



Noregs  
vassdrags- og  
energidirektorat

Til adresseliste

Vår dato: 01 FEB. 2013

Vår ref.: NVE 201004925-5 ki/saas

NVE 201004882-5 ki/saas

Arkiv: 312 /064.1

Dykkar dato:

Dykkar ref.:

Sakshandsamar:

Silje Aakre Solheim

22 95 95 44

## Blåfall AS – Søknad om løyve til Fjellstølen kraftverk og Langedalselvi kraftverk i Modalen kommune, Hordaland – høyring

NVE har motteke søknadar frå Blåfall AS, datert 05.10.2012 og 19.10.2012, om løyve til Langedalselvi kraftverk og Fjellstølen kraftverk i Modalen.

**Fjellstølen kraftverk** vil nytte fallet i Stølselvi frå Stølsvatnet på kote 425 til kote 25. Nedbørfeltet er 2,36 km<sup>2</sup>, og middelvassføringa ved inntaket er 280 l/s. Frå inntaket vil vassvegen på sørsida av Stølselva gå ca. 250 m i nedgrave røyr før den går over i om lag 520 m bora sjakt. Dei siste 280 m vil det igjen vere nedgraven røyrgate. Røyrkata vil krysse Langedalselvi éin gong. Det er planlagt å regulere Stølsvatnet mellom kote 420 og kote 425. I tillegg er det søkt om ei overføring av vatn nordaust for Stølsvatnet. Vatnet er planlagt overført i ein ca. 150 m lang open kanal. Vatnet som vert overført har naturleg utløp i Hornafjellsvatnet. Kraftverket vil få ein installert effekt på 2,6 MW med ein årleg produksjon på 7,0 GWh. Det er ikkje planlagt å sleppe minstevassføring frå Stølsvatnet.

Som tilkomst til kraftstasjonen blir eksisterande veg oppgradert, samt at det blir etablert ny avkjørsle og 30 m ny veg. Det blir også etablert avkjørsle og 100 m ny veg fram til planlagt sjakt på kote 70. Strekinga der vassvegen går i sjakt skal vere veglaus. Frå ca. kote 405 og opp til Stølsvatnet vert det opparbeidd midlertidig veg i samband med legging av røyrgate. Denne vert sidan tilbakeført til køyresterkt terreng.

**Langedalselvi kraftverk** vil nytte fallet i Langedalselvi frå kote 300 til kote 25. Nedbørfeltet er 1,52 km<sup>2</sup> og middelvassføringa ved inntaket er 140 l/s. Frå inntaket vil vassvegen på austsida av elva gå i nedgraven røyrgate på 1900 m. Røyrkata vil krysse Langedalselvi éin gong før den endar opp på kraftstasjonstomta på vestsida av elva. Om lag 100 m nedstraums inntaket renn det inn ein bekk i Langedalselvi. Denne er det planlagt å overføre til inntaket i eit 30 m langt nedgrave røyr. Kraftverket vil få ein installert effekt på 0,83 MW med ein årleg produksjon på 2,1 GWh. Det er planlagt å sleppe ei minstevassføring på 10 l/s i Langedalselvi.

Eksisterande veg i Langedalen skal oppgraderast og forlengast med 900 m, som tilkomst til inntaket. I tillegg vert det bygd ny avkjørsel og ca. 30 m ny veg som tilkomst til kraftstasjonen.

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**  
Vangsværen 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

**Aresseliste for:** Bygging av Fjellstølen kraftverk og Langedalselvi kraftverk

**Handsamast etter:** Vassressurslova

**Vert kunngjort av NVE ved CIA Media Marketing 1 gong i :** VaksdalPosten

| Tal på søknadar | Namn/adresser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3               | Modalen kommune, Pb. 44, 5729 MODALEN<br>Fylkesmannen i Hordaland, Pb. 7310, 5020 BERGEN<br>Hordaland fylkeskommune, Pb. 7900, 5020 BERGEN<br>Naturvernforbundet i Bergen og hordaland, Pb. 1201 Sentrum, 5811 BERGEN<br>NJFF Hordaland, Tverrgt. 4-6, 5017 BERGEN<br>Blåfall AS, Pb. 61, 1324 LYSAKER<br>BKK Nett AS, Pb. 7050, 5020 BERGEN<br>Modalen Kraftlag BA, 5729 MODALEN<br>Nordhordland Turlag, Tverrgt. 4-6, 5017 BERGEN<br>Forum for natur og friluftsliv i Hordaland v/Bergen Turlag, Tverrgt. 4-6, 5017 BERGEN<br>Direktoratet for mineralforvaltning, Pb. 3021 Lade, 7441 TRONDHEIM |
| 1               | TBM – Katarina Eftevand<br>TBD – Oddvar Indrebø<br>ER – Seming Skau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Det er òg søkt om løyve etter energilova for bygging og drift av Fjellstølen kraftverk og Langedalselvi kraftverk med tilhøyrande koplingsanlegg og kraftline.

