



PRESSEMITTEILUNG

GRÜNES LICHT: WIRCON BAUT GRÖSSTEN SOLARPARK GROSSBRITANNIENS.

PRESSKONTAKT WIRCON GmbH: Christina Redlich / **HANDY:** +49 176 100 370 42 / **E-MAIL:** christina.redlich@wircon.com
WIRCON GmbH / Konrad-Zuse-Ring 30 / 68163 Mannheim / Telefon: +49 (0) 621 / 17293408 / Telefax: +49 (0) 621 / 17293499 / E-Mail: info@wircon.com / Website: www.wircon.de



Mannheim/Cleve Hill, 05. Juni 2020 – Es kann losgehen: Der international agierende Projektierer und Energiedienstleister WIRCON mit Hauptsitz in Mannheim hat die Genehmigung für den größten Solarpark Großbritanniens erhalten. Der Cleve Hill Solar Park, eine Kooperation der britischen WIRCON-Tochter Wirsol Energy Ltd. und dem Partner Hive Energy Ltd., wird bis zu 91.000 Haushalte mit grünem Strom versorgen.

Das subventionsfreie 450-Millionen-Pfund-Projekt entsteht auf einer Fläche von 364 Hektar Ackerland an der Nordküste der Grafschaft Kent im Südosten Englands, weniger als 100 Kilometer vom Zentrum Londons entfernt. Mit einer Spitzenleistung von 350 Megawatt wird der aus 880.000 Solarmodulen bestehende Park bis zu 91.000 Haushalte mit grünem Strom versorgen – mit erschwinglichem grünem Strom. Denn Plan ist es, sich als einer der kostengünstigsten Stromanbieter Großbritanniens zu etablieren. Darüber hinaus wird das zukunftsweisende Projekt wesentlich dazu beitragen, die Abhängigkeit Großbritanniens von fossilen Brennstoffen zu reduzieren und die CO₂-Emissionen um rund 68.000 Tonnen pro Jahr zu senken.

Die Entscheidung kommt zu einem wichtigen Zeitpunkt, da Großbritannien als erste große Volkswirtschaft das Gesetz verabschiedet hat, alle Treibhausgasemissionen bis 2050 auf netto Null zu reduzieren. Man ist sich einig, dass Maßnahmen gegen den Klimawandel jetzt getroffen werden müssen. Der Cleve Hill Solar Park bietet eine kostengünstige, sichere und kohlenstoffarme Möglichkeit, Tausende von Haushalten mit sauberer Energie zu versorgen.

Matthias Brückmann, Geschäftsführer der Muttergesellschaft WIRCON GmbH: „Wir freuen uns über die Genehmigung für dieses bahnbrechende Solarprojekt. Der Cleve Hill Solar Park wird in großem Maßstab sauberen, erneuerbaren und erschwinglichen Solarstrom liefern und nimmt damit beim Ziel Großbritanniens, bis 2050 eine Netto-Null-Kohlenstoffemission zu erreichen, eine wegweisende Funktion ein. Es handelt sich um das erste nicht subventionierte große Solarprojekt Großbritanniens und unser Dank gilt allen, die dazu beigetragen haben, dieses Vorhaben zu ermöglichen. Wir konzentrieren uns jetzt darauf, schnell mit der Umsetzung des Projekts zu beginnen, um eine pünktliche Fertigstellung und Anbindung bis Mai 2022 sicherzustellen.“

Die Projektträger werden nun mit den lokalen Behörden, Interessenvertretern und Gemeinden weiter zusammenarbeiten, um ihren Verpflichtungen in Bezug auf Beratung und Erfüllung der Bedingungen im Vorfeld des Baubeginns, der für Frühjahr 2021 vorgesehen ist, nachzukommen. Das Programm für grüne Energie soll bis April 2022 einsatzbereit sein und eine schnelle Antwort auf den dringenden Bedarf in Bezug auf Klima und sauberer Energie liefern.

Technischer Ideenreichtum des Cleve Hill Solar Parks

Aufgrund der Entscheidung des Joint Ventures, im Cleve Hill Solar Park erstmals in Großbritannien eine Ost-West-Ausrichtung der Module einzusetzen, wird das Projekt 44 % mehr Strom erzeugen können als dies am selben Standort mit nach Süden orientierten Modulen möglich wäre¹. Zusammen mit dem Partner Hive Energy Ltd. hat Wirsol Energy Ltd. fleißig daran gearbeitet, die Energiespeichermöglichkeiten für das Projekt zu entwickeln. Die Energiespeicherung vor Ort bietet erhebliche Vorteile – sowohl im Hinblick auf Dekarbonisierung als auch die Versorgungssicherheit.

