levensvatbaar maken;
- ▶ bedrijven ertoe aanzetten de milieukosten van primaire grondstoffen op te nemen in de eindprijs van hun producten.

Om deze holistische aanpak te waarborgen, zal een nieuwe Minister voor Circulaire Economie de bevoegdheden inzake milieu en economie combineren.

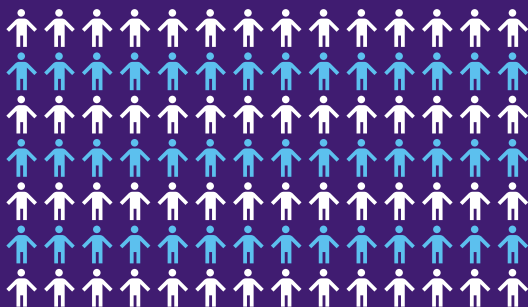
De overheid geeft het goede voorbeeld en neemt in alle openbare aanbestedingsprocedures kwaliteits- en milieucriteria op die de aankoop van producten uit de Europese circulaire economie bevorderen.



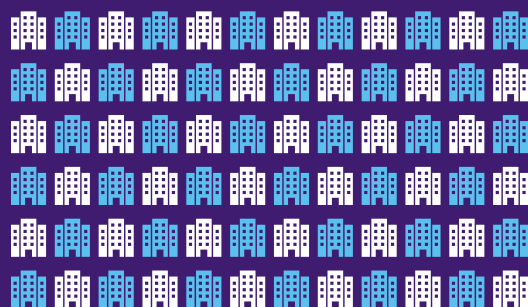
Denuo

Kerncijfers

De Belgische afval- en recyclagesector in cijfers



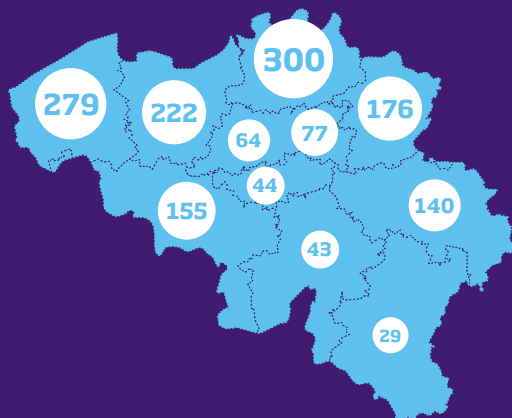
45.318
werknemers



1.537
bedrijven



39,5 miljard
euro omzet



spreiding per
gewest / provincie

Over denuo

Denuo is de Belgische federatie van de afval- en recyclagesector. In een wereld waar grondstoffen schaarser worden en bedrijven duurzaam willen produceren, zijn onze meer dan 250 leden de essentiële schakel tussen gebruikte materialen en hergebruik, recyclage en eindverwerking.

- We inspireren en adviseren de overheid en producenten om de juiste stappen te zetten naar een circulaire economie.
- We ontwikkelen een ecosysteem waarbinnen producenten en materiaalverwerkers elkaar vinden om innovatieve oplossingen te ontwikkelen voor materiaalstromen.
- We helpen onze leden bij het formuleren en uitdragen van gemeenschappelijke standpunten, informeren en adviseren hen over nieuwe regelgeving en de implementatie ervan.

Voor meer informatie

**Stany
Vaes**

General manager



stany.vaes@denuo.be

**Aarnout
Ecker**

Advisor



aarnout.ecker@denuo.be

**Jean-François
Pinget**

Senior advisor



jean-francois.pinget@denuo.be



BluePoint Brussels
Auguste Reyerslaan 80
1030 Brussel



+32 2 757 91 70

denuo.be

