



Jaarverslag 2025

INHOUD

01	Voorwoord	p. 1
02	Zonnepanelen op de markt gebracht	p. 3
03	Operationele resultaten	p. 5
04	Duurzaamheid	p. 11
05	Communicatie	p. 13
06	Financiële kerncijfers	p. 15
07	Aangesloten bedrijven	p. 17

Tien jaar samen circulair

Dit jaar markeert een bijzondere mijlpaal voor **PV CYCLE Belgium**: tien jaar geleden (op 29 april 2016) werd de organisatie opgericht met een duidelijke ambitie — ervoor zorgen dat zonnepanelen in België niet alleen duurzame energie produceren, maar ook aan het einde van hun levensduur **op een verantwoorde manier worden ingezameld en gerecycleerd**.

Tien jaar later kunnen we vaststellen dat dit systeem **stevig verankerd** is. Wat begon met een beperkt aantal aangesloten bedrijven, is uitgegroeid tot een **breed gedragen sectorinitiatief**. Producenten nemen hun verantwoordelijkheid op, en steeds meer installateurs en eindgebruikers vinden hun weg naar de juiste inzamelkanalen. Die gezamenlijke inspanning vormt de basis van de resultaten die we vandaag realiseren.

2025 bevestigt bovendien een trend die zich de voorbije jaren duidelijk heeft ingezet: de volumes afgedankte zonnepanelen blijven stijgen. Met **1.785 ton ingezamelde panelen** bereiken we **opnieuw een record**. Dit is geen tijdelijke piek, maar een structurele evolutie. De eerste generaties zonnepanelen bereiken het einde van hun levensduur en maken plaats voor efficiëntere installaties. De komende jaren zal deze stroom verder toenemen.

Die groei vraagt om een performant en flexibel systeem. In 2025 **werd het inzamelnetwerk verder versterkt** en werd, waar nodig, bijkomende recyclagecapaciteit ingeschakeld. Zo blijven we, samen met onze operationele partners, garant staan voor een **betrouwbare en kwaliteitsvolle verwerking** van alle ingezamelde panelen.

Ook op beleidsvlak is het jubileum een belangrijk scharnierpunt. **Het Interregionaal Samenwerkingsakkoord rond uitgebreide producentenverantwoordelijkheid werd goedgekeurd** in de drie gewesten. Hoewel nog niet alle aspecten volledig duidelijk zijn, is het de bedoeling dat we evolueren naar een nieuw en geharmoniseerd kader over de gewesten heen. Het nieuwe kader bevestigt zeker het belang van **collectieve systemen** zoals PV CYCLE Belgium.

De voorbije tien jaar tonen aan wat mogelijk is door samenwerking. De komende tien jaar zullen in het teken staan van **opschaling**: hogere volumes, strengere verwachtingen en een nog grotere nood aan een **efficiënt en transparant** systeem. Samen met onze aangesloten bedrijven, partners en overheden blijven we ons engageren om deze uitdaging waar te maken.

Wij danken alle betrokkenen voor het vertrouwen en de samenwerking. Alleen samen kunnen we ervoor zorgen dat zonnepanelen niet alleen bijdragen aan de energietransitie, maar ook aan een circulaire economie.

Steven Leeten
Voorzitter

Johan Goossens
Country Manager Belgium



Een decennium van producentenverantwoordelijkheid

Tien jaar geleden sloten 92 bedrijven zich aan bij PV CYCLE Belgium. Vandaag zijn dat er **435** — een vervijfvoudiging die de groei van de Belgische zonne-energiemarkt weerspiegelt. Nieuwe spelers die panelen op de markt brengen, kiezen voor het collectieve systeem als de meest efficiënte manier om hun wettelijke verplichtingen na te leven. Zo groeit de groep van aangesloten bedrijven mee met de sector.

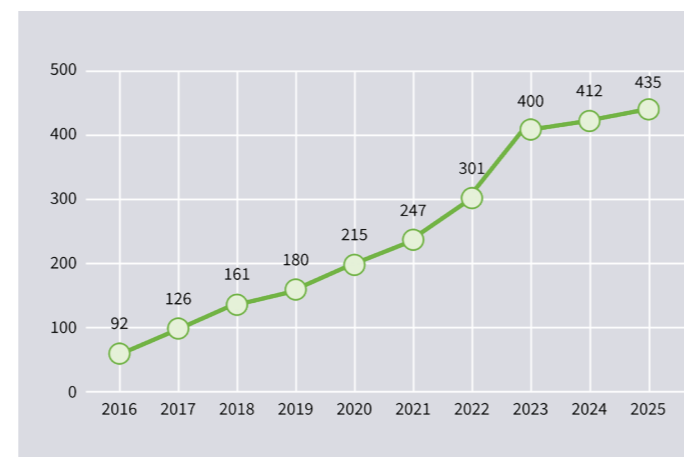
De evolutie van het aantal aangegeven panelen vertelt het verhaal van tien jaar zonne-energie in België: van een bescheiden start naar een periode van sterke groei, met een piek in 2023 en een correctie nadien. Die schommelingen zijn eigen aan de markt. Veranderingen in energieprijzen, fiscale maatregelen en de dalende kost van zonnepanelen hebben de voorbije jaren telkens een directe impact gehad op het installatieritme — en zullen dat ook in de toekomst blijven doen.

Nieuw in 2025: stekkerzonnepanelen

Sinds 2025 zijn plug-in zonnepanelen toegelaten op de Belgische markt. Deze systemen, die eenvoudig via een stopcontact worden aangesloten, maken zonne-energie toegankelijk voor een breder publiek.

De impact blijft voorlopig beperkt: in 2025 werden ongeveer **14.000 stekkerzonnepanelen** aangegeven bij PV CYCLE Belgium. Van een echte doorbraak is nog geen sprake, maar ze illustreren wel hoe nieuwe, laagdrempelige toepassingen hun intrede doen in de markt.

Aantal aangesloten bedrijven



Aantal aangegeven zonnepanelen



Sterke organisatie, stevig verankerd.

