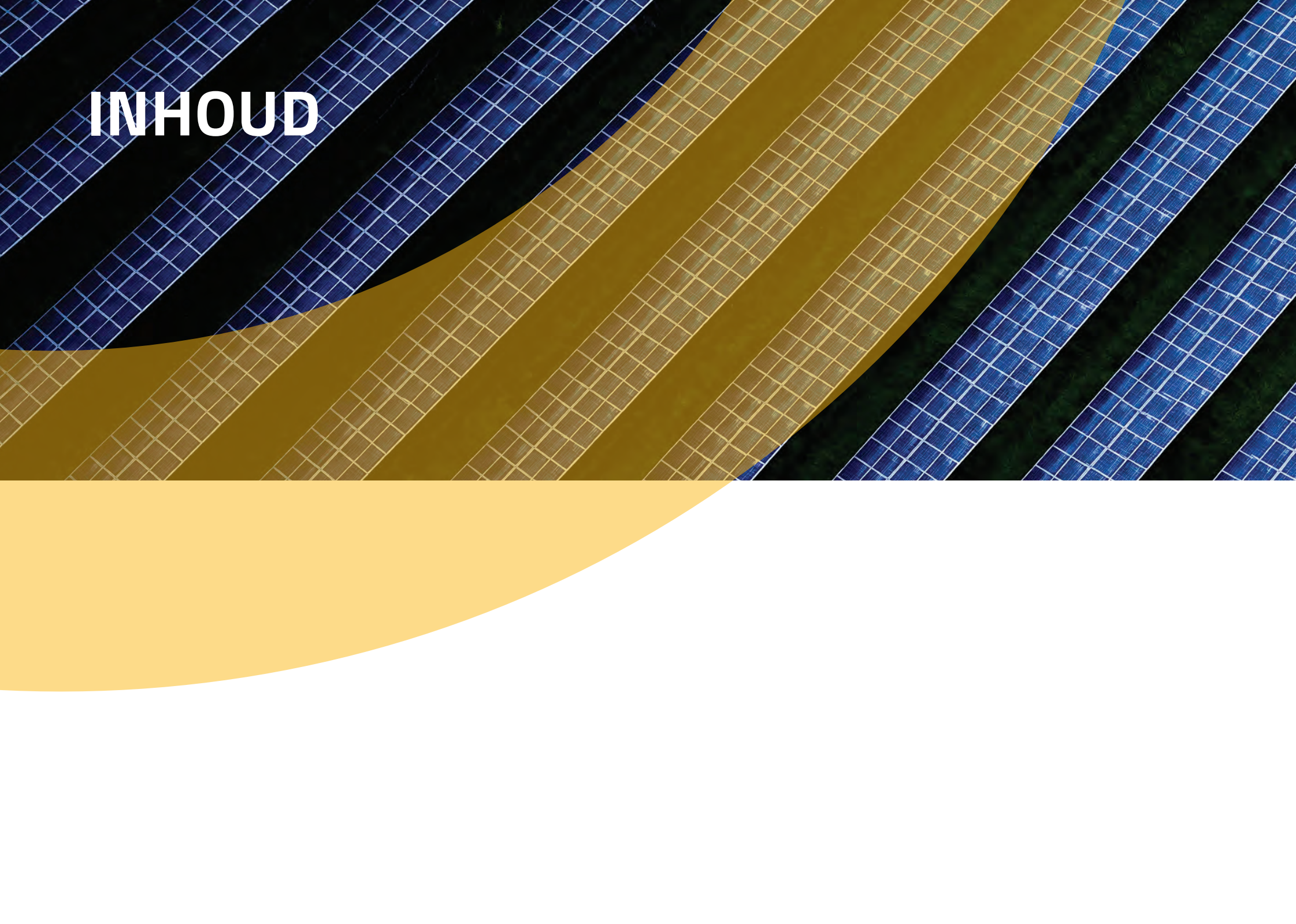


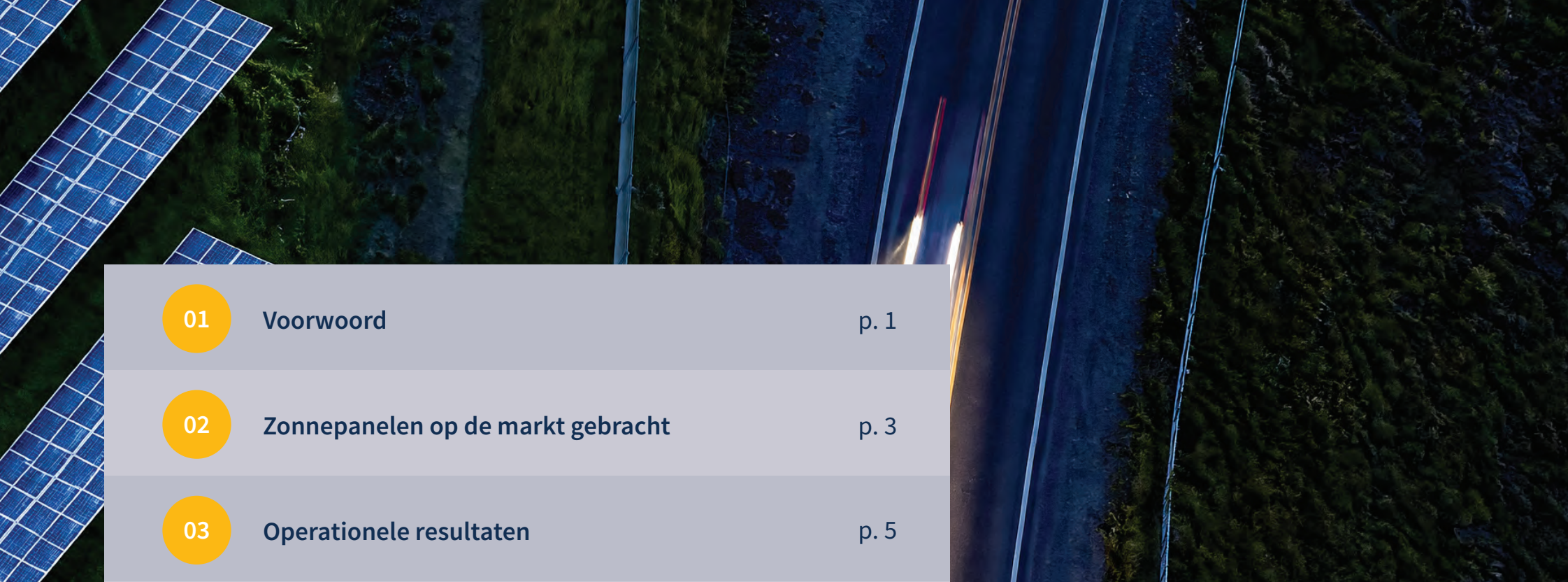


Jaarverslag 2025

PV CYCLE Belgium

INHOUD

The background of the page features a series of diagonal stripes. The stripes alternate between a dark blue color with a fine white grid pattern and a gold color with a fine mesh pattern. The stripes are of varying widths and are set against a solid black background. The overall effect is a dynamic, textured design that flows across the top half of the page.



