

Liste intégrale des projets solaires développés par Energiekontor

Energiekontor fut fondée en 1990. Depuis, Energiekontor a développé, financé et construit 118 fermes éoliennes et 6 fermes solaires. Energiekontor possède et exploite 37 projets en Allemagne, aux Royaume-Uni, et au Portugal ainsi qu'une ferme solaire en Allemagne.

Une énergie au potentiel inépuisable, le soleil

INDEPENDANCE ENERGETIQUE ET FINANCIERE

La quantité d'énergie solaire qui nous provient chaque jour du soleil est entre 10 000 et 15 000 fois supérieure aux besoins mondiaux journaliers. En une heure, le soleil produit plus d'énergie que l'humanité n'en consomme en un an.

- L'énergie solaire photovoltaïque est inépuisable, gratuite.
- Une prime à l'investissement pour les collectivités ayant recours à l'énergie solaire.

RESPECTER L'ENVIRONNEMENT GLOBAL ET ALENTOUR

- Contribue à réduire les émissions de CO2
- Une installation photovoltaïque classique comprend des panneaux solaires, alignés en rangées espacées de 5m et surélevés, pour ne pas perturber la faune locale.
- Une installation ne demande pas de fondation en béton et se retire donc facilement une fois la période d'exploitation terminée.

Une contribution coopérative à l'environnement

UN FONCTIONNEMENT SIMPLE

- Les panneaux photovoltaïques captent la lumière et produisent du courant qui est ensuite converti en courant alternatif compatible avec le réseau public. Cette électricité est ensuite consommée par les appareils électriques.

ACCESSIBLE

- La modularité des panneaux est très importante, c'est-à-dire qu'il est possible de concevoir des installations de tailles diverses dans des environnements très variés. Ceux-ci sont par conséquent adaptés à la production décentralisée d'électricité en sites isolés.

Le tableau suivant liste tous les projets solaires développés par Energikontor. Dans la plupart des cas, Energikontor a aussi financé et construit le projet et est responsable de l'exploitation et de la maintenance à long-terme. Le groupe Energikontor est actuellement en train de réaliser l'exploitation et la maintenance de plus de 100 projet renouvelable.

Projet	MW	Mise en service
Debstedt (PV)	1,5	2012
Ramin (PV)	9	2013
Weitgendorf (PV)	6,8	2014
Groß Behnitz (PV)	8	2015
Nadrensee (PV)	9	2016
Garzau Garzin (PV)	10	2017
Total fin 2017	44,3	

Note : La taille moyenne d'un projet en Allemagne est aux alentours de 10MW seulement un faible nombre de projet dépasse les 100MW.