Tien jaar geleden zocht Eloya, de Belgische beroepsfederatie van elektriciens, een betrouwbare partner voor de recyclage van zonnepanelen. Er was nood aan een terugnamesysteem dat binnen een wettelijk kader kon functioneren. Zo kwam Dirk Rutten in contact met Jan Clyncke en stond hij mee aan de wieg van PV CYCLE Belgium.

“Als je ziet waar we nu staan, dan hebben we een mooie weg afgelegd”, zegt Dirk.

Vandaag is PV CYCLE Belgium een gerespecteerde organisatie die mee betrokken wordt bij nieuwe wetgeving. Het team zorgt ervoor dat het systeem financieel gezond blijft, de ophalingen vlot verlopen en het verwerkingsproces onder controle is.



“Wat we samen in tien jaar hebben opgebouwd, is echt iets om trots op te zijn.”

Dirk Rutten, Algemeen Secretaris van Eloya

Samen ontzorgen

Cebeo, Belgische marktleider in de distributie van elektrotechnisch materiaal, denkt heel bewust na over wat er aan het einde van de levensduur met producten moet gebeuren. “Als grote speler moet je een voortrekker zijn op het vlak van sustainability”, zegt Hilde Vandenberghe. Daarom sloot Cebeo zich al bij de oprichting van PV CYCLE Belgium aan.

Volgens haar zit de meerwaarde in de ontzorging die het systeem biedt. Wat eerst complex was in een land met drie gewesten, groeide uit tot één werkbaar aanpak voor heel België.

Tegelijk dient zich een nieuwe uitdaging aan: refurbished wordt almaar belangrijker. Ook daarin ligt een belangrijke rol voor zowel Cebeo als PV CYCLE Belgium.



“De uitdaging stopt niet bij recyclage. Ook herstel en hergebruik verdienen hun plaats.”

Hilde Vandenberghe, Category Manager Renewables & HVAC van Cebeo

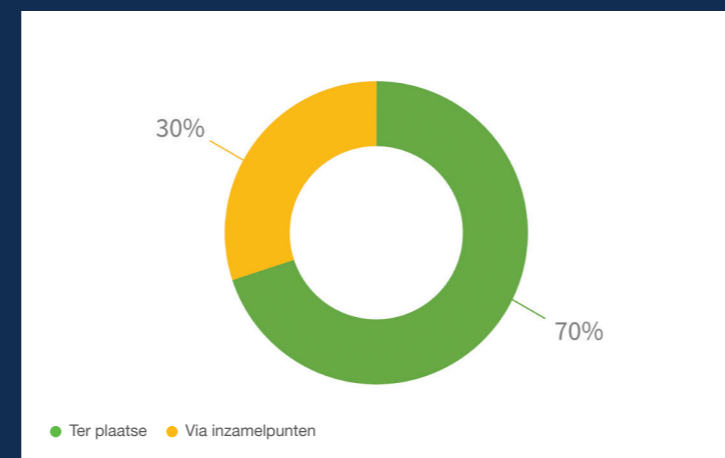
Een performant inzamelnetwerk

Samen met onze partners bouwen we verder aan een fijnmazig netwerk voor de inzameling van afgedankte zonnepanelen. Eind 2025 telde PV CYCLE Belgium **102 inzamelpunten**, verspreid over het hele land (62 in Vlaanderen, 38 in Wallonië en 2 in Brussel). Dat betekent een lichte groei ten opzichte van 2024. Deze inzamelpunten — vaak bedrijven uit de sector zelf — spelen een cruciale rol door plaats te bieden om kleine hoeveelheden panelen te ontvangen.

Voor grotere volumes, vanaf ongeveer 40 panelen, organiseert PV CYCLE Belgium een **ophaling ter plaatse**. Dit tweede kanaal blijft essentieel bij het ontmantelen van grotere installaties.

Opvallend in 2025 is de verschuiving in de inzamelstromen. Ongeveer 30% van de ingezamelde panelen werd via inzamelpunten aangeleverd, tegenover 70% via ophaling ter plaatse. Door beide inzamelkanalen complementair in te zetten, zorgen we ervoor dat afgedankte zonnepanelen efficiënt worden ingezameld — ongeacht volume of locatie — en hun weg vinden naar recyclage.

Inzamelmethode



Inzamelpunten



Overtuigd verkoop- en inzamelpunt

Ecotal is groothandel in zonnepanelen, laadpalen en energiemanagementsystemen en speelt ook een belangrijke rol in de inzameling van afgedankte zonnepanelen. Als publiek inzamelpunt van PV CYCLE Belgium kunnen afgedankte panelen er gratis worden binnengebracht. PV CYCLE haalt ze daar op en brengt ze naar de verwerker voor recyclage.

Ecotal doet dat niet alleen om installateurs te ontzorgen, maar ook vanuit een uitgesproken groene overtuiging: meewerken aan een zero-emissie maatschappij. Duurzaam ondernemen stopt er niet bij de verkoop. Het bedrijf helpt ook mee verzekeren dat zonnepanelen op het einde van hun levensduur correct gerecycleerd worden. Jan Cieters gelooft sterk in cradle to cradle en wil met Ecotal graag actiever worden in recyclage.



“Je groene gedachte moet je als bedrijf doortrekken. Punt.”

Jan Cieters, Algemeen directeur van Ecotal Belgium

Van verplichting naar verantwoordelijkheid

Nelectra, de beroepsfederatie voor wie actief is in de elektrosector, bouwde PV CYCLE Belgium mee uit. Wat ooit startte als een theoretisch verhaal, is in tien jaar tijd uitgegroeid tot een breed gedragen collectieve oplossing waarbij alle neuzen in dezelfde richting staan.

“Naast de wettelijke inzamelplicht hebben installateurs vandaag ook een echte verantwoordelijkheidszin”, zegt Fallon Declerck. “Ze vinden het zelf belangrijk dat een installatie op het einde van haar levensduur recycleerbaar is en informeren hun klanten daar ook over.”

Intussen staat alles op punt om de grote piek van afgedankte zonnepanelen in de toekomst op te vangen. Ruim 85% van de materialen kan al gerecycleerd worden.