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 producenten-verantwoordelijkheid

Tien jaar geleden sloten 92 bedrijven zich aan bij PV CYCLE Belgium. Vandaag zijn dat er **435** — een verviervoudiging 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

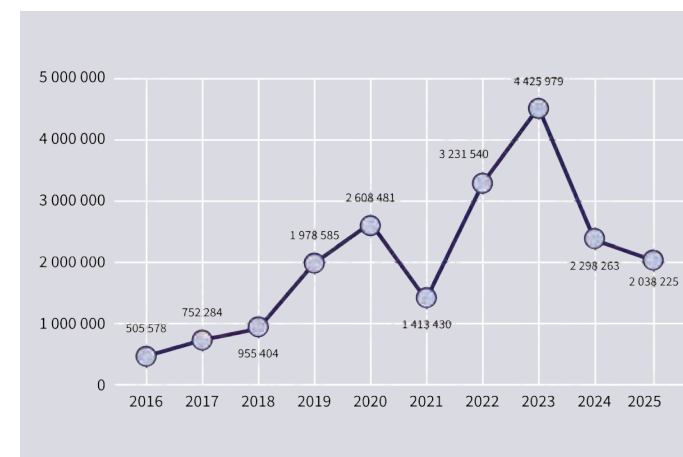
Sinds 2025 zijn plug-in zonnepanelen toegelaten op de Belgische markt. Deze systemen, die eenvoudig via een stopcontact worden aangesloten, maken zonne-energie toegankelijk voor een breder publiek.

