



JAARVERSLAG 2019



—— PV CYCLE BELGIUM ——

INDEX

P3.....	Inleiding
P4-5.....	Beheer en organisatie
P6-7.....	Operationele resultaten
P8.....	Communicatie & Sensibilisering
P9.....	Milieu-impact van onze activiteiten
P10.....	Circulaire loop
P11.....	Relaties met producenten
P12.....	Relaties met de distributeurs
P13.....	Relaties met de distributeurs
P14.....	Relaties met andere bezitters van zonnepanelen
P15-17	Financiën
P18-21	Bijlage

Sinds vier jaar reeds heeft PV CYCLE Belgium als missie om afval uit de fotovoltaïsche industrie in België in te zamelen en te verwerken. Het is met passie dat we hiernaar streven. Het verbeteren van de organisatie inzake inzameling en verwerking naast het beheersen van de kosten laten toe om de verbintenissen aangaande in onze milieubeleidsvereenkomst uit te voeren naast het bereiken van een goede balans tussen economie en ecologie.

Op beleidsmatig vlak was er goede nieuws dat het wetgevend proces in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest finaal tot een goed einde kwam. De Milieubeleidsvereenkomst Zonnepanelen met het Brussels Gewest is op 14 juni 2019 verschenen in het Belgisch Staatsblad. Hierdoor is de aanvaardingsplicht in voege getreden in dit Gewest op 1 januari 2020 en vanaf 1 juli 2020 zal ook de milieubijdrage PV worden aangerekend in dit Gewest.

We roepen daarom het Waalse Gewest op om zo vlug mogelijk ook daar de implementatie van de aanvaardingsplicht Zonnepanelen te officialiseren opdat de aanvaardingsplicht voor Zonnepanelen dan eindelijk in gans België kan worden toegepast.

Tot slot wens ik ook alle bedrijven te bedanken die met PV CYCLE BELGIUM samenwerken, voor medewerking, hun vertrouwen en hun steun in de verbetering van ons terugneemsysteem.

In afwachting van een blijvend goede markt in 2020 wens ik elkeen veel leesplezier.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Steven Leeten".

Steven Leeten
Voorzitter
PV CYCLE BELGIUM

BEHEER & ORGANISATIE

Het bestuur van **PV CYCLE BELGIUM** heeft als doel de transparantie en de aansturing van de branche te garanderen via producenten en invoerders opdat alle betrokken partijen gelijkwaardig behandeld worden.

PV CYCLE BELGIUM heeft op 13 november 2015 een Milieubeleidsovereenkomst (MBO) Zonnepanelen afgesloten met het Vlaamse Gewest. Deze MBO is in werking getreden op 17 juni 2016 voor een periode van vijf jaar.

Op 17 mei 2018 heeft **PV CYCLE BELGIUM** ook een Milieubeleidsovereenkomst Zonnepanelen afgesloten met het Brussels Hoofdstedelijk Gewest dat gepubliceerd werd op 14 juni 2019 en in voege treedt op 1 januari 2020.

Aandeelhouderschap

PV CYCLE BELGIUM a.s.b.l./v.z.w. is opgericht op 29 april 2016 door zes belangrijke federaties uit de zonne-energiesector (ELOYA, FEE, NELECTRA, ODE (PV-Vlaanderen), TECHLINK en TECNOLEC) om de aanvaardingsplicht van zonnepanelen te organiseren en uit te voeren opdat de bedrijven die voor de eerste maal zonnepanelen op het Belgische grondgebied plaatsen middels het beheersorganisme de inzameling, de verwerking en de financiering van zonnepanelen kunnen garanderen.



Wetgeving

In België ligt de bevoegdheid inzake leefmilieu bij de drie regio's.
In het Waals en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest heeft de omzetting van de Europese Richtlijn 2012/19/EU wel plaatsgevonden, doch de praktische uitvoering is nog steeds niet afgerond in deze Gewesten.