“Bijna alle installateurs kennen PV CYCLE intussen. Met beperkte middelen hebben we ze bijna allemaal bereikt. Daar ben ik trots op.”

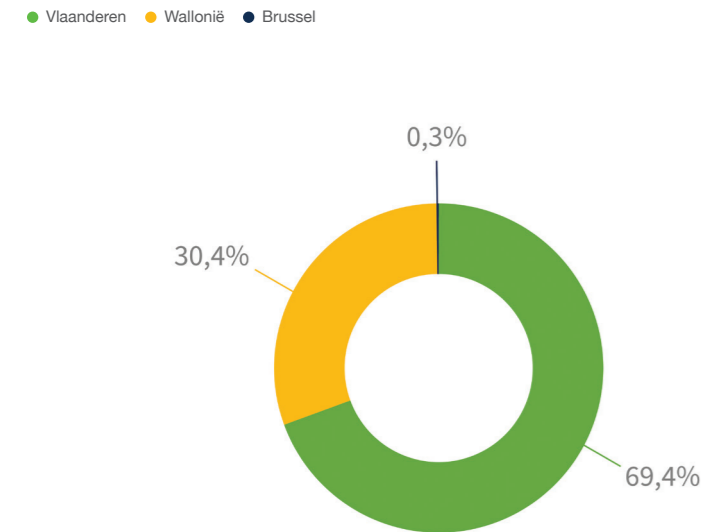
Fallon Declerck, Gedelegeerd bestuurder van Nelectra

Ingezamelde hoeveelheden: groei zet door

In 2025 zette de sterke groei van de ingezamelde hoeveelheden zich verder door. In totaal zamelde PV CYCLE Belgium **1.785 ton** in, tegenover 1.491 ton in 2024. Daarmee bevestigt 2025 de duidelijke opwaartse trend van de voorbije jaren.

Deze evolutie wijst op de verdere ontwikkeling van een vervangingsmarkt. Steeds meer installaties bereiken het einde van

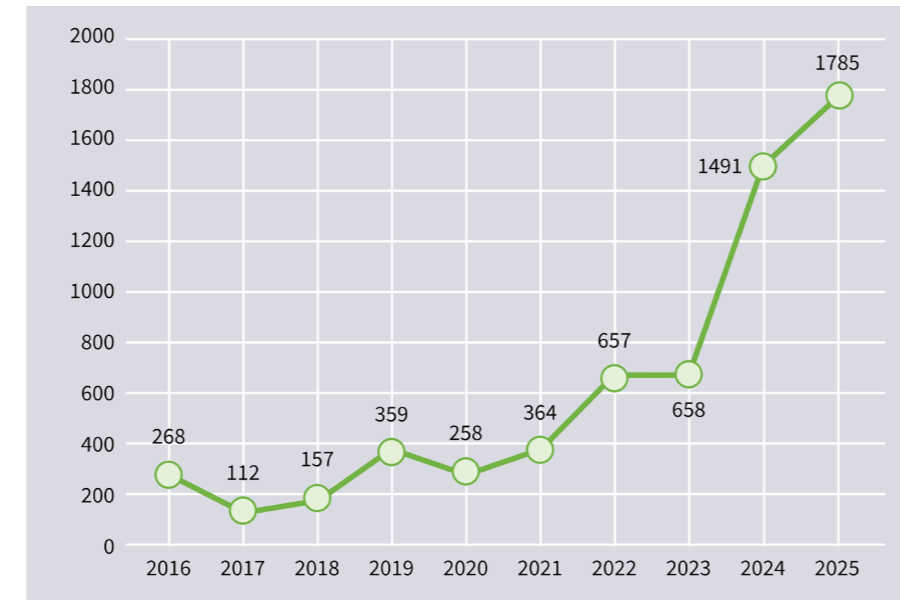
Inzameling per gewest



hun levensduur en maken plaats voor efficiëntere systemen, zowel bij residentiële als grotere toepassingen. De stijgende volumes vormen dan ook een indicatie van wat de komende jaren mag worden verwacht.

Vlaanderen blijft het grootste aandeel vertegenwoordigen, maar ook in Wallonië en Brussel nemen de ingezamelde volumes toe. Zo groeit de inzameling geleidelijk uit tot een realiteit in heel België.

Hoeveelheid ingezameld en verwerkt (t)



Win-win voor iedereen

BD Logistics haalt voor PV CYCLE Belgium afgedankte zonnepanelen op, slaat ze tijdelijk op en voert ze nadien naar de eindverwerker. Die samenwerking ontstond niet toevallig. Omdat BD Logistics lege kilometers wil vermijden, zocht het klanten met retourstromen, zodat de vrachtwagens ook op de terugweg gevuld kunnen rijden.

PV CYCLE had dan weer een partner nodig die maatwerk kan leveren, want zonnepanelen hebben geen standaardformaat. «Ze wegen niet veel, maar het volume is enorm», zegt Kristof Gouvaerts.

Volgens hem zit de kracht van de samenwerking in de korte lijnen en vlakke structuren aan beide kanten, waardoor heel snel geschakeld kan worden. Flexibiliteit is daarbij hét sleutelwoord.



“PV CYCLE is een belangrijke graadmeter voor de omslag naar groene energie die we als samenleving maken.”

Kristof Gouvaerts, Managing Director van BD Logistics

Naar een nieuw Europees regelgevend kader

In tien jaar tijd is het aantal geplaatste fotovoltaïsche zonnepanelen sterk toegenomen — uitstekend nieuws voor de energietransitie. Door hun lange levensduur brengt dat ook belangrijke uitdagingen met zich mee op het vlak van financiering, inzameling en verwerking op lange termijn.

“PV CYCLE heeft een scherp inzicht in de schommelingen van de markt en het vermogen om vooruit te kijken en het systeem voorzichtig te beheren, met aandacht voor verleden, heden en toekomst”, benadrukt Stéphanie Thomaes.

De herziening van de Europese AEEA-richtlijn, gepland voor 2026, zou eindelijk rekening moeten houden met de specifieke kenmerken van deze producten met een lange levensduur. Daarnaast zal de overgang naar een systeem van erkenningen, ter vervanging van de huidige milieubeleidsvereenkomsten, een nieuw regelgevend kader creëren voor alle actoren in de sector.



