

Persmap

Status: 13 september 2021



Inhoud

- 1. Bedrijfsomschrijving en kroniek**
- 2. Feiten en cijfers**
- 3. MarcS: Vorm geven aan de toekomst van zonne-energie**
- 4. Zonnestortplaats Bavelse Berg: Een technisch hoogstandje**
- 5. 20 jaar Goldbeck Solar: Een pionier van de energietransitie**

GOLDBECK SOLAR - Zonneprojecten op hun best

GOLDBECK SOLAR is een internationaal bedrijf dat gespecialiseerd is in de sleutelklare bouw van industriële, commerciële en grootschalige fotovoltaïsche installaties voor vrije velden of daken. Het dienstenaanbod omvat de volledige waardeketen, van projectontwikkeling, bouw, exploitatie en onderhoud van de installatie tot selectieve projectfinanciering.

Het team van ingenieurs, gespecialiseerd in fotovoltaïsche energie, heeft meer dan 20 jaar ervaring in de bouw van zonne-energiecentrales met een optimaal rendement en geniet een uitstekende reputatie op de markt voor het professionalisme van zijn producten en diensten. GOLDBECK SOLAR heeft verschillende onderscheidingen ontvangen voor haar technische kwaliteit. In dit jaar 2021 de meest prestigieuze prijs in de zonne-industrie. De Intersolar Award Photovoltaics voor de introductie van innovatie voor de hybride bouw van zonne-energie-installaties.

Duurzame groei en het zoeken naar een beter evenwicht tussen technologie, natuur en mens is de visie van het bedrijf dat geleid wordt door Joachim Goldbeck. Een ander aspect dat deze wereldwijd opererende onderneming onderscheidt, is haar financiële kracht. Door de bouw van technologisch en economisch geoptimaliseerde zonne-energiecentrales worden klanten ondersteund bij het bereiken van een CO₂-neutrale balans. Bovendien worden verschillende innovatieve opties aangeboden voor de aankoop van energie voor eigen verbruik of teruglevering aan het net.

Het bedrijf onderhoudt een constant ontwikkelingsproces gebaseerd op innovatie en digitalisering. Als gevolg hiervan worden nieuwe producten en hulpmiddelen ontwikkeld om klanten de beste zonne-energieoplossingen te bieden. De zoektocht naar hybride oplossingen heeft GOLDBECK SOLAR ertoe gebracht MarcS te introduceren. Deze innovatie zal een revolutie teweegbrengen in de manier van bouwen van zonne-installaties door het vermenigvuldigen van de gebruiksmogelijkheden op hetzelfde stuk grond op een geautomatiseerde manier.

Het duurzame karakter, de hoge mate van innovatie en diverse internationale referenties onderscheiden GOLDBECK SOLAR en maken het tot een van de meest waardevolle zonne-energiebedrijven in Europa.

- 2001** Joachim Goldbeck richt de bedrijven GOLDBECK SOLAR en SOLARNET op.
- 2007** Begin van de internationalisering in Europa
- 2008** Toetreding tot de Spaanse markt
- 2009** Uitbreiding van het productengamma met fotovoltaïsche systemen voor parkeergarages, gevels en stortplaatsen

