

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 04.02.2016

Vår ref.: 201300050-10

Arkiv: 312 / 073.C4Z

Dykkar dato:

Dykkar ref.:

Sakshandsamar:

Kirsten Marthinsen

## **Fleire søkjarar – Søknad om løyve til å byggje tre småkraftverk i Lærdal kommune i Sogn og Fjordane fylke – høyring**

NVE har motteke søknadar frå fleire søkjarar om løyve til å byggje tre småkraftverk i Lærdal kommune. Søknadane skal bli handsama samtidig og samla belastning for området skal bli vurdert. NVE ber høyringspartane om å vurdere kvar sak for seg, men òg alle sakane samla.

### **Tynjadalen kraftverk – Tynjadalen kraftverk AS**

Tynjadalen kraftverk vil nytte eit fall på 355 m frå inntaket på 680 moh. til kraftstasjonen på 325 moh. Vassvegen vil bli 2010 m totalt og er planlagt nedgrave på vestsida av Kuvelda. Frå inntaket planleggast det 310 m boret sjakt, deretter 900 m tunnel etterfølgd av 800 m nedgrave rør ned til kraftstasjonen. Det må byggast ny permanent veg for tilkomst til kraftstasjonen på 170 m og ny midlertidig veg til påhugget på 400 m frå eksisterande vegnett. Inntaket skal byggjast veiløst og helikopter vil bli nytta i anleggsfasen. Middelvassføringa er 1,26 m<sup>3</sup>/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 3,16 m<sup>3</sup>/s. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 9,6 MW, med ein estimert årsproduksjon på 22,7 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 2,1 km lang elvestrekning i Kuvelda. Det er søkt om slepp av ei minstevassføring på 270 l/s om sommaren (perioden 1.5 – 30.9), og 50 l/s om vinteren (perioden 1.10 – 30.4.)

### **Fosseteigen kraftverk – Fosseteigen kraftverk AS**

Fosseteigen kraftverk vil nytte eit fall på 142 m frå inntaket på 202 moh. til kraftstasjonen 60 moh. Tilløpsrøret blir 1720 m langt, og er planlagt nedgrave på vestsida av Kuvelda langs eksisterande vei fram til kote 120 der rørgata skal krysse elva og liggja nedgrave på sørsida av elva ned til kraftstasjonen. Det må byggast ny permanent veg for tilkomst til kraftstasjonen på 60 m. Middelvassføringa er 2,3 m<sup>3</sup>/s og kraftverket er planlagt med ei maksimal slukeevne på 5,25 m<sup>3</sup>/s. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 6,2 MW, med ein estimert årsproduksjon på 16,3 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 1,8 km lang elvestrekning i Kuvelda. Det er søkt om slepp av ei minstevassføring på 500 l/s om sommaren (perioden 1.5 – 30.9), og 100 l/s om vinteren (perioden 1.10 – 30.4.)