“De uitdagingen voor de toekomst zijn reëel, maar ik heb er alle vertrouwen in dat PV CYCLE die aankan.”

Stéphanie Thomaes, Diensthoofd UPV en Regelgeving bij Leefmilieu Brussel

Verwerking door meerdere recyclagepartners

Een kwaliteitsvolle verwerking van afgedankte zonnepanelen blijft een cruciaal aspect van de producentenverantwoordelijkheid, waar PV CYCLE Belgium garant voor staat. In 2025 werden de ingezamelde panelen verwerkt door een combinatie van partners, met een belangrijke rol voor BNE Trading & Recycling en de combinatie Comet/Recma, aangevuld met andere verwerkers.

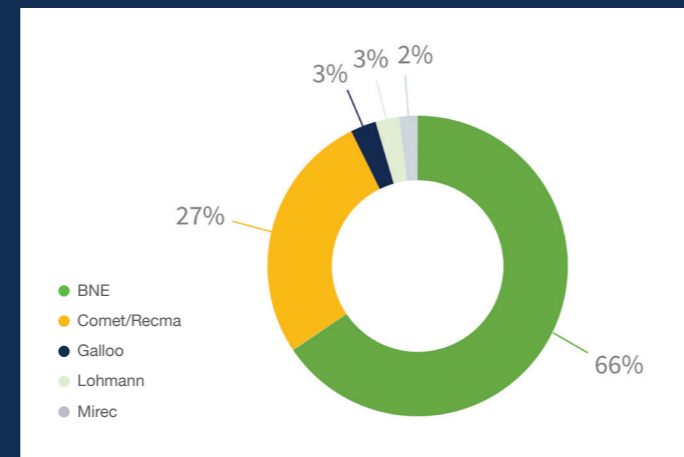
Door operationele moeilijkheden bij BNE werd op het einde van het jaar een beroep gedaan op bijkomende recyclagecapaciteit. Concreet werd samengewerkt met Galloo (Menen) en Mirec (Eindhoven). Deze partners maakten het mogelijk om alle ingezamelde zonnepanelen zonder onderbreking te blijven verwerken.

Een klein deel van de ingezamelde panelen bestaat uit CIGS-panelen, die een andere samenstelling hebben dan de klassieke silicium-panelen. Deze stromen worden verwerkt door Lohmann (Duitsland).

De spreiding over meerdere recyclagepartners illustreert het belang van flexibiliteit in een snel evoluerende markt en garandeert de continuïteit van de dienstverlening. Tegelijk toont ze aan dat er voldoende capaciteit en expertise aanwezig is om de groeiende stroom afgedankte zonnepanelen op te vangen.

In 2026 zal PV CYCLE Belgium de verwerkingsopdrachten opnieuw in de markt zetten via een offertevraag, met als doel te blijven rekenen op een stabiele, efficiënte en toekomstgerichte verwerking. Samen met onze partners zorgen we er zo voor dat afgedankte zonnepanelen op een kwaliteitsvolle manier worden gerecycleerd en hun materialen opnieuw worden ingezet in de economie.

Verdeling verwerking zonnepanelen 2025



Op weg naar 100% valorisatie

Groupe Comet is sinds drie jaar partner van PV CYCLE Belgium voor de recyclage van in België ingezamelde zonnepanelen en voert al sinds 2014 onderzoek en ontwikkeling uit in dit domein.

“Ons doel is om binnen vijf jaar 100% van de componenten te recyclen, waarbij elk materiaal terugkeert naar zijn oorspronkelijke keten”, zegt Gregory Lewis.

Zonnepanelen worden almaar complexer en raken steeds vaker geïntegreerd in gevels en straatmeubilair. Dat vormt een uitdaging voor recyclage, maar creëert tegelijk nieuwe opportuniteiten. Terwijl de recyclage van aluminium, zilver en koper vandaag goed beheerst wordt, blijven glas en silicium belangrijke aandachtspunten. Een nieuwe verwerkingslijn voor silicium, het resultaat van vier jaar onderzoek en ontwikkeling, staat dan ook in de steigers. Het zijn uitdagingen die Comet en PV CYCLE vanuit dezelfde langetermijnvisie benaderen.



“Met de sterke stijging van de volumes speelt PV CYCLE een sleutelrol in het verder versterken van de samenwerking binnen de sector.”

Gregory Lewis, Chief Innovation Officer & R&D Engineer bij Groupe Comet

Een sector klaar voor de uitdaging

De Waalse administratie werkt samen met PV CYCLE om ervoor te zorgen dat alle in België geplaatste zonnepanelen optimaal worden ingezameld, vervoerd en gerecycleerd, in overeenstemming met de geldende regelgeving.

“België beschikt over infrastructuur die tot de wereldtop behoort. Alles wordt lokaal verwerkt, en dat creëert een echte maatschappelijke meerwaarde”, benadrukt Stéphane Lucic.

Volgens hem heeft PV CYCLE in tien jaar tijd zijn werking sterk geprofessionaliseerd, het netwerk van inzamelpunten uitgebreid en de verschillende actoren in de keten samengebracht. Daarmee ligt een stevige basis om de verwachte stijging van afgedankte zonnepanelen tegen het einde van de jaren 2020 op te vangen.



“Hergebruik wordt een bijkomende manier om de levensduur van zonnepanelen te verlengen. De structuur en partnerschappen die PV CYCLE heeft uitgebouwd, vormen daarvoor een grote troef.”

Stéphane Lucic, Departement Bodem en Afvalstoffen – Service Public de Wallonie

Van recyclage naar meetbare impact

Duurzaamheid staat centraal in de opdracht van PV CYCLE Belgium. Door zonnepanelen op het einde van hun levensduur correct in te zamelen en te recyclen, zorgen we ervoor dat waardevolle materialen opnieuw kunnen worden ingezet, wat de milieu-impact ten goede komt.

