Åseral Nord





KORT BESKRIVELSE

Åseral Nord ligger i øvre del av Mandalsvassdraget i Vest Agder, eksisterende anlegg ble bygget på 1950-tallet. I denne entreprisen ble Dam Langevatn erstattet av en ny steinfyllingsdam som utgjør 10 meter økt regulering av Langevatnmagasinet. Dette har økt magasinkapasitet fra 22 millioner m3 til ca. 46 millioner m3.

PROSJEKTET

Eksisterende overføringstunnel mellom Langevatn og Nåvatn hadde lite tverrsnitt, liten overføringskapasitet og til dels dårlig tilstand. På grunn av dette ble 7154 meter av den gamle erstattet av ny parallell tunnel. Fire bekkeinntak som tok inn vann til den gamle overføringstunnel måtte flyttes/bygges om for å tilpasses ny reguleringshøyde og tunnel.

Tunneldrivingen påtraff generelt mye dårlig fjell som krevde tung sikring, og det ble etablert vannrenseanlegg med flere målepunkter nedover elven.

FAKTA

Lokasjon	Åseral , Norge
Status	Ferdigstilt
Kontraktssum	600 M NOK
Byggestart	Januar 2018
Ferdigstillelse	Mars 2021

Byggherre	Agder Energi Vannkraftverk AS

TJENESTER

Tunnel og tunnelrehabilitering

Infrastruktur

https://implenia.com/no-no/prosjekter/detail/ref/aaseral-nord/

Creation: 04.11.2026 15:19