

NVE
v/ Rune Moe
Postboks 5091 Maj.
0301 Oslo

Agder Energi Vannkraft AS
Post: Postboks 603 Lundsiden, 4606 Kristiansand
Besøk: Kjøita 18, 4630 Kristiansand

Telefon: 38 60 70 00
Telefaks: 38 60 70 01
E-post: firmapost@ae.no

Org nr.: NO 882 973 972 MVA

www.ae.no

DERES REF.:
201842339-4

VÅR REF.:

DATO:
01.07.2020

Langevatn i Åseral kommune. Søknad om midlertidig nedtapping til 2,1 m under LRV.

Agder Energi Vannkraft AS bygger, som en del av Åseral nord prosjektet, en ny 7 km lang vanntunnel fra Langevatn mot Nåvatn. I perioden august – september 2020 skal forskjæringen for den ny tunellen sprenges, og i perioden januar – februar 2021 skal eksisterende vanntunnel støpes igjen i oppstrøms ende (mot Langevatn).

Arbeidene vil hver for seg ta ca 3 uker, og er avhengig av lav vannstand for å kunne gjennomføres på en trygg og effektiv måte. Begge anleggsområdene ligger ned mot LRV (kt 667,60) og det er et stort uregulert nedbørfelt som drenerer inn i Langevatn. Ved å tappe vannet gjennom den nye bunttappetunellen til under LRV vil en oppnå en buffer for flom, og vannulemper og risikoen for flomproblemer reduseres betydelig.

I den sammenheng er det ønskelig å senke vannstanden til 665,50, dvs 2,1 meter lavere enn LRV.

Agder Energi Vannkraft søker med dette om å senke Langevatn ned til kt 665,50 i to separate perioder (høst 2020 og vinter 2021), med varighet inntil 3 uker pr. periode.

Vi tar forbehold om mindre endringer av ovennevnte tidspunkter, da dette vil avhenge av prosjektets fremdrift og lokale tilsigsforhold.

Virkningene av den ekstraordinære nedtappingen vil være beskjedne. Det er flere terskler innover i Langevatn som sikrer et høyere vannspeil bakover i magasinet. Nedtappingen vil derfor kun ha effekt i et begrenset område foran anleggsområdene.

Tidspunktet for nedtapping vinter 2021 tilsier at området i denne perioden vil være dekket med snø og is.

Det skal ikke være ski-, båt- eller turaktivitet i det berørte området, da den begrensede utstrekningen av nedtapping ligger innenfor det som defineres som prosjektets anleggsområde.

Erfaringer fra forrige nedtapping, ref vår tidligere søknad om nedtapping datert 07.12.2019 og NVEs tillatelse av 10.01.2019, tilsier heller ikke at det vil oppstå konflikter som følge av nedtappingen.

Vi håper på en rask og positiv tilbakemelding fra NVE. Kopi av dette brevet sendes også Åseral kommune.

Med hilsen
Agder Energi Vannkraft AS

Tor Åmdal
Prosjektleder Åseral Nord

Kopi
Åseral kommune v/Kari Røynlid