In 2025 zette PV CYCLE een belangrijke stap in de verdere professionalisering van zijn duurzaamheidsaanpak. Twee specifieke functies werden gecreëerd om duurzaamheidsthema's sterker te verankeren in de organisatie: een Sustainability & Regulatory Affairs Manager en een Circularity Manager.

Een materialiteitsanalyse werd uitgevoerd om te bepalen welke duurzaamheidsthema's het meest relevant zijn voor onze werking. Daaruit kwamen vooral **circulariteit** en **klimaatverandering** naar voren als prioriteiten. Ook thema's zoals bedrijfsethiek, gegevensbescherming, gezondheid en veiligheid, verantwoord ketenbeheer en innovatie worden verder opgevolgd.

Centraal in de duurzaamheidsresultaten van PV CYCLE Belgium staan uiteraard de resultaten van de verwerking van de panelen. In 2025 werd voor de twee belangrijkste recyclagepartners - goed voor een aandeel van 93% van het totale volume - gezamenlijk een **recyclagegraad van 85,9%** en een **valorisatiegraad van 96,6%** gerealiseerd. Dat betekent dat het overgrote deel van de materialen opnieuw nuttig wordt ingezet, hetzij als secundaire grondstof, hetzij via andere vormen van valorisatie.

Levenscyclusanalyse bevestigt milieuwinst

Voor het eerst heeft PV CYCLE Belgium een levenscyclusanalyse (LCA) uitgevoerd voor zijn activiteiten. Die analyse brengt de milieu-impact in kaart van de inzameling en verwerking van afgedankte zonnepanelen, van ophaling tot verwerking en de terugwinning van materialen.

De resultaten bevestigen dat georganiseerde inzameling en recyclage een duidelijke netto milieuwinst opleveren. Voor elke kilogram verwerkt kristallijn silicium-paneel wordt gemiddeld 1,4 kg CO₂-equivalent vermeden. Omgerekend naar de totale Belgische stroom in 2025 betekent dit een **vermeden uitstoot van ruim 2.327 ton CO₂-equivalent** (wat overeenkomt met de uitstoot van 660 personenwagens die elk 15.000 km rijden).

Daartegenover staat een veel beperktere uitstoot die verbonden is aan de werking van het systeem zelf. De emissies ten gevolge van de inzameling en de eerste stap van de verwerking bedroegen in 2025 samen 75,4 ton CO₂-equivalent. De vermeden uitstoot door recyclage ligt dus ruim hoger dan de uitstoot die ontstaat door logistiek en verwerking.

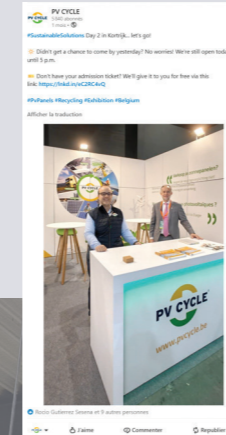
Ook op andere vlakken toont de analyse positieve effecten. De terugwinning van materialen zoals aluminium, koper en glas leidt tot besparingen op primaire grondstoffen en fossiele energie. Er is winst op alle impactcategorieën die standaard deel uitmaken van een LCA.

De levenscyclusanalyse zal in 2026 het voorwerp uitmaken van een aparte publicatie.

Communicatie als motor van een circulaire sector

Tien jaar PV CYCLE Belgium is ook tien jaar bouwen aan bewustzijn, met doeltreffende communicatie-acties.

In 2025 was PV CYCLE Belgium opnieuw aanwezig op de belangrijkste vakbeurzen van de sector: InterSolution in Gent, Solar Solutions in Kortrijk en Solar XPO in Marche-en-Famenne. Die directe aanwezigheid blijft essentieel — het is op de beursvloer dat gesprekken ontstaan, vragen beantwoord worden en nieuwe bedrijven de stap zetten naar aansluiting. Daarnaast werd verder ingezet op gerichte communicatie via gespecialiseerde vakmedia, conferenties en eigen digitale kanalen, met een regelmatige nieuwsbrief en een LinkedIn-aanwezigheid die jaar na jaar groeit. Ook de tweede editie van het **stakeholderforum**, met deelnemers van aangesloten bedrijven, federaties, overheden en operationele partners, was een succes.



Regelmatige communicatie wordt de komende jaren alleen maar belangrijker. De verwachte sterke stijging van afgedankte panelen vraagt om een maximale inzamelgraad — en dat lukt alleen als elke schakel in de keten zijn rol kent en opneemt. Voor fabrikanten en invoerders betekent dit een gelijk speelveld: wie panelen op de markt brengt, draagt bij aan de recyclage ervan. Voor particulieren en professionals betekent het dat ze de weg vinden naar de juiste inzamelkanalen.

Tien jaar gerichte communicatie heeft daarvoor een stevige basis gelegd. Samen met onze partners blijven we die verder versterken, zodat ook de groeiende volumes van morgen op een doeltreffende manier worden ingezameld en verwerkt.

Vandaag bijdragen, morgen verwerken

De financiële resultaten van PV CYCLE Belgium **weerspiegelen de evolutie van de markt**. In 2025 bedroegen de ontvangen milieubijdragen 3,5 miljoen euro, tegenover 3,9 miljoen euro in 2024. Deze daling volgt de terugval in het aantal op de markt gebrachte zonnepanelen en bevestigt de volatiliteit die eigen is aan de sector. **De bijdrage per paneel bleef daarbij ongewijzigd.**

Tegelijk namen de operationele kosten toe. De kosten voor inzameling en verwerking stegen tot 313.000 euro, in lijn met de groei van de ingezamelde volumes en als gevolg van hogere verwerkingskosten per ton. Ook de beheerskosten namen toe tot 430.000 euro, onder meer door de verdere professionalisering en extra inspanningen op het vlak van communicatie.

Het financiële model berust op een langetermijnbenadering, waarbij de milieubijdragen niet onmiddellijk worden besteed, maar deels worden gereserveerd als provisie voor toekomstige kosten. In 2025 werd 3,1 miljoen euro toegevoegd aan deze voorzieningen. Deze middelen zijn essentieel om de inzameling en verwerking van zonnepanelen te kunnen financieren wanneer de huidige installaties het einde van hun levensduur bereiken.