ORGANISATIE INZAMELING

PV CYCLE BELGIUM verzorgt de inzameling van afgedankte zonnepanelen via twee kanalen:

a) Geregistreerde vaste inzamelpunten

Met behulp van installateurs of onderhoudsbedrijven, distributeurs of groothandelaars in hernieuwbare energie producten en sorteercentra van afvalbedrijven die als vrijwillig inzamelpunt optreden.



b) Ophalingen ad hoc voor de grote hoeveelheden



Op 31 december 2019 bestaat het inzamelnetwerk uit 49 inzamelpunten of vrijwillige brengpunten gespreid over :

In 2018 werd slechts 10% van het totaal ingezamelde volume via een inzamelpunt ingezameld en 90% werd rechtstreeks opgehaald.

Regio's	Aantal
Vlaanderen	34
Wallonië	14
Brussel Hoofdstedelijk Gewest	1
Totaal	49

OPERATIONELE RESULTATEN

INZAMELRESULTATEN

Gedurende het jaar 2019, heeft **PV CYCLE BELGIUM** 360 ton fotovoltaïsche zonnepanelen ingezameld.

Technologie	Gewicht in ton
Silicium	298,7
CIGS	59,7
CdTe	1
Totaal	359,4

De opdeling naar geografische herkomst:

Regio's	Silicium (T)	CIGS (T)	CdTe
Vlaanderen	230,1	59,7	1
Brussel Hoofdstedelijk Gewest	50,1	0	0
Wallonië	18,5	0	0
Totaal	298,7	59,7	1



VERWERKINGSRESULTATEN

De 360 ton ingezamelde zonnepanelen werden verwerkt in België (silizium) en Duitsland (CI(G)S en CdTe).

PV CYCLE BELGIUM berekent elk jaar de verwerkingsresultaten van haar dienstverleners om de exacte hoeveelheid gerecycleerde en gevaloriseerde zonnepanelen te bepalen.

Wat betreft het hergebruik van tweedehands zonnepanelen, begon **PV CYCLE BELGIUM** in 2019 diverse opties te bestuderen met als voornaamste doel betrouwbare en duurzame oplossingen aan te bieden.

COMMUNICATIE & SENSIBILISERING

Het milieu maakt deel uit van onze business; PV CYCLE BELGIUM sensibiliseert de actoren van de selectieve ophaling van fotovoltaïsche zonnepanelen, van de particulier tot de professional, met de steun van de gehele industrie (installateurs, verdelers, groothandelaars, EPC-bedrijven) dankzij gebruikte communicatiemiddelen aangepast aan de zonne-energiesector.

De communicatie gebeurt voornamelijk via onze website (www.pvcycle.be) en sociale media, maar eveneens door deelname van PV CYCLE BELGIUM aan evenementen zoals "Intersolutions" (één van de grootste Belgische beurzen inzake zonne-energie), conferenties en workshops over de uitdagingen van de grotere verantwoordelijkheid van de producenten en van de recyclage van zonnepanelen georganiseerd door de industrie.

PV CYCLE BELGIUM werkt samen met de belangrijkste federaties van de Belgische sector in het domein van de fotovoltaïsche zonnepanelen en voorziet in communicatiemiddelen voor particulieren en professionelen.



MILIEU-IMPACT VAN ONZE ACTIVITEITEN

De toegevoegde waarde van een collectief systeem bestaat voornamelijk in het vermogen om de logistiek te rationaliseren en om de milieu-impact te beperken. Aangezien de zonnepanelen een hoge dichtheid en gewicht hebben, kunnen we grote hoeveelheden bijeenbrengen om zo het aantal kilometers per ton aan afgedankte fotovoltaïsche zonnepanelen te verminderen.

Het transport naar de verwerkingssite gebeurt vanaf een verzamelcentrum of onmiddellijk van de plaats van de container, indien de te vervoeren hoeveelheid dit verantwoordt.

Wij verbinden ons om de ecologische voetafdruk van het transport naar de verwerkingssites te beperken door voor onderaannemers te kiezen die het mogelijk maken om niet-organisch afval te hergroeperen en op die manier transport met maximaal gewicht en minimale afstand toe te laten; dit alles met een moderne vloot met lage emissie.



PV CYCLE BELGIUM werkt met haar verwerkers aan het optimaliseren van het recyclingpercentage van de fracties, waarbij de ecologische voetafdruk van de processen zo veel mogelijk beperkt wordt. Een levenscyclusanalyse heeft een schatting mogelijk gemaakt van de impact van recycling op de CO₂-uitstoot. De recycling van één ton siliziumhoudende zonnepanelen voorkomt 1,2 ton CO₂ uitstoot. Dit is het equivalent aan 350 kleine auto's minder per jaar, 6 geplante bomen of 4600 km die niet worden gereden.

