

Communiqué de presse

Groupe E et VARO mettent en service le plus puissant parc solaire au sol de Suisse et alimentent le réseau de chauffage à distance Entre-Deux-Lacs

- Installation solaire la plus puissante de Suisse : Avec une puissance installée de 7,8 MW, produisant environ 8,4 GWh par an, cette seule installation produit l'équivalent de la consommation annuelle d'environ 2'000 ménages.
- Décarbonation du centre de production de Cressier : VARO et Groupe E ont développé un parc solaire composé de 19'000 panneaux photovoltaïques, qui couvre une surface de 47'000 m² de terrain industriel. En pic de production, elle couvrira 60% des besoins en énergie électrique du centre de production de Cressier.
- Une partie du parc solaire est dédiée à la recherche. Elle comprend des panneaux à la pointe de l'innovation, développés par le CSEM, un centre d'innovation technologique suisse basé à Neuchâtel.
- Premiers logements raccordés au système de chauffage à distance Entre-deux-Lacs dans la région de Cornaux-Cressier, développé conjointement par VARO, Groupe E et les communes: Un dispositif de récupération de chaleur a été mis en service à l'intérieur du site de production VARO. En valorisant la chaleur excédentaire de la raffinerie de Cressier, il démontre qu'une gestion efficace de l'énergie peut permettre une réduction substantielle des émissions de CO₂ dans la région. Inaugurés en présence du conseiller fédéral et ministre du climat Albert Rösti, ces projets contribuent de manière significative à la décarbonation de notre consommation d'énergie.

Zoug et Granges-Paccot, le 8 septembre 2023

VARO Energy ("VARO") et Groupe E inaugurent aujourd'hui la plus puissante installation solaire au sol de Suisse et une centrale de chauffage à distance utilisant la chaleur excédentaire de la raffinerie. Cette annonce fait suite au partenariat stratégique à long terme entre VARO et Groupe E pour le développement et la fourniture de solutions énergétiques durables et renouvelables.

Le parc solaire, d'une superficie de 47 000 m² et composé de 19 000 panneaux, est la plus puissante installation au sol de ce type en Suisse. Sa production équivaut à la consommation d'environ 2'000 ménages. Environ 5 % de sa surface sera consacrée à des innovations technologiques conduites par le centre suisse de recherche et de développement CSEM, actif dans les domaines de la fabrication de précision, de la numérisation et des énergies renouvelables.

Le CSEM étudiera les avantages et les inconvénients de diverses configurations d'installation et technologies. L'objectif est d'identifier la configuration optimale afin d'augmenter la production d'électricité et de réduire les coûts d'entretien.

Parallèlement au lancement de la centrale solaire, Groupe E met en service un réseau de chauffage à distance qui collecte la chaleur résiduelle des activités du centre de production de Cressier pour alimenter les communes avoisinantes. Celles-ci comprennent à court terme Cornaux et Cressier, tandis que La Tène, St-

Blaise et Hauterive seront raccordées au fil du temps. A terme, le remplacement de milliers de chauffages au gaz ou au mazout devrait permettre une réduction des émissions de CO₂ de l'ordre de 15 à 19 kt de CO₂ par an.

Dev Sanyal, CEO de VARO, a déclaré : "Nous sommes fiers d'inaugurer ces deux projets historiques d'énergie durable avec le Groupe E et le CSEM, qui permettent au centre de production de VARO à Cressier - et à la communauté dans laquelle VARO opère - de se décarboniser. Ces projets s'inscrivent dans notre stratégie à long terme visant à accélérer la transition énergétique tout en réduisant les émissions. C'est la transition énergétique en action."

