

Kit de prensa

Estado: 04.10.2021



Contenido

- 1. Descripción de la empresa y crónica**
- 2. Hechos y cifras**
- 3. MarcS: La energía solar en el futuro**
- 4. Vertedero solar de Bavelse Berg: Una obra maestra de la técnica**
- 5. 20 años de Goldbeck Solar: Un pionero de la transición energética**

GOLDBECK SOLAR - Los mejores proyectos solares

GOLDBECK SOLAR es una empresa internacional especializada en la construcción llave en mano de plantas fotovoltaicas industriales, comerciales y de gran escala para campos libres o tejados. La gama de servicios abarca toda la cadena de valor, desde el desarrollo del proyecto, la construcción, la explotación y el mantenimiento de la planta hasta la financiación selectiva del proyecto.

El equipo de ingenieros especializados en fotovoltaica cuenta con más de 20 años de experiencia en la construcción de plantas solares con rendimientos óptimos y goza de una excelente reputación en el mercado por la profesionalidad de sus productos y servicios. GOLDBECK SOLAR ha recibido varios premios por su calidad técnica. En este año 2021 el premio más prestigioso de la industria solar. El premio Intersolar Award Photovoltaics por la introducción de la innovación para la construcción híbrida de plantas solares.

El crecimiento sostenible y la búsqueda de un mayor equilibrio entre la tecnología, la naturaleza y el hombre es la visión de la empresa dirigida por Joachim Goldbeck. Otro aspecto que distingue a esta empresa mundial es su solidez financiera. A través de la construcción de centrales solares optimizadas tecnológicamente y económicamente, se apoya a los clientes para que consigan un balance neutro de CO₂. Además, se ofrecen diversas opciones innovadoras para la compra de energía para el autoconsumo o la inyección a la red.

La empresa mantiene un proceso de desarrollo constante basado en la innovación y la digitalización. Como resultado, se desarrollan nuevos productos y herramientas para ofrecer las mejores soluciones solares a los clientes. La búsqueda de soluciones híbridas ha llevado a GOLDBECK SOLAR a presentar MarcS. Esta innovación revolucionará la forma de construir plantas solares multiplicando las posibilidades de usos en una misma parcela de forma automatizada.

Su carácter sostenible, así como su alto grado de innovación y varias referencias internacionales distinguen a GOLDBECK SOLAR y la convierten en una de las empresas solares más valiosas de Europa.

2001	Joachim Goldbeck funda las empresas GOLDBECK SOLAR y SOLARNET
2007	Inicio de la internacionalización en Europa
2008	Entrada en el mercado español
2009	Ampliación de la gama de productos con sistemas fotovoltaicos para aparcamientos, fachadas y vertederos
2010	Entrada en el mercado checo y eslovaco

- 2011** Expansión en el mercado británico
- 2014** Premio a la mejor planta fotovoltaica a escala de servicios públicos en GB con el proyecto "Lackford"
- Premio Intersolar a la excelencia técnica para la escuela y el centro deportivo de Marienheide, en Renania del Norte-Westfalia
- Joachim Goldbeck es elegido Presidente de BSW
- 2015** Adquisición de SOVENTIX O&M y Gehrlicher O&M En el Reino Unido, nuestra primera planta de 50 MW se conecta a la red de alta tensión
- 2016** Internacionalización a América Latina y Asia con Solarnet
- 2017** Apertura de la sucursal de Ciudad de México y entrada en el mercado de Chile y Tailandia
- Premio Intersolar 2017 para la cubierta del vertedero de Hellsiek
- 2018** GOLDBECK SOLAR y SOLARNET se fusionan para formar la nueva GOLDBECK SOLAR, de ámbito internacional
- Construcción de la mayor planta solar de Asia Central SES Saran 100 MWp
- 2019** GOLDBECK SOLAR construye la mayor planta solar de los Países Bajos con 103 MWP y consolida su posición en este mega sector
- Se alcanza la marca de 1GW
- 2020** Akadyr Extension en KZ con 26 MWp, Solarpark Zietliz en Alemania (80MWp), y en los Países Bajos una potencia acumulada de 270 MWp. Alcanzar la marca de 1 GW en contratos de servicios de O&M. Una empresa conjunta con Chint Solar con la nueva ZONNEPARK Services Netherlands B.V. Por último, la participación en PMT (Tecnología de Montaje Premium)
- 2021** GOLDBECK SOLAR celebra su 20º aniversario
- Presentación de la innovación MarcS y galardonada con el Premio Intersolar 2021
- Construcción del mayor proyecto de Europa centro-oriental, Zwartowo, con 289 MWp
- Finalización de Bavelseberg (37MWp) el proyecto más desafiante de GOLDBECK SOLAR hasta ahora
- Enajenación de la cartera de Kazajistán