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

#### **Hovedkontor**

Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

#### **Region Midt-Norge**

Vestre Rosten 81  
7075 TILLER

#### **Region Nord**

Kongens gate 14-18  
8514 NARVIK

#### **Region Sør**

Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

#### **Region Vest**

Naustdalsvn. 1B  
Postboks 53  
6801 FØRDE

#### **Region Øst**

Vangsvieien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

## Øvre Kvemma kraftverk – Lærdal Aurland Grønnkraft AS

Øvre Kvemma kraftverk vil nytte vatn frå elvane Kvemma og Volldøla. Volldøla overførast til Kvemma. Kraftverket vil nytte eit fall på 347 m frå inntaka på 775 moh. til kraftstasjonen 428 moh. Det vil bli to bora tunnelar på høvesvis 920 og 1000 meter. I tillegg vert det nedgrave røyr med samla lengd 1350 m. Røyrret planlagt nedgrave på austsida av Kvemma langs eksisterande veg fram til om lag kote 460 der rørgata skal krysse elva og liggja nedgrave på vestsida av elva ned til kraftstasjonen. Det er planlagd ny permanent veg på ca. 1000 meter fram til tunnelpåhogg. Vegen vil delvis følgje eksisterande skogsveg. Middelvassføringa er 1,09 m<sup>3</sup>/s i Kvemma og 0,34 m<sup>3</sup>/s i Volldøla. Kraftverket er planlagd med ei maksimal slukeevne på 3,3 m<sup>3</sup>/s. Kraftverket vil ha ein installert effekt på 9,4 MW, med ein estimert årsproduksjon på 24,3 GWh. Utbygginga vil føre til redusert vassføring på ei 2,5 km lang elvestrekning i Kvemma og 1,4 km i Volldøla. Det er søkt om slepp av ei minstevassføring om sommaren (perioden 1.5 – 30.9) på 150 l/s i Kvemma og 50 l/s i Volldøla. Om vinteren (perioden 1.10 – 30.4.) er det søkt om å sleppe 25 l/s til Kvemma og 5 l/s til Volldøla. Det er òg søkt ei alternativ utbygging av Kvemma utan overføring av Volldøla. Den vil ha ein effekt på 7,6 MW og ein produksjon på om lag 18,7 GWh/år. Nedre delar av elvane Volldøla og Kvemma kan vere anadrome viss laksetrappa ved Sjurhaugfoss vert opna. Lærdalselva er eit nasjonalt laksevassdrag, og strekningane vil då inngå i det nasjonale laksevassdraget.

Det er òg søkt om løyve etter energilova for bygging og drift av kraftverka med tilhøyrande koplingsanlegg og kraftline. For alle tre kraftverk søkast det om anleggskonsesjon.

Søknaden skal handsamast etter reglane i kapittel 3 i vassressurslova og gjeld løyve etter vassressurslova § 8. Søknaden skal òg vurderast etter «forskrift om konsekvensutredningar etter sektorlover». Søknaden med vedlegg vert lagt ut på [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker), og den vert kunngjort av NVE. Kopi av kunngjeringa ligg ved.

NVE ber Lærdal kommune leggje to eksemplar av søknaden ut til offentleg ettersyn på Servicetorget i Lærdalsøyri fram til **20.5.2016**. Det eine eksemplaret kan, om naudsynt, lånast ut for kortare tid (2-3 dagar). Det andre må ikkje fjernast frå utleggingsstaden.

Vi syner elles til vedlagde informasjonsark som forklarar sakshandsaminga frå saka vert sendt på høyring til endeleg vedtak. Av dette går det fram kva for tilbakemelding vi ønskjer.

NVE føretrekkjer at fråsegner sendast oss elektronisk via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) så snart som mogeleg og seinast innan **20.5.2016**. I tillegg kan ein sende fråsegner per e-post til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller per post til: NVE, Konsesjonsavdelinga, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo.

Fråsegner eller delar av fråsegna vert referert i eit endeleg vedtak. Om fråsegna er lang, er det difor ein fordel om det utarbeidas eit samandrag som kan brukast til dette.

Med helsing

Øystein Grundt  
seksjonssjef

Kirsten Marthinsen  
overingeniør

*Dokumentet vert sendt utan underskrift. Det er godkjent etter interne rutinar.*



Vedlegg:2

Mottakerliste:

Direktoratet for Mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard  
Forsvaret  
Forum for Natur og Friluftsliv Sogn og Fjordane  
Forum for Natur og Friluftsliv Sogn og Fjordane v/Elisabeth Dahle  
Fylkesmannen i Sogn og Fjordane  
Lærdal Elveigarlag  
Lærdal kommune  
Lærdal Turlag  
Lærdal-Årdal villreinområde  
Miljødirektoratet  
Naturvernforbundet i Sogn og Fjordane v/Marit Vøien Nes  
NHO Reiseliv  
Norges Jeger- og Fiskerforbund - Sogn og Fjordane  
Norges Jeger- og Fiskerforbund - Sogn og Fjordane v/Johan Grøtnebø  
Norges Miljøvernforbund  
Norsk villakssenter  
SFE Nett AS  
Sogn og Fjordane Bondelag  
Sogn og Fjordane fylkeskommune  
Statens Vegvesen - region vest  
Statnett SF

Kopi til:

NGK Utbygging AS  
Okken Kraft Lærdal KF