

belga solar

PROUDLY MADE IN BELGIUM



RAPPORT
VAN
ACTIVITEITEN
&
IMPACT



« Duurzame ontwikkeling is ontwikkeling die voorziet in de behoeften van het heden zonder de mogelijkheden van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen. »

Wereldcommissie Milieu en Ontwikkeling (1987) –
Our Common Future, VN (Brundtland-rapport)

 **BEDANKT!**

Bedankt aan iedereen die elke dag bijdraagt aan het tot leven brengen en laten groeien van Belga Solar.

Bedankt aan onze klanten voor hun vertrouwen en inzet voor duurzamere energie.

Bedankt aan onze partners en supporters voor hun loyaliteit en overtuiging in ons industriële en lokale project.

Bedankt aan onze installateurs en medewerkers voor hun expertise, hun hoge eisen en hun inzet in het veld.

Samen bouwen we aan een verantwoord energiemodel dat lokaal geworteld en toekomstgericht is.



EDITORIAAL

Beste partners, klanten, medewerkers en medewerksters,

Wij wensen u veel leerzame inzichten toe bij het lezen van dit rapport, dat tot doel heeft de impact van Belga Solar over de afgelopen twee jaar te belichten. De jaren 2024-2025 werden gekenmerkt door talrijke uitdagingen voor Belga Solar, die wij dagelijks als team trachten aan te gaan.

Als Belgische speler in de hernieuwbare energiesector heeft Belga Solar te lijden gehad onder **Chinese dumping**, die alleen al in 2024 meer dan 60 miljard dollar aan verliezen heeft veroorzaakt bij Chinese fabrikanten en talrijke Europese collega's heeft doen verdwijnen. Chinese dumping is in veel andere industrieën eveneens zeer ingrijpend, en de invoerheffingen in de Verenigde Staten maken de situatie er niet beter op. **Europa, evenals elke burger, moet zich herpakken om op lange termijn een Europese veerkracht te verzekeren.** Producten kopen die onder hun kostprijs uit China worden verkocht, is een strategie die haar beperkingen duidelijk heeft aangetoond en de risico's voor onze economie, ons sociaal model en onze democratie aan het licht heeft gebracht.

Europa reageert in het kader van de Net Zero Industry Act, die tot doel heeft dat 40% van de in Europa geconsumeerde goederen binnen de Net Zero-industrie (zonnepanelen, batterijen, omvormers, windturbines, elektrische voertuigen, enz.) in Europa worden geproduceerd. Belga Solar, als veerkrachtige speler, sluit zich volledig aan bij deze aanpak, die al in 2023 verankerd werd in onze missie.



Onze missie is duidelijk : bijdragen aan de energietransitie van onze klanten, terwijl we de herindustrialisering van België stimuleren en de Europese fotovoltaïsche sector ondersteunen.

Het is onder druk dat men vindingrijker wordt, en 2024-2025 was een periode rijk aan **innovaties** voor Belga Solar, gekenmerkt door een kapitaalverhoging en een versterking van de **governance**. Belga Solar kreeg ook de kans om een grootschalig project uit te voeren in **Ecuador**, een land waar wij een expansiestrategie ontwikkelen waardoor we door de **Europese Commissie** worden geïdentificeerd binnen het **Global Gateway**-programma.

Op het vlak van producten hebben we ons assortiment aanzienlijk uitgebreid, met de ontwikkeling van **innovatieve en hoogwaardige zonnepanelen** bestemd voor luchthavens, agrivoltaïsche toepassingen en particulieren met onze Plug & Play-reeks. We hebben ook een partnerschap opgebouwd met de Colas-groep, wereldleider in de wegeninfrastructuur, voor wie Belga Solar het **WattWay produceert, een uniek berijdbaar zonnepaneel in de wereld !**

Belga Solar heeft een nieuwe **CO₂-voetafdrukberekening** uitgevoerd, aangevuld met een **AMUREBA**-studie, en heeft zich ingezet om haar ecologische voetafdruk verder te verminderen. Duurzaamheid staat centraal in onze waarden. Om onze maatschappelijke impact te versterken, hebben we ons eerste **liefdadigheidsproject** opgezet ten gunste van de vzw Horizons Neufs, die mensen met een beperking opvangt.

Belga Solar is ook de eerste **PV-fabrikant ter wereld geworden die B Corp-gecertificeerd** is, een beweging waarin we sterk betrokken zijn, onder meer via de oprichting van de **B Corps Wallonië**-beweging.

Om een service van **topkwaliteit** te leveren, hebben we onze opleidingsinspanningen voor onze teams voortgezet, geïnvesteerd in onze kwaliteitscontroleprocessen en onze website vernieuwd, in lijn met onze **marketingintegriteitscharter**.

In alles wat we doen, streven we ernaar u de beste service te bieden en danken wij u voor het vertrouwen dat u in ons stelt.

Veerkracht is in beweging, veel leesplezier!

Sébastien Mahieu en Frédéric Conrads
Managing Directors

Editoriaal

De impact van Belga Solar

Pagina 07

1 - Belga Solar : een bedrijf met een missie

Pagina 08

2 - De mens centraal in ons vak : een industrieel collectief

Pagina 20

3 - Industrieel meesterschap : van het materiaal tot het Waalse paneel

Pagina 24

4 - Impact : meten, verminderen, regenereren

Pagina 37

5 - Europa : veerkracht en invloed

Pagina 47

6 - Transmissie : een open fabriek

Pagina 55

7 - Conclusie : een gewortelde, verantwoordelijke en dynamische industrie

Pagina 58

DE IMPACT VAN BELGA SOLAR IN ÉÉN OOGOPSLAG

Versnel de energietransitie, creëer banen en genereer een duurzame ecologische, maatschappelijke en industriële impact.



Voldoet aan de NZIA



B Corp gecertificeerd sinds 2024



Bijdrage tot 7 SDG's



+ 100MW capaciteit van productie



95% recycleerbaarheid van onze paneel



Amureba Audit
15% vermindering van het energieverbruik



67 % CO₂ verschil met een Chinees paneel



Neutraliteit Koolstof van het paneel



BELGA SOLAR : EEN BEDRIJF MET EEN MISSIE

1. BELGA SOLAR : EEN GEWORTELDE EN GEDEELDE AMBITIE

1.1 Onze geschiedenis : pionier van gisteren, geëngageerde speler van morgen

De geschiedenis van **Belga Solar** is er een van een **zoektocht naar excellentie**. Voordat het een toonaangevende fabrikant werd, bouwde het bedrijf zijn expertise op in de praktijk, geconfronteerd met de technologische en kwalitatieve realiteit van de Belgische markt.

Het tijdperk van de pioniers

In **2007**, onder de naam Finale 24 Condroz, vestigde het bedrijf zich als een van de **voorlopers van de fotovoltaïsche** sector in België. Oorspronkelijk actief als installateur in de provincie Luik, kwam Belga Solar tot een **duidelijke vaststelling : de kwaliteit van ingevoerde zonnepanelen was te uiteenlopend**.

Om zijn klanten te beschermen, investeerde het bedrijf al vroeg in controlemiddelen (Flash-tests en elektroluminescentie). De resultaten bevestigden de twijfels over het werkelijke vermogen en de duurzaamheid van de producten op de markt : **het werd noodzakelijk om een betrouwbaarder, duurzamer en lokaal alternatief aan te bieden**.

De industriële ommekeer

In **2012** zette Belga Solar (toen Evocells) een belangrijke stap : **het werd een fabrikant**. Het doel was **om de volledige waardeketen te beheersen om een onberispelijke "Made in Belgium"-productie te garanderen**.

- **2012** : Start van de productie met 3 medewerkers en 2.000 geproduceerde panelen.
- **2018** : Verdrievoudiging van de productiecapaciteit en versterking van de kwaliteitsnormen (13.000 panelen).
- **2020-2021** : Grootschalige **technologische modernisering** met uitbreiding van de infrastructuur en een investering van 2 miljoen euro in geavanceerde apparatuur, waardoor de productie steeg tot meer dan 30.000 panelen per jaar.



We willen niet de beste ter wereld zijn, maar de beste VOOR de wereld.

Sébastien Mahieu, Managing Director



Strategische versnelling

De overname van Evocells in **2022** markeert **de geboorte van Belga Solar**, en stuwt het bedrijf naar **een nieuwe dimensie**, terwijl het zijn Waalse verankering verder versterkt.

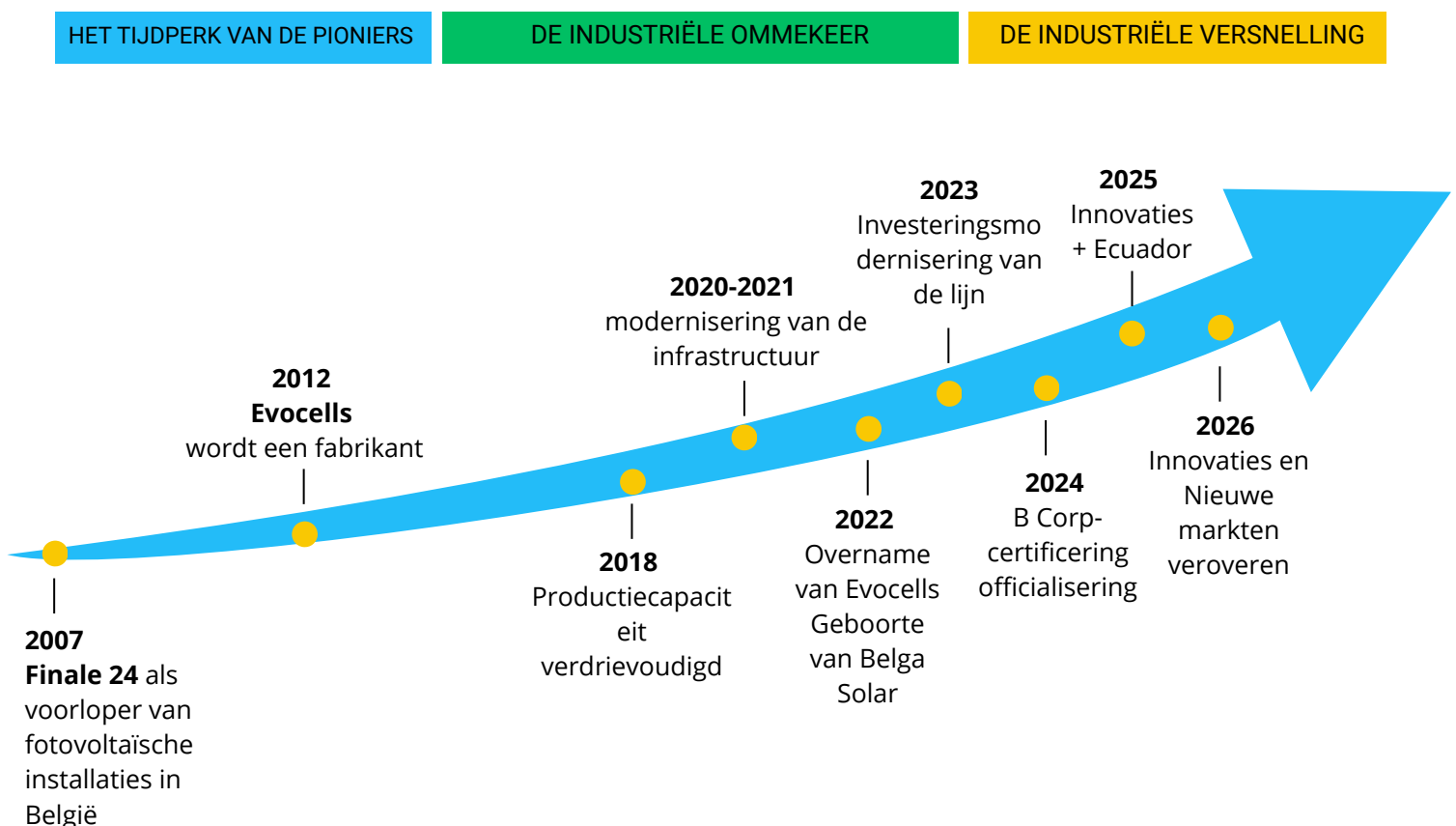
In **2023** doet Belga Solar een belangrijke investering in zijn productielijn, waardoor **de capaciteit stijgt tot meer dan 100 MW**.

- Verhoogde automatisering
- Versterking van de kwaliteitscontrole
- Betere energieprestaties
- Behouden productieflexibiliteit
- Uitbreiding van het assortiment

2023 markeert ook de **adoptie van de status van Bedrijf voor missie**. **Positieve impact** wordt een van de **belangrijkste prestatie-indicatoren** van ons bedrijf.

- In **2024** : de **officiële bekrachtiging van onze engagementen**. Het behalen van **de B Corp-certificering** bevestigt de strengheid van ons model. Belga Solar bewijst dat een lokale industrie kan voldoen aan de strengste ecologische en sociale normen ter wereld.

Het epos van Belga Solar



1.2 Governance : een solide structuur die ambitie dient

Het jaar **2024** vormt een sleutelmoment voor de duurzaamheid en de verdere uitbouw van Belga Solar. Om onze groei en technologische investeringen te ondersteunen, hebben wij onze financiële basis versterkt en onze governance gestructureerd.