Hechos y cifras

20 años Experiencia desde 2001	17 países Actividades comerciales	1.200 MWp Cartera O&M
>2.000 MWp Potencia instalada	>2.500 MWp Ordenar la ejecución	165 Empleados

MarcS: La energía solar en el futuro

GOLDBECK SOLAR lanza el arco solar que cambiará la industria fotovoltaica | Ganador del Premio Intersolar 2021

Con motivo de su 20º aniversario, GOLDBECK SOLAR presenta una innovación que cambiará la construcción de plantas solares. Con el innovador producto MarcS (Modular Arc System), galardonado con el Intersolar Award 2021, los sistemas solares se instalan en forma de arcos solares. La superficie disponible para la generación de energía solar se construye de tal manera que el espacio inferior sigue siendo utilizable. Todo ello maximizando la producción de energía solar. MarcS permite un uso más eficaz del suelo, una mayor rentabilidad y un uso más eficiente de los recursos.

Enorme valor añadido para la agricultura

La inspiración para este diseño no sólo proviene de 20 años de experiencia en la construcción de sistemas solares, sino que también se nutre de los deseos e ideas de los agricultores que han dado forma al proceso de desarrollo del producto con nosotros. MarcS representa una forma de que los agricultores generen más ingresos de sus cultivos utilizando su tierra dos veces. "MarcS es una verdadera innovación que tiene en cuenta los retos de la agricultura y ofrece soluciones adecuadas para ellos", explica Joachim Goldbeck, Director General de GOLDBECK SOLAR.

La forma del arco es estáticamente muy sólida y se utiliza mucho en arquitectura, además de encontrarse habitualmente en formaciones majestuosas de la naturaleza. Los arcos pueden deslizarse sobre los raíles laterales. Su posición es flexiblemente ajustable. De este modo, se pueden liberar o proteger los terrenos de los rayos del sol a voluntad. Esta característica es especialmente interesante para el uso alternativo de los terrenos. Y aún hay más ventajas para los agricultores. Por un lado, los módulos protegen a los animales y las plantas de condiciones meteorológicas extremas como el granizo, la sequía o el exceso de luz solar. Por otro, la temperatura, la humedad y la luz pueden controlarse mejor, optimizando la calidad de la cría y la cosecha.

Además, se han previsto ampliaciones muy interesantes para el uso del espacio bajo los módulos. Por ejemplo, es tan concebible la agricultura vertical con luz adicional como el cierre de las zonas laterales para obtener espacio de almacenamiento adicional. Todo esto y mucho más se está desarrollando actualmente sobre la base de un concepto de agricultura robotizada.

Montaje automatizado

El nuevo producto incluye un concepto de instalación automática o semiautomática, según se desee, que aporta rapidez y precisión. "Estamos entrando en una nueva generación de instalación de plantas solares. La construcción de MarcS es mucho más fácil y rápida", afirma Joachim Goldbeck, director general de GOLDBECK SOLAR.

Disponible en los Países Bajos y posteriormente en otros países

MarcS se ofrecerá primero en el mercado holandés. Allí, MarcS se utilizará pronto por primera vez en la realización de una planta solar de uno de nuestros clientes habituales. El objetivo de esta planta es una capacidad instalada de 45 MWp. Después, le seguirán otros mercados.

Para saber más sobre MarcS, visite nuestra página web www.goldbecksolar.com/marcs o conózcanos en directo en la exposición Solar Solutions (pabellón A2.1) del 28 al 30 de septiembre en la Expo Haarlemmermeer de Ámsterdam.



Título: *Sistema de Arco Modular (MarcS)*

Vertedero solar de Bavelse Berg: Una obra maestra de la técnica

GOLDBECK SOLAR ha completado con éxito la construcción de uno de los vertederos más exigentes de los Países Bajos

El Bavelse Berg es bien conocido más allá de la región de Breda y, debido a su altura en la llanura de los Países Bajos, es visible desde lejos. Lo que no se ve es la obra maestra técnica que GOLDBECK SOLAR ha realizado en la construcción del nuevo vertedero solar en el Bavelse Berg. La planta solar se ha completado mecánicamente y contribuirá a la transición energética de los Países Bajos en el futuro.