Bron: Fraunhofer Institute IBP, LCA Screening of a recycling process for Si PV modules, May 2012, in GWP for 100 years, <http://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator> & <http://www.carbonify.com/carbon-calculator.htm>

CIRCULAIRE LOOP



Zowel de AEEA-richtlijn 2012/19/EU, de regionale regelgeving als de Milieubeleidsvereenkomst Zonnepanelen vragen ons beheersorganisme een stimulerende rol aan te nemen ten aanzien van ecodesign.

Fotovoltaïsche zonnepanelen zijn apparaten waarvan de aankoop gemotiveerd wordt door praktische en economische overwegingen. Het is dus meestal geen impulsaankoop die aanleiding geeft tot potentiële overconsumptie. Daarnaast staan de prestaties, zoals het rendement en de levensduur centraal bij aankoop. Tot slot brengt een zonnepaneel energie voort terwijl de klassieke elektrische en elektronische apparaten energie verbruiken.

De gestandaardiseerde productie van zonnepanelen en het feit dat het overgrote deel van de productie buiten België en zelfs buiten Europa plaats vindt, beperkt de macht van **PV CYCLE BELGIUM** om invloed uit te oefenen op de ontwerpfase.

PV CYCLE BELGIUM volgt met aandacht de gesprekken betreffende de voorbereidende studie die de haalbaarheid onderzoekt tot het opleggen van verplichte minimum voorwaarden inzake Ecodesign voor zonnepanelen en omvormers en de invoering van een Ecolabel voor beide producten.

Het Joint Research Center (JRC) van de Europese Commissie is gestart met deze studie tijdens de herfst van 2017 en via 3 Stakeholder vergaderingen en het opleveren van diverse rapporten bij 9 vastgelegde taken zal deze studie beëindigd worden tijdens het laatste kwartaal van 2019 waarna de Europese Commissie zal beslissen om al dan niet Ecodesign voorwaarden op te leggen en een Ecolabel in te voeren.



RELATIES MET PRODUCENTEN

Volgens de door Apère gepubliceerde cijfers is het totaal geïnstalleerd vermogen in 2019 voor België 544 MW en het Belgische fotovoltaïsche park bereikt een cumulatief geïnstalleerd vermogen van 4.826 MWp. Dit vertegenwoordigt een oppervlakte van panelen in de orde van grootte van 35 km² (7,5 m² / kWp) en het vermogen van bijna vijf kernreactoren.

Bij **PV CYCLE BELGIUM** werd er 589 MW gedeclareerd door haar 208 deelnemers voor uitsluitend in het Vlaamse Gewest op de markt gebrachte zonnepanelen.

Het verschil tussen de cijfers van Apère en **PV CYCLE BELGIUM** kan verklaard worden door het feit dat de cijfers van **PV CYCLE BELGIUM** betrekking hebben op de verkoop, terwijl de cijfers van Apère betrekking hebben op het aantal geïnstalleerde zonnepanelen die verbonden zijn met het elektriciteitsnetwerk, terwijl niet alle verkochte zonnepanelen hieraan verbonden zijn op het einde van het jaar.

Historisch overzicht:

Op de markt geplaatst - aangemeld	Vlaams Gewest (MW)	Waals Gewest (MW)	Brussels Gewest (MW)
2016	111	nb	nb
2017	181	nb	nb
2018	246	nb	nb
2019	589	nb	nb

(bron: PV CYCLE BELGIUM)

Geïnstalleerd en verbonden aan het elektriciteitsnet	Vlaams Gewest (MW)	Waals Gewest (MW)	Brussels Gewest (MW)
2016	103	64	3
2017	205	75	9
2018	218	133	16
2019	418	104	22

(bron: Apère)

RELATIES MET DE DISTRIBUTEURS

MILIEUBIJDRAGE

De milieubijdrage PV , waarvan het bedrag bepaald werd door de Raad van Bestuur van PV CYCLE BELGIUM, in samenspraak met OVAM (Openbaren Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij), werd op 2 Euro per stuk zonder BTW behouden voor elk nieuw geplaatst zonnepaneel op de Vlaamse markt. Deze bijdrage wordt gebruikt om de lopende kosten en toekomstige lasten te financieren.