Een kapitaalverhoging van 3 miljoen euro

De versterking van ons eigen vermogen met 3 miljoen euro getuigt van het vertrouwen van toonaangevende partners in ons industrieel model. Deze kapitaalronde stelt ons in staat onze technologische transitie (overgang naar TOPCON) te versnellen, innovatie te stimuleren en onze grootschalige internationale projecten te ondersteunen.

Deze investeringsronde brengt sleutelspelers uit het economische ecosysteem samen :

- **Wallonie Entreprendre (WE) Environnement** : de toonaangevende institutionele partner, die onze rol als motor van de energietransitie in Wallonië ondersteunt.
- **Een geëngageerde privé-investeerder** : de steun van Axel Moorkens brengt een langetermijnvisie en stabiliteit voor onze ontwikkeling.
- **Het management van Belga Solar**, Frédéric Conrads en Sébastien Mahieu, bevestigt het vertrouwen en de betrokkenheid van de directie in ons businessmodel.

Een multidisciplinaire Raad van Bestuur

Onze governance beperkt zich niet tot financieel beheer ; ze waarborgt ook onze missie. De Raad van Bestuur van Belga Solar brengt complementaire expertise samen op het vlak van bedrijfsbeheer, engineering, financiën en duurzame ontwikkeling.

Onder leiding van deze raad sturen wij onze strategische prioriteiten aan met een sterke focus op transparantie :

- **Energie-efficiëntie** : strikte opvolging via monitoring en AMUREBA-audits.
- **Kwaliteitsontwikkeling** : systematische afstemming op de strengste certificeringen (IEC) en invoering van bijkomende kwaliteitscontroles.
- **Ethische besluitvorming** : integratie van B Corp-principes in elke belangrijke strategische keuze, concreet gemaakt via de invoering van charters.

■ 1.3 Missie, visie en waarden : de betekenis van onze actie

Naast industriële prestaties wordt Belga Solar gestuurd door een duidelijk ethisch en strategisch kader. Onze identiteit is gebaseerd op de wil om technologische vooruitgang, economische soevereiniteit en respect voor het leven met elkaar te verzoenen. **Kortom, we willen dingen doen die echt betekenis hebben!**

■ 1.3.1 Onze missie



Onze missie is onderverdeeld in **3 gebieden** :

1. Bijdragen aan de Europese energietransitie

Wij begeleiden onze klanten elke dag in hun transitie door onze eigen panelen, batterijen, laadpalen en EMS te installeren.

2. Deelnemen aan de herindustrialisering van België

Elke directe industriële job creëert ook een indirecte job, waardoor de industrie de beste hefboom is voor jobcreatie.

3. Ondersteuning van de Europese sector

De beheersing van fotonvoltaïsche technologie in Europa is essentieel. Bovendien is Belga Solar een sterke en betrouwbare partner waarop innovatieve bedrijven kunnen rekenen, zonder te vrezen dat hun intellectuele eigendom wordt gestolen.

■ 1.3.2 Onze visie

De normen van de zonne-industrie herdefiniëren door te bewijzen dat topprestaties op het vlak van energie hand in hand kunnen gaan met een voorbeeldige sociale en ecologische verantwoordelijkheid.

Belga Solar verdedigt een veerkrachtig model dat gebaseerd is op lokale, duurzame en traceerbare productie, en dat bijdraagt aan energie-autonomie en de herindustrialisatie van Europa.



1.3.3 Onze fundamentele waarden

Om onze rol als missiegestuurd bedrijf te belichamen, vertrouwen we op vier onafscheidelijke waarden :

Duurzaamheid

Een positieve impact op de planeet

De energietransitie staat centraal in onze activiteiten. **Meer dan 60% van onze leveranciers is gevestigd in Europa**, wat de naleving garandeert van enkele van de strengste sociale, milieu- en industriële normen, terwijl de traceerbaarheid wordt versterkt en de transportgerelateerde voetafdruk wordt beperkt.

Door te kiezen voor **ecodesign en de circulaire economie** ontwikkelen wij panelen die voor 95% recycleerbaar zijn, ontworpen om lang mee te gaan en de koolstofvoetafdruk van hun gebruikers te verkleinen. Deze aanpak draagt ook bij aan het behoud en de ontwikkeling van industriële werkgelegenheid in België.

Onze inzet vertaalt zich ook in concrete acties, met name via ons partnerschap met de ngo Graine de Vie, waarbij voor elk paneel dat bij een particulier wordt geïnstalleerd vier bomen worden geplant.



Innovatie

Aan de spits van de zonnetechnologie

Innovatie is **onze motor voor groei**. Door fors te investeren in de modernisering van onze productieketen garanderen wij een **optimale energie-efficiëntie** en een duurzaam rendement. Onze geavanceerde apparatuur stelt ons in staat ons eigen energieverbruik te verlagen en tegelijk de prestatienormen van onze producten te verhogen.

Kwaliteit

Een vereiste voor totale betrouwbaarheid

Elk paneel dat onze fabriek verlaat, is het resultaat van een **streng** kwaliteitscontrole die op 100% van onze productie wordt uitgevoerd. Getest in zes controlefasen, waaronder elektroluminescentie en de flashtest, bieden onze producten een uitzonderlijke duurzaamheid, met een productgarantie van 25 jaar.



Integriteit

Verantwoording en transparantie bij elke stap van onze waardeketen

Wij geven de voorkeur aan **lokale productie**, uitgevoerd in België, met naleving van de strengste sociale, milieu- en industriële normen.

Deze **inzet** is gebaseerd op interne ethische charters die gelden voor onze medewerkers en partners, evenals op strenge standaarden die worden opgelegd aan onze toeleveringsketen, waardoor verantwoorde en duurzame leveranciersrelaties worden gegarandeerd.

Transparantie staat ten slotte centraal in onze klantrelatie : wij communiceren op een duidelijke en verifieerbare manier over de oorsprong, prestaties, certificeringen en milieu-impact van onze producten, zodat weloverwogen en verantwoorde keuzes mogelijk zijn.



■ 1.4 De B Corp-certificering : een internationale erkenning van onze inzet

Het behalen van de B Corp-certificering vormt een belangrijke stap voor Belga Solar.

Deze internationale certificering, wereldwijd erkend, onderscheidt bedrijven die voldoen aan de **strengste normen op het gebied van duurzaamheid, ethiek en sociale impact**. Ze weerspiegelt onze wil om niet alleen de besten op de zonne-energiemarkt te zijn, maar ook de besten voor de wereld.

Voor Belga Solar valideert deze erkenning ons model door vijf sleutelgebieden :

1. **Governance** : transparantie en rigoureuze besluitvormingsethiek.
2. **Milieu-impact** : een meetbare vermindering van onze ecologische voetafdruk en 95% recycleerbaarheid van onze producten.
3. **Medewerkers** : een inclusieve werkomgeving die continue training en welzijn bevordert.
4. **Klanten** : Het aanbieden van duurzame, efficiënte en eco-ontworpen oplossingen.
5. **Gemeenschap** : actieve steun aan lokale en internationale initiatieven voor een rechtvaardiger economisch model.

Deze certificering garandeert dat wij verder gaan dan louter wettelijke verplichtingen en in elke fase van onze productie een **positieve en meetbare impact** integreren.

Ze vereiste dat we **meer dan 247 vragen beantwoorden, ondersteund door bewijsstukken en engagementen die werden geauditeerd**. Een serieuze teaminspanning, bekroond met deze certificering van hoog niveau.

Als gecertificeerd bedrijf sluiten wij ons aan bij een wereldwijde beweging van ondernemingen die de kracht van het bedrijfsleven gebruiken als hefboom voor verandering, voor een schonere en rechtvaardigere toekomst.

1.5 Onze B Corp-certificering concreet

Concreet wordt onze B-Corp-certificering dagelijks weerspiegeld in onze acties.



1.5 Projecten ten behoeve van bedrijven en gemeenschappen

Belga Solar ondersteunt bedrijven, instellingen en publieke actoren bij de realisatie van energieprojecten die zijn afgestemd op hun behoeften. Het bedrijf is actief op een brede waaier aan **B2B-werfprojecten** — industriële gebouwen, handelszaken, publieke infrastructuur of landbouwbedrijven — voornamelijk in Wallonië.

Deze projecten kunnen betrekking hebben op **nieuwe fotovoltaïsche installaties**, repowering-activiteiten, **uitbreidingen van bestaande installaties**, evenals de integratie van **batterijopslagsystemen** of **laadpalen**.

Het geheel van deze oplossingen kan worden **gecombineerd met energiebeheersystemen (EMS)** om de productie, het verbruik en de energieprestaties van de sites te optimaliseren.

Deze realisaties illustreren de inzet van Belga Solar om lokale economische actoren te begeleiden in hun energietransitie via betrouwbare, performante en duurzame oplossingen.



1.6 Business case : Ma Télé

In het kader van haar energietransitie wilde Ma Télé zich inschrijven in een aanpak die tegelijk economisch, ecologisch en territoriaal is.

Nagestreefde doelstellingen

Het fotovoltaïsche project beantwoordt aan drie belangrijke prioriteiten voor Ma Télé :

- Het terugdringen van het elektriciteitsverbruik uit het net
- De energiekosten beheersen en op duurzame wijze verlagen
- De ecologische voetafdruk van haar activiteiten beperken

Een lokaal partnerschap met hoge toegevoegde waarde

De keuze voor Belga Solar past binnen een logica van korte ketens en duurzaamheid :

- Lokale productie: fotovoltaïsche panelen geproduceerd op minder dan 20 km van de site van Ma Télé
- Vermindering van de CO₂-impact door transport en productie
- Rechtstreekse steun aan de lokale economie en regionale werkgelegenheid
- Langetermijnbetrouwbaarheid met een productgarantie van 25 jaar

Een beslissing die in lijn ligt met de huidige uitdagingen

Door te kiezen voor een oplossing van Belga Solar heeft Ma Télé niet alleen een energie-investering gedaan, maar ook haar engagement bevestigd voor een meer verantwoord model dat lokaal verankerd is en gericht op de toekomst.



Arnaud Ronval
Technisch directeur
van Matélé



De Ma Télé installatie in een paar cijfers :



98 panelen Prestaties 420 Wc



Totale capaciteit = **41 KWc**



Jaarlijkse productie = **35 MWh**



Rendement op investering **na 6 jaar**



Na 25 jaar zijn de cumulatieve besparingen hoger dan **€170.000**



CO₂-vermindering : **meer dan 145 ton**



Bekijk de video van de case op YouTube : bit.ly/4mOl4VS



1.7 Ze vertrouwen ons



1.8 Oplossingen voor particulieren

Belga Solar begeleidt ook particulieren bij de implementatie van performante en duurzame energieoplossingen **voor hun woning**. Elk jaar realiseert het bedrijf talrijke residentiële projecten, voornamelijk in Wallonië, waarbij installaties worden aangeboden die afgestemd zijn op de specifieke energiebehoeften van elk huishouden.

Deze projecten omvatten onder meer de **installatie van nieuwe fotovoltaïsche** systemen, uitbreidingen of repowering van bestaande installaties, evenals de integratie van **thuisbatterijen** of **laadpalen voor elektrische voertuigen**. Al deze oplossingen kunnen worden gekoppeld aan energiebeheersystemen (**EMS**), waardoor het eigen verbruik en de valorisatie van de geproduceerde energie worden geoptimaliseerd.

Deze realisaties illustreren de inzet van Belga Solar om **zonne-energie toegankelijk te maken voor een** zo breed mogelijk publiek en om concreet bij te dragen aan de energietransitie van huishoudens.



DE MENS CENTRAAL IN ONS VAK : EEN INDUSTRIEEL COLLECTIEF

Belga Solar is in de eerste plaats een **menselijk collectief**. Wij zijn er sterk van overtuigd dat de **kwaliteit van onze zonnepanelen een directe weerspiegeling is van de expertise en de inzet van de mensen die ze elke dag ontwerpen, assembleren en controleren.**

2.1 Het gezicht van Belga Solar : 25 complementaire expertises

Op dit moment bestaat ons team uit 25 medewerkers en medewerksters. In plaats van geïsoleerde afdelingen functioneren wij als een ecosysteem waarin elk beroep een essentiële schakel vormt in de vertrouwensketen :

- **Het productieteam : de bewakers van industriële excellentie.**

Hun rol gaat verder dan louter uitvoering. Zij vormen de eerste verdedigingslinie van onze kwaliteitscontrole. In een productieproces waar **precisie tot op de millimeter telt** (uitlijning van de cellen, solderen van de busbars), vult hun deskundige oog de geavanceerde machines aan. Ze zorgen voor een constante controle in elke kritieke fase (lay-up, laminatie, kadering) om te garanderen dat elk paneel voldoet aan de strengste duurzaamheidsnormen, nog vóór de eindtests.

