

312
KV

201203609-1



**ØSTFOLD
ENERGI**

Glengsgata 19
Postboks 17
1701 SARPSBORG

Telefon
69112500

Telefaks
69156512

Internett
www.ostfoldenergi.no

e-post
post@ostfoldenergi.no

Bankgiro
8215.01.00956

Org. nr.
NO 879 904 412 MVA

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstuen
0301 Oslo

Deres ref.:

Vår ref.:
12-005950

Dato:
15. mai 2012

ØSTFOLD ENERGI AS – SØKNAD OM PLANENDRING FOR BYGGING OG DRIFT AV MØRKEDØLA PUMPE I LÆRDAL KOMMUNE

Østfold Energi AS ønsker å utnytte energipotensialet i et allerede utbygget vassdrag i Lærdal kommune, Sogn og Fjordane. Østfold Energi AS har utredet muligheten til å overføre vann fra Mørkedøla til kraftproduksjon ved hjelp av pumper.

Tiltaket går ut på å pumpe vann fra Mørkedøla opp til allerede eksisterende trykksatt tunnel mellom Eldrevatn og Vassetvatn og dermed inn på eksisterende reguleringssystem. Vannet vil bli benyttet til kraftproduksjon i kraftstasjonene Borgund og Stuvane.

Tiltaket består av en frittstående pumpestasjon på 150 m³, et inntaksbasseng på 7000 m³, nedgravd rørgate på ca 200 m og en tunnel på ca 2100 m. Mørkedøla anses allerede som utbygget ved reguleringen av Eldrevatn hvor Mørkedøla har sitt utspring.

Overføringen vil øke vannkraften i både Borgund kraftverk og Stuvane kraftverk med mer enn 500 naturhestekrefter, og det er på denne bakgrunn nødvendig å søke om konsesjon for tiltaket etter vassdragsreguleringsloven § 2. Østfold Energi AS disponerer allerede fallrettighetene knyttet til utbyggingen.

Bygging av Mørkedøla pumpe vil tilføre det norske kraftsystemet regulert og miljøvennlig kraft tilsvarende 34,11 GWh i årlig produksjon.

Østfold Energi AS søker herved om følgende tillatelser:

Etter vassdragsreguleringsloven § 2:

- Tillatelse til overføring av vann ved pumping fra Mørkedøla (kote 830) til trykksatt tunnel mellom Eldrevatn og Vassetvatn (kote 1092).

Konsesjon etter vassdragsreguleringsloven innebærer i henhold til lovens § 16 også rett til ekspropriasjon av rettigheter til bygging og drift av pumpestasjon, inntaksbasseng, tunellanlegg, veganlegg, deponi, og andre nødvendige anlegg i den forbindelse, for det tilfelle at det ikke lykkes å komme til en minnelig avtale med berørte grunneiere.

Etter energiloven § 3-1:

- Tillatelse til bygging og drift av Mørkedøla pumpe med tilhørende transformator og koblingsanlegg.
- Tillatelse til bygging og drift av 22 kV kraftlinje og koblingsanlegg i tilknytning til Mørkedøla pumpestasjon.

Etter oreigningslova § 2 nr 19 og 51 og § 25:

- Erverve nødvendig grunn og rettigheter for bygging jordkabelanlegg med hjelpeanlegg og annen nødvendig infrastruktur i tilfellet det ikke lykkes å komme til en minnelig avtale med grunneierne.

Nødvendige opplysninger om tiltaket fremgår av vedlagte utredning.

Med vennlig hilsen
Østfold Energi AS



Rolf M Gjermundsen
administrerende direktør

Vedlegg: 1 stk. søknad om planendring i papirformat, 1 stk. cd med alle dokumenter