¹ Diese Berechnung basiert auf einer Einstrahlungsanalyse, bei der davon ausgegangen wird, dass der Standort 330 MW in Ost-West-Ausrichtung (Export 313 GWh/Jahr), aber nur 178 MW in Süd-Ausrichtung (Export 217 GWh/Jahr) erzielen wird.

Ein Impuls für die kohlenstoffarme Wirtschaft

Die Schaffung grüner Arbeitsplätze und die Skalierung von Programmen für erneuerbare Energien sind einige der Maßnahmen, die die Regierung als Teil des grünen Aufschwungs des Landes als vorrangig einstuft. Der £450 Millionen teure Cleve Hill Solar Park wird direkte und indirekte feste Arbeitsplätze schaffen und zum £12 Milliarden schweren kohlenstoffarmen Stromsektor beitragen, der über 47.000 Arbeitsplätze in den Lieferketten unterstützt². Die WIRCON GmbH und ihre Tochtergesellschaft Wirsol Energy Ltd. setzen sich für den Ausbau der kohlenstoffarmen Wirtschaft und die Einbindung der lokalen Lieferkette ein, wie im Rahmenplan für Fertigkeiten, Lieferkette und Beschäftigung des Projekts (Outline Skills, Supply Chain and Employment Plan) dargelegt.

² ONS (2016) Umfrage zur kohlenstoffarmen Wirtschaft und zur Wirtschaft mit erneuerbaren Energien
<https://www.ons.gov.uk/economy/environmentalaccounts/bulletins/nalestimates/2015results>

Vorteile für die Umwelt

Das Joint Venture hat von Anfang an mit lokalen Interessenvertretern, lokalen Gruppen und Naturschutzorganisationen zusammengearbeitet, um bei der Gestaltung des Projekts erhebliche lokale Umweltvorteile zu erzielen, unter anderem:

- einen speziellen Landschafts- und Biodiversitätsmanagementplan, der durch Pläne, die ein offenes Wiesengebiet umfassen, das wahrscheinlich eines der größten Wiesengebiete in Südostengland sein wird, eine Steigerung des Nettogewinns an Biodiversität vor Ort um 65 % erreichen wird;
- 56 Hektar speziell bewirtschafteter Lebensraum für überwinternde Vögel, der in Absprache mit der RSPB (Royal Society for the Protection of Birds – Vogelschutzgesellschaft) sowie Natural England and Kent Wildlife Trust gestaltet wurde;
- eine Vereinbarung mit der Umweltschutzagentur, sich mit deren Neuordnungsprogramm abzustimmen, um den Standort in Zukunft wieder in Sumpfgebiet zurückzuführen.

AUF EINEN BLICK: DIE WIRCON GMBH UND DAS PROJEKT

Die WIRCON GmbH

- Die WIRCON GmbH ist ein international agierender Projektierer und Energiedienstleister mit dem Schwerpunkt Photovoltaik, der mit seinen ausländischen Tochtergesellschaften Solarprojekte entwickelt – von der Beratung, Analyse und Finanzierung über die Planung und Installation bis hin zur Betriebsführung und zum Service
- Hauptsitz: Mannheim
- Geschäftsführer: Matthias Brückmann
- Die WIRCON GmbH und ihre Tochtergesellschaften verfügen über ein Ingenieurs-Know-how aus über 1.200 MW installierter Leistung
- die australische WIRCON-Tochter hat sich auf dem dortigen Markt als Nummer 1 etabliert

Der Cleve Hill Solar Park

- mit dem Cleve Hill Solar Park, eine Kooperation der britischen WIRCON-Tochter Wirsol Energy Ltd. und dem Partner Hive Energy Ltd., entsteht der größte Solarpark Großbritanniens
- Fläche: 364 ha
- Spitzenleistung: 350 MW
- Versorgungskapazität: bis zu 91.000 Haushalte
- Solarmodule: 880.000
- CO₂-Einsparung: 68.000 Tonnen p.a.
- geplanter Baubeginn: Frühjahr 2021
- Website: www.clevehillsolar.com

Der Partner Hive Energy Ltd.

- einer der größten und erfahrensten britischen Solarentwickler, der für die Installation von mehr als 300 MW Stromerzeugungskapazität im ganzen Land verantwortlich ist
- Hive baute den Solarpark Southwick Estate Solar Farm in Hampshire, der im März 2015 in Betrieb genommen wurde und damals mit 48 MW installierter Kapazität der größte Solarpark in Großbritannien war