	2024 (K EUR)	2025 (K EUR)
Opbrengsten		
Milieubijdrage	3.908	3.488
Kosten		
Beheerskosten	376	430
Operationele kosten (inzameling en verwerking)	267	313
Voorzieningen		
Voorzieningen voor toekomstige kosten	5.358	3.140

Gebundelde krachten werken

Techlink, de Belgische beroepsfederatie van fabrikanten, distributeurs, installateurs en bedrijven actief in technische installaties, onderhoud en energiebeheer, richtte mee PV CYCLE Belgium op. Het unieke, volgens Kris Van Dingenen, is dat verschillende federaties over de gewesten heen samen één betrouwbare beheersorganisatie voor heel België hebben uitgebouwd.

Dankzij die gebundelde krachten is er één systeem dat vlot werkt, financieel goed onderbouwd is en de leden van de federaties ontzorgt door de terugnameplicht van zonnepanelen over te nemen. Zo'n langetermijnopdracht vraagt wel blijvende alertheid: freeriders opsporen, politieke evoluties opvolgen en mee waken over een stabiel regelgevend kader in de drie gewesten.



“Ik wens PV CYCLE een heel lang leven toe, want het werd opgericht om nooit te stoppen.”

Kris Van Dingenen, Managing Director van Techlink

Mee waken over morgen

OVAM volgt als verzelfstandigd overheidsagentschap op hoe de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor zonnepanelen in Vlaanderen in de praktijk wordt uitgevoerd. Als waarnemer woont het de bestuursvergaderingen van PV CYCLE bij en jaarlijks rapporteert PV CYCLE aan OVAM.

Volgens Tom Van Troyen is het een groot succes dat zowat iedereen die zonnepanelen op de Belgische markt brengt, bij PV CYCLE is aangesloten. De milieubijdrage dekt niet alleen de kost van vandaag, maar dient ook voor de toekomstige inzameling en verwerking van afgedankte panelen.

OVAM en PV CYCLE denken bijvoorbeeld na over hoe nieuwe evoluties, zoals stekkerpanelen en geïntegreerde zonnepanelen, correct verwerkt kunnen worden.



“In de toekomst zullen er bedrijven zijn die enkel afgedankte zonnepanelen verwerken. Daarvoor is het volume nu nog te klein.”

Tom Van Troyen, Beleidsadviseur Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur van OVAM

2E BV
7C ROOFTOP EXCHANGE BV
7C SOLARPARKEN NV
A A AIRCO GEUNS BV
AA ELECTRICS BV
AAK BV
ABJS ELEC SRL
ABNK DOE HET ZELF BVBA
ABUTRIEK SMART ENERGY BV
ACCUBEL SA
ACLISOL
ACR ENERGIE BVBA
ADC SOLAR CORSWAREM BVBA
ADITEK ENERGY BV
ADVENSO BVBA
AES-SOENEN BV
AETEC BVBA
AGILE TECHNICS BV
AIKO ENERGY NETHERLANDS B.V.
AIRCOVEN BV
ALELEK NV
ALGEMENE ELEKTRICITEITSWERKEN COUSSEMENT
ALIUD NV
ALL-SPARK BV
ALOR ELEKTRICITEITSWERKEN BV
ALRASOL TECHNICS BVBA
ALTER ENERGIES SPRL
ALTERELECTRA BVBA
AMAZON EU S.À R.L. SUCCURSALE BELGE
AMAZON EU SARL
ANHUI HUASUN ENERGY CO.,LTD.
APEC GROUP BV
APS ALL PROFESSIONAL SOLUTIONS BV

ARGONA - ECO TECHNICS BV
ARGONA – TEAM GREEN OVL BV
ARGONA – TEAM GREEN WVL BV
ART DU BATIMENT & DE L ENERGIE SA
ASTRONERGY EUROPE GMBH
ASW SOLUTIONS BV
ATAUM SRL
ATERNO BELGIQUE SRL
ATOM BV
ATON SOLAR BV
AURORA ENERGIE SRL
AUSTRAL SOLAR BELGIQUE SRL
AVEVE
B SOLAR SYSTEM SRL
B.E.S.T. ELECTRONICS BELGIUM BVBA
BAENS NICKY (BELICOM)
BARISCO ENERGY BV
BART EN OLAF BV (AUTON ENERGY)
BART MEERS BV
BATIMONT
BATISELF NV
BATISOL BVBA
BAYWA R.E. SOLAR SYSTEMS SARL
BBK SYSTEMS BV
BEEWARE SYSTEMS BVBA
BELGA SOLAR SRL
BELGIAN ENERGY SYSTEMS BV
BELGICA BV
BELINUS ENERGY BV
BELIVERT BVBA
BEMOTECH BV
BERCO BV
BERTRAND ET DARIMONT SRL
BOLLEN ENERGY
BONFOND CONSTRUCTION SPRL
BOON TECHNIK
BOVEMA INTERNATIONAL NV
BRANDS BELUX NV

BREVER BVBA
BRICO BELGIUM NV
BS ENERGY SOLUTIONS BV
BUMACO KOELTECHNIEK BV
BVL BV
BWTEC BVBA
C.B.T. BV
CAGE ELECTRICS (WIM KOOIJ)
CALORIX NV
CARAVAN-EXPO BVBA
CARBOMAT NV
CC-TECHNICS BV
CD CONCEPT SOLAR SPRL
CEBEO NV
CEBRI BV
CEDRIC SPELEERS (WALLOWATT)
CELL BV
CERATEC SA
CG TECHNICS BV
CHRISTAL-ENERGIES SRL
CHRONIC BV
CILERGY COMMV.
CJ BV
COLASSE SA
COMFORTHOUSE NV
CONNECTUM NV
CONTACTS ELEC SRL
COOL-SUN ENERGY SRL
CRÉATIONS ET SERVICES ÉLECTROTECHNIQUES SRL
CS WISMAR GMBH
CW TECHNICS COMM V
D'IETEREN ENERGY NV
DAUVISTER
DAVID ROELS BV
DC-TECHNICS BV
DDC TECHNIX GCV
DE SMEDT BV
DE WOLF A&K