- 2010** Markttoetreding op de Tsjechische en Slowaakse markt
- 2011** Uitbreiding op de Britse markt
- 2014** Prijs voor beste fotovoltaïsche installatie in GB met het "Lackford"-project
Intersolar Award voor technische uitmuntendheid voor de school en het sportcentrum Marienheide in Noordrijn-Westfalen
Joachim Goldbeck verkozen tot BSW-voorzitter
- 2015** Overname van SOVENTIX O&M en Gehrlicher O&M In het Verenigd Koninkrijk wordt onze eerste centrale van 50 MW aangesloten op het hoogspanningsnet
- 2016** Internationalisering naar Latijns-Amerika en Azië met Solarnet
- 2017** Opening van een filiaal in Mexico City en markttoegang in Chili en Thailand
Intersolar Award 2017 voor stortplaatsafdekking Hellsiek
- 2018** GOLDBECK SOLAR en SOLARNET fuseren tot het nieuwe, internationaal gepositioneerde GOLDBECK SOLAR
Bouw van de grootste zonne-energiecentrale in Centraal-Azië SES Saran 100 MWp
- 2019** GOLDBECK SOLAR bouwt met 103 MWP de grootste zonnecentrale van Nederland en versterkt haar positie in deze megasector
De grens van 1GW is bereikt
- 2020** Akadyr Extension in KZ met 26 MWp, Solarpark Zietliz in Duitsland (80MWp), en in NL een cumulatief vermogen van 270 MWp. Het bereiken van de grens van 1 GW voor O&M service contracten. Een joint venture met Chint Solar met de nieuwe ZONNEPARK Services Netherlands B.V. Tenslotte de Participatie in PMT (Premium Mounting Technology)
- 2021** GOLDBECK SOLAR viert 20e verjaardag
Introductie van de MarcS-innovatie en bekroond met de Intersolar Award 2021
Bouw van het grootste project in Oost- en Midden-Europa Zwartowo met 289 MWp
Voltooiing van Bavelseberg (37MWp), het meest uitdagende project van GOLDBECK SOLAR tot nu toe
Verkoop van de portefeuille in Kazachstan

Feiten en cijfers

<p>20 jaar Ervaring sinds 2001</p>	<p>17 landen Bedrijfsactiviteiten</p>	<p>1.140 MWp Portefeuille O&M</p>
<p>>1.500 MWp Geïnstalleerd vermogen</p>	<p>>2.100 MWp Uitvoering bestellen</p>	<p>120 Werknemers</p>
<p>2.177.445 t CO2-besparingen sinds 2001</p>	<p>270.022 Geleverde huishoudens</p>	

MarcS: Vorm geven aan de toekomst van zonne-energie

GOLDBECK SOLAR lanceert de zonneboog die de fotovoltaïsche industrie zal veranderen | Winnaar van de Intersolar Award 2021

Ter gelegenheid van haar 20-jarig bestaan presenteert GOLDBECK SOLAR een innovatie die de bouw van zonne-installaties zal veranderen. Met het innovatieve product MarcS (Modular Arc System), dat bekroond werd met de Intersolar Award 2021, worden zonne-installaties geïnstalleerd in de vorm van zonnebogen. Het oppervlak dat beschikbaar is voor de opwekking van zonne-energie wordt zo overbouwd dat de ruimte eronder bruikbaar blijft. Dit alles terwijl de productie van zonne-energie wordt gemaximaliseerd. MarcS maakt een effectiever gebruik van de grond mogelijk, verhoogt de winstgevendheid en maakt een efficiënter gebruik van hulpbronnen mogelijk.

Enorme toegevoegde waarde voor de landbouw

De inspiratie voor dit ontwerp komt niet alleen uit 20 jaar ervaring in het bouwen van zonnepanelen, maar wordt ook gevoed door de wensen en ideeën van de boeren die samen met ons het productontwikkelingsproces hebben vormgegeven. MarcS is een manier voor boeren om meer inkomsten uit hun gewassen te genereren door hun land twee keer te gebruiken. "MarcS is een echte innovatie die rekening houdt met de uitdagingen in de landbouw en daar passende oplossingen voor biedt", verklaart Joachim Goldbeck, algemeen directeur van GOLDBECK SOLAR.

De vorm van de boog is statisch zeer solide en wordt veel gebruikt in de architectuur, en komt ook vaak voor in majestueuze formaties van de natuur. De bogen kunnen op de zijrails schuiven. Hun positie is flexibel instelbaar. Terreinen kunnen op deze manier naar believen worden vrijgegeven of beschermd tegen zonnestralen. Deze eigenschap is bijzonder interessant voor alternatief gebruik van landoppervlakten. En er zijn nog meer voordelen voor landbouwers. Enerzijds beschermen de modules dieren en planten tegen extreme weersomstandigheden, zoals hagel, droogte of overmatig zonlicht. Anderzijds kunnen temperatuur, vochtigheid en licht beter worden geregeld, waardoor de kwaliteit van de kweek en de oogst wordt geoptimaliseerd.