Las circunstancias requerían una planificación previa masiva

"Bavelse Berg es un proyecto de doble uso", comienza diciendo Tobias Friedrich, responsable de PC Holanda. "Además de almacenar residuos, aquí también se producirá energía en el futuro. Esto hace que la simbólica y conocida montaña sea una parte importante de la transición energética holandesa". Pero aún más significativo para Tobias Friedrich fue el reto técnico: "Bavelse Berg es, en mi opinión, el proyecto más difícil y exigente que GOLDBECK SOLAR ha construido hasta ahora. Es una digna confirmación de nuestros 20 años de experiencia".

En concreto, Friedrich alude al grado de innovación tecnológica en la construcción del proyecto para GROENDUS. Esto se debe a que el vertedero está cubierto con una lámina. Esta lámina comienza justo debajo de la superficie en varias zonas. Además, el vertedero cuenta con numerosas válvulas y un sistema de tuberías construido para permitir la salida de gases del vertedero.

Al mismo tiempo, las condiciones geográficas de la montaña y el uso actual por parte de la agricultura también debían tenerse en cuenta en la planificación. Por último, la planta debe ser lo suficientemente flexible como para compensar la forma natural de la montaña. Además, los módulos fotovoltaicos no debían bloquear el terreno agrícola. Y GOLDBECK SOLAR también tuvo que ser meticuloso para no dañar nada durante la construcción.

"Para nosotros, esto supuso un enorme trabajo de planificación previa", dice el director del proyecto, Maurizio Luvera. "Para ello, tuvimos que emplear los más altos conocimientos de ingeniería e incluso adoptar enfoques innovadores en ocasiones para poder realizar el proyecto con todos sus imponderables. "

Sin embargo, no fue sólo el reto técnico lo que dificultó el proyecto para GOLDBECK SOLAR. La pandemia de Corona también supuso unas condiciones de construcción más complejas para la empresa internacional. "Al final, sin embargo, pudimos hacer todo la mayor parte del tiempo", resume Maurizio Luvera.

Finalización con éxito

Con la finalización de la mecánica, ya puede comenzar el suministro de energía del vertedero solar de Bavelse Berg. En el futuro, la planta suministrará electricidad a 9.000 hogares. Al mismo tiempo, el vertedero sirve de hábitat a diversos animales y produce gas además de energía.



Pie de foto: *Bavelse Berg, Breda, Países Bajos*

20 años de Goldbeck Solar: Un pionero de la transición energética

GOLDBECK SOLAR celebra este año su 20º aniversario y echa la vista atrás para recordar los emocionantes proyectos realizados durante este tiempo. El proveedor de servicios solares ha desempeñado un papel activo en la configuración del desarrollo energético hasta la fecha durante las dos últimas décadas y considera que el cambio energético es tarea de todos.

El cambio energético, y con él el paso a las energías limpias, se está impulsando cada vez con más fuerza en todo el mundo. Con su empresa, Joachim Goldbeck también sentó las bases de este desarrollo. Hace 20 años, fundó GOLDBECK SOLAR, que se especializa en la planificación e implementación de sistemas fotovoltaicos. Este año, la empresa EPC de Hirschberg celebra su aniversario.

"20 años de trabajo en la transición energética y la constatación de que se puede construir una empresa sostenible con una visión, eso es lo que demuestra GOLDBECK SOLAR", comienza Joachim Goldbeck. "Durante 20 años, hemos sido una empresa familiar que apoya a los empleados* y a sus familias y los acompaña en el viaje".

Añade además: "La decisión en aquel momento de participar activamente como empresario en el campo de la energía verde fue acertada. La evolución actual nos da la certeza de que también podemos afrontar los próximos años con vigor y nuevas ideas para que el suministro de energía se convierta a largo plazo en una energía 100% renovable."

Los empleados son el factor de éxito más importante

Tobias Schüßler, director de operaciones del proveedor de servicios fotovoltaicos, y Joachim Goldbeck ven un gran mérito en los empleados. "El principal valor son los empleados y compañeros que reúnen sus conocimientos y su compromiso en el equipo y hacen así de la empresa un socio fuerte e innovador para nuestros clientes", afirma Joachim Goldbeck. Tobias Schüßler añade: "Pero también desempeña un papel importante el propietario, que cree en el equipo y en el sector."

Este know-how y compromiso dio lugar a algunos proyectos emocionantes en las últimas dos décadas, como la Extensión Akadyr 2020 en Kazajistán, NEEC en Murcia, el primer proyecto montado en tierra, y el primer proyecto fuera de Alemania en 2008, o Sandridge como el primer proyecto con una subestación en 2016.