- **Het installatieteam : vakmanschap op het terrein.**

Dit team bestaat uit **gecertificeerde** en ervaren **dakwerkers**, meesters in waterdichtheid op alle soorten daken (leien, dakpannen, industriële daken), en **elektriciens** gespecialiseerd in de installatie van batterijen en de elektrische dimensionering. Hun rol is cruciaal om een industrieel product om te zetten in een performante en veilige energieoplossing bij de klant.





- **Het commerciële team : begeleiders van de energietransitie.**

Bij Belga Solar “verkopen” onze **adviseurs** geen panelen ; zij begeleiden elke klant (particulieren, bedrijven en openbare instellingen) bij het bepalen van hun energieautonomie. Hun missie is het aanbieden van een volledige en op maat gemaakte fotovoltaïsche oplossing. Dit omvat niet alleen de keuze van de panelen, maar ook de integratie van opslagbatterijen, slimme beheersystemen en EMS om het eigen verbruik en de rendabiliteit van het project te maximaliseren.

- **Het technische team : engineering als kern van innovatie.**

Onze burgerlijk ingenieur, verantwoordelijk voor productie en R&D, waakt over de voortdurende verbetering van onze paneelreeksen en de evolutie van ons industriële apparaat.

Onze **elektromechanische ingenieurs en elektriciens**, belast met de grondige studie van de projecten, zijn **RESCERT-gecertificeerd**. Zij zorgen voor de nauwkeurige technische dimensionering van elke installatie en garanderen de haalbaarheid en elektrische veiligheid van de voorgestelde oplossingen.

- **Het administratieve, financiële en logistieke team : een essentiële schakel.**

Vaak in de frontlinie van het klantcontact speelt dit team een **centrale rol** in de werking van het bedrijf. Het staat in voor het financieel beheer, de logistieke organisatie en de zekerheid van de bevoorrading. Daarnaast beheert het de verkoopadministratie en de klantendienst, en zorgt het voor een nauwgezette opvolging van elk project, van bestelling tot onderhoud.



“ Ik waardeer vooral de familiesfeer, de positieve interacties binnen het team en de luisterbereidheid van de leidinggevenden, terwijl ik werk voor een bedrijf dat zich inzet voor het welzijn van de planeet.

Marie, Administratief medewerkster ”

2.2 Knowhow en interne transmissie

In een **sector die voortdurend evolueert**, vormt de overdracht van knowhow een essentiële hefboom voor onze ontwikkeling. Daarom plaatsen wij de versterking van competenties centraal in ons groeimodel.

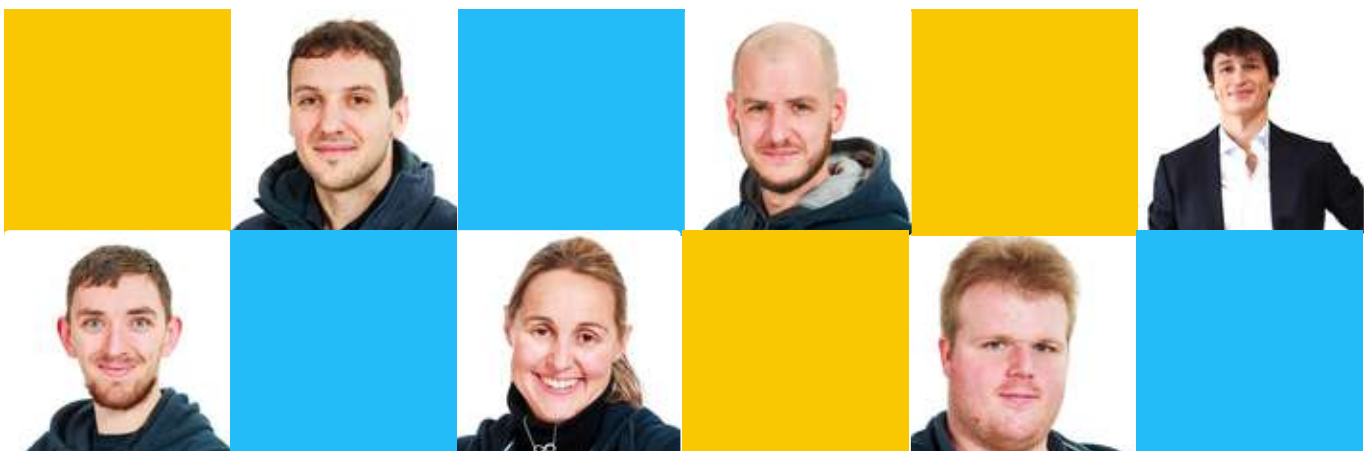
Deze inzet vertaalt zich in **gerichte opleidingstrajecten** : technische expertise via de RESCert-certificering, operationele excellentie door middel van kwaliteitscontrole en een gestructureerde begeleiding van onze verkoopteams. Daarnaast besteden wij ook aandacht aan veiligheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid (EHBO, Klimaatfresco) om een coherente en geëngageerde bedrijfscultuur te versterken.

Sinds de overname in 2022 gaat deze dynamiek gepaard met een **geleidelijke groei van het team, dat is geëvolueerd van enkele medewerkers naar een vandaag gestructureerde organisatie**. De ontvangst en integratie van nieuwe medewerkers maken volledig deel uit van deze aanpak, met bijzondere aandacht voor **de overdracht van praktijken en het behoud van onze industriële ambachtelijke geest**.

2.3 Interne cultuur : veiligheid, hoge normen en delen

De verantwoordelijkheid van Belga Solar begint bij het respecteren en beschermen van zijn werknemers.

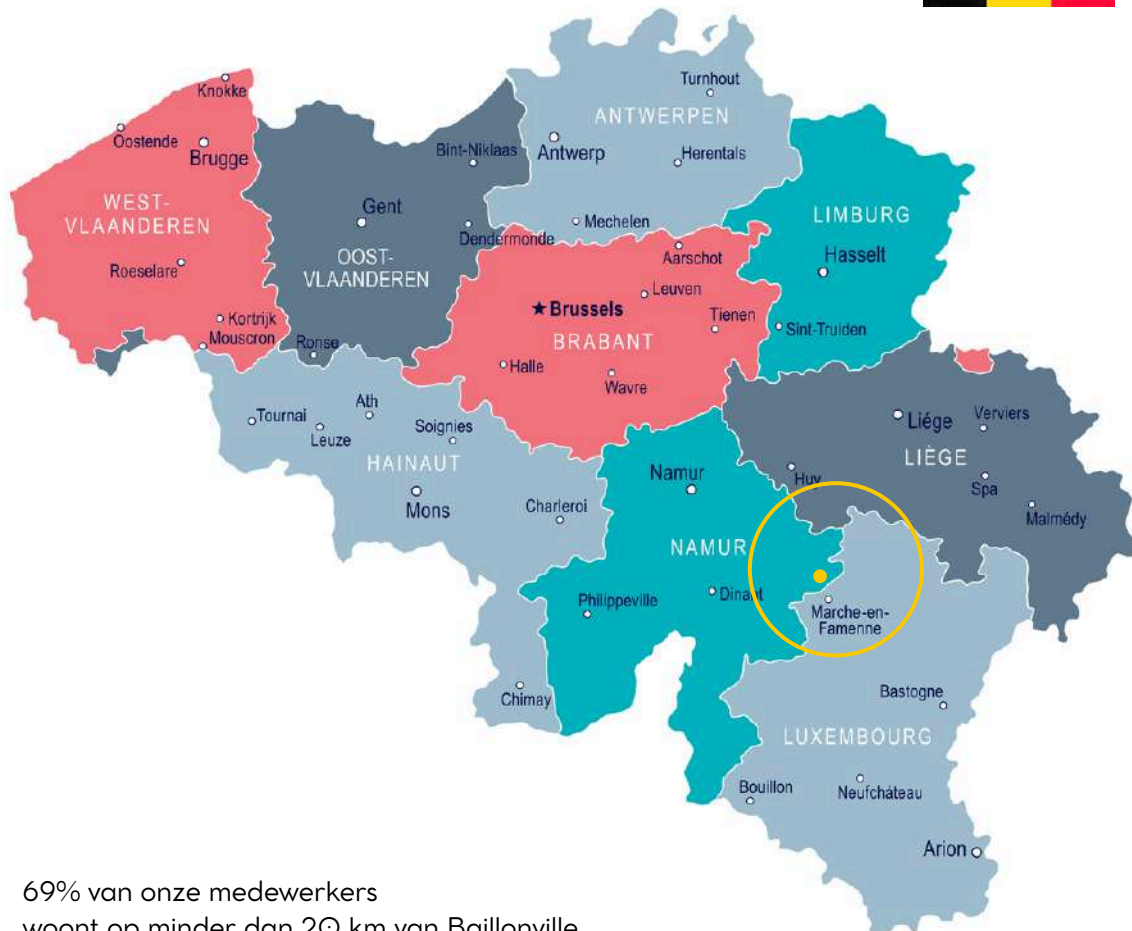
- **Arbeidsveiligheid** : Als industriële site is veiligheid de absolute prioriteit. We zorgen ervoor dat elke werkpost wordt geoptimaliseerd om de fysieke belasting en risico's te verminderen.
- **Vertrouwensomgeving** : Ons engagement voor integriteit komt tot uiting in een transparant en respectvol werkklimaat, gebaseerd op ieders verantwoordelijkheid en directe professionele relaties.
- **Waarde-deling** : De betrokkenheid van medewerkers bij de missie van het bedrijf staat centraal in onze B Corp-aanpak.



2.4 Sociale en ethische verplichtingen

Belga Solar maakt deel uit van een sociaal ecosysteem.

- **Sociale rechtvaardigheid** : Wij engageren ons om **degelijke en stimulerende arbeidsomstandigheden** aan te bieden, waarbij lokale werkgelegenheid in een landelijke omgeving (Baillonville) wordt bevorderd.
- **Eerlijkheid van de aanpak** : Onze sociale acties maken op een natuurlijke manier deel uit van onze maatschappelijke verantwoordelijkheid. Ze zijn gebaseerd op concrete engagementen, zoals het **creëren van banen en het bieden van stabiele contracten**, maar ook op samenwerking met de **FOREM** en indirect met **partner-ondernemingen voor aangepast werk (ETA's)**.



69% van onze medewerkers woont op minder dan 20 km van Baillonville.

MENSEN IN HET HART VAN HET BEROEP : EEN INDUSTRIEEL COLLECTIEF

Lokaal produceren is geen geografische positie, maar een strategische vereiste. Door verticale integratie te verkiezen, transformeert Belga Solar de waardeketen in een keten van vertrouwen, die een compromisloze kwaliteit garandeert, van de cel tot en met de uiteindelijke installatie.

3.1 Verticale integratie : soevereiniteit door controle

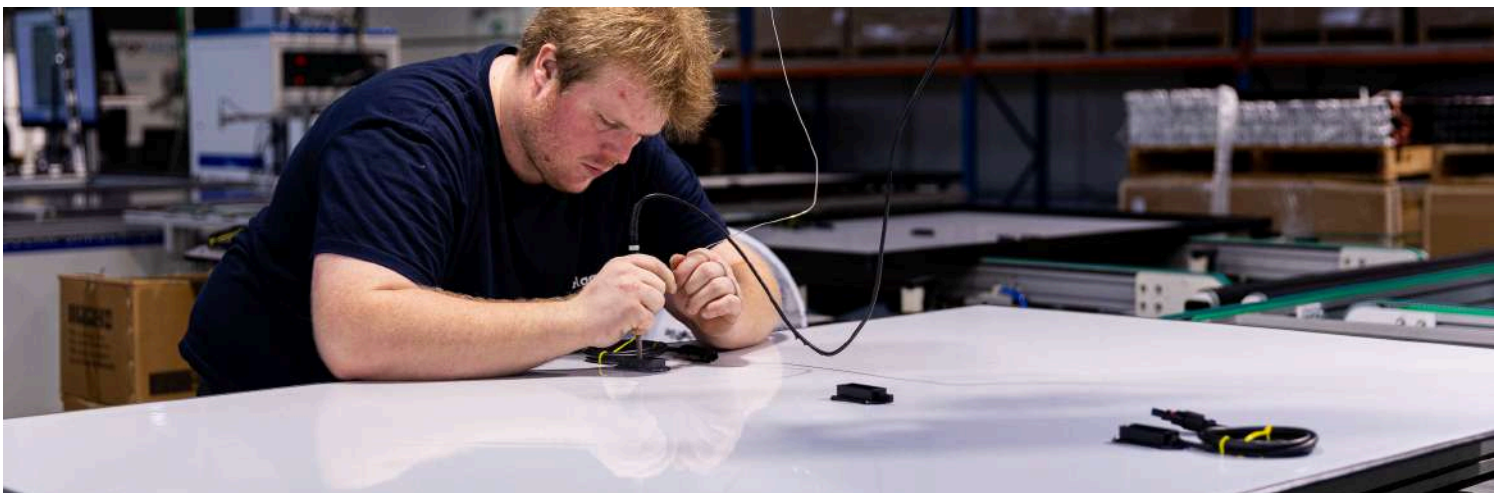
In tegenstelling tot importmodellen of assemblage door derden, ziet **Belga Solar toe op elke schakel van zijn industriële keten**. Deze directe beheersing maakt het mogelijk om onzichtbare tekortkomingen te elimineren en de bevoorrading te beveiligen.

