

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

13 janvier 2022

L'installation solaire au sol la plus puissante de Suisse verra le jour à Cressier (NE).

Zug, Suisse, 13 janvier 2022 - VARO Energy Group («VARO») et Groupe E, entreprises actives dans la transition énergétique, annoncent aujourd'hui qu'ils vont construire la plus puissante installation solaire au sol de Suisse. 19'000 panneaux photovoltaïques produiront une partie importante de l'électricité consommée par la seule raffinerie de Suisse, située à Cressier. L'installation sera intégrée du point de vue de la biodiversité. Elle facilitera l'innovation grâce à un partenariat avec le CSEM, un centre suisse de recherche et développement, pour tester une nouvelle génération de panneaux solaires.

VARO, propriétaire et exploitant de la raffinerie, prévoit de mettre en service le plus grand parc solaire au sol de Suisse, avec une capacité installée de 7,7 MW. Construit en partenariat avec Groupe E, il sera situé dans une zone industrielle, à l'est de la raffinerie, et couvrira une superficie de 45 000 m², soit l'équivalent d'environ cinq terrains de football. Il comprendra plus de 19'000 panneaux statiques. Les installations seront complétées par des onduleurs et des transformateurs, qui alimenteront directement le réseau moyenne tension de la raffinerie. La zone restera accessible à la faune. L'investissement s'élève à 6,5 millions de francs.

L'énergie produite à partir de novembre 2022 sera principalement consommée sur place par la raffinerie, soit environ 8,4 GWh par an, ce qui correspond à la consommation annuelle de 2000 à 2500 foyers. A pleine puissance, le parc sera en mesure de fournir plus de 60% des besoins de la raffinerie. Ce projet permettra la production d'une électricité locale, renouvelable et durable, contribuant ainsi à la transition énergétique.

Dev Sanyal, directeur général de VARO, déclare: «Nous sommes ravis de notre collaboration avec Groupe E. Ce projet à Cressier est une étape importante dans la stratégie de VARO visant à créer des options énergétiques durables pour ses actifs existants et à générer de la valeur. En tant qu'entreprise leader de la transition énergétique en Europe, VARO continuera à nouer des partenariats afin d'accélérer la transformation de son portefeuille et de créer de nouvelles opportunités grâce à la transition énergétique en cours.»

«Il est essentiel de développer les énergies renouvelables pour décarboner notre société. Le projet mené avec VARO dans le domaine du solaire est une contribution importante à la transition énergétique», souligne Jacques Mauron, directeur général de Groupe E. «Nous voulons agir comme une entreprise responsable, soucieuse de transmettre aux générations futures une planète où il fait bon vivre.»

Un projet en harmonie avec l'environnement

Des mesures en faveur de la biodiversité ont été pensées en collaboration avec des spécialistes du secteur. Elles permettront de protéger les oiseaux et les mammifères. Par ailleurs, le parc solaire ne générera aucune pollution sonore. Sa visibilité sera très limitée, notamment en raison de la présence de hautes haies arborées.

[fin]

Contacts médias:

Service de presse de VARO Energy

Daniel Maerki

Tél. +41 32 758 62 04

daniel.maerki@varoenergy.com



À propos de VARO

VARO Energy («VARO») est une entreprise du secteur de l'énergie qui opère sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement en produits pétroliers grâce à ses activités de raffinage, de stockage, de mélange, de distribution, de vente et de marketing. Elle approvisionne en toute sécurité ses clients nationaux et internationaux et les consommateurs finaux en carburants et combustibles de haute qualité provenant de sources conventionnelles et renouvelables.

L'entreprise possède des actifs de production à Cressier, en Suisse, une participation majoritaire dans la raffinerie Bayernoil, dans le sud de l'Allemagne, ainsi que des installations de stockage, des activités de distribution et de marketing au Benelux, en France, en Allemagne et en Suisse.

VARO Energy détient une participation de 51% dans SilviCarbon, un leader mondial de l'élimination naturelle du dioxyde de CO₂, et une part de 49,5% dans E-Flux, un fournisseur leader de logiciels de recharge de véhicules électriques.

Pour plus d'informations sur VARO, veuillez consulter le site www.varoenergy.com.

Service de presse de Groupe E

Tél. +41 26 352 54 32

communication@groupe-e.ch

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



Groupe E, expert 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, dont 270 apprentis, ainsi que la conciliation entre vie privée et professionnelle.