CONTROLE VAN DECLARATIES

PV CYCLE BELGIUM heeft tijdens het jaar 2019 controles uitgevoerd op de gedeclareerde cijfers van haar deelnemers, de producenten en invoerders, zowel met haar eigen medewerkers als met behulp van een extern bedrijf.

Een medewerker van **PV CYCLE BELGIUM** begeleidt nieuw aangesloten deelnemers bij hun aanmelding, door hen te helpen bij:

- de introductie op het online Extranet platform;
- het aanmaken van accounts;
- het invullen van de gegevens van de eerste kwartaaldeclaratie;
- het controleren en corrigeren van eventuele fouten in de gegevens.



RELATIES MET DE DISTRIBUTEURS

De fotovoltaïsche zonnepanelen worden voornamelijk verdeeld door installateurs, groothandelaars of door EPC-bedrijven, voor wie PV CYCLE BELGIUM oplossingen biedt naar ieders behoefte.

De verdeling en de verkoop van fotovoltaïsche zonnepanelen aan particulieren gebeurt voornamelijk door gecertificeerde vakmensen. De installateurs zijn het eerste aanspreekpunt van de eindgebruikers en ontvangen dan ook bijzondere aandacht van PV CYCLE BELGIUM.

RELATIES MET ANDERE BEZITTERS VAN ZONNEPANELEN

Fotovoltaïsche zonnepanelen worden conform de AEEA-wetgeving beschouwd als huishoudelijke apparaten aangezien deze zowel door huishoudens als door B2B-kanten worden gebruikt ('dual use'). Hoewel de meerderheid van de bezitters van zonnepanelen huishoudens zijn, is de meerderheid van deze apparaten op de markt gebracht door professionals die de milieubijdrage PV aanrekenen aan hun klanten (huishoudens en professionelen) bij de verkoop van nieuwe zonnepanelen en deze milieubijdrage dan per kwartaal doorstorten aan **PV CYCLE BELGIUM**.

De eindklanten zijn zowel particulieren als bedrijven, en soms ook administraties, overheidsinstanties of lokale overheden die bij aankoop van zonnepanelen de milieubijdrage PV, zichtbaar op de faktuur, betalen.

Professionele gebruikers die hun afgedankte zonnepanelen willen afvoeren, hebben verscheidene mogelijkheden:

- gratis deponeren bij een afgifte-of inzamelpunt van **PV CYCLE BELGIUM** in het kader van '1 voor 1';
- gratis deponeren bij een inzamelpunt van **PV CYCLE BELGIUM** in het kader van '0 voor 1'.
- gratis ophaling ter plaatse door **PV CYCLE BELGIUM** bij een hoeveelheid vanaf méér dan 40 stuks.



FINANCIËN

BESTEMMING VAN DE GEÏNDE MILIEUBIJDAGEN

PV CYCLE BELGIUM past het bedrag van de milieubijdrage PV aan om de kosten inzake inzameling, vervoer en verwerking van afgedankte zonnepanelen zowel vandaag als morgen te garanderen.

De door de deelnemers geïnde milieubijdrage PV die **PV CYCLE BELGIUM** in rekening brengt, is uitsluitend bestemd voor de volgende doelen:

- De financiering van operationele doelstellingen in het kader van de milieubeleidsovereenkomst:
 - Kosten voor ophaling en verwerking;
 - Kosten betreffende communicatie en marketing;
 - Werkingskosten;
- De financiering van de nodige investeringen voor de opvolging van de zonnepanelen:
 - Traceerbaarheid van de ingezamelde afgedankte zonnepanelen;
 - De containers om de zonnepanelen in te zamelen.
- Het structureel aanleggen van financiële reserves die nodig zijn voor het dekken van diverse risico's:
 - Voorzienbare nalatigheid van een deelnemer;
 - Schade veroorzaakt aan een derde;
 - Geschillen.

