Åseral Norr





KORT BESKRIVNING

Åseral Nord ligger i den övre delen av Mandalsvassdraget i Vest Agder, den befintliga anläggningen byggdes på 1950-talet. I detta projekt ersattes Langevatn-dammen med en ny stenfyllningsdamm, vilket motsvarar en ökning av regleringen av Langevatn-reservoaren med 10 meter. Därmed ökade lagringskapaciteten från 22 miljoner m3 till ca 46 miljoner m3.

PROJEKTET

Den befintliga överföringstunneln mellan Langevatn och Nåvatn hade ett litet tvärsnitt, låg överföringskapacitet och var delvis i dåligt skick. Därför ersattes 7.154 meter av den gamla tunneln med en ny parallell tunnel. Fyra bäckinlopp som ledde vatten in i den gamla transfertunneln måste flyttas/byggas om för att anpassas till den nya föreskrivna höjden och den nya tunneln.

Under tunneldrivningen påträffades i allmänhet mycket dåligt berg som måste skyddas kraftigt, och ett vattenreningsverk med flera mätpunkter byggdes nedströms.

FAKTA

Plats	Åseral , Norge
Status	Färdigställd
Projektvolym	600 M NOK
Byggstart	Januari 2018

Färdigställande	Mars 2021
Fastighetsägare	Agder Energi Vannkraftverk AS

TJÄNSTER/ARBETEN

Tunneldrivning

Infrastruktur

https://implenia.com/sv-se/referenser/detail/ref/aaseral-nord/

Creation: 16.11.2026 17:21