

Vattenfall

Grünes Licht für Großsolarpark

[14.12.2020] Vattenfall gibt grünes Licht für einen 28-Megawatt-Solarpark in Mecklenburg-Vorpommern. Mit dem Unternehmen Bosch wurde ein langfristiger Stromliefervertrag über zehn MW abgeschlossen.

Vattenfall baut seine solare Stromerzeugung in Deutschland weiter aus. Wie das Unternehmen mitteilt, hat es jetzt die Investitionsentscheidung für den Solarpark Kogel-Leizen in Mecklenburg-Vorpommern getroffen. Der Solarpark habe eine Leistung von 28 Megawatt und entstehe entlang der Autobahn A 19 unweit des Autobahndreiecks Wittstock-Dosse. Die Inbetriebnahme soll nach derzeitigem Planungsstand im ersten Halbjahr 2021 erfolgen. Vattenfall erwarte eine jährliche Strommenge, die rechnerisch dem Bedarf von rund 8.000 deutschen Durchschnittshaushalten entspricht. Der in Kogel-Leizen erzeugte Solarstrom vermeide rund 11.000 Tonnen CO₂ im Vergleich zum konventionellen deutschen Strommix, der auch die Stromerzeugung aus fossilen Energiequellen enthält.

Laut Vattenfall wird rund ein Drittel des erzeugten Solarstroms an Bosch geliefert. Hierüber haben beide Unternehmen ein so genanntes grünes Power Purchase Agreement abgeschlossen. Dieser Stromliefervertrag besage, dass zehn Megawatt der grünen Stromerzeugung für die Dauer von zwölf Jahren direkt an Bosch gehen. Langfristige Grünstrom-Lieferverträge sind laut Vattenfall gut geeignete Instrumente, um große Freiflächensolaranlagen ohne die staatliche Förderung aus dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) errichten zu können. Zugleich ermöglichen sie Unternehmen wie Bosch, ihren Anteil an regenerativen Energien am Verbrauch deutlich zu steigern. „Vattenfall hat das Ziel, innerhalb einer Generation ein fossilfreies Leben zu ermöglichen. Das Projekt Kogel-Leizen ist deshalb beispielgebend für uns, und dies in zweierlei Hinsicht: große Freiflächenphotovoltaik lässt sich heutzutage ohne staatliche Förderung bauen und finanzieren, wenn hierfür langfristige Lieferverträge abgeschlossen werden können“, erklärt Claus Wattendrup, Chef der Geschäftseinheit Solar&Batteries bei Vattenfall. Der Solarpark Kogel-Leizen ist laut Vattenfall das erste Freiflächenprojekt dieser Größenordnung, welches das Unternehmen hierzulande realisiert. Darüber hinaus errichte Vattenfall derzeit Freiflächen-PV-Anlagen an seinen Pumpspeicher-Wasserkraftwerken in Markersbach in Sachsen sowie in Geesthacht in Schleswig-Holstein. Aktuell habe der Konzern insgesamt rund 100 Megawatt Solarenergie in Betrieb und in Bau. Mehrere hundert Megawatt Solarenergie befinden sich zudem im Planungsstadium.

(ur)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Vattenfall, Mecklenburg-Vorpommern