Søknaden skal handsamast etter reglane i kap. 3 i vassressurslova og gjeld løyve etter vassressurslova § 8. 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. Viss de ønskjer papirutgåve av søknaden, kan de kontakte André Aune Bjerke på tlf. 41 27 54 81 eller e-post: [andre@blaafall.no](mailto:andre@blaafall.no).

NVE ber Modalen kommune leggje to eksemplar av søknaden ut til offentleg ettersyn på kundetorget på kommunehuset fram til **10.04.2013**. Det eine eksemplaret kan, om naudsynt, lånast ut for kortare tid (2-3 dagar). Det andre må ikkje fjernast frå utleggingsstaden.

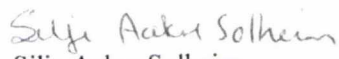
Vi ber om at de gjer ei vurdering av kvart av dei to prosjekta, men samtidig ser på dei samla verknadane for området. Vi syner elles til vedlagde informasjonsark som forklarar sakshandsaminga frå saka vert sendt på høyring til endeleg vedtak. Av dette går det fram kva for tilbakemelding vi ønskjer.

NVE føretrekkjer at fråsegner vert sendt oss elektronisk via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) så snart som mogleg og seinast innan **10.04.2013**. 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 vert utarbeidd eit samandrag som kan brukast til dette.

Med helsing

  
Øystein Grundt  
seksjonssjef

  
Silje Aakre Solheim  
avdelingsingeniør

Vedlegg: 4      Søknad til kommunen  
Kunngjeringstekst  
Informasjonsark  
Adresseliste

## - KUNNGJERING -

### **Blåfall AS – Søknad om løyve til Fjellstølen kraftverk og Langedalselvi kraftverk i Støylselvi og Langedalselvi i Modalen kommune**

NVE har motteke ein søknad frå Blåfall AS om løyve til Fjellstølen kraftverk og Langedalselvi kraftverk i Modalen kommune.

**Fjellstølen kraftverk** vil nytte fallet i Støylselvi frå Stølsvatnet på kote 425 til kote 25. Nedbørfeltet er 2,36 km<sup>2</sup> og middelvassføringa ved inntaket er 280 l/s. Frå inntaket vil vassvegen gå på sørsida av Stølselva i nedgrave røyr og bora sjakt. Røyrkata vil krysse Langedalselvi éin gong. Det er planlagt å regulere Stølsvatnet mellom kote 420 og kote 425. I tillegg er det søkt om ei overføring av vatn nordaust for Stølsvatnet. Vatnet er planlagt overført i ein ca. 150 m lang open kanal. Vatnet som vert overført har naturleg utløp i Hornafjellsvatnet. Kraftverket vil få ein installert effekt på 2,6 MW med ein årleg produksjon på 7,0 GWh. Det er ikkje planlagt å sleppe minstevassføring frå Stølsvatnet.

Som tilkomst til kraftstasjonen blir eksisterande veg oppgradert, samt at det blir etablert ny avkjørsle og 30 m ny veg. Det blir også etablert avkjørsle og 100 m ny veg fram til planlagt sjakt på kote 70. Strekninga der vassvegen går i sjakt skal vere veglaus. Frå ca. kote 405 og opp til Stølsvatnet vert det opparbeidd midlertidig veg i samband med legging av røyrgate. Denne vert sidan tilbakeført til køyresterkt terreng.

**Langedalselvi kraftverk** vil nytte fallet i Langedalselvi frå kote 300 til kote 25. Nedbørfeltet er 1,52 km<sup>2</sup> og middelvassføringa ved inntaket er 140 l/s. Frå inntaket vil vassvegen på austsida av elva gå i nedgraven røyrgate på 1900 m. Røyrkata vil krysse Langedalselvi éin gong før den endar opp på kraftstasjonstomta på vestsida av elva. Om lag 100 m nedstraums inntaket renn det inn ein bekk i Langedalselvi. Denne er det planlagt å overføre til inntaket i eit 30 m langt nedgrave røyr. Kraftverket vil få ein installert effekt på 0,83 MW med ein årleg produksjon på 2,1 GWh. Det er planlagt å sleppe ei minstevassføring på 10 l/s i Langedalselvi.

