

Communiqué de presse
15 août 2024, 9h

Les barrages de l’Hongrin à l’ère du solaire

Veytaux – Les Forces Motrices Hongrin-Léman (FMHL) mettent aujourd’hui en service une nouvelle installation photovoltaïque. Située sur le couronnement des barrages de l’Hongrin, 720 modules solaires permettront d’alimenter quelque 70 ménages en électricité, et ce principalement en hiver, au moment où la Suisse a tout particulièrement besoin d’énergie. Cette démarche s’inscrit dans les efforts continus des FMHL pour améliorer leur efficacité énergétique.

Après quelque trois mois de travaux, les Forces Motrices Hongrin-Léman (FMHL) et leurs actionnaires Romande Energie (41,14%), Alpiq (39,29%), Groupe E (13,14%) et la Ville de Lausanne (6,43%) mettent aujourd’hui en service une installation photovoltaïque d’une puissance de 312,5 kWp. La production estimée de l’installation est d’environ 320 000 kWh par an, ce qui correspond à la consommation annuelle moyenne de quelque 70 ménages. Un peu plus de la moitié de cette production aura lieu en hiver, au moment où la Suisse a le plus besoin d’énergie. Pour Philippe Durr, président des FMHL, « cette installation s’inscrit parfaitement dans la stratégie des Forces Motrices Hongrin-Léman. Nous exploitons l’opportunité que nous avons d’augmenter notre production d’énergie renouvelable. Sur le plan énergétique, les énergies photovoltaïque et hydroélectrique sont de plus parfaitement complémentaires. »

Constituée de 720 modules photovoltaïques, l’installation est posée le long du couronnement des deux barrages de l’Hongrin. D’une surface de 1 410 m², elle se situe ainsi entièrement sur des infrastructures existantes. Elle est raccordée au réseau électrique déjà existant sur place et l’électricité est ainsi injectée sur le réseau de Groupe E.

Amélioration continue de l’efficacité énergétique

Le projet d’installation photovoltaïque sur les barrages de l’Hongrin s’inscrit dans une démarche globale d’efficacité énergétique. En 2023, les FMHL ont par exemple équipé les quatre groupes de production de la centrale de Veytaux I de nouvelles turbines Pelton, au rendement de 2% plus élevé. Elles produisent ainsi 5 000 000 kWh d’électricité supplémentaire par année – l’équivalent de la production d’une éolienne.

En parallèle, les FMHL cherchent à réduire leur propre consommation d’énergie. Des mesures d’efficacité au niveau de l’éclairage, de la ventilation, des systèmes de ventilation et du

chauffage ont ainsi permis de réduire la consommation des services internes des FMHL de 150 000 kWh par an. L'installation d'une pompe à chaleur est également prévue, tout comme la pose de panneaux photovoltaïques sur le toit du bâtiment administratif à Veytaux.

Pour plus d'informations sur les Forces Motrices Hongrin-Léman, rendez-vous sur la page www.fmhl.ch.

Relations médias :

Aline Elzingre-Pittet

T +41 58 833 83 33

media@fmhl.ch