Bovendien zijn er zeer interessante uitbreidingen gepland voor het gebruik van de ruimte onder de modules. Verticale landbouw met extra licht is bijvoorbeeld net zo goed denkbaar als het afsluiten van de zijvlakken voor extra opslagruimte. Dit alles en nog veel meer wordt momenteel ontwikkeld op basis van een geïntegreerd landbouwconcept.

Geautomatiseerde assemblage

Het nieuwe product omvat een automatisch of halfautomatisch installatieconcept, naar keuze, dat snelheid en nauwkeurigheid brengt. "We betreden een nieuwe generatie van installatie van zonne-energiecentrales. De bouw van MarcS is veel eenvoudiger en sneller", zegt Joachim Goldbeck, algemeen directeur van GOLDBECK SOLAR.

Verkrijgbaar in Nederland en later in andere landen

MarcS zal eerst op de Nederlandse markt worden aangeboden. Daar zal MarcS binnenkort voor het eerst worden ingezet bij de realisatie van een zonne-energiecentrale van een van onze vaste klanten. Het doel van deze centrale is een geïnstalleerd vermogen van 45 MWp. Daarna zullen andere markten volgen.

Voor meer informatie over MarcS, bezoek onze website www.goldbecksolar.com/marcs of ontmoet ons live op de Solar Solutions beurs (Hal A2.1) van 28-30 september in Expo Haarlemmermeer in Amsterdam.



Onderschrift: *Modulair Boogstysteem (MarcS)*

Zonnestortplaats Bavelse Berg: Een technisch hoogstandje

GOLDBECK SOLAR heeft met succes de bouw afgerond van een van de meest veeleisende stortplaatsen in Nederland

De Bavelse Berg is tot ver buiten de regio Breda bekend en door zijn hoogte in het vlakke Nederland al van verre zichtbaar. Wat je niet ziet is het technische hoogstandje dat GOLDBECK SOLAR heeft gerealiseerd met de bouw van de nieuwe zonnestort op de Bavelse Berg. De zonnecentrale is mechanisch opgeleverd en zal in de toekomst bijdragen aan de energietransitie in Nederland.

Omstandigheden vereisten massale planning vooraf

"Bavelse Berg is een dual-use project," begint Tobias Friedrich, hoofd van PC Nederland. "Naast de opslag van afval zal hier in de toekomst ook energie worden geproduceerd. Daarmee is de symbolische en bekende berg een belangrijk onderdeel van de Nederlandse energietransitie." Maar nog belangrijker voor Tobias Friedrich was de technische uitdaging: "Bavelse Berg is, naar mijn mening, het moeilijkste en meest veeleisende project dat GOLDBECK SOLAR tot nu toe heeft gebouwd. Het is een waardige bevestiging van onze 20 jaar ervaring."

Concreet zinspeelt Friedrich op de mate van technologische innovatie bij de aanleg van het project voor GROENDUS. De stortplaats wordt namelijk afgedekt met een folie. Deze folie begint op verschillende plaatsen net onder de oppervlakte. Daarnaast zijn er op de stortplaats tal van kleppen en een buizenstelsel aangelegd om gas uit de stortplaats te laten ontsnappen.

Tegelijk moest bij de planning ook rekening worden gehouden met de geografische omstandigheden van de berg en het huidige gebruik door de landbouw. Ten slotte moet de installatie flexibel genoeg zijn om de natuurlijke vorm van de berg te compenseren. Bovendien mogen de PV-modules de landbouwgrond niet blokkeren. En GOLDBECK SOLAR moest er ook nauwgezet op toezien dat er tijdens de bouw niets werd beschadigd.

"Voor ons betekende dit enorm voorbereidend planningswerk," zegt projectmanager Maurizio Luvera. "Hiervoor moesten we de hoogste ingenieursvaardigheden gebruiken en soms zelfs innovatieve benaderingen kiezen om het project met al zijn onberekenbaarheden te kunnen realiseren. "

Het was echter niet alleen de technische uitdaging die het project voor GOLDBECK SOLAR bemoeilijkte. De Corona-pandemie betekende ook complexere bouwomstandigheden voor het internationale bedrijf. "Uiteindelijk hebben we echter alles grotendeels kunnen doen", vat Maurizio Luvera samen.