Jacques Mauron, Directeur général de Groupe E, a déclaré : "Le parc solaire de Cressier et le dispositif de récupération de chaleur de VARO sont le résultat d'une collaboration réussie entre les deux spécialistes de l'énergie que sont Groupe E et VARO. Ces réalisations contribuent de manière significative aux objectifs environnementaux du canton de Neuchâtel et augmentent la production d'énergie locale et renouvelable. C'est un signal important pour la Suisse qui doit agir maintenant pour prendre en main son destin énergétique et réduire sa dépendance aux importations d'énergie."

Matthieu Despeisse, chef de groupe Modules solaires, CSEM, a déclaré : "Tester nos technologies de nouvelle génération directement dans un contexte de production industrielle est une grande opportunité pour le CSEM. Ces tests, réalisés à quelques kilomètres des laboratoires de recherche, nous permettent d'obtenir des données précises sur les performances atteintes par les différentes innovations que nous proposons, afin de valider et d'orienter les développements."

Note aux rédactions

A propos de Groupe E - Experts en solutions énergétiques globales

Actifs en Suisse occidentale, nous aidons nos clients à réaliser leurs projets en fournissant des solutions énergétiques globales, efficaces et durables, qu'il s'agisse de production et de distribution d'électricité et de chaleur, d'installations électriques, de domotique, de mobilité douce, de climatisation ou de traitement de l'eau. Employeur exemplaire, nous soutenons le développement des compétences de nos 2500 collaborateurs·trices, dont 270 apprenti·e·s, ainsi que la conciliation entre vie privée et professionnelle. Vous trouverez plus d'informations sur le site www.groupe-e.ch.

Contact médias

Communication Groupe E

T +41 26 352 54 32

communication@groupe-e.ch

<https://www.groupe-e.ch/fr/univers-groupe-e/medias>

A propos du CSEM – Relever les défis de notre temps

Le CSEM est un centre d'innovation technologique suisse, qui développe des technologies de rupture à fort impact sociétal et les transfère à l'industrie, pour renforcer l'économie. En tant qu'organisation de type public-privé à but non lucratif, il bénéficie d'une renommée internationale et soutient l'activité d'innovation des entreprises en Suisse et à l'étranger. Le CSEM opère dans les domaines de la microfabrication de précision, des technologies numériques et des énergies durables. Pour remplir sa mission de pont entre les mondes de

la recherche et de l'industrie, plus de 550 collaboratrices et collaborateurs issus de 46 pays travaillent en étroite collaboration avec des universités, des hautes écoles spécialisées, des instituts de recherche et des acteurs industriels de premier plan. Avec ses six sites à Allschwil, Alpnach, Berne, Landquart, Neuchâtel et Zurich, le CSEM est actif dans toute la Suisse. www.csem.ch

Relations médias

Ada Hinrichs

+41 78 658 40 42

media@csem.ch

A propos de VARO

VARO Energy ("VARO") est le partenaire de choix des clients dans la transition énergétique en fournissant les solutions énergétiques durables et fiables dont ils ont besoin pour décarboner. Le moteur 1 comprend la fabrication, le stockage, la distribution, la commercialisation et le négoce d'énergies conventionnelles. Les activités du moteur 2 sont axées sur les énergies durables et comprennent les biocarburants, le biogaz, l'hydrogène vert, l'e-mobilité et l'élimination du carbone dans la nature. VARO prévoit d'investir environ 3,5 milliards de dollars au cours de la période 2022-26, dont les deux tiers dans les énergies durables. L'entreprise s'est fixé pour objectif de réduire à zéro les émissions de gaz à effet de serre des scopes 1, 2 et 3 d'ici à 2040. VARO est une société privée basée en Suisse, détenue par The Carlyle Group (66,66 %) et par Vitol (33,33 %).

Relations médias

Georgiana Mystakidi

Téléphone : +41 79 925 60 79 / +41 79 925 60 79

Courriel : Georgiana.Mystakidi@varoenergy.com

Brunswick

Will Medvei et Nabhan Malik

Téléphone : +44 (0)20 7404 5959 +44 (0)20 7404 5959

Courriel : varo@brunswickgroup.com