FINANCIËN

PROVISIE VOOR TOEKOMSTIGE LASTEN

Conform de bepalingen van de milieubeleidsovereenkomst hebben we het verschil tussen het totaalbedrag van de ontvangen bijdragen over het boekjaar en het totaalbedrag van de lasten in verband met inzameling, verwerking, communicatie en aanverwante kosten als een voorziening voor risico's en lasten opzijgezet. Dit bedrag wordt vermeld onder Balans

Aangezien **PV CYCLE BELGIUM** een vereniging zonder winstoogmerk is, is het bedrag aan financiële middelen na belasting en aftrek van eventuele buitengewone lasten en de verplichte provisie hoger dan de hierboven vermelde toekomstige lasten.



BALANS VAN HET BOEKJAAR 2019 EN VOORUITBLIK OP 2020

Het boekjaar 2019 is het vierde volledige boekjaar van het bedrijf, waarin gedurende twaalf maanden milieubijdragen PV zijn ontvangen, uitsluitend voor de zonnepanelen die in het Vlaamse Gewest op de markt zijn gebracht, en twaalf maanden kosten voor gans het Belgische grondgebied.

- Opmerkelijke feiten tijdens het afgelopen boekjaar:
- De inkomsten zijn hoger dan verwacht vanwege de blijvende opleving van de Vlaamse markt.
 - De administratieve kosten zijn iets lager dan begroot omdat sommige uitgaven niet zijn uitgevoerd.
 - De exploitatiekosten zijn lager vanwege een lager ingezameld tonnage.

- Aandachtspunten betreffende de begroting voor het jaar 2019
- Omwille van de lange levenscyclus van gemiddeld 25 jaar, stijgt elk jaar automatisch het in te zamelen volume, terwijl het aantal zonnepanelen dat op de markt wordt gebracht afhankelijk is van de economische omstandigheden en de regionale energiepolitiek.
 - De netto kosten van verwerking zijn hoog voor de CI(G)S-technologie.

	2019 (Budget)	2019 (Resultaat)	2020 (Budget)
Inkomsten (k€)			
Milieubijdragen	1672	3740	2500

Uitgaven (k€)			
Administratieve kosten	266	254	304
Kosten Inzameling en Verwerking	70	59	57
Totaal Kosten	336	313	361

Voorzieningen			
Voorzieningen voor toekomstige kosten	983	1849	1297

Bijlage 1 - Lijst van de aangesloten Deelnemers (“Producenten/Invoerders (installateurs”) bij
PV CYCLE BELGIUM op 31 december 2019