Voltooiing succesvol

Met de mechanische voltooiing kan de energielevering vanuit de zonnestortplaats Bavelse Berg nu beginnen. In de toekomst zal de installatie 9.000 huishoudens van stroom voorzien. Tegelijkertijd biedt de stortplaats een leefgebied voor verschillende dieren en produceert naast energie ook gas.



Bijschrift: Bavelse Berg, Breda, Nederland

20 jaar Goldbeck Solar: Een pionier van de energietransitie

GOLDBECK SOLAR viert dit jaar zijn 20-jarig bestaan en kijkt terug op spannende projecten in deze periode. De aanbieder van zonnendiensten heeft in de afgelopen twee decennia een actieve rol gespeeld bij het vormgeven van de energieontwikkeling tot nu toe en ziet de energiewende als de taak van ieder individu.

De energiewende, en daarmee de omschakeling naar schone energie, wordt wereldwijd steeds sterker aangejaagd. Joachim Goldbeck heeft met zijn bedrijf ook de basis gelegd voor deze ontwikkeling. 20 jaar geleden richtte hij GOLDBECK SOLAR op, dat gespecialiseerd is in de planning en uitvoering van fotovoltaïsche installaties. Dit jaar viert het EPC-bedrijf uit Hirschberg zijn jubileum.

"20 jaar werken aan de energietransitie en het besef dat je met een visie een duurzaam bedrijf kunt bouwen - dat is wat GOLDBECK SOLAR laat zien", begint Joachim Goldbeck. "Al 20 jaar zijn we een familiebedrijf dat medewerkers* en hun gezinnen ondersteunt en meeneemt op de reis."

Hij voegt er verder aan toe: "De keuze destijds om als ondernemer actief te zijn op het gebied van groene energie was juist. De huidige ontwikkelingen geven ons nu de zekerheid dat we ook de komende jaren voortvarend en met nieuwe ideeën aan de slag kunnen, zodat de energievoorziening op termijn wordt omgebouwd naar 100 procent duurzame energie."

Werknemers zijn de belangrijkste succesfactor

Tobias Schüßler, Chief Operating Officer van de PV-dienstverlener, en Joachim Goldbeck zien grote verdiensten in de medewerkers. "De belangrijkste waarde zijn de medewerkers en collega's die hun kennis en inzet in het team bundelen en zo het bedrijf tot een implementatiekrachtige en innovatieve partner voor onze klanten maken", aldus Joachim Goldbeck. Tobias Schüßler vult aan: "Maar een belangrijke rol is ook weggelegd voor de eigenaar, die gelooft in het team en de branche."

Deze knowhow en inzet hebben in de afgelopen twee decennia geleid tot enkele boeiende projecten, zoals de Akadyr Extension 2020 in Kazachstan, NEEC in Murcia, het eerste grondgebonden project en het eerste project buiten Duitsland in 2008, of Sandridge als het eerste project met een onderstation in 2016.

Goldbeck en Schüßler schrijven het succes van de afgelopen jaren toe aan de nieuwsgierigheid en flexibiliteit van het bedrijf en de moed om nieuwe wegen in te slaan. Voor GOLDBECK SOLAR is de reis echter nog lang niet ten einde. "We willen onze marktervaring blijven gebruiken en ook in de toekomst nieuwe kansen grijpen", zegt Joachim Goldbeck.

Iedereen kan een actieve rol spelen bij het vormgeven van de energietransitie

Voor dit jaar staat daarom niet alleen de vreugde over het jubileum op de agenda. Joachim Goldbeck geeft klanten en zakenpartners het volgende mee te nemen: "Iedereen kan nu op een economisch zinvolle manier deelnemen aan schone stroomopwekking - als producent met zijn PV-systeem, als investeerder, of gewoon als klant die schone stroom afneemt."