Goldbeck y Schüßler atribuyen el éxito de los últimos años a la curiosidad y la flexibilidad de la empresa, así como al valor de abrir nuevos caminos. Sin embargo, para GOLDBECK SOLAR el viaje está lejos de terminar. "Queremos seguir utilizando nuestra experiencia en el mercado y aprovechar nuevas oportunidades en el futuro", afirma Joachim Goldbeck.

Todo el mundo puede desempeñar un papel activo en la transición energética

Por tanto, este año no sólo está en el orden del día la alegría por el aniversario. Joachim Goldbeck ofrece a los clientes y socios comerciales lo siguiente para que se lo lleven: "Ahora todo el mundo puede participar en la generación de energía limpia de forma económicamente razonable: como productor con su sistema fotovoltaico, como inversor o simplemente como cliente que compra energía limpia."

Según Tobias Schüßler, la transición energética sólo funcionará si todo el mundo colabora. "La energía solar es hoy la fuente de generación de electricidad más barata, y lo es en todo el mundo. Por tanto, debemos seguir trabajando en ella juntos".

El año fiscal 2020/ 2021

GOLDBECK SOLAR hace balance de un año de éxitos comerciales

La empresa Hirschberg también confía en el futuro, tras un ejercicio fiscal concluido con éxito

GOLDBECK SOLAR está especializada en el asesoramiento, la planificación, la instalación y el mantenimiento de sistemas solares comerciales y se beneficia de la tendencia en auge hacia la generación de energía limpia. Ello se tradujo en una evolución muy positiva en el ejercicio 2020/2021, que finalizó el 31 de marzo de 2021.

Aumento significativo de las ventas

Con un volumen de 180 millones de euros, las ventas de GOLDBECK SOLAR han aumentado significativamente a pesar de la pandemia de Corona. Este crecimiento se debe principalmente a la realización de grandes proyectos en los Países Bajos y Alemania. Entre ellos destacan Stadskanaal (101.000 kWp), Buinerveen (45.000 kWp) y Weierweiler II (20.000 kWp). La inversión en Zonnepark Services B.V., en los Países Bajos, incrementa la cartera de pedidos de operaciones y mantenimiento en ese país a más de 1 GWp. Además, la empresa pudo realizar dos importantes proyectos en México: Autodromo y Mann&Hummel, que fueron los primeros proyectos con seguidores solares (una tecnología que sigue la luz del sol y regula la posición de los módulos solares). La planificación y la ejecución de estos proyectos internacionales fueron muy bien a pesar de la pandemia.

Además, el Grupo GOLDBECK SOLAR ha realizado una inversión estratégica para seguir desarrollando la cartera de productos de GOLDBECK SOLAR mediante la adquisición de una participación en Premium Mounting Technologies (PMT), con sede en Stadtsteinach.

Restricciones de Corona

A pesar del saludable crecimiento orgánico, hubo restricciones debido a la pandemia. En particular, los retrasos en la entrega de módulos desde China y de componentes eléctricos desde Europa, así como las restricciones de viaje de los empleados, obstaculizaron los planes de los proyectos. "Gracias a una actuación flexible y orientada, pudimos, no obstante, ejecutar con éxito todos los proyectos dentro de los presupuestos de costes y plazos", explica el Director General Joachim Goldbeck.

Atractivas condiciones de partida para el nuevo año fiscal

Debido a la creciente concienciación de las empresas y de la política para actuar en favor del medio ambiente, las expectativas para el nuevo año comercial son altas. GOLDBECK SOLAR espera un

crecimiento estable también en el futuro. La empresa sigue trabajando para garantizar la generación de energía limpia a los mejores precios a largo plazo. El experto en energía solar ya ha conseguido

varios proyectos en los Países Bajos, Alemania, Chile y México, que garantizarán una utilización suficiente de la capacidad en el nuevo ejercicio. Sólo los actuales cuellos de botella en los mercados mundiales de materias primas pueden afectar a las buenas perspectivas del sector y de la empresa. En el ejercicio 2021/2022, se prestará especial atención al mercado polaco, que está empezando a sustituir las centrales eléctricas de combustibles fósiles por la generación de energía limpia. A través de proyectos a gran escala como el de Zwartowo, que será la mayor central fotovoltaica de Europa Central y del Este con una potencia total de 290 MWp, GOLDBECK SOLAR está contribuyendo a un crecimiento solar saludable en Polonia.

Preparados para el futuro

La confianza en la situación de los pedidos y el fuerte crecimiento también hacen que aumente el número de empleados de GOLDBECK SOLAR. La empresa busca constantemente empleados que quieran contribuir a dar forma a la transición energética.



Pie de foto: *El Director General Tobias Schüßler y Joachim Goldbeck*