- **Absolute traceerbaarheid** : Wij kennen de herkomst en de voetafdruk van elk onderdeel (glas, cellen, frames, backsheets).
- **Strategische autonomie** : Deze directe controle bevrijdt ons van tussenpersonen en garandeert onze klanten een totale beheersing van de kwaliteit, evenals een strikte betrouwbaarheid in onze bevoorradingscycli en productietermijnen.



We zijn trots op onze lokale productie!

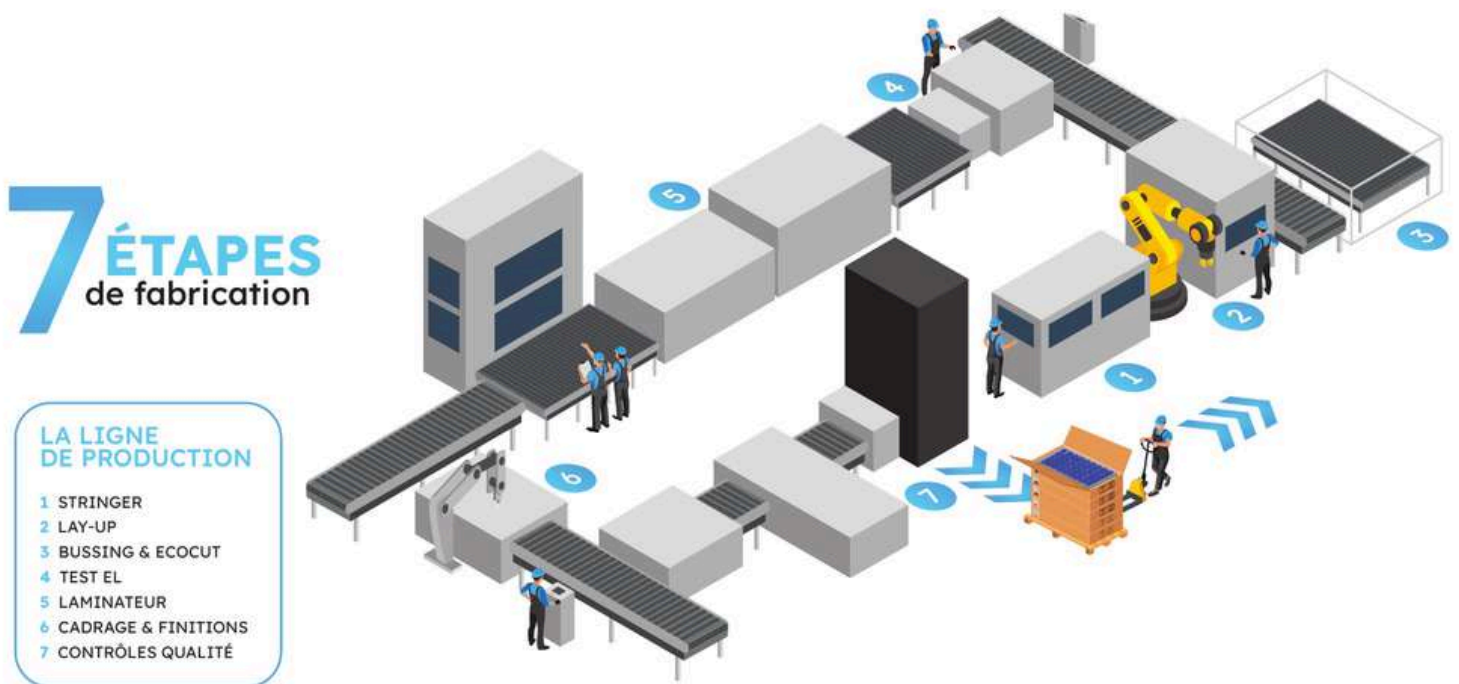
Benjamin, EL Quality Manager



3.2 Een sterk gecontroleerde productiecyclus

Onze Waalse productiesite integreert de **volledige industriële cyclus** in een continu proces waarin **menselijke expertise de precisie van machines valideert**. Ons onderscheidend element is een systematische controle van 100% van de productie, opgebouwd rond zes strategische inspectiezones :

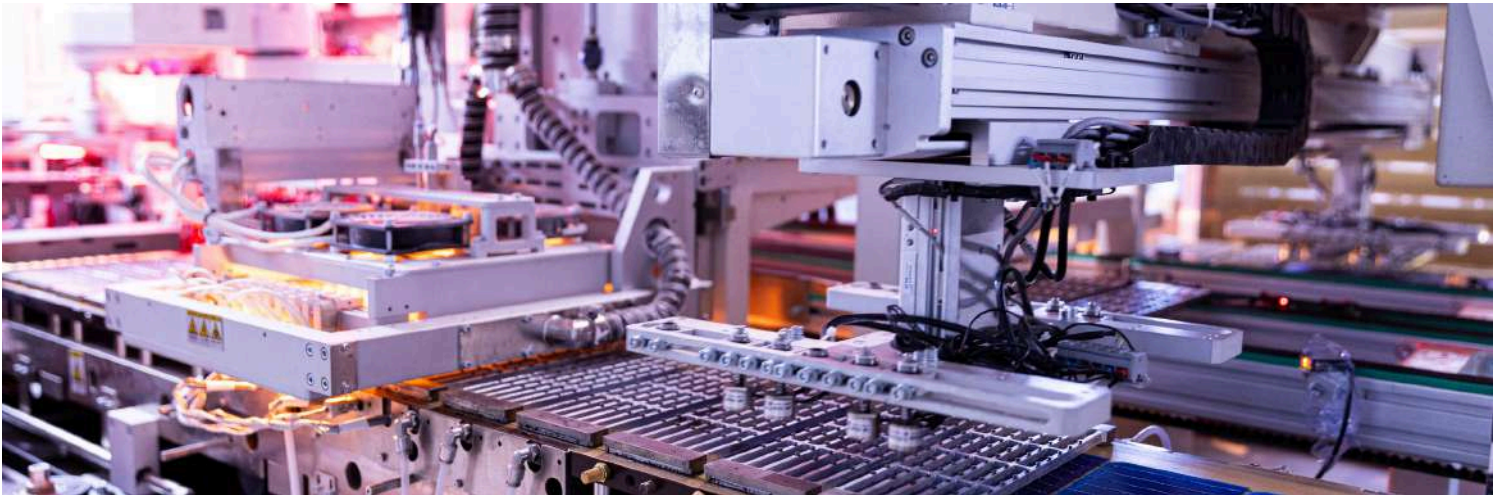
1. **Ontvangst van componenten** : Audit en zorgvuldige selectie van materialen bij betrouwbare leveranciers.
2. **Solderen en stringen** : Infraroodbewaking en geïntegreerde camera's om de geleidbaarheid en het rendement van de cellen te valideren.
3. **Lamineren en afdichting** : Strikte controle van het vacuümproces om een duurzame, hermetische afdichting te garanderen.
4. **Elektroluminescentie** : Een door artificiële intelligentie ondersteunde "röntgencontrole" vóór laminering om elke onzichtbare microbarst te detecteren.
5. **Elektrische prestaties (flash test)** : Meting van het reële vermogen onder een gekalibreerde zonn simulator.
6. **Visuele inspectie en afwerking** : Eindvalidatie van de esthetiek, de robuustheid van het frame en de traceerbaarheid door een gekwalificeerde operator.



100% van de panelen is getest en geverifieerd op onze productielijn, waardoor we 25 jaar garantie kunnen geven op onze panelen.

Sébastien La Fontaine, Productie Manager





3.3 Het industrieel apparaat : energie-efficiëntie en stromenbeheer

De optimalisatie van ons productieapparaat is de eerste hefboom van onze decarbonisatiestrategie. We sturen de prestaties van onze site aan via een rigoureuus beheer van de middelen en een voortdurende modernisering van de productielijnen.

AMUREBA-audit en beheer van verbruiken

De aansluiting bij de **AMUREBA-auditmethodologie** stelt ons in staat om een gedetailleerde en systematische analyse van ons energieverbruik uit te voeren. Deze gedetailleerde opvolging heeft het mogelijk gemaakt efficiëntiewinsten te identificeren.

Concreet zorgt de modernisering van onze lamineermachine ervoor dat het specifieke verbruik per paneel wordt gehalveerd (van 12,6 kWh naar 6,45 kWh). Deze sturing garandeert een minimale energie-intensiteit per geproduceerde megawatt en heeft geleid tot een totale energiebesparing van 78 MWh/jaar (oftewel 15% van het verbruik van de site).

Vermindering van de industriële koolstofvoetafdruk

De beheersing van de CO₂-voetafdruk is geïntegreerd als een fundamenteel industriële prestatie-indicator. Ons productiemodel onderscheidt zich door :

- **Een lokale bevoorrading** : Met 60% Europese leveranciers beperken we de CO₂-impact van transport en beveiligen we onze logistieke stromen.
- **Een voorbeeldige CO₂-balans** : Dankzij de efficiëntie van onze processen en lokale sourcing hebben onze modules een koolstofvoetafdruk die tot 67% lager ligt dan Chinese panelen. De audit bevestigt een koolstofintensiteit van de site van 236 g CO₂/kWh, met een reductiedoelstelling van 28 ton CO₂/jaar.

Life Cycle Assessment (LCA) en continue verbetering

Elke stap in het ontwerp van onze panelen en in het productieproces wordt onder de loep genomen via de **Levenscyclusanalyse (LCA)**. Deze aanpak stelt ons in staat om onze technologische investeringen te richten **op steeds zuinigere processen, met het oog op voortdurende verbetering.**

De modernisering van onze infrastructuur heeft niet alleen onze capaciteit vergroot, maar ook onze energie-autonomie versterkt (met een index van hernieuwbare productie **ISER van 8%, die verder zal groeien** dankzij onze 100 kWp op het dak), waardoor de uitstoot van 1.600 ton CO₂ per jaar wordt vermeden.

Dit komt overeen met het uit het verkeer halen van 800 auto's gedurende een volledig jaar, of met het jaarlijkse verwarmingsverbruik van 600 goed geïsoleerde woningen.





■ 3.4 Ons StandaardGamma

Het jaar 2023-2024 markeert een belangrijke stap in onze productstrategie met de volledige overstap naar de TOPCON-technologie (Tunnel Oxide Passivated Contact).

Deze ingrijpende aanpassing stelt ons in **staat de normen voor rendement en duurzaamheid** van onze modules te verhogen, zowel voor de residentiële als de professionele markten.

■ 3.4.1 De TOPCON technologische sprong

In tegenstelling tot traditionele technologieën verminderen **TOPCON-cellen** de verliezen door elektronische recombinatie dankzij een dunne tunnel-oxidelaag. Voor onze productielijnen betekent deze overgang :

- **Hoger rendement** : Een hogere energieomzetting, **zelfs bij weinig zonlicht**. Deze efficiëntiewinst past binnen onze strategie om hoogwaardige zonnepanelen aan te bieden aan onze klanten.
- **Minder degradatie** : Een grotere stabiliteit van de prestaties over 25 tot 30 jaar, met een geoptimaliseerde temperatuurcoëfficiënt.
- **Verbeterde bifacialiteit** : Een verhoogd vermogen om albedo (gereflecteerd licht) op te vangen, wat de totale energieopbrengst van de panelen verhoogt.

3.4.2 Residentieel en industrieel segment : prestaties en esthetiek

Voor de residentiële markt maakt de integratie van TOPCON het mogelijk om de productie te maximaliseren op vaak beperkte dakoppervlakken.

Vermogensdichtheid : Meer watt geproduceerd per geïnstalleerde vierkante meter.

Visuele integratie : Een combinatie van hightech en een verzorgd design (Full Black-afwerking), die voldoet aan de strengste architecturale eisen.



3.4.3 Commercieel en industrieel segment : optimalisatie van de totale productiekosten van een energie-installatie

Op het segment van grote tertiaire en industriële daken is de overstap naar TOPCON een directe hefboom voor economische rendabiliteit :

Verlaging van de LCOE, de totale productiekost van een energie-installatie : de genivelleerde kost van energie daalt dankzij een hogere jaarlijkse productie voor dezelfde infrastructuur.

Industriële duurzaamheid : Een verhoogde weerstand tegen omgevingsinvloeden, wat de levensduur van de energie-assets van onze professionele klanten waarborgt.

3.5 De "Specialty Products" : R&D & Innovation

Naast onze standaardgamma's ontwikkelen we niche-fotovoltaïsche oplossingen om te voldoen aan de technische en esthetische uitdagingen van de toekomst.

3.5.1 SkySafe (Luchtvaart- en gevoelige omgevingen)

Ontwikkeld om te voldoen aan de veiligheidseisen van de luchtvaart (EASA-normen), integreert het SkySafe-paneel een specifieke **anti-verblindingsglaslaag** (luminantie beperkt tot 3100 cd/m²).

Gecertificeerd Storm Resist RG5 garandeert het een extreme weerstand tegen impact (hagelstenen van 50 mm bij 110 km/u).

