

PARC PHOTOVOLTAÏQUE EDF EN

TOUL ROSIERES (54)



Description sommaire :

La Société EDF EN a confié à INGEROP Conseil et Ingénierie la maîtrise d'œuvre d'un parc photovoltaïque. Le projet consiste en la construction d'une centrale photovoltaïque au sol composée de 12 tranches d'une puissance totale de 135 MWc sur la base aérienne désaffectée de Toul- Rosières en Lorraine (350 Hectares). Le schéma de raccordement retenu pour le projet est la construction par chaque producteur d'un poste haute tension privé à proximité du réseau de transport pour y être raccordé par RTE.

Spécificités :

Février 2011 : début de la mission d'INGEROP
Avril 2011 : début des travaux de préparation de site, préliminaires aux travaux de construction (désamiantage, dépollution, clôtures, pistes, balisage des zones à préserver).
Avril 2011 : Démarrage des travaux de terrassement et d'implantation du générateur solaire.
Mai 2012 : Achèvement des travaux du générateur solaire et des postes HTB.
Mai 2012 : Fin des travaux de raccordement au réseau de transport des postes de la Croix-de-Metz (SAS 1 et 4 à 10 kms) et mise sous tension des postes.
Juillet 2012 : Fin des travaux de raccordement au réseau de transport du poste de Blénod (SAS 2 et 3 à 15 Kms) et mise sous tension du poste.
De Mai 2012 à septembre 2012 : Mise en Service Industriel de toutes les tranches.

Maître d'Ouvrage :

EDF Energies Nouvelles

Missions :

Maîtrise d'œuvre de base conception et réalisation avec OPC comprenant les aménagements de l'ensemble du site et les lots démolition.

Domaines d'intervention :

VRD, terrassements
Base vie
Génie civil
Charpente métallique
Electricité HTB-HTA-BT-TBT
Contrôle commande
Fibres optiques
Vidéo surveillance
Utilités

Montant des travaux :

470 M€

Années :

2011/2012