

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: 04.05.2026 00:25