Vous trouverez plus d'informations sur le site www.groupe-e.ch.

Service de presse du CSEM

Thomas Söderström

Tél. +41 76 205 15 65



A propos du CSEM

CSEM – des technologies qui font la différence

Le CSEM est un centre de recherche et développement basé en Suisse, actif dans la micro-fabrication de précision, la digitalisation et les énergies renouvelables. Le CSEM est une courroie de transmission entre les mondes académiques et industriels. C'est une usine à idées, un pôle d'excellence technologique, un vecteur de soutien à l'innovation et un accélérateur de la transformation digitale, au service des entreprises.

Pour en savoir davantage, consultez le site www.csem.ch

Principales caractéristiques techniques

- Type d'installation: au sol
- Surface du panneau: environ 36 634 m²
- Surface de l'embase au sol: environ 47 250 m²
- Nombre de panneaux: 19 076
- Inclinaison: 20°, orientation sud-est
- Puissance installée: environ 7,7 MW
- Production annuelle estimée: environ 8,4 GWh/an, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 2000 à 2500 foyers
- Autoconsommation: 100% de l'énergie produite sera directement consommée sur le site de la raffinerie
- Coût estimé du projet: 6,5 millions de francs (partenariat entre Varo Refining Cressier et Groupe E)
- Maître d'ouvrage: Varo Refining Cressier SA
- Concepteur et responsable du projet: Groupe E

Images:

- Vue aérienne du site avec indication de la surface couverte par les panneaux.
- Plan de situation avec indication de la surface couverte par les panneaux
- Illustration du parc solaire de Payerne (type de construction similaire)

Note aux rédactions :

Des panneaux innovants grâce au CSEM

Dans un esprit d'innovation, VARO mettra une surface de 750 m² à disposition du CSEM pour évaluer les performances de panneaux photovoltaïques innovants, dont des panneaux bifaciaux. Amorcée par l'EPFL et co-développée avec le CSEM, cette technologie est industrialisée en Suisse par la société Meyer Burger. Elle permet de capter la lumière à l'avant et à l'arrière du module solaire, augmentant ainsi le rendement relatif de 5 à 30% par rapport aux panneaux traditionnels.

Un projet en harmonie avec l'environnement

L'étude d'impact démontre la compatibilité du projet avec les exigences environnementales élevées. Le sol du parc solaire, situé en dehors de la réserve de la Vieille-Thielle, restera perméable et propice à la végétation. Des mesures spécifiques en faveur de la biodiversité ont été prévues avec l'appui de spécialistes. Par exemple, la plantation d'une haie buissonnante permettra de protéger les jeunes lièvres. La plantation de mûriers et de framboisiers contribuera à nourrir les oiseaux et les mammifères. De petites structures telles que des pierriers, des tas de branches ou des souches seront créées sur la butte, ainsi qu'un étang peu profond. Ces mesures seront harmonisées avec les autres dispositifs en faveur de la biodiversité déjà en place sur le site de la raffinerie. Le champ solaire ne générera pas de pollution sonore. Son impact visuel sera très limité en raison de la présence de hautes haies arborées. Les panneaux noirs limiteront les reflets.

Production durable et locale prévue pour cette année

En décembre, le dossier de mise à l'enquête a été déposé simultanément auprès du canton de Neuchâtel et de l'Inspection fédérale des installations à courant fort (ESTI). L'enquête publique d'un mois débute le 7 janvier. Le permis de construire pourrait être obtenu en avril prochain, ce qui permettrait de commencer les travaux dès la fin de l'été. Le démarrage de la production est prévu en novembre prochain. VARO est le maître d'ouvrage et Groupe E est responsable de la réalisation et de la mise en œuvre du projet. L'investissement s'élève à 6,5 millions de francs.

Un partenariat solide entre VARO et Groupe E

Après la mise en place d'un système de chauffage à distance dans la région de l'Entre-deux-Lacs à partir de la chaleur résiduelle de la raffinerie, la construction de l'installation solaire représente le deuxième projet d'envergure dans la région à être mis au concours par les deux partenaires en l'espace de quelques mois. Il s'agit

d'une contribution concrète à la transition énergétique, qui accorde une importance accrue à l'énergie produite localement et de manière durable.