

Lundi 29 juin 2020

Communiqué de presse >

Le parc photovoltaïque de Weesow-Willmersdorf s'agrandit

Les 18 000 premiers modules solaires, sur un total d'environ 465 000, sont arrivés pour l'assemblage

Werneuchen. Dans le Land de Brandebourg, à 26 kilomètres au nord-est de Berlin, EnBW construit le plus grand parc photovoltaïque non subventionné d'Allemagne, avec une puissance installée de 187 mégawatts. L'installation XXL devrait être opérationnelle d'ici la fin de l'année. Les 18 000 premiers modules solaires de la société Trina Solar sont récemment arrivés sur le site de 164 hectares du parc photovoltaïque < Weesow-Willmersdorf >.

EnBW avait officiellement commencé la construction à la mi-mars. Cette semaine, < la table d'échantillonnage > a été équipée de 156 modules solaires. Elle a passé avec succès le contrôle qualité d'EnBW et ce sont près de 12 000 < tables > qui seront désormais assemblées en suivant son modèle. Plus de 25 000 poteaux pour la sous-structure ont déjà été plantés. Cela équivaut à environ un quart de la superficie. Les autres travaux d'assemblage pour la sous-structure et la pose des modules solaires vont maintenant se poursuivre.

Les câbles pour le raccordement au réseau du parc photovoltaïque sont presque terminés. Près de 7 kilomètres de câbles relieront le parc au poste de transformation au sud-ouest près de Blumberg et près de 4 jusqu'à celui de Börnicke à l'ouest. Les fondations sont achevées pour le poste de transformation de Börnicke et la transformation des mâts est en cours. Le bâtiment d'exploitation, qui abritera plus tard l'appareillage, a déjà été installé au poste de transformation de Blumberg.

À ce jour, EnBW a déjà posé près de 120 kilomètres de câbles souterrains dans le parc photovoltaïque – et ainsi réalisé près de la moitié du câblage interne du parc. Les matériaux peuvent être transportés jusqu'à leur destination via un réseau de routes de 6,6 km dans la zone de construction.

Jusqu'à 150 employés en même temps sur site

Plus de 40 entreprises ont été mandatées par EnBW pour travailler à la construction du parc photovoltaïque. Ce sont jusqu'à 150 employés qui peuvent travailler en même temps sur le chantier pendant la construction. En raison des différentes phases des travaux, ils sont répartis sur les 164 hectares du site. Des règles strictes sont appliquées en raison de la crise sanitaire. < La coordination de la logistique sur un chantier de grande envergure est déjà un défi en soi. Mais l'approvisionnement a également été très complexe pendant la crise sanitaire et nous a sans cesse occasionné des défis que nous avons toujours réussi à relever jusqu'à présent >, explique Stefan Lederer, chef de projet EnBW. Par exemple, les vis viennent de Turquie, les câbles en partie de Croatie, et de nombreux employés originaires d'autres pays doivent voyager pour se rendre sur le site.

Lundi 29 juin 2020

EnBW attache également de l'importance à une création de valeur régionale. « De la direction des travaux à l'élimination des déchets, en passant par la sécurité routière ou les services paysagistes et artisanaux, de nombreuses tâches de ce projet de grande envergure peuvent être effectuées par des entreprises régionales », poursuit M. Lederer.

EnBW prévoit l'injection du premier kilowattheure à la fin de l'été et une mise en service complète en fin d'année. Le parc produira environ 180 millions de kilowattheures d'électricité, ce qui suffira à alimenter environ 50 000 ménages en énergie écologique. Et ce pour les 40 prochaines années, la durée de fonctionnement prévue par EnBW pour la centrale photovoltaïque. Pendant la phase d'exploitation, plusieurs employés seront en permanence sur place et s'occuperont de la maintenance et des réparations. En outre, le parc photovoltaïque sera connecté au poste de contrôle d'EnBW à Barhöft, qui surveillera techniquement le parc 24h / 24.

En plus des installations purement techniques, le projet comprend également de nombreuses mesures compensatoires et de remplacement pour la protection de la nature et des espèces. Par exemple, toute la zone située sur et autour du parc sera transformée en une prairie pour une riche variété d'espèces. Parallèlement à l'extension des zones du projet, des arbustes et des arbres seront plantés, tout comme des haies et des biotopes-relais qui compléteront le cadre naturel de la zone voisine.

De nombreuses possibilités de commercialisation

Au total, près de 465 000 modules solaires seront installés. L'électricité permettra d'éviter l'émission d'environ 129 000 tonnes de CO₂ par an. « De grands projets photovoltaïques comme celui-ci sont nécessaires pour faire avancer la transition énergétique. Le parc photovoltaïque de Weesow-Willmersdorf en est une étape importante », souligne Thorsten Jörß, responsable du développement des projets photovoltaïques chez EnBW et directeur général du parc photovoltaïque de Weesow-Willmersdorf. « Nous y croyons fermement et le projet montre aussi que les énergies renouvelables sont compétitives », affirme M. Jörß.

EnBW réalise le projet sans financement et prévoit de commercialiser l'électricité produite. « Nous voyons plusieurs possibilités pour commercialiser l'électricité », explique M. Jörß. Par exemple, elle pourrait être fournie à des clients distributeurs ou vendue, soit sur le marché, soit dans le cadre d'un ou plusieurs contrats d'achat à long terme (PPA). « Nous sommes convaincus que l'énergie solaire est compétitive », poursuit M. Jörß.

Plus d'informations sur le parc photovoltaïque ici : www.enbw.com/energies-renouvelables/energie-solaire/solarpark_weesow/

Lundi 29 juin 2020

À propos d'EnBW

EnBW Energie Baden-Württemberg AG est l'un des plus grands énergéticiens d'Allemagne et d'Europe avec plus de 22 000 employés. Le groupe approvisionne en électricité, gaz et eau et fournit des solutions énergétiques et des services dans le domaine de l'énergie à près de 5,5 millions de clients. EnBW souhaite renforcer encore davantage sa position de fournisseur d'infrastructures durables et innovantes pour les clients, les citoyens et les autorités locales. La conversion aux énergies renouvelables et aux solutions d'infrastructures intelligentes est au cœur de la stratégie de l'entreprise.

Contact

Ramona Sallein
Business Communications

EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe, Allemagne

Téléphone : +49 721 63-14321
E-mail : r.sallein@enbw.com

Site Internet : www.enbw.com