Volgens Tobias Schüßler kan de energietransitie alleen slagen als iedereen een handje helpt.
"Zonne-energie is vandaag de dag de goedkoopste bron om elektriciteit op te wekken, en dat is wereldwijd zo. Daarom moeten we er samen aan blijven werken."

Het begrotingsjaar 2020/2021

GOLDBECK SOLAR kijkt terug op een succesvol bedrijfsjaar

De firma Hirschberg heeft ook vertrouwen in de toekomst na een succesvol afgesloten boekjaar

GOLDBECK SOLAR is gespecialiseerd in advies, planning, installatie en onderhoud van commerciële zonne-energiesystemen en profiteert van de bloeiende trend naar het opwekken van schone energie. Dit resulteerde in een zeer positieve ontwikkeling in het boekjaar 2020/2021, dat eindigde op 31 maart 2021.

Aanzienlijke stijging van de verkoop

Met een volume van 180 miljoen euro is de omzet van GOLDBECK SOLAR aanzienlijk gestegen, ondanks de Corona-pandemie. Deze groei is vooral te danken aan de realisatie van grote projecten in Nederland en Duitsland. Het gaat onder meer om Stadskanaal (101.000 kWp), Buinerveen (45.000 kWp) en Weierweiler II (20.000 kWp). Met de investering in Zonnepark Services B.V. in Nederland is de orderportefeuille voor Operations & Maintenance in Nederland uitgebreid tot meer dan 1 GWp. Verder heeft de onderneming twee belangrijke projecten in Mexico kunnen realiseren: Autodromo en Mann&Hummel, die de eerste projecten waren met solar trackers (een technologie die het zonlicht volgt en de positie van de zonnepanelen regelt). De planning en uitvoering van deze internationale projecten zijn ondanks de pandemie zeer goed verlopen.

Daarnaast heeft de GOLDBECK SOLAR Groep een strategische investering gedaan voor de verdere ontwikkeling van het GOLDBECK SOLAR productportfolio door een belang te nemen in Premium Mounting Technologies (PMT), gevestigd in Stadtsteinach.

Corona beperkingen

Ondanks de gezonde organische groei waren er toch beperkingen als gevolg van de pandemie. Met name vertragingen bij de levering van modules uit China en elektrische componenten uit Europa en reisbeperkingen voor medewerkers bemoeilijkten de projectplanning. "Dankzij flexibel en doelgericht handelen konden we alle projecten toch binnen de kosten- en tijdbudgetten succesvol uitvoeren", verklaart bedrijfsleider Joachim Goldbeck.

Aantrekkelijke startvoorwaarden voor het nieuwe fiscale jaar

Door het groeiende bewustzijn van bedrijven en politiek om zich in te zetten voor het milieu, zijn de verwachtingen voor het nieuwe boekjaar hooggespannen. GOLDBECK SOLAR verwacht ook in de toekomst een stabiele groei. Het bedrijf blijft zich inzetten voor de opwekking van schone energie tegen de beste prijzen op de lange termijn. De zonne-energie-expert heeft al verschillende projecten in Nederland, Duitsland, Chili en Mexico binnengehaald, die in het nieuwe boekjaar voor voldoende

bezetting van de capaciteit zullen zorgen. Alleen de huidige knelpunten op de wereldwijde grondstoffenmarkten kunnen de goede vooruitzichten voor de industrie en het bedrijf beïnvloeden.

In het boekjaar 2021/2022 zal speciale aandacht worden besteed aan de Poolse markt, die net begint met het vervangen van fossiele energiecentrales door schone energieopwekking. Via grootschalige projecten zoals in Zwartowo, dat met zijn totale vermogen van 290 MWp de grootste fotovoltaïsche centrale in Centraal- en Oost-Europa wordt, draagt GOLDBECK SOLAR bij tot een gezonde groei van zonne-energie in Polen.

Voorbereid op de toekomst

Het vertrouwen in de ordersituatie en de sterke groei leiden ook tot een toename van het aantal medewerkers bij GOLDBECK SOLAR. Het bedrijf is voortdurend op zoek naar medewerkers die de energietransitie mede vorm willen geven.



Bijschrift: *Directeur Tobias Schüßler en Joachim Goldbeck*