



Projektstandort

Gewerbehof 10, 14797 Kloster Lehnin Ortsteil Reckahn – Brandenburg

Projektbeschreibung

Photovoltaik-Einzelanlagen	11	Spezifischer Ertrag (Prognose)	918,69 kWh/kWp
Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	678.645 kWh
Gebäude	Gewerbehof	Vergütungssatz EEG	0,0808 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	30 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	54.835 €
EEG-Inbetriebnahme	26.11.2019	Stromversorgung	194 Haushalte
Anlagenleistung	738,710 kWp	CO₂-Einsparung p.a.	ca. 400 t

Anlagenkomponenten

Module			
Hersteller	Canadian Solar	Nennleistung	305 W
Typ	CS3K	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Wechselrichter			
Hersteller	Huawei	Nennleistung	60.000 W
Typ	SUN2000-60KTL	Produktgarantie	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

Projektpartner

Technisches Gutachten	Steuerberatung
Helioconsult GmbH	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Rechtsberatung
Consilium Finanzmanagement AG	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Versicherung
Iqony Solar Energy Solutions GmbH	INTER Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Energieversorgung
Meteocontrol GmbH	EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Beteiligung: Voraussetzung für eine Beteiligung an den Erträgen dieses Projekts ist die Mitgliedschaft in der Energiegenossenschaft Consilium Erneuerbare Energien eG. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter www.consilium-eg.de.