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

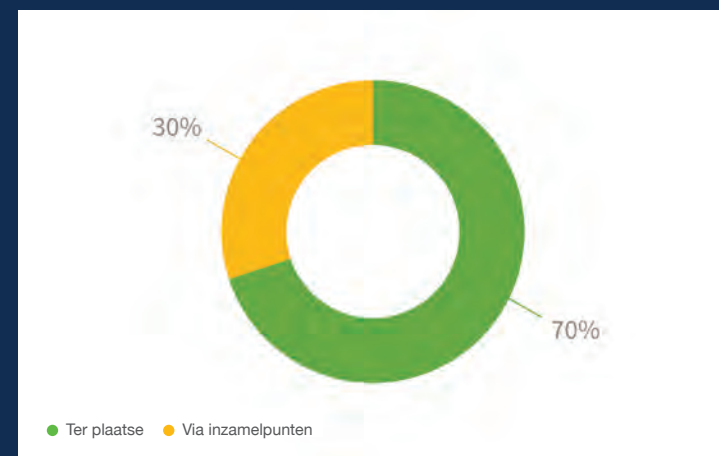
Een performant inzamelnetwerk

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-emissiemaatschappij. 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.

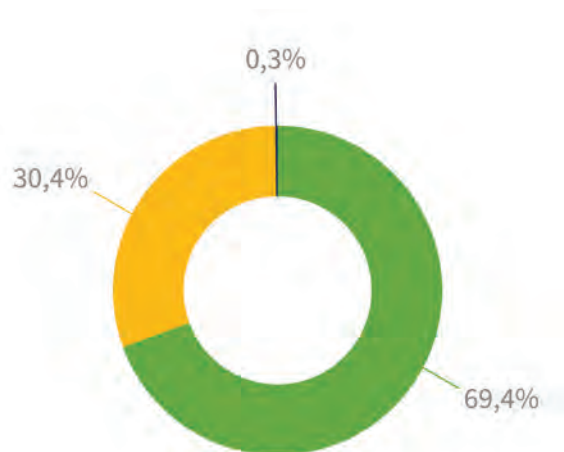
Deze evolutie wijst op de verdere ontwikkeling van een vervangingsmarkt. Steeds meer installaties bereiken het einde van

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.

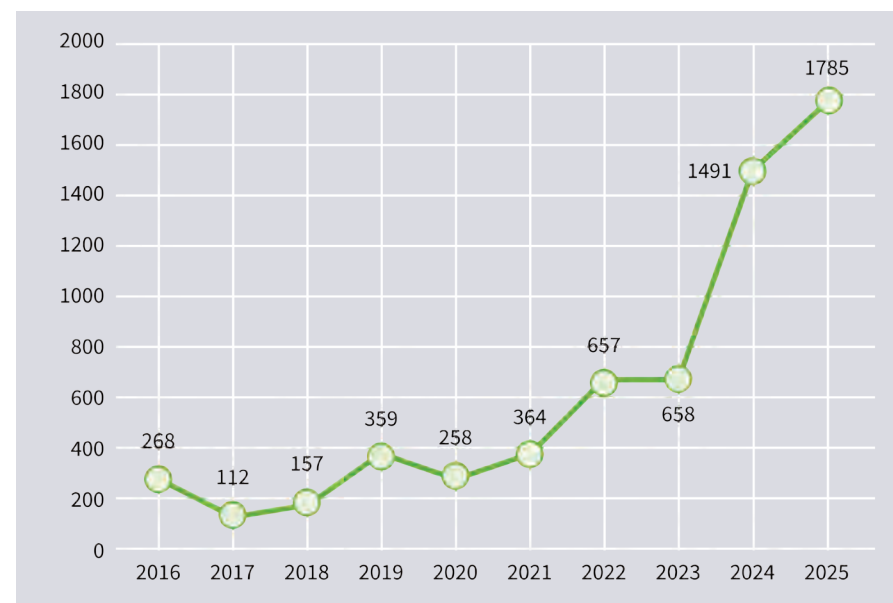
Vlaanderen blijft het grootste aandeel vertegenwoordigen, maar ook in Wallonië en Brussel nemen de ingezamelde volumes toe. Zo groeit de inzameling geleidelijk uit tot een realiteit in heel België.

Inzameling per gewest

● Vlaanderen ● Wallonië ● Brussel



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 fotonvoltaïsche 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.

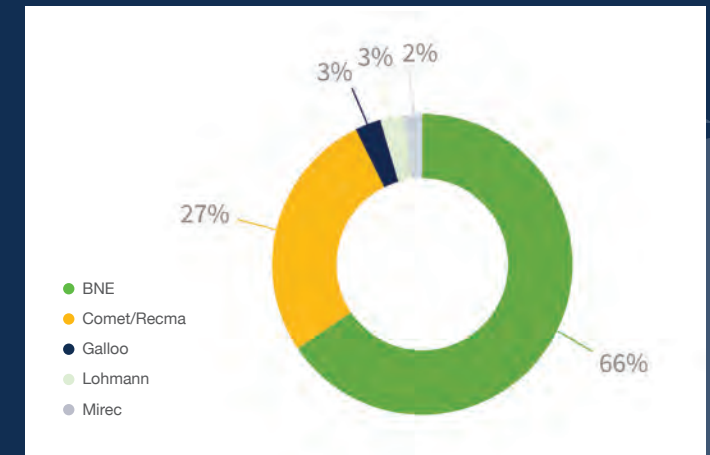
Door operationele moeilijkheden bij BNE werd op het einde van het jaar een beroep gedaan op bijkomende recyclagecapaciteit. Concreet werd samengewerkt met Galloo (Menen) en Mirec (Eindhoven). Deze partners maakten het mogelijk om alle ingezamelde zonnepanelen zonder onderbreking te blijven verwerken.

