



Noregs  
vassdrags- og  
energidirektorat

Sogn og Fjordane fylkeskommune  
Askedalen 2  
6863 LEIKANGER

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**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

## Øvre Kvemna kraftverk – Lærdal Aurland Grønnkraft AS

Øvre Kvemna kraftverk vil nytte vatn frå elvane Kvemna og Volldøla. Volldøla overførast til Kvemna. 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 Kvemna 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 Kvemna 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 Kvemna 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 Kvemna og 50 l/s i Volldøla. Om vinteren (perioden 1.10 – 30.4.) er det søkt om å sleppe 25 l/s til Kvemna og 5 l/s til Volldøla. Det er òg søkt ei alternativ utbygging av Kvemna 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 Kvemna 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 Elveeigarlag

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



Noregs  
vassdrags- og  
energidirektorat

Vår dato: 04.02.2016

Vår ref.: kima

Arkiv: 312

Dykkar dato:

Dykkar ref.:

Sakshandsamar:

Kirsten Marthinsen.

## Offentleg høyring av søknad om løyve til Tynjadalen, Fosseteigen og Øvre Kvemna kraftverk.

Søknadane er nå sendt på høyring med høyringsfrist 20.5.2016, jamfør kopiar av brev frå NVE i samband med vår utlegging.

Søknaden vert handsama etter kapittel 3 i vassressurslova. Grunneigarar som tiltaket kan ha direkte følgjer for, har krav på varsel, jamfør vassressurslova § 24 om offentleggjering av søknaden. Vi ber derfor om at de varslar grunneigarar som utbyggingene og kraftlinene kan ha direkte følgjer for og samstundes informerer om fristen for fråsegner.

Med helsing

Øystein Grundt  
seksjonssjef

Kirsten Marthinsen  
rådgiver

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

Vedlegg:

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**  
Vangsveien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

## - KUNNGJERING -

### Fleire søkjarar - Søknad om løyve til å bygge tre småkraftverk i Lærdal kommune

NVE har mottatt søknadar frå fleire søkjarar om løyve etter vassressurslova til å byggje tre småkraftverk i Lærdal kommune. Småkraftverka vil samla gje ein årleg kraftproduksjon på om lag 63 GWh. Dette svarar til straumbruken til om lag 3150 husstandar.

Søknaden med vedlegg er lagt ut til offentleg ettersyn Servicetorget i Lærdalsøyri og på NVE sine nettsider [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) fram til høyringsfristen går ut. Om du ønskjer papirutgåve av søknaden, ta kontakt med søkjarane, sjå tabell. Fråsegn kan sendast oss elektronisk via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker), per e-post til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller per post til: NVE, Konsesjonsavdelinga, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo innan **20.5.2016**.

Søknad	Søkjar	Kontakt	Installert effekt (MW)	Produksjon (GWh/år)
Tynjadalen kraftverk	Tynjadalen kraftverk	Knut Skår, tlf. 93223836	9,6	22,7
Fosseteigen kraftverk	Fosseteigen kraftverk	Knut Skår, tlf. 93223836	6,2	16,3
Øvre Kvemma kraftverk	Lærdal og Aurland Grønnkraft AS	Jon Olav Volden, tlf. 97161427	9,4	24,3



## ORIENTERING TIL HØYRINGSPARTANE (revidert februar 2013)

### Generelt

NVE er konsesjonsstyresmakt i saker som gjeld utbygging av småkraftverk (inntil 10 MW) og andre vassdragstiltak. Kongen i statsråd gir løyve til større kraftutbyggingar.

Denne orienteringa gjeld saker der NVE kan gi løyve etter vassressurslova § 8.

### Handsaming av søknaden fram til endeleg vedtak

NVE handsamar dei fleste av søknadane i grupper, vanlegvis etter geografisk plassering. Dette effektiviserer sakshandsaminga samstundes som høyringspartane og NVE kan sjå søknadane i samanheng.

NVE sender søknadane på høyring til kommunar, fylkesmenn, fylkeskommunar, statlege forvaltingsorgan og interesseorganisasjonar som søknadane vedkjem. Høyringsperioden er vanlegvis tre månader for søknadar som blir handsama gruppevis, og minst seks veker for enkeltsaker. Ein eventuell søknad om utsett frist må vere grunngeven. NVE ventar at høyringspartane gir fråsegn på sjølvstendig grunnlag. Vanlegvis blir det ikkje gitt løyve til søknad om utsett frist, dersom det kan forseinke sakshandsaminga.

Søkjar får høve til å kommentere innkomne fråsegner før NVE gjennomfører synfaring. Dei som har uttalt seg i samband med høringa, blir inviterte til å delta på synfaringa. I konsesjonsvurderinga veg NVE fordelar og ulemper mot kvarandre, jf. vassressurslova § 25. Olje- og energidepartementet har som overordna politisk styresmakt gitt retningsliner for handsaming av små vasskraftverk. Desse er å finne på NVE sin nettstad: [nve.no](http://nve.no).

Dersom NVE gir løyve, blir det knytt vilkår til dette, jf. vassressurslova § 26. Vilkår vil omfatte mellom anna vasslepp, naturforvaltning, kulturminne, frist for bygging og sanksjonar ved eventuelle brot på vilkåra.

### Kva forventar NVE av høyringspartane?

NVE ønskjer mest mogleg konkrete synspunkt på om løyve bør bli gitt eller ikkje, val av eventuelle alternativ og forslag om avbøtande tiltak. Fråsegner om energipolitikken til styresmaktene på eit generelt grunnlag, er av avgrensa nytte i sakshandsaminga.

Særleg der søknader blir handsama i grupper, ønskjer NVE synspunkt på den samla belastninga.

Dersom partane er kjend med tilhøve som det ikkje er opplyst om i tilstrekkeleg grad i søknaden, ønskjer NVE opplysningar om det.

Det blir forventa at kommunar, fylkeskommunar, fylkesmenn og andre styresmakter gir fråsegn med utgangspunkt i sine høvesvise ansvarsområde. Kommunane blir spesielt bedne om å vurdere søknadane opp mot gjeldande arealplanstatus.

Fråsegnene, opplysningane i søknaden og retningslinene frå Olje- og energidepartementet er viktige for vurderinga og vedtaket til NVE.

### Retts til motsegn og klage

Ein treng ikkje handsama energianlegg etter plan- og bygningslova, og det er ikkje lenger krav om reguleringsplan. For å ta vare på meininga bak motsegnsinstituttet i plan- og bygningslova, er det gitt reglar i energi- og vassdragslovgjevinga om rett til motsegn og klage, jf. vassressurslova § 24. NVE vil understreke at ei eventuell motsegn må bli fremja i høyringsperioden. Sjå nettstaden vår for meir informasjon: [nve.no/konsesjoner](http://nve.no/konsesjoner).

Partane kan klage på NVE sitt vedtak til Olje- og energidepartementet innan 3 veker frå det tidspunkt dei mottok orientering om vedtak. NVE syner til kapittel VI i forvaltningslova om klage og omgjering.