

Energia solare per il trattamento dell'acqua: IBC SOLAR aiuta le società di trattamento acque a diventare più sostenibili

Il terzo progetto fotovoltaico per la società di trattamento acque olandese fornisce energia verde all'impianto di trattamento delle acque reflue a Sleenwijk.

Bad Staffelstein / Germania, 27 gennaio 2021 - IBC SOLAR AG, leader mondiale nei sistemi fotovoltaici (PV) e nello stoccaggio di energia, ha progettato un altro parco solare per il Waterschap Rivierenland (società trattamento acqua olandese). L'impianto di Sleenwijk, completato nell'ottobre 2020, ha una potenza di circa 2,9 megawatt di picco (MWp) e copre circa il 30% del consumo energetico degli impianti.

Da ora anche l'Autorità per le acque di Rivierenland ha accesso a una fornitura di elettricità sostenibile, efficiente e affidabile per il suo impianto di trattamento delle acque reflue, localizzato a Sleenwijk. Con circa 8.000 moduli solari e una potenza di 2,9 MWp, l'impianto fotovoltaico genera 2.652 MWh di elettricità solare pulita all'anno.

Per una maggiore sostenibilità, autorità come il Waterschap Rivierenland stanno investendo sempre più nelle energie rinnovabili. Il sistema fotovoltaico in campo aperto, progettato e implementato da IBC SOLAR a Sleenwijk, è il terzo progetto solare realizzato per la società di trattamento acque olandese. Il primo progetto, un impianto fotovoltaico da 2,2 MWp ad Arnhem, è stato completato nella primavera del 2019. A questo è seguito un impianto da 870 kWp a Wijk en Aalburg, costruito all'inizio del 2020. Quest'ultimo progetto a Sleenwijk è un alto passo importante verso il trattamento sostenibile dell'acqua e la fornitura di elettricità.

Oltre alla costruzione del parco solare, la società per il trattamento di Rivierenland ha realizzato un impianto per l'estrazione di gas dalle acque reflue, utilizzando la fermentazione dei fanghi. Il consumo di energia sia dell'impianto di trattamento delle acque reflue che di quest'ultimo impianto di produzione del gas, può essere ampiamente coperto dalla produzione del nuovo parco solare.

Informazioni su IBC SOLAR

IBC SOLAR è un fornitore leader a livello globale di soluzioni e servizi fotovoltaici, incluse le soluzioni per l'accumulo di energia. L'azienda offre sistemi completi e copre l'intera gamma di servizi, dalla progettazione alla consegna chiavi in mano degli impianti fotovoltaici. Le tipologie di impianti offerti comprendono parchi solari, sistemi in autoconsumo per imprese commerciali e abitazioni private, sistemi fotovoltaici off-grid e soluzioni ibride diesel. In qualità di sviluppatore di progetti e general contractor, IBC SOLAR implementa e commercializza importanti progetti solari in tutto il mondo. La system house indipendente dal produttore garantisce la massima qualità per tutti i progetti e ha attualmente implementato sistemi fotovoltaici con una potenza di 5 gigawatt in tutto il mondo. IBC SOLAR lavora con una vasta rete di Premium Partner e li supporta con strumenti software per la pianificazione e la progettazione di sistemi connessi alla rete, inclusi i sistemi di stoccaggio. IBC SOLAR offre pacchetti



personalizzati per fornitori di energia, servizi municipali e fornitori di soluzioni fotovoltaiche. L'azienda garantisce il miglior rendimento possibile dei parchi solari attraverso la gestione tecnica e il monitoraggio.

IBC SOLAR è stata fondata da Udo Möhrstedt a Bad Staffelstein nel 1982, che ha inoltre gestito l'azienda in qualità di presidente del Consiglio di Amministrazione. La system house è un pioniere della svolta energetica in Germania ed è particolarmente impegnata nelle cooperative energetiche, con i propri impianti solari pubblici. L'azienda è attiva a livello internazionale con numerose società regionali, uffici commerciali e società partner in più di 30 Paesi.

Contatto media IBC SOLAR:

IBC SOLAR AG

Annika Bloem (Ufficio Stampa)

Am Hochgericht 10

DE-96231 Bad Staffelstein, Germania

Tel .: +49 9573/92 24782

presse@ibc-solar.de