

Communiqué de presse

Inauguration de la centrale hydroélectrique d'Arvigo

De l'électricité renouvelable et régionale pour environ
1'100 ménages

Berne/Calanca, le 9 juin 2023

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Berne

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

La société de production d'électricité Idro Arvigo SA – composée de BKW et de la commune de Calanca – a construit une mini-centrale hydroélectrique le long de la Rià di Arvigo dans le val Calanca (GR). La centrale est officiellement mise en service ce jour, le 9 juin 2023. Les travaux auront duré environ deux ans. La centrale électrique est prête à produire ses quelque 5 gigawattheures d'électricité annuels, quantité suffisante pour alimenter environ 1'100 ménages.



Les travaux de construction de la centrale hydroélectrique d'Arvigo, dans le val Calanca, avaient commencé en mai 2021. Ils ont pris fin en mars 2023 et les premiers tests ont été effectués. Lors d'un test dit de remplissage, la conduite forcée a été remplie une première fois avec de l'eau. S'est ensuivi une série de tests sur l'ensemble de l'installation, faisant entrer la centrale en marche probatoire pendant environ un mois. Son exploitation débutera officiellement début juillet.

La centrale électrique utilise les 700 mètres de chute naturelle offerts par la Rià di Arvigo, à la confluence de la Rià della Pianca et de la Rià d'Auriglia, jusqu'au village d'Arvigo. La turbine Pelton lui permet d'atteindre une capacité de 1,7 mégawatt. La centrale produira environ cinq gigawattheures d'électricité renouvelable par an et couvrira les besoins de quelque 1'100 ménages. Elle apportera ainsi une contribution majeure à l'approvisionnement en électricité de la région.

La société de production d'électricité construit et exploite la centrale électrique

La société Idro Arvigo SA, dont le siège est situé à Arvigo, a été créée pour la planification, la construction et l'exploitation de l'installation. Elle est constituée de BKW (participation de 95,16%) et de la commune de Calanca (participation de 4,84%). L'investissement total pour cette nouvelle centrale électrique atteint environ 12 millions de francs.

Ce [film à 360°](#) avec un vol allant de la prise d'eau jusqu'à la centrale devrait vous permettre de vous en faire une idée.

Étapes de construction

10 mai 2021	Début des travaux avec creusage de la fouille de la centrale
Jusqu'à novembre 2021	Gros œuvre de la centrale
De juillet à octobre 2021	Gros œuvre de la prise d'eau à Pianca
De septembre 2021 à décembre 2022	Construction de la conduite forcée de la prise d'eau et de la centrale
D'avril 2022 au printemps 2023	Aménagement intérieur, montage de l'électromécanique, achèvement, mise en service
Les 9 et 10 juin 2023	Inauguration officielle et journée portes ouvertes

Journée portes ouvertes au public

La société de production d'électricité Idro Arvigo convie toutes les personnes intéressées à la journée portes ouvertes qui aura lieu le samedi 10 juin 2023.

10h – 14h: Journée portes ouvertes à la centrale hydroélectrique d'Arvigo avec informations sur la construction de l'installation et les travaux de renaturation et visite des lieux

Profitez en outre de ces temps forts:

- Expérience unique avec vol virtuel allant de la prise d'eau jusqu'à la centrale
- Snacking et boissons, offerts par BKW et la commune de Calanca
- Divertissement musical