

Communiqué de presse

07.03.2023

Axpo participe à un projet de mobilité à l'hydrogène en France

Avec la création de la société de projet « Arve Hydrogène Mobilité », Axpo investit dans un projet de production et de distribution d'hydrogène pour le secteur de la mobilité dans la vallée de l'Arve en France. Dès le premier trimestre 2025, les premiers véhicules à hydrogène pourront faire le plein à une station-service H2. Le projet est porté par différents partenaires. Parmi eux Ataway acteur de référence des stations H2 ou Jean Lain Mobilités acteur majeur de la distribution automobiles et de nouvelles mobilités sur l'arc alpin.

Avec le projet « Arv'Hy », l'objectif est de participer activement à la décarbonation dans la vallée de l'Arve, entre Genève et Chamonix. Et ce, grâce à un écosystème d'hydrogène innovant et complet. L'industrie et les autorités régionales s'engagent depuis longtemps fortement en faveur de la transition énergétique et de la protection de l'environnement. « Notre savoir-faire dans le domaine de l'hydrogène complétera parfaitement le projet en collaboration avec nos partenaires. Nous apportons nos compétences autour de la gestion et de l'approvisionnement énergétique du futur électrolyseur », explique Guy Bühler, responsable Hydrogène chez Axpo. « C'est une nouvelle étape dans notre engagement actif autour de la construction d'une économie de l'hydrogène en Suisse et en Europe ».

Collaboration entre des partenaire locaux

La constitution de la Société de Projet « Arve Hydrogène Mobilité » marque le point de départ de cette collaboration ambitieuse entre cinq acteurs locaux principaux. Avec Ataway, le projet dispose d'un expert technologique qui va mettre tout son savoir-faire industriel au service du projet. Axpo sécurisera les volumes d'énergies renouvelable essentiels à la production d'hydrogène. Jean Lain Mobilités apportera toute son expertise autour de la mobilité hydrogène. LSBN, une société holding familiale qui possède plusieurs sociétés de services, met à disposition un terrain adapté au projet et un savoir-faire local tourné autour des services. Crédit Agricole des Savoies apportera toute son expertise financière nécessaire au développement du projet. Également, le projet a confié à Eeneralys l'Assistance à Maitrise d'Ouvrage et bénéficie de leurs expériences en développement de sites H2 renouvelable et d'écosystèmes dédiés à la mobilité.

Premiers véhicules à hydrogène à partir de 2025

La station-service à hydrogène sera construite à Vougy. D'ici 2030, une capacité d'électrolyseur allant jusqu'à 5 MW sera progressivement installée afin répondre aux besoins croissants de la mobilité décarbonée régionale. « Axpo est ravi de ce premier projet en France, où nous répondons à un marché naissant de l'hydrogène vert. L'approvisionnement énergétique étant clé, Axpo a toutes les compétences pour participer au développement de ce projet et de ce marché », a déclaré Guy Bühler, responsable Hydrogène chez Axpo. Dès le premier trimestre 2025, les premiers véhicules à hydrogène pourront faire le plein à une station-service H2.

Projets d'hydrogène en Suisse et à l'étranger

En 2024, Axpo a déjà pu lancer plusieurs projets dans le domaine de l'hydrogène. La première et jusqu'à présent la plus grande installation de production d'hydrogène vert située à la centrale hydroélectrique de Reichenau (Suisse) est sur le point d'être inaugurée. En outre, Axpo développe avec l'entreprise australienne IGE l'une des plus grandes installations de production d'hydrogène en Italie, dans la vallée de Peligna. A cela s'ajoute la planification du premier bateau de passagers à hydrogène sur le lac des Quatre-Cantons, en collaboration avec la Compagnie de navigation SGV. Dans le cadre de ce projet, Axpo fournira l'hydrogène vert nécessaire au fonctionnement du bateau. De l'hydrogène qui sera produit régionalement dans une nouvelle installation de production de H2 à Bürglen (Suisse).

À propos d'Axpo

Axpo a pour ambition d'offrir un avenir durable grâce à des solutions énergétiques innovantes. Plus grand producteur suisse d'énergies renouvelables, Axpo est également un précurseur international dans le négoce d'énergie et la commercialisation d'éolien et de solaire. Plus de 6 000 collaborateurs associent expérience et savoir-faire avec une passion pour l'innovation et la recherche commune de solutions toujours plus performantes. Axpo mise sur les technologies innovantes afin de répondre aux besoins évolutifs de ses clients dans plus de 30 pays en Europe, en Amérique du Nord et en Asie.

Pour de plus amples informations

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Suisse), T +41 56 200 41 10 (international)
medien@axpo.com