DE YE TECHNICS CV
DECUYPER NV
DEFISAT SOLAR
DELEX BELGIUM BV
DELISO SRL
DELTA LUMINANCE SRL
D-ENERGY SOLUTIONS BV
DERBOVEN DIRK
DEVA POWER
DGS SOLAR BVBA
D'HEEDENE SOLAR BV
D'HOME SRL
DICAR BVBA
DIRK PIESSENS & ZONEN
DISE TECHNICS BVBA
DMG BV
DNV ENGINEERING SRL
DOMOFLEX
E3-COMFORT BV
E3V BVBA
EARTH BV
EASYKIT GROUP NV
ECO + PROJECTS
ECO HEATING BV
ECOFINITY BV
ECOFLOW EUROPE S.R.O
ECOFLOW GERMANY GMBH
ECO-PROJECT
ECOPUUR NV
ECOSOLUCE RENOCONSTRUCT SRL
ECOSTAL SPRL
ECOTECHNIKEN BVBA
ECOTRADING BV
ECO-TRONIC BVBA
ECOVELD BV
ECOVOLUTION BVBA
ECOX BV
EDVANCE V.O.F.
EIGEN STROOM BV

E-LAC SA
ELC-TECHNICS BV
ELECTRIC DESIGN SOLAR SYSTEMS
ELECTRICITEITSWERKEN VERHAEGHE (GLENN VERHAEGHE)
ELECTRO DEPOT BELGIUM
ELECTRO DESMYTER
ELECTRO LE JEUNE
ELECTRO NIJS BV
ELECTRO SERVICE BUYS
ELEKTRICITEITSWERKEN DE COCK (WESLEY DE COCK)
ELEKTRICITEITSWERKEN FEYS BV
ELEKTRICKS BV
ELEKTRO FIEMS (PATRICK FIEMS)
ELEKTRO GOETEYN BVBA
ELEKTRO JAKUPKA PGMBH
ELEKTRO LINDEN AG
ELEKTRODB BV
ELEKTROTECHNIK LEYENS
ELEXTRA SPRL
ELGO ELECTRICS BV
ELNO CONSTRUCT BV
ELPARO BV
ELTHYC
ELTRA NV
ELTRALIGHT BV
EMAX BVBA
EMRE ARSLAN (ARSOLAR-ENERGY)
ENECO SOLAR BELGIUM NV
ENEOVA
ENERDEAL
ENERGIE & WARMTETECHNIEK
ENERGIE-BOUWBEHEER JONAS BV
ENERGIECONCEPTEN NV
ENERGIESYSTEMEN STECA
ENERGIEWEST BVBA
ENERGIUS NV
ENERGREEN SOLUTIONS

ENERGY SOLUTION TECHNIEK BV
ENERGYVISION NV
ENERSOL
ENERSYS BVBA
ENERVRO BV
ENGELS GROUP BV
ENGIE SUN4BUSINESS NV
ENOVA SOLAR BV
ENSYB BV
EOLUZ NV
EPTECHNIKEN
EQUANS NV
ESA-TECHNICS BV
ESE BV
ESSENGA BVBA
E-TECH GMBH
E-TECHNICS BV
ETL GREEN ENERGY
EWP INDUSTRIAL & ENERGY SOLUTIONS BVBA
EZ ENERGY BV
EZIE SOLUTIONS NV
FABIEN HUBY (TOURNESOL)
FIRMA DEMEULENAERE BV
FLOMAR BV
FNAC VANDENBORRE NV
FUTECH
G&D ENERGY
G.T.E. SPRL
GALILEO ENERGY
GASPARD BV
GEBROERS CAPPUYNS BV
GLOBAL GATES COMM. V.
GM-PROJECTS BV
GOLIATH SPRL
GPC EUROPE BVBA
GREEN ENERGY INVEST SRL
GREEN SOLAR BV
GREEN SPARK TECHNICS BV