Eksisterande veg i Langedalen skal oppgraderast og forlengast med 900 m, som tilkomst til inntaket. I tillegg vert det bygd ny avkjørsel og ca 30 m ny veg som tilkomst til kraftstasjonen.

Søknaden skal handsamast etter reglane i kap. 3 i vassressurslova og gjeld løyve etter vassressurslova § 8. 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. Viss de ønskjer papirutgåve av søknaden, kan de kontakte André Aune Bjerke på tlf. 41 27 54 81 eller e-post: [andre@blaafall.no](mailto:andre@blaafall.no).

NVE føretrekkjer at fråsegner vert sendt oss elektronisk via [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) så snart som mogleg og seinast innan **10.04.2013**. 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. Dersom fråsegna er lang, er det difor ein fordel om det utarbeidast eit samandrag som kan nyttast til dette.



## Orientering til høyringspartane

### Generelt

NVE har heimel til å gje løyve i saker som gjeld utbygging av småkraftverk (inntil 10 MW), og andre vassdragstiltak. Løyve til større kraftutbyggingar blir gjevne av Kongen i statsråd.

Frå 1. januar 2010 har fylkeskommunen heimel til å gje løyve i saker som gjeld utbygging av kraftverk med installert effekt inntil 1 MW. Dette gjeld m.a. ikkje saker i verna vassdrag.

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

### Handsaming av søknaden fram til endeleg avgjerd

NVE sender informasjon om høyringa til kommunar, fylkesmenn (FM), fylkeskommunar (FK), statlege forvaltingsorgan og interesseorganisasjonar som saka vedkjem. Høyringsperioden er minst 6 veker. Saka vert kunngjort i minst ei avis i distriktet og kommunen legg søknaden ut til offentleg gjennomsyn, ev. utlån. Søknaden vert òg lagt ut på [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker) med tilgang til å sende inn fråsegn elektronisk.

Søkjar får høve til å kommentere innkomne fråsegner før NVE gjennomfører synfaring i området.

I heilskapsvurderinga står NVE fritt til å vurdere om løyve bør gjevast og i kva omfang, jf. vassressurslova § 25. Søknaden og innkomne høyringsfråsegner er viktige grunnlag for NVE si vurdering.

Dersom NVE gjev løyve, kan det bli knytt vilkår til dette, jf. vassressurslova § 26. Vilkåra kan omfatte byggjefristar, vasslepping, naturforvaltning, fornminne og sanksjonar ved ev. brot på vilkåra.

NVE si avgjerd kan påklagast til Olje- og energidepartementet innan 3 veker frå det tidspunkt underretning er kome fram til parten.

Om det er søkt løyve etter energilova for elektriske anlegg i kraftverk/ høgspente overføringsanlegg, vil NVE gje naudsynt energikonsesjon samstundes med løyve til bygging av kraftverket. Dei fleste høgspentanlegg med linjer kan byggast innanfor lokal netteigar sin områdekonsesjon.

### Kva vert forventet av høyringsinstansane?

Kommunen bør gje grunngeivne synspunkt på om planane bør gjennomførast, ev. val av alternativ. Vi ber kommunen informere om kjende allmenne interesser (t.d. landskap, friluftsliv, fisk og vilt) som tiltaket kan få følgjer for, og ev. andre tilhøve som kan få innverknad på gjennomføringa. NVE ønskjer forslag til vilkår eller avbøtande tiltak som kan redusere ev. skader ved gjennomføring av planane. NVE ventar at kommunen omtalar tilhøve til kommuneplanen og andre kommunale planar.

FM bør leggje vekt på tilhøva omkring miljø, medrekna fisk og biologisk mangfald, og vurdere tiltaket i høve til sektorlovgivinga.

FK bør leggje vekt på kulturminne og friluftsliv som er særlege ansvarsområde. Det skal gjerast greie for tiltaket sin status og mogeleg konfliktnivå i fylkesdelplan for småkraftverk, om det er utarbeidd ein slik plan.

### Motsegn og klagerett

I ny plan- og bygningslov er tilhøvet mellom konsesjonshandsaming og handsaming av planar for energianlegg endra for å sikre ei meir effektiv sakshandsaming. Det er ikkje krav om reguleringsplan. For å ta hand om retten til å fremja motsegn som kommunar og statlege fagetatar har hatt til reguleringsplanar, er det teke inn reglar i energi- og vassdragslovgivinga om motsegn og klagerett. NVE understrekar at ei ev. motsegn må fremjast i høyringsperioden. NVE syner til våre nettsider for meir informasjon: [www.nve.no/konsesjonssaker](http://www.nve.no/konsesjonssaker).