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.



Verkoop je zonnepanelen? Vergeet de recyclageverplichting niet!

PV CYCLE Belgium vzw is het beheersorganisme voor fotovoltaïsche zonnepanelen.
Wij nemen jouw producentenverantwoordelijkheid op ons, volgens de geldende wetgeving.

Inzameling en verwerking aan het einde van de levensduur?
Daar zorgen wij voor! Neem contact met ons op voor
gemoedsrust en naleving van de regelgeving.



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
 ECOTECHNIEKEN 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 & WARMTECHNIEK
 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
 ENSYS BV
 EOLUZ NV
 EPTECHNIEKEN
 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
GRELOT TECHNICS BVBA
GVR TECHNICS BV
HANSIE GOEMAN (SYHARO)
HANTECH BV
HEAT-IT BV
HELEC BV
HELEXIA BELGIUM INVEST BV
HELIOSAFE SRL
HELIOSTREAM CVBA
HEMERYCK ELEKTRO BVBA
HIGH TECH SOLAR GROUP SRL
HIVOLTA BV
HM TECHNICS BV
HOME PROJECT RS SRL
HORIZON ENERGIE SRL
HUBO BELGIË NV
HYBRID RENEWABLE BOUTIQUE SRL
IINNO BENELUX BV
IMPE ELECTRICS BV
INE SOLUTIONS SPRL
INSAVER NV
INTELLIGENT WONEN BVBA
INTELLISOL NV
IQ SOLAR BV
IZEN ENERGY SYSTEMS NV
JA SOLAR GMBH
JANSSENS E. BV
JDG ELEKTRICITEIT VOF
JELTECH BV
JEMI BV
JENS BOECKX BV
JEROEN VERBRUGGEN (JV SERVICE)
JIL DESERRANO (DRCS)
JINKO SOLAR DENMARK APS
JJ ELECTRIC BV
JMGSOLUTIONS SRL
JMK GROUP BV

JOCHEMS ADRIANUS
JOLIMA
JORIS DERBOVEN BV
JP DEVELOPMENT BV (B-ENERGETICS)
JUGA BVBA
JULIEN SOFFIE (JSTC)
JUMPI & PROJECTS BV
KILOWATT PIEK BV
KILOWATT SOLAR
KLESNY GRZEGORZ
KLIMAPLAN BV
KLIMATECHNICS
KLIMATISATIE HEIRBAUT
KLINKENBERG SA
KONING BV
KRANNICH SOLAR BVBA/SPRL
KRISTOF SOENEN
KRISTOMATICS
KURT DE GROOTE BV
LAMBRECHTS NV
LAMONT ENERGIETECHNIEK BV
LAPIS SOLAR BV
LASSUYT GEERT
LAUWEREINS TECHNICS BV
LED ENERGY BV
LEDVANCE BENELUX BV
LES HALLES DE L'ASIE S.A.
LEXEM BV
LHE BVBA
LICHT EN ELEKTRO BOSSUYT BV
LIMSOLAR BV
LINEA TROVATA SUNTEC NV
LIVECOM EUROPE BV
LODEWYCKX BERT (BL-ENERGY)
LONGI (NETHERLANDS) TRADING B.V.
LONGI SOLAR TECHNOLOGY SPAIN, S.L.U.
L-SOLAR
LUC RUEBENS (CONSTRUEBENS)

MALINWATT BV
MAXUS BVBA
MD SOLEKTRA BVBA
MEETEC BV
MEGAWATT SPRL
MICHAEL AMPE GCV
MICHEL BRUNELLE (ETS BRUNELLE)
MI-COM BVBA
MIELTON BV
MINI ENERGIETECHNIEK
MINISTRY OF SOLAR
MNTECHNICS BVBA
MOBILITY SOLUTIONS
MOERMAN TORRE TECHNIEKEN BV
MOORS ALL ENERGY
MR GROUP
MVB-ENERGY BVBA
MYENERGY
NAVEX ELEKTRO
NB ELEKTRO BV
NEOPOWER SRL
NICOLA VAN KERKHOVE (OHM CONCEPT)
NICOLAS NASSOGNE
NICOLAS SCHEIRE ELECTRO – DOMOTICA BV
NOWW BV
NRG-TEC BV
NSOLAR BV
ON1E+ BV
OPTECO
OPTIMA SOLUTION BV
ORKU SRL
PENTASONO BV
PERPETUM ENERGY BV
PHANATIC BVBA
PHOTONSOLAR BEY SPRL
PLANETPLUS BV
POTENTIAL BV
POWERDEAL SRL

