

Stuwdam van Robertville

Restoratie van de stroomafwaartse wand



Stuwdam van Robertville, rue du barrage, Waimes (BE)

Volledige opdracht van stabiliteit

Bouwheer
ENGIE Axima

Projectauteur
Greisch

Kosprijs van de werken
€ 1,72 mln. excl. btw waarvan
€ 171 000 voor de structuur

Studies
2016 - 2017

Uitvoering
2021 - 2022

RV



De stuwdam van Robertville werd gebouwd tussen 1925 en 1929. Met een hoogte van 55 m domineert het de Warche en dient het als reservoir voor drinkwater en als energievoorziening voor de waterkrachtcentrale van Bévercé.

Deze "high head" dam van beton en zandsteen, met een driehoekig profiel, 182 m lang en 38 m dik aan de basis, houdt het Meer van Robertville tegen, met een oppervlakte van 67 ha en een capaciteit van 8 miljoen m³ water.

De moderniseringswerken aan de dam bestaan uit de renovatie van de kolommen, het metselwerk en de vernieuwing van de voegen. De werken moeten in het najaar van 2022 klaar zijn.

De renovatie van de stuwdam van Robertville maakt deel uit van een meer algemene moderniseringsstrategie van de site door Engie-Electrabel. De onderneming wil op termijn de gehele waterkrachtcentrale van Bévercé renoveren.