

Communiqué de presse

Inauguration de la centrale sur réseau d'eau potable de Saas-Grund

Double utilisation pour la production d'eau potable et d'électricité

Saas-Grund et Berne, le 15 septembre 2023

La nouvelle centrale sur réseau d'eau potable de Saas-Grund a débuté son essai de fonctionnement dès fin juin 2023, après un an de travaux. Aujourd'hui, le 15 septembre 2023, elle est officiellement inaugurée. Ce qui fait la spécificité d'une centrale sur réseau d'eau potable, c'est qu'elle utilise l'eau sur deux tableaux: avec une puissance installée de 570 kilowatts, elle génère chaque année environ deux gigawattheures d'électricité renouvelable pour alimenter quelque 420 ménages. Environ 40% de cette production sont générés pendant le semestre hivernal. Par ailleurs, l'installation fournit environ 50 litres d'eau potable par seconde, comme c'était déjà le cas avant la construction de la centrale électrique.



Les travaux d'extension de l'infrastructure d'eau potable existante à Saas-Grund ont débuté en mars 2022 et se sont achevés fin juin 2023. Ils étaient principalement concentrés sur les mois d'été en raison des conditions météorologiques. La conduite forcée sur le site en pente jusqu'à 42 degrés et la traversée de la zone de protection des eaux souterraines ont posé des difficultés particulières pendant les travaux. En raison de nombreux recoupements avec des

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Berne

Tél. +41 58 477 51 07
media@bkw.ch
www.bkw.ch/fr

zones d'élevage, des sentiers de randonnée et des secteurs à usage touristique, il a fallu organiser les travaux en plusieurs tronçons.

Eau potable et courant renouvelable pour Saas-Grund

L'installation dispose de deux turbines Pelton, d'une puissance respective de 420 et 150 kilowatts. Avec ces turbines, la centrale sur réseau d'eau potable de Saas-Grund fournira désormais du courant vert et de l'eau potable au millier d'habitantes et habitants ainsi qu'aux quelque 3500 touristes annuels de la commune de Saas-Grund. La production annuelle d'électricité d'environ deux gigawattheures couvre environ 20% des besoins en énergie de la commune de Saas-Grund.

Bruno Ruppen, maire de la commune, se réjouit de la mise en service de la centrale sur réseau d'eau potable de Saas-Grund: «Dans le cadre de la rénovation du réseau d'alimentation en eau potable, nous avons pu construire la centrale sur réseau d'eau potable en collaboration avec BKW et le service d'approvisionnement en électricité de Saas-Grund. Nous avons ainsi fait un pas dans la bonne direction.» Avec les deux installations photovoltaïques existantes sur le territoire de la commune de Saas-Grund et la mise en service de la centrale sur réseau d'eau potable, la commune peut désormais couvrir environ 23% de sa consommation énergétique totale. «Avec l'installation photovoltaïque prévue à Hohsaas, nous allons produire à partir de 2024 nettement plus d'électricité que la commune de Saas-Grund n'en consomme. Cela va complètement dans le sens de notre stratégie: devenir d'ici 2032 une commune autosuffisante en énergie, avec un domaine skiable autosuffisant également», ajoute Bruno Ruppen.

Des coûts d'investissement de quelque cinq millions de francs

La société Trinkwasserkraftwerk Saas-Grund AG sise à Saas-Grund a été fondée en 2016 pour la planification, la construction et l'exploitation de l'installation. Elle se compose de la commune de Saas-Grund (participation 40%), de BKW (40%) et du service d'approvisionnement en électricité de Saas-Grund (20%). Les coûts totaux des travaux d'extension avoisinent les cinq millions de francs.

Renseignements

Commune municipale de Saas-Grund
Bruno Ruppen
Maire
Tél. +41 79 690 53 00
bruno.ruppen@3910.ch
www.3910.ch

Journée portes ouvertes le samedi 16 septembre 2023 de 10h à 16h

La société Trinkwasserkraftwerk Saas-Grund AG convie le public à la journée portes ouvertes qui aura lieu le samedi 16 septembre 2023. Les personnes intéressées pourront visiter la centrale sur réseau d'eau potable et en savoir plus sur la construction de l'installation. Les invités pourront également déguster de délicieux en-cas et boissons.