



Norges vassdrags- og energidirektorat
Att. Marit Carlsen
Postboks 5091 Majorstua
301 Oslo

Saksbehandler: BEGRE
Telefon (direkte): 37017364

Deres ref.: 201301001-6
kv/maca
Vår ref.: 2013/1287-3

Vår dato: 19.04.2013
Løpenr.: 12505/2013

Bøylefoss kraftverk - konsesjonspliktavurdering - opprusting/utvidelse - uttalelse fra Aust-Agder fylkeskommune

Det vises til brev om høring av søknad om vurdering av konsesjonsplikt, datert 27.2.2013.

Bakgrunn

Arendal fossekompani planlegger opprusting og utvidelse av Bøylefoss kraftverk, og søker om fritak fra konsesjonsplikt etter vassdragsloven § 18, som forutsetter vurdering etter vassdragsloven §§ 8 og 10.

Arendal fossekompani har langsiktige planer om å erstatte installasjoner i eksisterende kraftverk med to nye turbiner og bygge kraftstasjonen inne i fjellet. Utbyggingen planlegges over en lengre tidsperiode, og turbinene planlegges delvis å kjøres parallelt.

Inntaket i kraftverket skal være det samme som i dag, men det skal bli et nytt utløp, ves for opprinnelig elveleie. Slukeevnen i kraftverket skal økes fra 12m³/s til 150 m³/s.

Vurdering

Bøylefoss kraftverk ble opprinnelig utbygd tidlig på 1900 tallet før konsesjonslovene ble innført, senere utvidelser har også vært konsesjonsfrie. Kraftstasjonen er i dag den største i Nidelva.

Det er i dag ingen minstevannsføring i Bøylefossen, og det planlegges heller ikke det etter utbygging. En må kunne forvente at kjøremønsteret vil bli annerledes etter en ombygging fra åtte aggregat til to.

Det vil bli store masser fra tunnelsprengningene, og disse planlegges deponert ved adkomstportalen og til heving av veien opp til Flatenfoss og til heving av grunnen under fotballbanen.

Konsekvensutredningen som følger søknaden, konkluderer med at tiltaket vurderes å ha ubetydelig konsekvens for biologisk mangfold, friluftsliv og kulturminner. Og til å være middels positiv for energi og klima.

Plan- og naturseksjonen ved Aust-Agder fylkeskommune er i utgangspunktet positive til at en forbedrer og dermed får større energiproduksjon i eksisterende kraftverk. Imidlertid er det andre krav til miljøhensyn ved utbygging av vannkraft i dag. En vil særlig påpeke hensynet til den økende laksestammen i Nidelva og til kalkingsprosjektet som har pågått siden 2002.

Bøylefoss kraftstasjon er et relativt stort kraftverk, og det er sannsynlig at det både er og vil bli, også under utbyggingen, til ulempe for biologisk mangfold og friluftsliv. En konsesjonsbehandling, med

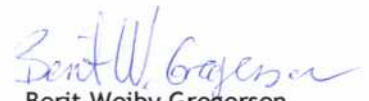
innføring av miljøvilkår, vil gi et bedre grunnlag for å kunne ivareta og videreutvikle arbeidet med reetablering av laks i Nidelva.

Plan- og naturseksjonen fraråder at det gis fritak for konsesjonsbehandling etter §§ 8 og 10 i vannressursloven.

Vennlig hilsen



Anita Henriksen
seksjonsleder



Berit Weiby Gregersen
rådgiver

Kopi til:

Fylkesmannen i Aust-Agder, Miljøvernavdelingen, her