

## 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 m<sup>3</sup> till ca 46 miljoner m<sup>3</sup>.

### 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

<b>Plats</b>	Åseral , Norge
<b>Status</b>	Färdigställd
<b>Projektvolym</b>	600 M NOK
<b>Byggstart</b>	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: 27.05.2026 13:14