

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.:

VÅR REF.:

DATO:

04.02.2021

Eptevatn i Lindesnes kommune. Dam Færåsen. Søknad om fritak for slipp av minstevassføring i august 2021.

Agder Energi Vannkraft AS (AEVK) planlegger å bytte bunntappeluke i dam Færåsen i august 2021. Arbeidene er en del av en lovpålagt damrehabilitering. Dam Færåsen ligger i Trylandsvassdraget som er et sidevassdrag til Audnavassdraget i Lindesnes kommune. Dammen ligger ved utløpet av Eptevatn. Avkjøring til dammen er fra RV 460 ved Tryland.

Iht konsesjonen for Færåsen kraftverk av 14.mars 2007 er AEVK pliktig til å slippe en minstevassføring fra dammen i Eptevatn på 250 l/s i perioden 01.05 – 30-09. Kravet er 100 l/s i resten av året.

Agder Energi Vannkraft søker med dette om fritak for kravet om å slippe minstevassføring de tre første ukene i august 2021.

Hensikt

Hensikten er å lette den praktiske gjennomføringen ved bytting av bunntappeluken. Minstevassføringen slippes gjennom bunntappeluken, og i montasjeperioden må Eptevatn ligge ned mot LRV og anleggsområdet må være tørt. Minstevassføringen må derfor pumpes over dammen i denne perioden. Det vil være svært krevende å pumpe 250 l/s over dammen. Vannmengden er betydelig mer enn alminnelig lavvannføring på strekningen, se vedlagte beregning av lavvannsindekser for nedbørfeltet.

Virkninger

Den berørte elvestrekningen er mellom Eptevatn og Brådlandsvatn, en strekning på ca 350 meter. Brådlandsvatn er kjent som et godt ørretvann, men den berørte elvestrekningen er tidligere vurdert å ha marginal betydning for fisk (ref. høringsuttalelsene til konsesjonssøknaden for Færåsen kraftverk).

I utbyggingsperioden vil AEVK slippe vann fra Lelandsvatn, som er et reguleringsmagasin som dreneres til Brådlandsvatn. Vannføringsforholdene nedstrøms Brådlandsvatn vil dermed ikke bli endret i den omsøkte perioden.

Allmenhetens bruk av området som turområde er også meget beskjedent.



Fig: Berørt elvestrekning



Fig: Beliggenhet av dam Færåsen

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

Med hilsen
Agder Energi Vannkraft AS

Tor Åmdal
Prosjektleder

Kopi: Lindesnes kommune v/ Kjersti E. Skiple Verdal

Vedlegg: Beregning av lavvannsindeks