Innovatie
2026



3.5.2 ArtDesign

Innovatie
2026

We voldoen aan de beperkingen van **veeleisende architecturale projecten** met oplossingen die fotovoltaïsche installaties integreren als ontwerpelement. **Dit paneel voorkomt ook hinder in de buurt door verblinding.**

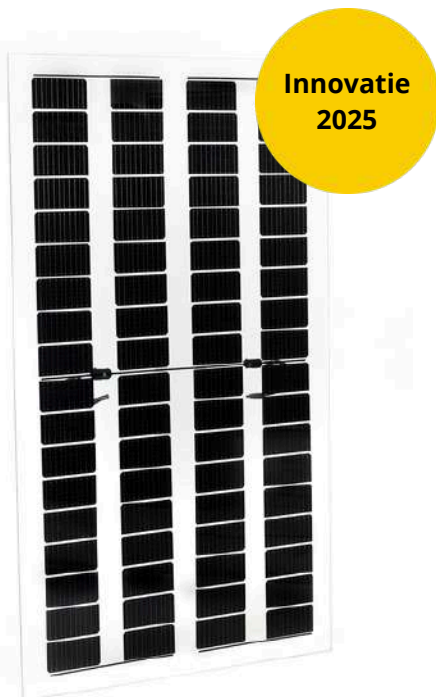


3.5.3 Glas-Glas

Voor infrastructures zoals **carports of luifels** maximaliseren onze bifaciale modules de opvang van albedo (gereflecteerd licht), terwijl ze tegelijkertijd een verhoogde veiligheid en duurzaamheid bieden dankzij hun dubbele glasstructuur.



Innovatie
2025



Innovatie
2025

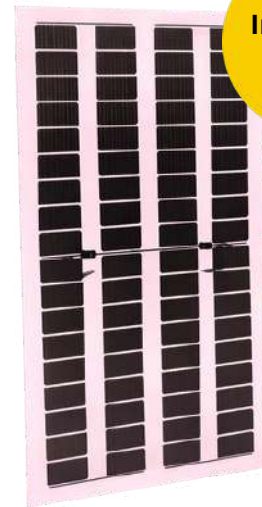
3.5.4 Transparant

Ontworpen voor **glasdaken en architecturale structuren** bieden deze modules met gespreide cellen een optimale balans tussen natuurlijk licht, thermische bescherming en energieopbrengst.



3.5.5 Agri

Dit paneel revolutioneert de glastuinbouw door een gekleurde inkapseling rechtstreeks in het glas te integreren. Deze technologie maakt het mogelijk het doorgelaten lichtspectrum aan te passen om **de fotosynthese van planten te maximaliseren**, terwijl tegelijkertijd een efficiënte elektriciteitsproductie wordt gegarandeerd.



Innovatie
2025



3.5.6 Wattway (Berijdbare tegel)

Een geïntegreerde zonne-innovatie in verkeersinfrastructuren

Het resultaat van **een exclusief technologisch partnerschap met Colas Group**, de Wattway-oplossing is gebaseerd op een baanbrekende fotovoltaïsche technologie die rechtstreeks is geïntegreerd in berijdbare tegels. Belga Solar staat in voor de op maat gemaakte productie en zet daarbij een unieke industriële expertise in voor de vervaardiging van **modules die de weg omvormen tot een energiecentrale**.

Deze uiterst precieze tegels transformeren fietspaden of parkeerplaatsen tot actieve energieproductieoppervlakken. Beschermd door een **gepatenteerde meerlaagse coating** zetten ze reeds verharde oppervlakken om in een hybride en intelligente energie-infrastructuur, waar klassieke **zonne-energie niet kan worden toegepast**.

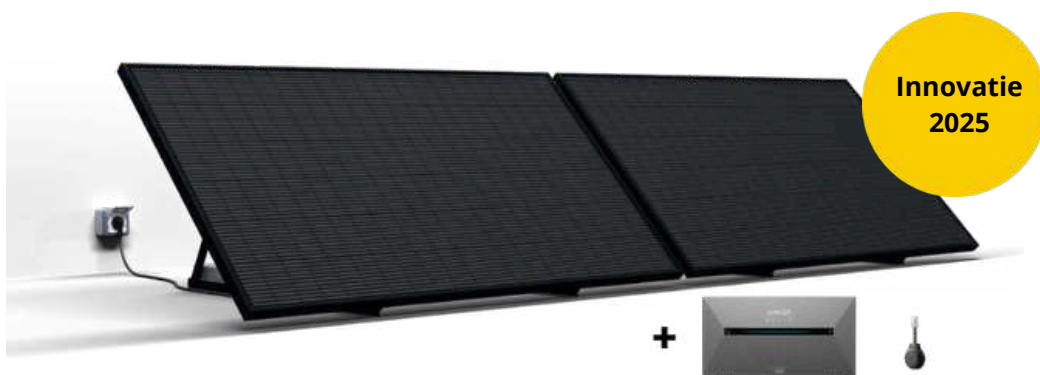


3.5.7 Plug and Play-oplossingen

Om in te spelen op nieuwe toepassingen en **zelfconsumptie te democratiseren**, heeft Belga Solar een Plug & Play-gamma ontwikkeld, zo eenvoudig als : **“Installeer, sluit aan, bespaar”**. Deze kits maken onmiddellijke productie van zonne-energie mogelijk zonder complexe installatie en bevorderen de energie-autonomie van burgers.

Het gamma is momenteel onderverdeeld in drie kits :

- **Kit Smart** : Een flexibele oplossing met 1 paneel.
- **Kit Premium** : Een geoptimaliseerde configuratie met 2 panelen.
- **Kit Autonomy** : De volledige oplossing met 2 panelen gekoppeld aan een batterij om de zelfconsumptie te maximaliseren, zelfs na zonsondergang.



■ 3.6 Gecertificeerde kwaliteit : 100% geteste betrouwbaarheid en certificeringen

Om een van de meest betrouwbare panelen op de markt te produceren, heeft **Belga Solar geïnvesteerd in Europese excellentie. Onze productielijn is gebaseerd op de expertise van EcoProgetti**, wereldleider in fotonvoltaïsche productiemachines.

Deze keuze garandeert industriële precisie en herhaalbaarheid, wat resulteert in een constante prestatie voor elk module dat onze fabriek verlaat.

■ 3.6.1 Betrouwbaarheid bewezen door kwaliteitscontrole

In tegenstelling tot steekproefmatige testen past **Belga Solar kwaliteitscontrole toe op 100% van de productie**. Elk paneel doorloopt een strikt verificatieproces in zes kernstappen :

1. **Controle van elke cel** bij het solderen.
2. **Elektroluminescentietest** vóór laminatie.
3. **Visuele controle** van elk paneel vóór het bakproces. Deze stap van menselijke monitoring gaat vandaag gepaard met een strikt energiebeheer, gericht op het verminderen van de resterende 23 MWh/jaar aan verbruiken die op de productielijn werden geïdentificeerd.
4. **Controle van het piekvermogen** van elk paneel met een gekalibreerde flashtester die dagelijks wordt afgestemd.
5. **Elektroluminescentiecontrole** op de afwezigheid van interne defecten (volledige “radiografie” van het paneel).
6. **Visuele eindcontrole van elk paneel aan het einde van de productielijn.**



3.6.2 Certificeringen : een garantie voor professionaliteit

Onze engagements worden gevalideerd door de meest veeleisende organisaties in de sector :

- **IEC 61215 & 61730** : Onze panelen zijn gecertificeerd door het onafhankelijke laboratorium Certisolis, wat hun mechanische weerstand (wind, hagel) en elektrische veiligheid op lange termijn garandeert.
- **Garantie van 25 jaar** : Dankzij deze industriële beheersing kunnen wij een garantie van 25 jaar bieden, zowel op het product als op de prestaties (minstens 85% behoud).
- **B Corp-certificering** : Een wereldprimeur voor een paneelfabrikant. Dit label bevestigt dat ons bedrijf voldoet aan de hoogste sociale en milieunormen, gewaarborgd door de interne processen die we hebben ingevoerd.
- **PV Cycle & ecodesign** : Onze panelen zijn voor 95% recycleerbaar. Ze zijn ecologisch ontworpen met fluorvrije backsheets en siliconenvrije frames, wat hun valorisatie aan het einde van hun levenscyclus vergemakkelijkt.
- **Conformiteit met het Net-Zero Industry Act (NZIA)-kader** : In bredere zin sluiten ons industriële proces en onze toeleveringsketen aan bij de doelstellingen van de Europese Net-Zero Industry Act, die de productie van koolstofarme technologieën binnen Europa wil versterken.



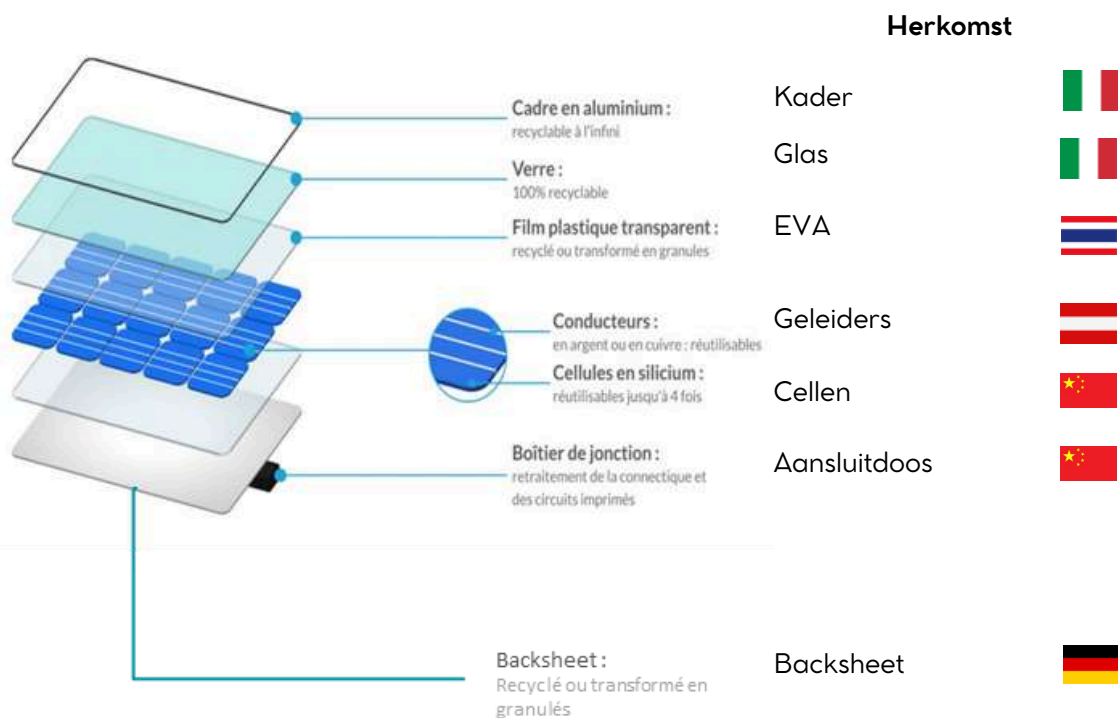
3.7 Herkomst van componenten

NZIA : Focus op de herkomst van de componenten van de SkySafe van Belga Solar



96% van het gewicht van de SkySafe is van Europese oorsprong :

- minder CO₂-uitstoot door transport
- meer industriële veerkracht binnen de EU
- meer Europese jobs

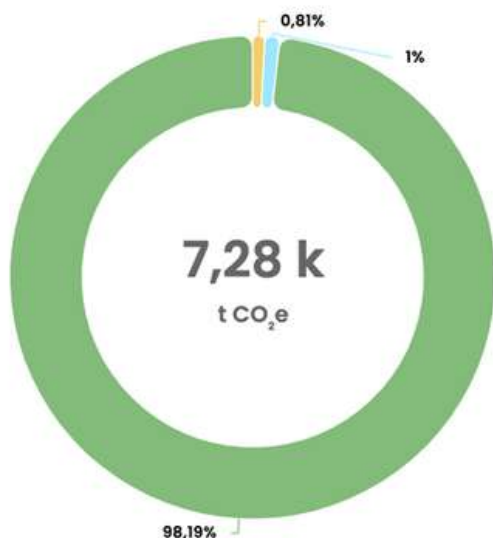


IMPACT : METEN, VERMINDEREN, REGENEREREN

4.1 Koolstofbalans

We hebben een belangrijke industriële stap gezet door ons volledige model te onderwerpen aan een rigoureuze wetenschappelijke evaluatie (Bilan Carbone®-methodologie, ADEME en GHG Protocol). Deze aanpak stelt ons in staat om onze impact te meten, van de aankoop van componenten tot de uiteindelijke recyclage van onze panelen.

Uitsplitsing van de CO₂-voetafdruk van Belga Solar in 2023 naar omvang (tCO₂e)



Komt overeen met :



1550
keer rond de wereld
met de auto



38 343
brandstoftanks voor
auto's



1822
voetbalvelden
omzoomd met bomen

De totale koolstofvoetafdruk (scope 1, 2 en 3) bedraagt **7.280 tCO₂e**.