PREFLEXIBEL NV
P-REVOLTA BV
PROJECT ZERO
PRO-SERVICE TECHNICS BV
RADIANCE BELGIUM NV
REAL NV
RENA SOLAR & CHARGE BV
RENE LEJEUNE ET FILS SPRL
RENEWBUILD SERVICES SRL
RENEWERGY NV
RENO.ENERGY SA
RENO.ENERGY VLAANDEREN
RENSOL BVBA
RESPONSE BENELUX BV
REVOLT SOLAR BV
REXEL BELGIUM NV
REZA ASINEH (ELECTRO REZA)
ROBIN CLAUWAERT (RC ELECTRICS)
S&S ELEKTROTECHNIEK
SACK ZELFBOUW BVBA
SANEL
SAREM NV
SBR UW ENERGIE BV
SCHRACK TECHNIK BV
SCHRAUWEN NV
SED SOLAR BV
SEGWAY EUROPE BV
SEM MAES (ELEKTRICITEITSWERKEN SEM)
SH TECHNICS BV
SIMPLY SOLAR BV
SLIMMERBOUWEN BV
SMART ENERGY SYSTEMS
SOENEN ZDR BVBA
SOLAR BATTERIES BV
SOLAR DAK BV
SOLAR INFINITO 2.0 (DE MEESTER NICO)
SOLAR INVEST BVBA
SOLAR LIGHT ENERGY (PIETERS KURT)

SOLAR PLANEET BV
SOLAR ROOF BE BV
SOLAR SERVICE BUGGENHOUT BV
SOLAR SHOP BV
SOLAR TODAY BRUSSELS SA
SOLARBOOST SRL
SOLAR-FUTURE / JC INVEST NV
SOLARGE INTERNATIONAL BV
SOLARLAB BVBA
SOLARSOLUTIONS BVBA
SOLAR-TEC BVBA
SOLAR-TECH ENGINEERING SRL
SOL-E-TECH BVBA
SOLLIE BVBA
SOLORA BVBA
SOLOYA
SOLTECH NV
SOLTIS SA
SOLWIN SRL
STAFCO BV
STEFANO CILLI (WATTYOU)
STESSENS ENERGY SYSTEMS BV
STEVENS-DE PAUW SERVICES
SUN ECO
SUNBUILD SRL
SUNELEC SRL
SUNELEKTRO BVBA
SUNEXPERT BV
SUNGEVITY BELGIUM BVBA
SUNSTORE BVBA
SUNTRONICS BVBA
SUNTRONICS SOLAR BVBA
SVEA SOLAR BELGIUM BVBA
TACK TECHNICS BV
TCM-ELECTRO BV
TECHNI-CAL BVBA
TELCOM GROENE ENERGIE BVBA
TELCOM NV

TELECTRICITY BV
THEMA SA
TOTAL ENERGY PROJECTS
TREVI NV
TVDA TECHNICS BV
UMA ELECTRICS BV
UNICONSTRUCT CVBA
VALO ENERGY SRL
VALUE WEST BELGIUM BV
VAN BOUWEL PIETER BV
VAN MARCKE INSTALLS & SERVICE NV
VAN MARCKE N.V.
VAN NESTE BV
VAN WOUWE TECHNICS BV
VANDERMEULEN MICHIEL COMM V
VANOMOBIL BVBA
VB-TEC BV
VECTURA SRL
VENINGUA BV
VENSTAR BV
VERISOL
VGT TECHNICS BV
VIESSMANN BELGIUM BVBA
VINDUR BVBA
VOLTAIQUE
VORSSELMANS SOLAR NV
VW INDUSTRIES BV
WASE GROENE STROOM COMMV
WEERTS ENERGY PARKS NV
WEERTS LOGISTIC PARK BER 1
WHALECO TECHNOLOGY LTD.
WOPA BVBA
WOUTERS & VAN BEYENS COMMV
WWV PROJECTS BV
YANNICK OPSTEYN BVBA
YSEBAERT
ZONDER STROOM BV
ZONLICHT BV



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