

Communiqué de presse : Inauguration du réservoir d'eau potable avec la turbine de récupération d'énergie « Kackeschbësch »

Kackeschbësch, vendredi 19 décembre 2025 - SEBES (Syndicat des Eaux du Barrage d'Esch-sur-Sûre) et SIDERE (Syndicat Intercommunal pour la Distribution d'Eau dans la Région de l'Est) ont l'honneur d'annoncer l'inauguration officielle du projet « Kackeschbësch », comprenant le nouveau réservoir d'eau potable et la turbine de récupération d'énergie.

La cérémonie se déroulera en présence de Yuriko Backes, ministre de la Mobilité et des Travaux publics, Léon Gloden, ministre des Affaires intérieures, et Serge Wilmes, ministre de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité.

Le réservoir au lieu-dit « Kackeschbësch », situé au bord de la N2 entre Sandweiler et Moutfort, et composé de deux cuves de 1.000 m³, est l'un des plus importants réservoirs d'eau du SIDERE. Alimenté par le SEBES à partir de sa station de traitement d'Eschdorf, ce réservoir assure un rôle stratégique dans l'alimentation en eau potable de l'Est du pays, assurée par le SIDERE.

Le site est équipé d'une turbine de récupération d'énergie asynchrone, la Multitec V 100/8-8.1 15.167, qui utilise la pression hydraulique entre le réservoir d'Eschdorf et celui du « Kackeschbësch ». Ses performances peuvent atteindre jusqu'à 70 kW de puissance, un débit de 145 m³/h et une pression de 21 bar.

Investissement et financement

Coût total du projet : 2.000.000 €

Ce projet a été réalisé grâce au soutien et au financement conjoints de :

- **SEBES** (45 %)
- **SIDERE** (40 %)
- **Administration communale de Contern** (11 %)
- **Administration des Bâtiments publics** (4 %)

Entreprises techniques

- **L. Elenz GMBH & Co. KG**
- **Peter Keren GMBH**
- **PROWATEC S.A.**
- **BEPAUMAT Sàrl**
- **Stahlbau Becker GMBH**
- **SZYMANSKI GMBH**

Bureaux d'études

- **BEST Ingénieurs** – Bureau d'ingénieurs-conseils
- **Betic** – Bureau d'ingénieurs-conseils
- **SEBES** – Service Bureau d'études

Fichiers joints :

Energierückgewinnungsturbinn.jpg

Contact :

Relations publiques - SEBES

Mail : relations.publiques@sebes.lu

Tel. : (+352) 83 95 91-236