- De belangrijkste emissiebronnen komen uit **scope 3** (98%), voornamelijk door de aankoop van cellen.
- **Scope 2**-emissies vertegenwoordigen 1% van het totaal en hebben betrekking op het verbruik en de productie van elektriciteit.
- **Scope 1** vertegenwoordigt 0,81% van de totale voetafdruk en omvat voornamelijk het verbruik van stookolie en bedrijfsvoertuigen.

4.1.1 De uitmuntendheid van “Made in Belgium”: een belangrijke troef op het vlak van koolstofimpact

De belangrijkste conclusie van deze balans ligt in de relevantie van ons Waalse productiemodel. **Terwijl een Chinees fotovoltaïsch paneel ongeveer 810 kg CO₂eq/kWp uitstoot, bedraagt de uitstoot van een Belga Solar-paneel slechts 485,8 kg CO₂eq over de volledige levenscyclus.**

Dit **spectaculaire verschil van bijna 67%** bevestigt onze inzet voor korte ketens: hier produceren betekent de klimaatvoetafdruk van elke geïnstalleerde kilowattuur drastisch verminderen.

Chinees paneel



810kg CO₂eq/kWc

Belgisch paneel



485,8 kg CO₂eq/kWc*

67 %

Volgens de resultaten van de studie van Müller genereert een in China geproduceerd paneel 67% meer CO₂-uitstoot dan een paneel van Belga Solar.

4.1.2 Uitgebreide aansprakelijkheid

Hoewel onze directe activiteiten onder controle zijn en slechts 1,81% van onze totale voetafdruk vertegenwoordigen, nemen wij onze rol als aanjager tegenover onze leveranciers op.

- **Aankoop van componenten (86%)** : De kern van onze impact ligt in de aankoop van componenten, voornamelijk fotovoltaïsche cellen.
- **Materiaalinnovatie** : De dikte van onze cellen wordt verminderd, van 160 naar 120 micron, terwijl de efficiëntie toeneemt. Meer energie produceren met minder grondstoffen is onze gouden regel.

*Bron: D-Carbonize, Product Carbon Footprint Belga Solar (2023), berekend volgens het GHG Protocol en de Bilan Carbone®-methodologie

**Amelie Müller, Lorenz Friedrich, Christian Reichel, Sina Herceg, Max Mittag, Dirk Holger Neuhaus,

Een vergelijkende levenscyclusanalyse van silicium-PV-modules: impact van moduleontwerp, productielocatie en inventaris, Solar Energy Materials and Solar Cells, Volume 230, 2021

4.2 Circulaire economie : naar een regeneratief model

Onze circulaire aanpak rust op drie pijlers : **soberheid aan de bron, operationele uitmuntendheid in sortering en een opgenomen verantwoordelijkheid voor het einde van de levensduur van onze producten.**

4.2.1 Beheer van hulpbronnen : eco-design als prioriteit

Circulariteit begint al bij het ontwerp van onze panelen. In 2023 hebben we onze inspanningen opgevoerd om de materiaalintensiteit te verminderen zonder in te boeten op prestaties :

- Vermindering van silicium : Onze cellen zijn van 160 naar 120 micron gegaan, wat een besparing van 25% aan waardevol materiaal oplevert.
- Ontwerp dat recycling vergemakkelijkt : We kiezen voor **frames zonder schroeven of siliconen en voor fluorvrije backsheets**, waardoor onze producten aan het einde van hun levensduur geen toxisch afval worden.

4.2.2 Afvalbestrijding : efficiëntie in het dagelijks leven

Elke werkdag genereert onze productie ongeveer 14 kg afval per medewerker. Om deze impact te minimaliseren, hebben we een strikt sorteerbeleid en lokale partnerschappen ingevoerd :

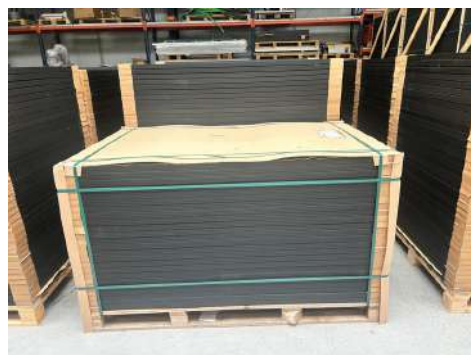
- **De uitdaging van verpakking** : In samenwerking met ETA Atelier 85 hebben we onze verpakkingen herontworpen, **wat heeft geleid tot een drastische vermindering van 70% in het kartonverbruik.**
- **Sortering en recyclage** : Materiaalsnippers en verpakkingen worden systematisch gesorteerd om opnieuw te worden opgenomen in gespecialiseerde valorisatieketens.



Oude verpakking



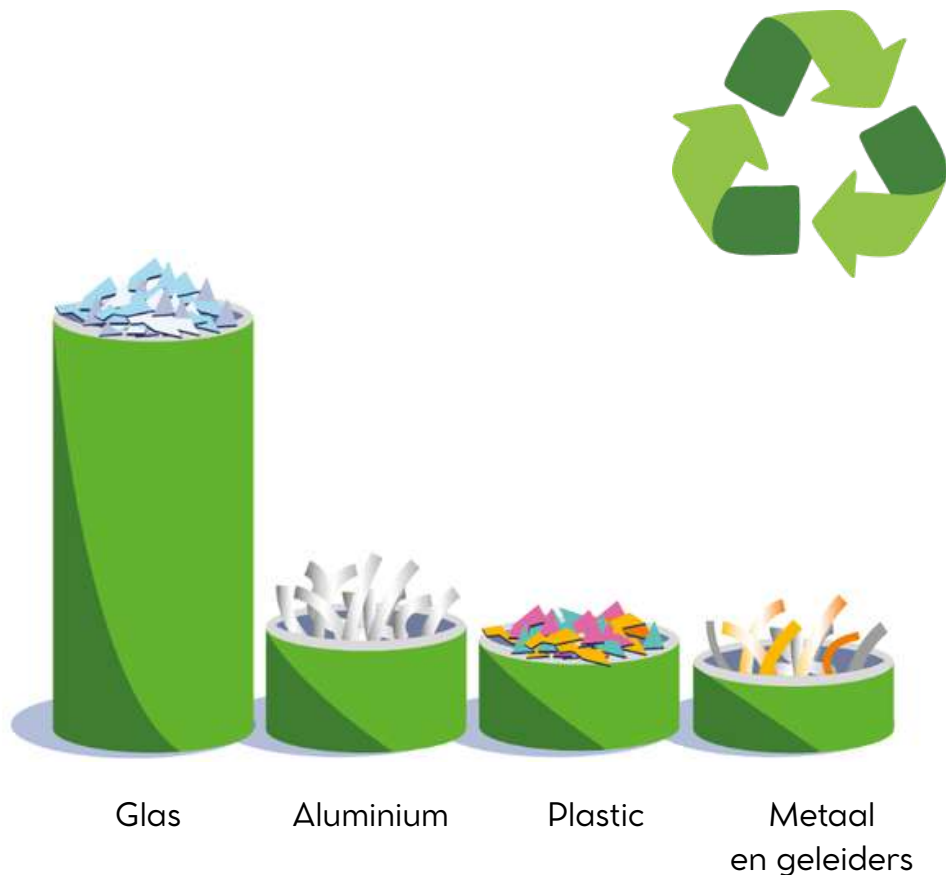
nieuwe verpakkingen



4.2.3 Einde van het leven : samenwerking met PV Cycle

Het anticiperen op de toekomst van onze installaties is een contractuele verbintenis. Als bijdrager en partner van PV Cycle garandeert Belga Solar dat elk geïnstalleerd paneel terechtkomt in een gecertificeerde inzamel- en verwerkingsketen.

- **95% recycleerbaarheid** : Dankzij onze materiaalkeuzes kan het merendeel van een Belga Solar-paneel worden gerevaloriseerd (glas, aluminium, silicium).
- **Erkende recyclageketen** : Wij financieren de inzameling en recyclage via milieutaksen, waardoor onze klanten verzekerd zijn van een eenvoudige en ecologische verwerking van verouderde apparatuur.
- **Inzamelpunt** : In 2025 is Belga Solar een officieel inzamelpunt geworden binnen het PV Cycle-netwerk.



KPI's Totale ecologische voetafdruk



95 %

Recycleerbaarheidspercentage van onze panelen



67 %

Koolstofvoetafdrukverschil vs Aziatisch paneel



311 tCO₂e

per FTE per jaar



13 tCO₂e

per werkdag



0,89 tCO₂e

per miljoen € omzet



14 kg

afval per fte per werkdag



1 922 km

afgelegd door bedrijfswagens per werkdag



15 MWh

verbruikte elektriciteit per FTE per jaar (gekochte elektriciteit + PV-panelen)



54 m²

kantooroppervlak per FTE

4.3 Onze bijdrage aan de SDG's

De Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen (SDG's) zijn een geheel van 17 mondiale doelstellingen die door de Verenigde Naties zijn vastgelegd.

Ze werden in 2015 aangenomen in het kader van de Agenda 2030 voor duurzame ontwikkeling, een actieplan voor de planeet, de mensen en de welvaart. **Deze doelstellingen hebben onder meer tot doel extreme armoede uit te roeien, de planeet te beschermen en welvaart voor iedereen te garanderen tegen 2030. Ze zijn onderling verbonden en vereisen een globale aanpak om te worden bereikt, met de deelname van alle maatschappelijke actoren : overheden, de privésector, het middenveld en burgers.**

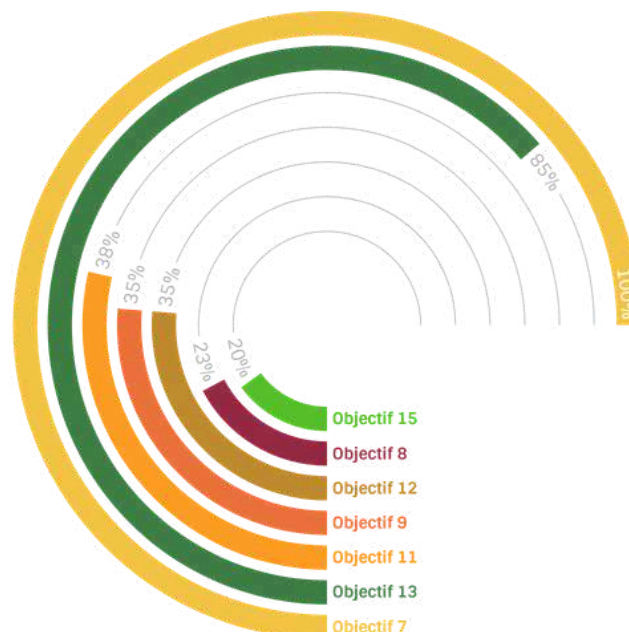


4.3.1 Van ambitie tot lokale actie

De Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen (SDG's) van de Verenigde Naties worden meegenomen in de ontwikkelingsstrategie van Belga Solar.

Wij bevestigen onze ambitie om verder te gaan dan een loutere bijdrage aan hernieuwbare energie en uit te groeien tot een structurerende industriële en ethische speler in Europa.

Wij stemmen onze activiteiten af op 7 prioritaire SDG's, met een dekkingsgraad van 100% voor Doelstelling 7.





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



SDG 7 – Betaalbare en duurzame energie

Belga Solar draagt actief bij aan de toegang tot schone, lokale en competitieve energie in Europa.

Onze fotovoltaïsche panelen stoten tot 67% minder CO₂ uit dan vergelijkbare producten die in Azië worden geproduceerd, dankzij een minder koolstofintensieve Europese energiemix en korte logistieke ketens.

Daarnaast heeft de investering in ons industrieel productieapparaat het mogelijk gemaakt om onze productiecapaciteit te verdrievoudigen, terwijl het energieverbruik per geproduceerd paneel met de helft werd verminderd. Wij dragen bij aan het versterken van de Europese energiesoevereiniteit.



SDG 8 – Waardig werk en economische groei

Belga Solar garandeert een verantwoord werkgelegenheidsmodel dat in overeenstemming is met de Belgische sociale normen.

100% van onze banen zijn lokaal en vallen onder de Belgische sociale wetgeving. Deze aanpak bevordert een economisch model dat territoriaal verankerd is en duurzame waarde creëert.



SDG 9 – Industrie, innovatie en infrastructuur

Onze industriële strategie past binnen een logica van modernisering en veerkracht.

De opschaling van de capaciteit van onze productielijn en de voortdurende verbetering van haar energie-efficiëntie dragen bij aan de ontwikkeling van een robuustere, innovatievere en duurzamere Europese industriële infrastructuur.



SDG 10 – Ongelijkheid verminderen

Gezien de risico's op sociale dumping en de problemen van dwangarbeid in bepaalde wereldwijde toeleveringsketens, geven wij de voorkeur aan een verantwoorde waardeketen.

Meer dan 60% van onze leveranciers is Europees, wat zorgt voor traceerbaarheid, naleving van sociale normen en een vermindering van onevenwichten die verband houden met oneerlijke concurrentie.



SDG 12 – Verantwoorde consumptie en productie

Onze fotovoltaïsche panelen zijn voor **95% recycleerbaar**.