GREENSON BVBA	JOCHEMS ADRIANUS	MALINWATT BV	PREFLEXIBEL NV	SOLAR PLANEET BV	TELECTRICITY BV
GRELOT TECHNICS BVBA	JOLIMA	MAXUS BVBA	P-REVOLTA BV	SOLAR ROOF BE BV	THEMA SA
GVR TECHNICS BV	JORIS DERBOVEN BV	MD SOLEKTRA BVBA	PROJECT ZERO	SOLAR SERVICE BUGGENHOUT BV	TOTAL ENERGY PROJECTS
HANSIE GOEMAN (SYHARO)	JP DEVELOPMENT BV (B-ENERGETICS)	MEETEC BV	PRO-SERVICE TECHNICS BV	SOLAR SHOP BV	TREVI NV
HANTECH BV	JUGA BVBA	MEGAWATT SPRL	RADIANCE BELGIUM NV	SOLAR TODAY BRUSSELS SA	TVDA TECHNICS BV
HEAT-IT BV	JULIEN SOFFIE (JSTC)	MICHAEL AMPE GCV	REAL NV	SOLARBOOST SRL	UMA ELECTRICS BV
HELEC BV	JUMPI & PROJECTS BV	MICHEL BRUNELLE (ETS BRUNELLE)	RENA SOLAR & CHARGE BV	SOLAR-FUTURE / JC INVEST NV	UNICONSTRUCT CVBA
HELEXIA BELGIUM INVEST BV	KILOWATT PIEK BV	MI-COM BVBA	RENE LEJEUNE ET FILS SPRL	SOLARGE INTERNATIONAL BV	VALO ENERGY SRL
HELIOSAFE SRL	KILOWATT SOLAR	MIELTON BV	RENEWBUILD SERVICES SRL	SOLARLAB BVBA	VALUE WEST BELGIUM BV
HELIOSTREAM CVBA	KLESNY GRZEGORZ	MINI ENERGIETECHNIEK	RENEWERGY NV	SOLARSOLUTIONS BVBA	VAN BOUWEL PIETER BV
HEMERYCK ELEKTRO BVBA	KLIMAPLAN BV	MINISTRY OF SOLAR	RENO.ENERGY SA	SOLAR-TEC BVBA	VAN MARCKE INSTALLS & SERVICE NV
HIGH TECH SOLAR GROUP SRL	KLIMATECHNICS	MNTECHNICS BVBA	RENO.ENERGY VLAANDEREN	SOLAR-TECH ENGINEERING SRL	VAN MARCKE N.V.
HIVOLTA BV	KLIMATISATIE HEIRBAUT	MOBILITY SOLUTIONS	RENSOL BVBA	SOL-E-TECH BVBA	VAN NESTE BV
HM TECHNICS BV	KLINKENBERG SA	MOERMAN TORRE TECHNIEKEN BV	RESPONSE BENELUX BV	SOLLIE BVBA	VAN WOUWE TECHNICS BV
HOME PROJECT RS SRL	KONING BV	MOORS ALL ENERGY	REVOLT SOLAR BV	SOLORA BVBA	VANDERMEULEN MICHIEL COMM V
HORIZON ENERGIE SRL	KRANNICH SOLAR BVBA/SPRL	MR GROUP	REXEL BELGIUM NV	SOLOYA	VANOMOBIL BVBA
HUBO BELGIË NV	KRISTOF SOENEN	MVB-ENERGY BVBA	REZA ASINEH (ELECTRO REZA)	SOLTECH NV	VB-TEC BV
HYBRID RENEWABLE BOUTIQUE SRL	KRISTOMATICS	MYENERGY	ROBIN CLAUWAERT (RC ELECTRICS)	SOLTIS SA	VECTURA SRL
IINNO BENELUX BV	KURT DE GROOTE BV	NAVEX ELEKTRO	S&S ELEKTROTECHNIEK	SOLWIN SRL	VENINGUA BV
IMPE ELECTRICS BV	LAMBRECHTS NV	NB ELEKTRO BV	SACK ZELFBOUW BVBA	STAFCO BV	VENSTAR BV
INE SOLUTIONS SPRL	LAMONT ENERGIETECHNIEK BV	NEOPOWER SRL	SANEL	STEFANO CILLI (WATTSYOU)	VERISOL
INSAVER NV	LAPIS SOLAR BV	NICOLA VAN KERKHOVE (OHM CONCEPT)	SAREM NV	STESSENS ENERGY SYSTEMS BV	VGT TECHNICS BV
INTELLIGENT WONEN BVBA	LASSUYT GEERT	NICOLAS NASSOGNE	SBR UW ENERGIE BV	STEVENS-DE PAUW SERVICES	VIESSMANN BELGIUM BVBA
INTELLISOL NV	LAUWEREINS TECHNICS BV	NICOLAS SCHEIRE ELECTRO – DOMOTICA BV	SCHRACK TECHNIK BV	SUN ECO	VINDUR BVBA
IQ SOLAR BV	LED ENERGY BV	NOWW BV	SCHRAUWEN NV	SUNBUILD SRL	VOLTAIQUE
IZEN ENERGY SYSTEMS NV	LEDVANCE BENELUX BV	NRG-TEC BV	SED SOLAR BV	SUNBUILD SRL	VORSSELMANS SOLAR NV
JA SOLAR GMBH	LES HALLES DE L'ASIE S.A.	NSOLAR BV	SEGWAY EUROPE BV	SUNELEC SRL	VW INDUSTRIES BV
JANSSSENS E. BV	LEXEM BV	ON1E+ BV	SEM MAES (ELEKTRICITEITSWERKEN SEM)	SUNELEKTRO BVBA	WASE GROENE STROOM COMMV
JDG ELEKTRICITEIT VOF	LHE BVBA	OPTECO	SH TECHNICS BV	SUNEXPERT BV	WEERTS ENERGY PARKS NV
JELTECH BV	LICHT EN ELEKTRO BOSSUYT BV	OPTIMA SOLUTION BV	SIMPLY SOLAR BV	SUNGEVITY BELGIUM BVBA	WEERTS LOGISTIC PARK BER 1
JEMI BV	LIMSOLAR BV	ORKU SRL	SLIMMERBOUWEN BV	SUNSTORE BVBA	WHALECO TECHNOLOGY LTD.
JENS BOECKX BV	LINEA TROVATA SUNTEC NV	PENTASONO BV	SMART ENERGY SYSTEMS	SUNTRONICS BVBA	WOPA BVBA
JEROEN VERBRUGGEN (JV SERVICE)	LIVECOM EUROPE BV	PERPETUM ENERGY BV	SOENEN ZDR BVBA	SUNTRONICS SOLAR BVBA	WOUTERS & VAN BEYENS COMMV
JIL DESERRANO (DRCS)	LODEWYCKX BERT (BL-ENERGY)	PHANATIC BVBA	SOLAR BATTERIES BV	SVEA SOLAR BELGIUM BVBA	WWW PROJECTS BV
JINKO SOLAR DENMARK APS	LONGI (NETHERLANDS) TRADING B.V.	PHOTONSOLAR BEY SPRL	SOLAR DAK BV	TACK TECHNICS BV	YANNICK OPSTEYN BVBA
JJ ELECTRIC BV	LONGI SOLAR TECHNOLOGY SPAIN, S.L.U.	PLANETPLUS BV	SOLAR INFINITO 2.0 (DE MEESTER NICO)	TCM-ELECTRO BV	YSEBAERT
JMGSOLUTIONS SRL	L-SOLAR	POTENTIAL BV	SOLAR INVEST BVBA	TECHNI-CAL BVBA	ZONDER STROOM BV
JMK GROUP BV	LUC RUEBENS (CONSTRUEBENS)	POWERDEAL SRL	SOLAR LIGHT ENERGY (PIETERS KURT)	TELCOM GROENE ENERGIE BVBA	ZONLICHT BV
				TELCOM NV	



PV CYCLE Belgium
Brand Whitlocklaan 114/5
B – 1200 Brussel

BE 0657 802 629
T : +32 (0)2 880 72 60
belgium@pvcycle.org
www.pvcycle.be