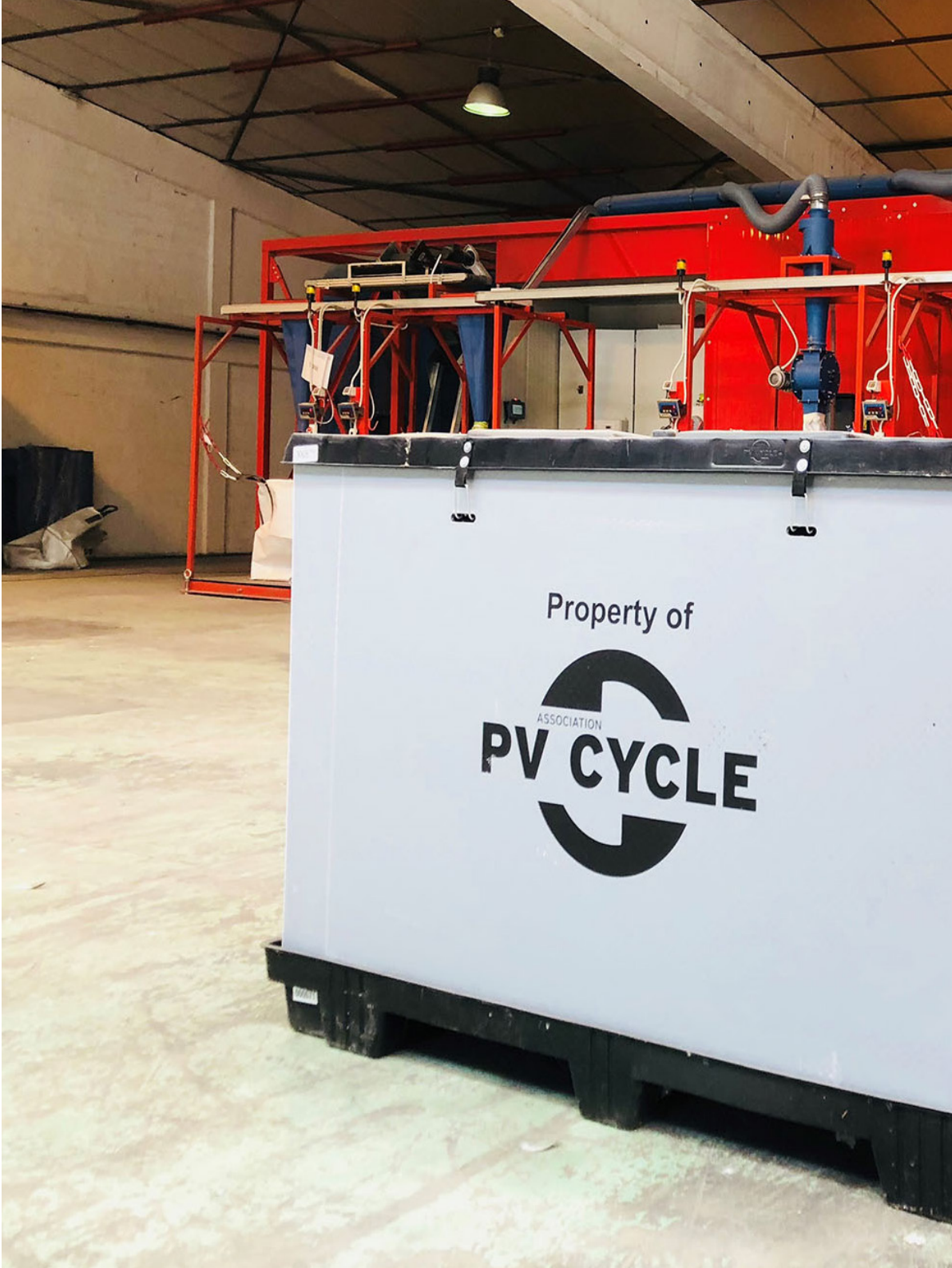
Aclisol	Coolline – Solar bvba	Enerdeal
ACR Energie bvba	Coördinatiebureau Feys Bvba	Energie & Warmtetechniek
ADC Solar Corswarem bvba	De Groene Leeuw bvba	Energieconcepten Nv
Advenso BVBA	De Wolf A&K	EnergieSystemen STECA
AES-Soenen	Decat Energy Technics	Energiewest Bvba
Aetec bvba	DECUYPER NV	Energus NV
Alfasun bvba	Defisat Solar	EnergyVision NV
Algemene Elektriciteitswerken Coussement	Densys Pv5 GmbH	EnerSys bvba
Allimex Green Power	Derboven Dirk	Eoluz NV
Alrasol Technics bvba	DeVa Power	epTechnieken
AlterElectra BVBA	DGS SOLAR BVBA	Essenga
ARALT bv	D’heedene Solar	EVOCELLS
AVEVE NV- Divisie Retail	Dicar bvba	EVS Systems
Batimont	Dirk Piessens & Zonen	Fabricom NV
Batiself nv	DISE Technics bvba	Futech
Batisol bvba	DM Solar	Futech Home
BayWa r.e. Solar Systems	DNV ENGINEERING SRL	G&D Energy
Beeware Systems BVBA	e3v bvba	Galileo Energy
BeliVert bvba	Easykit Group NV	GEBR. KEMPS & CO
BES bvba	easywriter	Geef Mij Zon
Bollen Energy	Eco Solar Energie BVBA	Go-Solar NV
Boon Techniek	Eco Solutions	GPC Europe bvba
Boone Hydro-elektro nv	ECO TECHNICS	Greenson BVBA
Bosch Thermotechnology N.V./S.A	Ecocoon Bvba	Gutami Solar
Bovema International nv	ECO-Project	Heliostream cvba
Brever BVBA	Ecopuur nv	Hemeryck elektro bvba
BS Zonnepanelen Comm.v	Ecotechnieken bvba	IBA TECHNICS
bwttec bvba	Ecotrading VOF	IE Projects BV
Calix Infrastructure	eco-tronic bvba	Ikaros Solar Belgium NV
CAMPINGSHOW VERVAET	eco-volution bvba	Ilumen
CARAVAN-EXPO BVBA	Edvance	Indesol bvba
Carbomat NV	Electric Design Solar Systems	Intelligent Wonen bvba
Cebeo NV	Electro Le Jeune	Intellisol NV
CERATEC ELECTROTECHNICS	Elektrix bvba	JA SOLAR GmbH
CLEANTEC TRADE BVBA	Elektro Goeteyn BVBA	JD projects
Clemaco Trading NV	ELEKTRO JOSE DE BRAUWER	JOLIMA
Comdis Europe bvba	eITHYC	Juga bvba
Comforthouse NV	ENECO SOLAR BELGIUM NV	Kate Bvba



