



Norges vassdrags- og energidirektorat – NVE  
Konsesjonsavdelingen  
Postboks 5091 - Majorstua  
0301 OSLO

Søndeled, 22. juli 2016

NVE saksnummer: 201504775

Porsgrunn, utarbeidet august 2015, revidert mai 2016

### Søknad om tillatelse til bygging av nytt Stifoss Kraftverk

A/S Egelands Verk ønsker å bygge nytt Stifoss kraftverk med økt slukeevne og økt ytelse. Stifoss kraftverk utnytter vannet i Storelva i Gjerstadvassdraget og ligger ved Stifoss i Gjerstad og Risør kommuner. Dagens kraftstasjonsbygg ligger i Risør kommune, mens nytt kraftstasjonsbygg er tenkt beliggende i Gjerstad kommune. Siste del av utløpskanal blir liggende i Risør kommune. Dam og rørgate ligger i begge kommuner. Hele anlegget ligger i Aust-Agder fylke.

Da absolutt alt av utstyr må skiftes ut, vurderes det å være riktig å bygge helt nytt kraftverk med utvidet rørgate, nytt kraftstasjonsbygg og nytt elektromekanisk utstyr.

Det søkes med dette om følgende tillatelser:

I. Etter vannressursloven, jf. § 8, om tillatelse til:

- Bygging av nytt Stifoss kraftverk med økt slukeevne/ytelse.

II. Etter energiloven om tillatelse til:

- bygging og drift av nytt Stifoss kraftverk, med tilhørende koblingsanlegg og kraftlinjer som beskrevet i søknaden.

Nødvendige opplysninger om tiltaket fremgår av vedlagte utredning utarbeidet av Siram AS.

Dersom det gis tillatelse til bygging av nytt Stifoss kraftverk vil det også bli søkt om anleggskonsesjon for økt nettspenning i Egelands Verk sitt distribusjonsnett.

Nettspenningen er i dag på 5 kV, men denne er planlagt økt til 20 kV.

Med vennlig hilsen

A/S Egelands Verk

Harald Rø

Daglig leder