

## La energía solar para el tratamiento del agua: IBC SOLAR ayuda a la oficina de gestión del agua holandesa a ser más sostenible

*El tercer proyecto fotovoltaico para la gestora holandesa, suministra energía verde a la planta de tratamiento de aguas residuales de Sleeuwijk*

**Barcelona, 26 febrero 2021 – IBC SOLAR AG, líder mundial en sistemas fotovoltaicos (FV) y almacenamiento de energía, ha proyectado otro parque solar para la Waterschap Rivierenland (gestora del agua holandesa).** La planta de Sleeuwijk, finalizada en octubre de 2020, tiene una potencia de unos 2,9 megavatios pico (MWp) y cubre alrededor del 30% del consumo energético de las instalaciones.

Como resultado, la Oficina de Gestión del Agua de Rivierenland ahora también tiene acceso a un suministro de electricidad sostenible de alta calidad y fiable para su planta de tratamiento de aguas residuales en Sleeuwijk. Con unos 8.000 módulos solares y una potencia de 2,9 MWp, el sistema fotovoltaico genera anualmente 2.652 MWh de electricidad solar verde.

Para lograr una mayor sostenibilidad, oficinas de gestión del agua como Waterschap Rivierenland invierten cada vez más energías renovables. **El sistema fotovoltaico para espacios abiertos planificado e implementado por IBC SOLAR en Sleeuwijk es el tercer proyecto solar para la gestora de agua holandesa.** El primer proyecto, una planta fotovoltaica de 2,2 MWp en Arnhem, se completó en la primavera de 2019. Luego le siguió una planta de 870 kWp en Wijk en Aalburg que se construyó a principios de 2020. El último proyecto fotovoltaico en Sleeuwijk ha sido otro paso importante para la autoridad del agua hacia el tratamiento del agua y el suministro de electricidad sostenibles.

Además de la construcción del parque solar, la gestora de agua de Rivierenland ha construido una fábrica para la extracción de gas de las aguas residuales utilizando la fermentación de lodos. El consumo de energía tanto de la depuradora como de esta fábrica de energía puede cubrirse en gran medida con la producción del nuevo parque solar.



**Acerca de IBC SOLAR:**

IBC SOLAR es un proveedor mundial líder en soluciones y servicios de energía fotovoltaica y de almacenamiento de energía. La empresa ofrece sistemas completos y cubre toda la gama de productos, desde la planificación hasta la entrega llave en mano de los sistemas fotovoltaicos. La gama de productos comprende parques solares, sistemas de autoconsumo para empresas comerciales y hogares, sistemas fotovoltaicos fuera de la red y soluciones híbridas diésel. Como desarrollador de proyectos y contratista general, IBC SOLAR implementa y comercializa importantes proyectos solares en todo el mundo. La compañía actúa con independencia de los fabricantes, garantiza la más alta calidad para todos los proyectos y actualmente ha implementado sistemas fotovoltaicos con 5 gigavatios en todo el mundo. IBC SOLAR trabaja con una estrecha red de socios Premium y les apoya con sus propias herramientas de software para la planificación y el diseño de sistemas conectados a la red, incluyendo sistemas de almacenamiento. IBC SOLAR ofrece paquetes personalizados para proveedores de energía, empresas de servicios públicos municipales y proveedores de soluciones fotovoltaicas. La empresa garantiza el mejor rendimiento posible de los parques solares mediante gestión técnica y supervisión.

IBC SOLAR fue fundada en 1982 en Bad Staffelstein por Udo Möhrstedt, quien, hasta la fecha, sigue al frente de la empresa como presidente de la junta directiva. Este proveedor de sistemas es pionero en el cambio energético en Alemania y está especialmente comprometido con las cooperativas del sector de energía con sus parques solares públicos de planificación propia. Además, está activo internacionalmente a través de numerosas empresas regionales, oficinas de ventas y empresas asociadas en más de 30 países.

[www.ibc-solar.com](http://www.ibc-solar.com)

**Contacto de prensa:**

*IT Comunicación*

Josep M. Iglesias / Marta Jacob

[jmiglesias@itcomunicacion.com](mailto:jmiglesias@itcomunicacion.com) / [mjacob@itcomunicacion.com](mailto:mjacob@itcomunicacion.com)

Muntaner, 462 - 1º 2ª - 08006 Barcelona

Tel. + 34 93 362 10 34