Kilowatt Solar	SBR BVBA	UPGRADE ENERGY NV
kimatechnics	Schrauwen nv	Vaillant NV
Krannich Solar bvba/sprl	SegenSolar GmbH	Van Hemelen BVBA
KristoMatics	Serendi bvba	van Marcke N.V.
KTI-WTI	Smart Energy Systems	Vanhoudt & Co vof
Lambrechts NV	Soenen Danny	Vannec bvba
Lassuyt Geert	Soenen ZDR bvba	Vanomobil bvba
Les Halles de l’Asie S.A.	Solar Constructs	Verisol
LG Electronics Benelux Sales B.V.	SOLAR INFINITO	Vermeulen BVBA
LHE bvba	Solar Invest Bvba	VHP-PROJECTS
Linea Trovata Suntec nv	Solarcentury Microgen (Belgium) BVBA	Viessmann Belgium bvba
Longi Solar Technology Co., Ltd	SOLAR-FUTURE / JC INVEST NV	Vindur bvba
L-Solar	Solarlab BVBA	Vorsselmans Solar NV
Maxus BVBA	SolarPower Partners	Wase Zon BVBA
MD Solektra bvba	SOLARROOF bvba	Winwatt
MDSolar	solarsolutions bvba	WOPA BVBA
MiNi Energietechnik	solar-tec	Yannick Opsteyn bvba
Ministry of Solar	Sol-E-Tech bvba	Ysebaert
MNtechnics BVBA	Sollie bvba	
mobility solutions	Solora bvba	
Moors All Energy	Soloya	
Mr Group	Soltech NV	
MVB-energy bvba	Soltis SA	
Navex Elektro	Somerdi bvba	
NRG & home bvba	Sun Eco	
NRG MAN BVBA	SunElektro BVBA	
Opteco	Sungevity Belgium BVBA	
Patrick Bonne BVBA	Sunstore BVBA	
Phanatic BVBA	Suntronics	
Pijpaert bvba	Suntronics Solar BVBA	
Planet-eco NV	Swipe BVBA	
Project Zero	Techni-Cal BVBA	
PVA energy	Telcom Groene Energie BVBA	
Rena Plus	Total Energy Projects	
Rensol bvba	Trevi NV	
Revolt Solar bv	Trilec NV	
Rexel Belgium NV	TRINA SOLAR (LUXEMBOURG) S.à.r.l.	
SANEL	Uniconstruct CVBA	

Bijlage 2 - Lijst van de inzamelpunten aangesloten bij PV CYCLE BELGIUM
Op 31 december 2019 bestond ons netwerk uit tweeenvijftig (49) inzamelpunten.