We hebben fluor, siliconen en schroeven verwijderd om hun recyclage aan het einde van hun levensduur te vergemakkelijken en de circulariteit van de materialen te verbeteren. Deze ecodesign-aanpak vermindert de milieu-impact over de volledige levenscyclus.



SDG 13 – Klimaatactie

De aanzienlijke vermindering van de uitstoot die verband houdt met de productie van onze panelen, in combinatie met hun bijdrage aan de productie van hernieuwbare energie, draagt rechtstreeks bij aan de beperking van klimaatverandering.

Ons Europese industriële model beperkt de emissies die verband houden met internationaal transport en versterkt de klimaatconsistentie van de waardeketen.



SDG 15 – Leven op het land

Sinds 2012 heeft Belga Solar, in samenwerking met de ngo Graine de Vie, bijgedragen aan de aanplant van **meer dan 130.000 bomen**.

Dit initiatief draagt bij aan **het herstel van ecosystemen, de koolstofvastlegging en het behoud van de biodiversiteit**.



4.3.2 Identificatie en vermindering van mogelijke negatieve effecten

Het Financiële Initiatief van het Milieuprogramma van de Verenigde Naties (UNEP FI) is een partnerschap tussen het Milieuprogramma van de Verenigde Naties (UNEP) en de wereldwijde financiële sector, dat tot doel heeft milieu-, sociale en governancefactoren (ESG) te integreren in financiële besluitvormingsprocessen.



UNEP FI identificeert voor elke sector de mogelijke impacts – zowel positief als negatief – op het milieu en de samenleving, en stelt richtlijnen voor om deze te kaderen.

In dit kader heeft **Belga Solar de potentiële negatieve impacts van haar activiteiten** geanalyseerd om deze beter te identificeren, te beheren en te verminderen, terwijl het bedrijf tegelijk zijn positieve bijdrage aan de energietransitie verderzet.

Risico's van negatieve effecten

Negatieve impactcategorie	GekoppeldeSDG	Sectorrisico	UNEPFI Standard over de mogelijke negatieve impact van een sector
Moderne slavernij	8.7	Hoog risico	Hoog risico op dwangarbeid
Gezondheid en veiligheid	3.9		Mogelijk informele arbeidsomstandigheden en mogelijk zwakke of niet-bestaande sociale bescherming
Waterverbruik en vervuiling	6.3	Potentiële risico	Waterverbruik
Lage of onregelmatige lonen	1.2	Potentiële risico	Mogelijk lage en onregelmatige inkomens
Etnische gelijkheid	10.2	Potentiële risico	Deze sector wordt over het algemeen geassocieerd met schendingen van de mensenrechten tegen minderheidsgroepen, met name inheemse volkeren
Migrerende werknemers	8.8	Potentiële risico	Deze sector wordt over het algemeen geassocieerd met schendingen van de mensenrechten tegen minderheidsgroepen, met name inheemse volkeren
Broeikasgasemissies	13.2	Hoog risico	Broeikasgasemissies gerelateerd aan het proces en gebruiker
Biodiversiteit en ecosysteem	14 15	Hoog risico	De sector kan niet-duurzaam landgebruik omvatten en is een belangrijke uitstoter van broeikasgassen. Afhankelijk van de locatie kan het ook schadelijk zijn voor het behoud van de biodiversiteit en ecosystemen
Hulpbronnenintensiteit	12.1	Hoog risico	Verbruik van energie, water, metalen, mineralen, chemicaliën en hout
Afval	12.5	Hoog risico	Afval en oude machines elimineren

Beperking van mogelijke negatieve effecten

Negatieve impactcategorie	Gekoppelde SDG	Sectorrisico	Mitigatie door Belga Solar van de potentiële negatieve impact van de sector
Moderne slavernij	8.7	Hoog risico	Werkgelegenheid 100% lokaal - Belgische sociale wetten
Gezondheid en veiligheid	3.9	Potentiële risico	Werkgelegenheid 100% lokaal - Belgische sociale wetten
Waterverbruik en vervuiling	6.3	Potentiële risico	Belga Solar gebruikt geen water bij het productieproces van haar fotovoltaïsche panelen.
Lage of onregelmatige lonen	1.2	Potentiële risico	Werkgelegenheid 100% lokaal - Belgische sociale wetten
Etnische gelijkheid	10.2	Potentiële risico	Belga Solar werkt met uitsluitend lokale installateurs en is zo veel mogelijk voorstander van lokale leveranciers, en de meerderheid van haar leveranciers is Europees.
Migrerende werknemers	8.8	Potentiële risico	Belga Solar werkt met uitsluitend lokale installateurs en is zo veel mogelijk voorstander van lokale leveranciers, en de meerderheid van haar leveranciers is Europees.
Broeikasgasemissies	13.2	Hoog risico	Belga Solar heeft sinds 2018 haar CO2-voetafdrukbeoordeling uitgevoerd, strategieën voor reductie geïdentificeerd en geïmplementeerd.
Biodiversiteit en ecosysteem	14 15	Hoog risico	Belga Solar is zoveel mogelijk voorstander van lokale leveranciers en de meerderheid van haar leveranciers is Europees. Verder neemt Belga Solar actief deel aan het herstel van de biodiversiteit.
Hulpbronnenintensiteit	12.1	Hoog risico	Belga Solar heeft een beleid geïmplementeerd om de negatieve effecten van haar producten te verzachten (duurzame materialen, vermindering van het gebruik van hulpbronnen en CO2-uitstoot). Verder neemt Belga Solar actief deel aan het herstel van de biodiversiteit.
Afval	12.5	Hoog risico	BelgaSolar heeft zijn verpakking met 70% verlaagd en de belangrijkste vervuilende componenten geëlimineerd om 95% recycleerbaarheid van zijn panelen mogelijk te maken.

4.4 Een impact die verder gaat dan onze muren

Naast het beheer van haar eigen uitstoot ondersteunt **Belga Solar het herstel van ecosystemen**. Sinds 2019 heeft het partnerschap met de **NGO Graine de Vie** geleid tot de **aanplant van 130.000 bomen**. Dit systeem koppelt elke residentiële installatie aan een rechtstreekse bijdrage aan herbebossing.

In 2023 heeft de energieproductie uit de oplossingen van Belga Solar de uitstoot van 1.600 ton CO₂e vermeden, wat overeenkomt met 7 miljoen kilometer afgelegd door een voertuig met verbrandingsmotor. Deze productie dekt de elektriciteitsbehoefte van 3.516 Belgische huishoudens. Deze cijfers bevestigen dat de koolstofschuld die gepaard gaat met de productie van de panelen snel wordt gecompenseerd door de schone energie die tijdens hun gebruiksfase wordt opgewekt.

Deze balans plaatst Belga Solar op een traject van duurzame industriële prestaties, gestructureerd volgens de normen van de B Corp-certificering.



EUROPA : VEERKRACHT EN INVLOED

5.1 Energiesoevereiniteit : een Belgische verankering ten dienste van veerkracht

In een context van geopolitieke spanningen, volatiliteit in toeleveringsketens en Europese afhankelijkheid van Aziatische import van fotovoltaïsche modules, positioneert Belga Solar zich als een strategische industriële speler. Belga Solar is vandaag de enige Belgische fabrikant van standaard zonnepanelen, met een productievestiging in Wallonië.

De overtuiging is duidelijk : de energietransitie kan alleen echt duurzaam zijn als ze steunt op een lokale en gecontroleerde industriële capaciteit.

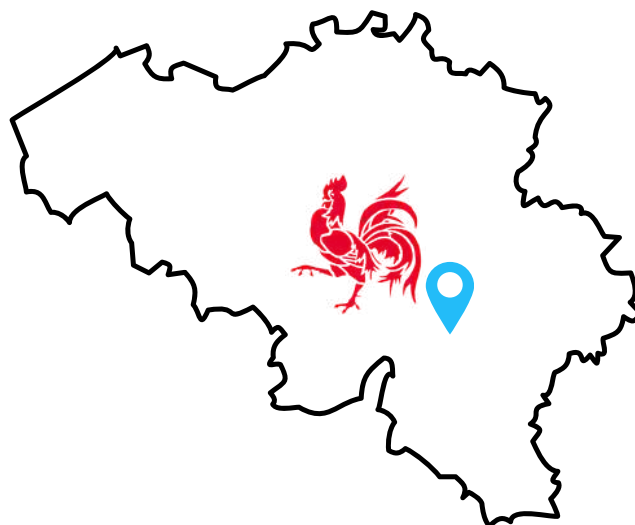
5.1.1 De Baillonville-fabriek: een Belgische productie in hartje Europa

Producers in Baillonville is geen louter territoriale positionering: het is een strategische keuze.

Door de productie in Wallonië te behouden, kan Belga Solar :

- De levertijden verkorten dankzij de directe nabijheid van de Belgische markt en de buurlanden.
- De blootstelling aan internationale logistieke crises, met name maritieme, beperken.
- Een versterkte traceerbaarheid garanderen via directe controle over de assemblage en de productiestandaarden.
- De Europese sociale en milieunormen naleven, wat een strikt regelgevend kader waarborgt.

Deze lokale industriële verankering versterkt de leveringszekerheid voor installateurs, bedrijven en overheidsinstellingen.





5.1.2 Afhankelijkheid verminderen en lokale waarde creëren

Energiesoevereiniteit komt ook tot uiting in de economische en ecologische impact.

Verminderde CO₂-impact

Lokale productie maakt het mogelijk om de koolstofvoetafdruk die gepaard gaat met het intercontinentale transport van fotovoltaïsche modules aanzienlijk te verminderen.

Belga Solar communiceert een sterke daling van de transportgerelateerde uitstoot ten opzichte van panelen die uit Azië worden geïmporteerd, dankzij productie in België, een gunstige energiemix en korte logistieke ketens.

Regionale economische voordelen

Produceren in Wallonië betekent :

- Behoud van lokale industriële werkgelegenheid
- Ontwikkeling van Belgische expertise in fotovoltaïsche technologie
- Rechtstreekse bijdrage aan de regionale economie
- Versterking van een Europese waardeketen

Elke installatie uitgerust met Belga Solar-panelen ondersteunt dus een lokale in plaats van uitbestede waardeketen. Ze draagt bij aan een positieve economische dynamiek.



Het heeft geen zin om panelen te kopen die van de andere kant van de wereld komen, als je uitzonderlijke lokale knowhow hebt !

Frédéric Conrads, Managing Director



5.1.3 Technologische beheersing en industriële expertise

Belga Solar behoudt op Belgisch grondgebied :

- De technologische beheersing van de assemblage van modules
- De kwaliteitscontrole
- De technische expertise met betrekking tot het product

Deze **industriële expertise** zorgt voor een betere reactiviteit, een aanpassing aan lokale normen en een directe relatie met installatiepartners. **De lokale beheersing draagt ook bij aan het behoud van technische vaardigheden in Europa binnen een sector die strategisch is voor de energietransitie.**

5.1.4 Een visie : versterking van energie-autonomie

Belga Solar belichaamt een verantwoorde industriële aanpak :

- Lokaal produceren
- De strategische afhankelijkheid verminderen
- De regionale economie ondersteunen
- De Belgische energietransitie versnellen

In een markt die wordt gedomineerd door import, vormt het bestaan van een Belgische fabrikant een concreet hefboom voor energie-soevereiniteit. Belga Solar levert niet alleen fotovoltaïsche panelen : het draagt ook bij aan de heropbouw van een lokale industriële capaciteit ten dienste van energie-autonomie.

5.1.5 Een veerkracht ten dienste van kritieke infrastructuur

Wij leveren niet alleen panelen ; wij beveiligen de vitale infrastructuren van onze klanten (industrie, openbare diensten, defensienetwerken). Onze fysieke nabijheid garandeert een duurzame dienst na verkoop en onderhoud, waar verre fabrikanten na enkele jaren vaak tekortschieten.

Belga Solar is een partner die in staat is de autonomie van zijn klanten te waarborgen en de risico's te beperken die samenhangen met schommelingen op de wereldmarkt.



Een echt vervaardigd zonnepaneel in België? Ja, duizend keer ja!

Basile, Productie onderhoudsmanager



■ 5.2 Het Europa van de transitie : autonomie en industriële soevereiniteit

■ 5.2.1 NZIA-hendel : Europese veerkracht als referentiestandaard

Geconfronteerd met de hegemonie van de Aziatische markten anticipeert Belga Solar op en belichaamt het de ambities van de **Net-Zero Industry Act** (NZIA), een historische verordening die op 24 juni 2024 werd ondertekend. **Deze verordening heeft als doel dat tegen 2030 40% van de schone technologieën die in Europa worden geïnstalleerd, op Europees grondgebied worden geproduceerd.**

De fabriek van Belga Solar is niet langer enkel een productiesite, maar een strategisch actief voor de soevereiniteit van het continent.

- **Veerkracht- en gunningscriteria :**

Door in België te produceren, stellen wij onze partners in staat te voldoen aan de nieuwe “veerkrachtsscores” van de NZIA. Dit criterium wordt bepalend in openbare aanbestedingen en steunregelingen, waarbij oplossingen worden bevoordeeld waarvan de afhankelijkheid van één enkel derde land minder dan 50% bedraagt.