BE1780PV01	ACR Energie bvba	Monnikenwerve 89	8000	Brugge
BE1699PV01	Be Smart Energy bvba	Knokseweg 58	9910	Knesselare
BE1288PV35	Belgian Energy Systems bvba	Nijverheidslaan 13	8880	Ledegem
BE1722PV01	Cebeo Nv	Bouwelven 2a	2280	Grobbendonk
BE1725PV01	Cebeo Nv	Prins Boudewijnlaan 9, Unit 10a	2550	Kontich
BE1732PV01	Cebeo Nv	Nieuwlandlaan 79	3200	Aarschot
BE1735PV01	Cebeo Nv	Hellebeemden 14	3500	Hasselt
BE1736PV01	Cebeo Nv	Witmeerstraat 1	3600	Genk
BE1738PV01	Cebeo Nv	Bedrijvenstraat 4038	3800	Sint-Truiden
BE1739PV02	Cebeo Nv	Bergstraat 38a	3945	Ham
BE1632PV01	DEFISAT NV/SA	De Vunt 4	3220	Holsbeek
BE1386PV04	Eco Solar Energie	Smekaertstraat 28A	8660	Adinkerke
BE1248PV13	Ecotal	Cokaifagne52b	4845	Jalhay
BE1699PV02	Eecootec BVBA	Oude Brugseweg 1b	9910	Knesselare
BE1383PV59	Solarroof bvba	Tarwerentestraat 6	8340	Moerkerke
BE1223PV54	Energus NV	Rouwbergskens 5	2340	Beerse
BE1613PV01	Energreen SA	Avenue Lavoisier	1300	Wavre
BE1129PV09	Eoluz	Starrenhoflaan 44/003	2950	Kapellen
BE1436PV05	G&D Energy	Meulenweg 26	3620	Lanaken
BE1739PV01	Green Elektro solutions bvba	Raakstraat 21	3950	Bocholt
BE1689PV01	Groep Deketelaere	Stokhovestraat 7	8020	Waardamme
BE1222PV51	Harzé J.- Van Est	Aarschotseweg 15	2200	Herentals
BE1696PV01	KristoMatics	Zwalmiaan 1	9630	Zwalm
BE1673PV01	Lumiwatt	Zoning du Brûle 29	7390	Quaregnon
BE1332PV63	Maxusolar	Reppelsebaan 79	3294	Molenstede - Diest



BE1241PV34	Photo Elec	Rue Morchamps 130	4100	Seraing
BE1817	Rensol bvba	Poversstraat 140	1731	Relegem
BE1613PV02	Rexel Belgium NV	Avenue Lavoisier 19	1300	Wavre
BE1619PV01	Rexel Belgium NV	Leuvensesteenweg 46a	1932	Sint-Stevens Woluwe
BE1623PV01	Rexel Belgium NV	Parklaan 42, bus 1	2300	Tournhout
BE1626PV01	Rexel Belgium NV	Vluchtenburgstraat 3	2630	Aartselaar
BE1635PV01	Rexel Belgium NV	Trichterheidestraat 2c	3500	Hasselt
BE1648PV01	Rexel Belgium NV	Pont Léopold 5	4800	Verviers
BE1660PV01	Rexel Belgium NV	Z.I. Alleé Centrale	6040	Jumet
BE1666PV01	Rexel Belgium NV	Zone Industrielle 1, Rue du Marché Couvert 18	6600	Bastogne
BE1670PV01	Rexel Belgium NV	Rue de Guimauves 6	7033	Cuesmes
BE1685PV01	Rexel Belgium NV	Drieslaan 5	8560	Moorsele
BE1688PV01	Rexel Belgium NV	Beversesteenweg 561	8800	Roeselare
BE1690PV01	Rexel Belgium NV	Pantersershipstraat 163	9000	Gent
BE1693PV01	Rexel Belgium NV	Olmenstraat 3	9320	Erembodegem
BE1343PV66	SOGREEN SPRL	rue du village 9/1	4347	Fexhe-le-Haut-Clocher
BE1655PV01	Sol-Air Energies Sprl	Rue Basse Sovet 86E	5590	Sovet-Ciney
BE1313PV80	Solar Concept scrl	10c Avenue Galilée	1300	Wavre
BE1348PV85	Solar-Tech Engineering SCRL	Rue Henripré 12	4821	Andrimont
BE1036PV01	Soleco Green Energy bvba	Industrieweg Noord 1102A	3660	Opglabbeek
BE1436PV04	Sunlogics BVBA	Stationstraat 68B	3650	Dilsen-Stokkem
BE1188PV10	Suntronics bvba	t Lindeke 17	8880	SINT-ELOOIS-WINKEL
BE1692PV01	Vermeulen bvba	Kasteeldreef 5	9230	Wetteren
BE1673PV01	Lumiwatt	Zoning du Brûle 29	7390	Quaregnon
BE1332PV63	Maxusolar	Reppelsebaan 79	3294	Molenstede - Diest



PV CYCLE Belgium

Boulevard Brand Whitlock 114/5

Floor 6 ■ B-1200 Brussels

VAT BE 0893.027.827

T: +32 (0)2 880 72 60

@. : belgium@pvcycle.org

www.pvcycle.be