- **Lokaal gehalte en strategische veiligheid :**

Kiezen voor Belga Solar betekent kiezen voor een sterke lokale verankering. Wij verminderen het risico op logistieke verstoringen en geopolitieke schommelingen en waarborgen zo de uitrol van kritieke Europese infrastructuren.

- **Ethiek en “forced-labour free” :**

In volledige naleving van de EU-regelgeving inzake zorgplicht garanderen wij volledige traceerbaarheid. Onze klanten worden beschermd tegen juridische en reputatierisico's die gepaard gaan met ondoorzichtige toeleveringsketens, en zijn verzekerd van een productie zonder dwangarbeid.



Belga Solar kiezen betekent het promoten van hoogwaardige Belgische productie en het maken van de keuze die het meest logisch is voor de klant, de planeet en de lokale economie.

Thomas Guissard, Commercieel directeur





■ 5.3 Uitbreiding en internationaal bereik

■ 5.3.1 Exportexpertise in Europa

Buiten zijn grenzen valoriseert Belga Solar zijn industriële knowhow via technische en commerciële partnerschappen.

Europa : innovaties- en distributiepartnerschappen

- **Oostenrijk – Een concurrentievoordeel via de “Made in Europe”-bonus**

Onze modules uit de Performance- en Design-reeksen komen officieel in aanmerking voor de “Made in Europe”-bonus.

Dit systeem laat onze Oostenrijkse klanten en installateurs toe om te genieten van een verhoogde investeringssubsidie van 10 % tot 20 %.

- **Frankrijk – Samenwerking met WattWay (Bouygues/Colas Groep)**

Belga Solar is de innovatiepartner voor de ontwikkeling van berijdbare PV-oplossingen (fotovoltaïsche tegels) bestemd voor fietspaden, pleinen en luchthaveninfrastructuur.

- **Frankrijk – Partnerschap met Sunethic**

Ontwikkeling van een residentiële “Plug & Play”-zonne-energieset, die de commerciële en logistieke efficiëntie optimaliseert voor de huidige Belgische en Franse markt.



■ 5.3.2 Ecuador : het UEA500-project, een levend laboratorium in de Amazone

Belga Solar heeft een belangrijke stap gezet in zijn internationale uitrol met de inhuldiging op 29 januari 2025 van het eerste zonnepark in het Ecuatoriaanse Amazonegebied : het UEA500-project.

Uitgevoerd voor de Universidad Estatal Amazónica (UEA) en in samenwerking met het bedrijf Energiqa, wekt deze installatie, bestaande uit 1.300 Belga Solar-panels, jaarlijks ongeveer 593 MWh groene elektriciteit op, waardoor de uitstoot van 287 ton CO₂-equivalent wordt vermeden.

Naast het technische aspect vormt dit zonnepark een echte diplomatieke hefboom, officieel door de staat erkend als een van de Top 5 strategische nationale projecten in Ecuador. **Dit benadrukt het belang van het project voor de energietransitie van het land en positioneert Belga Solar als een toonaangevende partner voor duurzame ontwikkeling in Ecuador.**

Naast de energieproductie belichaamt **UEA500 een visie van menselijke en educatieve samenwerking :**

- **Kennisoverdracht** : Ecuadoraanse technici worden opgeleid om het onderhoud van de centrale op lange termijn te garanderen.
- **Academisch hulpmiddel** : De installatie dient als een “levend laboratorium” voor studenten en onderzoekers van de universiteit.
- **Milieu-impact** : Dit project ondersteunt rechtstreeks het behoud van het Amazone-ecosysteem door vervuilende energiebronnen te vervangen door een technologie “Made in Belgium” met een lage CO₂-voetafdruk.
- **Academische uitstraling** : Een forum over hernieuwbare energie, georganiseerd aan de UEA, bracht bijna 300 studenten en 250 academische, economische en politieke actoren samen, wat de kennisuitwisseling rond fotovoltaïek, de levenscyclus ervan en de implementatie verder versterkte.



Het UEA 500-fotovoltaïsche park bewijst dat duurzaamheid geen abstract ideaal is, maar een concreet en haalbaar doel. Het illustreert de transformerende kracht van schone energie en de buitengewone resultaten die ontstaan wanneer mensen zich verenigen rond een gemeenschappelijk doel.

Dit succes werd mogelijk gemaakt dankzij de samenwerking tussen Belgische en Ecuadoraanse teams, die zij aan zij werkten en hun kennis, technologie en engagement bundelden.

Belga Solar gaat verder dan het louter leveren van hoogwaardige, koolstofneutrale technologie : het bedrijf belichaamt duurzaamheid in al zijn handelingen. Het is een voorrecht om samen te werken met een team waarvan de toewijding het mogelijk maakt om voortdurend projecten te realiseren die de samenleving ten goede komen, gemeenschappen versterken en onze planeet beschermen voor een betere toekomst.



Juan Pablo Maureira
Managing Director



5.4 Institutionele ondersteuning

De internationale uitstraling van Belga Solar wordt mogelijk gemaakt door een nauwe afstemming met het Europese beleid (NZIA) en de actieve steun van Belgische instellingen. Om onze complexe buitenlandse projecten te ondersteunen, vertrouwen we op belangrijke institutionele partners :

- **AWEX** (Waals Exportagentschap) : Deze partner begeleidt ons bij onze internationale prospectie en vergemakkelijkt onze commerciële uitwisselingen op nieuwe markten.
- **Finexpo** : De financiële steun van Finexpo is cruciaal voor de opzet van grootschalige projecten, zoals dat van de Universidad Estatal Amazónica in Ecuador, en garandeert de haalbaarheid en competitiviteit van onze exportambities.
- **European Solar Manufacturing Council** : Onze actieve deelname aan Europese debatten, onder meer als bestuurslid van de **European Solar Manufacturing Council (ESMC)**, stelt ons in staat om te pleiten voor de integratie van strikte sociale en milieuclausules, waardoor de lokale industrie wordt beschermd tegen dumping.
- Belga Solar werd door de Europese Commissie geselecteerd om opgenomen te worden in het **Global Gateway**-programma voor zijn ontwikkelingsprojecten in Ecuador. Global Gateway is de strategie van de Europese Unie die gericht is op het bevorderen van slimme, schone en veilige verbindingen in de sectoren digitale technologie, energie en transport, evenals op het versterken van gezondheids-, onderwijs- en onderzoekssystemen wereldwijd.



TRANSMISSIE : EEN OPEN FABRIEK

Bij Belga Solar beschouwen we onze missie als pionier in lokale zonne-energie niet als iets dat stopt bij de productie van panelen. Kennisoverdracht is een essentiële hefboom voor de energietransitie : de toekomst van de sector berust op opleiding, bewustmaking en het delen van expertise.

6.1 Pedagogie : de talenten van morgen cultiveren

Zich bewust van het feit dat beroepen in de fotovoltaïsche sector centraal staan in de economie van morgen, **openen we de deuren van onze productiesite om bruggen te slaan tussen de academische wereld en de industrie :**

- **Academisch onthaal** : We ontvangen op onze site in Baillonville scholen, universiteiten en onderzoekscentra om een concreet beeld te geven van een lokale zonne-energiesector “Proudly Made in Belgium”.
- **Educatieve projecten** : In samenwerking met hogescholen en technische universiteiten nemen we deel aan initiatieven die academische theorie confronteren met de technologische realiteit van een geautomatiseerde productielijn.
- **Praktijkexpertise** : We leiden onze eigen operatoren op in specifieke productievaardigheden, waardoor een continue kennisoverdracht binnen onze teams wordt gewaarborgd.

6.2 Delen : bewustmaking over zonne-problemen

De open fabriek is een instrument voor transparantie en sensibilisering van het grote publiek. Onze aanpak heeft als doel om :

- **Technologie te ontmythologiseren** : Uitleg geven over onder meer de werking van cellen en het belang van ecodesign om recyclage te vergemakkelijken.
- **Lokale impact te promoten** : Aantonen dat een productie waarvan de helft van de kosten Belgisch is, een bewuste keuze is die zinvol is voor de klant, de planeet en de lokale economie.

6.3 Betrokkenheid : acteur in het publieke debat

Belga Solar beperkt zich niet tot produceren; we nemen actief deel aan de evolutie van het economische model richting meer duurzaamheid en verantwoordelijkheid.

- **Impactnetwerken** : Als gecertificeerd B Corp-bedrijf (B Lab) maken we deel uit van wereldwijde en lokale bewegingen (zoals B Corps Wallonie) om een meer inclusieve en regeneratieve economie te bevorderen.
- **Actieve bijdrage** : Via onze aanwezigheid in netwerken zoals EMBUILD, het Cluster Eco Construction, Agoria, BNI en Made in Wallonia, evenals tijdens conferenties, brengen we de stem van een duurzame herindustrialisering van België naar voren.
- **Transparantie en dialoog** : Als “onderneming met maatschappelijke missie” verplicht dit ons om verantwoording af te leggen aan al onze stakeholders en onze acties te verankeren in een voortdurende verbetering en vooruitgang.

6.4 Een actieve speler in economische en industriële netwerken

Om actief bij te dragen aan de ontwikkeling van de zonne-energiesector, industriële innovatie en regionale economische dynamiek, is Belga Solar betrokken bij verschillende professionele netwerken, clusters en toonaangevende initiatieven.

Het bedrijf is met name lid of partner van de volgende organisaties :

- Agoria
- EMBUILD
- Cluster Eco Construction
- Bestuurslid van de ESMC
- Techlink
- B corp
- Made in Wal

.AGORIA

 **Embuild**
THE BELGIAN CONSTRUCTION ASSOCIATION

 **CLUSTER
ECO
CONSTRUCTION**

 **esmc**
European Solar Manufacturing Council

 **Techlink**
member

 **madeinwal**
OO RÉINDUSTRIALISER LA WALLONIE

6.5 Een bedrijf dat bekend staat om zijn groei en impact

Belga Solar is meermaals onderscheiden voor zijn groei en zijn engagement in industriële innovatie in België.

Het bedrijf werd onder meer erkend als laureaat van het programma **Booming Belgium**, dat Belgische ondernemingen met hoog ontwikkelingspotentieel in de schijnwerpers zet.

Daarnaast stond Belga Solar tussen **2022 en 2025 op de nominatie voor de Trends Gazellen**, een rangschikking die de meest dynamische bedrijven van het land beloont op basis van hun groei.

In 2024 won Belga Solar bovendien de **Publieksprijs op de BATI-Awards** tijdens de beurs BATIMOI. Deze onderscheiding, toegekend door de bezoekers van de beurs, benadrukt de interesse van het publiek in hun innovatieve fotovoltaïsche oplossingen.

In 2025 werd Belga Solar genomineerd voor de **Embuild Foundation Awards** voor het project uitgevoerd met Horizon Neuf, waarmee een concreet initiatief werd bekroond dat bijdraagt aan de energietransitie en de ontwikkeling van duurzame fotovoltaïsche oplossingen in België.

In 2026 is Belga Solar **genomineerd voor de Innovatieprijs van de beurs Municipalia voor zijn paneel SkySafe**, dat speciaal werd ontwikkeld voor luchthavenomgevingen.



CONCLUSIE : EEN GEWORTELDE, VERANTWOORDELIJKE EN DYNAMISCHE INDUSTRIE



De geschiedenis van Belga Solar is die van een overtuiging: de energietransitie kan alleen duurzaam zijn als ze steunt op een verantwoorde, lokale en geëngageerde industrie.

Sinds het begin heeft het bedrijf ervoor gekozen om verder te gaan dan de rol van loutere speler in fotovoltaïsche energie en een model te bouwen dat industriële innovatie, milieueisen en maatschappelijke impact combineert.

De productie van duurzamere zonnepanelen, de vermindering van de CO₂-voetafdruk, de hoge recycleerbaarheid van de producten en de afstemming op de Duurzame Ontwikkelingsdoelstellingen getuigen van deze concrete ambitie.

Het behalen van de B Corp-certificering markeert een belangrijke stap in dit traject. Het bevestigt dat economische prestaties hand in hand kunnen gaan met een bredere verantwoordelijkheid tegenover het milieu, de regio's en toekomstige generaties.

Maar dit engagement is geen eindpunt ; het is een vertrekpunt om verder te gaan.

In het licht van de klimaat- en energie-uitdagingen wil Belga Solar zijn impact verder versterken door bij te dragen aan de herindustrialisering van de Europese zonne-energiesector, de milieuprestaties van zijn oplossingen voortdurend te verbeteren en hernieuwbare energie steeds toegankelijker te maken. Schone energie produceren is niet genoeg: het moet gebeuren met strengheid, transparantie en verantwoordelijkheid.

Die ambitie zal Belga Solar blijven leiden in de komende jaren.

Sébastien Mahieu en Frédéric Conrads
Managing Directors



belga solar

PROUDLY MADE IN BELGIUM



Belga Solar

Zone d'activités Nord, 89 - BE 5377 Baillonville
+32 (0) 86 / 38 81 38 - welcome@belgasolar.com
www.belgasolar.com