



**Sørfold** kommune  
Sørfold kommune

NVE  
Postboks 5091 Majorstuen  
0301 OSLO

## Melding om vedtak

<b>Deres ref:</b>	<b>Vår ref</b> 2015/599	<b>Saksbehandler</b> Eirik Stendal, 756 85362	<b>Dato</b> 01.07.2016
-------------------	----------------------------	--	---------------------------

### Kommunal behandling

### Småkraftverk Sørfold - Mørsvik, Kobbskarelva, Nevervatnet, og Blåmann kraftverk

Vedlagt oversendes utskrift av vedtak.

Med hilsen

Eirik Stendal  
Avdelingsingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke håndskrevet signatur*

---

<b>Postadresse</b> Sørfold Kommune, Rådhuset, 8226 Straumen	<b>Telefon</b> 75 68 50 00	<b>Telefaks</b> 75 68 50 01	<b>Bank</b> 4638 07 00638	<b>Org.nr</b> 972 417 750
--	-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------

**E-post:** [post@sorfold.kommune.no](mailto:post@sorfold.kommune.no)

[www.sorfold.kommune.no](http://www.sorfold.kommune.no)

## Saksfremlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Formannskap	110/2016	23.06.2016

### Småkraftverk Sørfold- Mørsvik, Kobbskarelva, Nevervatnet, og Blåmann kraftverk

Vedlegg

1 Kartbilag

#### Rådmannens innstilling

1. Under forutsetning av at vilkår og krav om at de avbøtende tiltak som er satt, Jf saksutredningen under, tilrår Sørfold kommune at det gis konsesjon som omsøkt til følgende anlegg : **Mørsvik kraftverk, Nevervatnet kraftverk og Blåmann kraftverk.**
2. Sørfold kommune tilrår ikke at det gis konsesjon til **Kobbskarelva kraftverk**, jf saksutredning under.

#### Saksprotokoll i Formannskap - 23.06.2016

##### Behandling

Formannskapet valgte å dele opp rådmannens innstilling til votering.

Terje Nystabakk/ SV kom med følgende forslag til endring av rådmannens punkt 2:  
Sørfold kommune tilrår at det gis konsesjon for utbygging av Kobbskarelva kraftverk, forutsatt at hele rørgata graves ned/skjules.

##### Vedtak

Under forutsetning av at vilkår og krav om at de avbøtende tiltak som er satt, Jf saksutredningen under, tilrår Sørfold kommune at det gis konsesjon som omsøkt til følgende anlegg : **Mørsvik kraftverk, Nevervatnet kraftverk og Blåmann kraftverk.**

## **Rådmannens innstilling enstemmig vedtatt.**

Terje Nystabakk/ SV kom med følgende forslag til endring av rådmannens punkt 2:  
Sørfold kommune tilrår at det gis konsesjon for utbygging av Kobbskarelva kraftverk, forutsatt at hele rørgata graves ned/skjules.

## **Forslag fra Terje Nystabakk/SV enstemmig vedtatt.**

### **Saksopplysninger**

NVE har mottatt søknad fra flere søkere om tillatelse til å bygge fire småkraftverk i Sørfold kommune. Søknadene skal behandles samtidig og samlet belastning for regionen skal vurderes. NVE ønsker at høringsinstansene vurderer hver sak for seg, men også alle sakene samlet dersom det er aktuelt.

#### **1. Kobbskarelva kraftverk – Kobbskarelva kraftverk SUS**

Kobbskarelva kraftverk vil utnytte et fall på 349 m i Kobbskarelva fra inntaket på 564 moh. til kraftstasjonen på 215 moh. Vannveien vil være 1450 m lang, hvor 310 m vil være frittliggende rør i dagen og 1140 m vil være nedgravd rørgate. Middelvannføringen er 248 l/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 620 l/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 1,8 MW og gi en årlig produksjon på 4,3 GWh. Utbyggingen vil føre til en redusert vannføring på en omtrent 1600 m lang strekning av Kobbskarelva. Det er planlagt slipp av minstevannføring på 25 l/s i sommersesongen og 9 l/s resten av året. Dette er på nivå med de beregnede 5-persentilene.

#### **2. Mørsvik kraftverk - Norges Småkraftverk AS**

Mørsvik kraftverk vil utnytte et fall på 57 m i Mørsvikelva fra inntaket på 77 moh. til kraftstasjonen på 20 moh. Vannveien vil være 480 m nedgravd rørgate. Middelvannføringen er 1800 l/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 3600 l/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 1,8 MW og gi en årlig produksjon på 5,7 GWh. Utbyggingen vil føre til en redusert vannføring på en omtrent 500 m lang strekning av Mørsvikelva. Det er planlagt slipp av minstevannføring på 260 l/s hele året. Dette er på nivå med beregnet alminnelig lavvannføring.

#### **3. Nevervatnet kraftverk - Nevervatnet kraft AS**

Nevervatnet kraft AS søker om overføring etter vassdragsreguleringsloven av elva Kjølvielva til Nevervatnet og tillatelse til bygging av Nevervatnet kraftverk i Neverskarelva. Det skal etableres et inntak på kote 503 i Kjølvielva og vannveien skal være tunnel. Overføringen skal slippes i eksisterende Nevervatnet reguleringsmagasin via en bekk. Middelvannføringen i Kjølvielva er 780 l/s og planlagt maksimal slukeevne er 1480 l/s. Overføringen av vann berører en elvestrekning på 4700 m. Det er planlagt slipp av minstevannføring på 90 l/s i sommersesongen og 40 l/s resten av året. Dette er på nivå med de beregnede 5-persentilene. Neverskarvatnet kraftverk vil nytte et fall på 276 m fra inntaket på 393 moh til kraftstasjonen 117 moh. Vannveien skal delvis graves ned, delvis være tunnel. Middelvannføringen er 1250 l/s og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 2400 l/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 5,5 MW og gi en årlig produksjon på 22,4 GWh. Utbyggingen vil føre til en redusert vannføring på en omtrent 2100 m lang strekning av Neverskarelva. Neverskarelva er underlagt manøvreringsreglementet til Neverskarvatnet reguleringsmagasin og det er ikke krav til minstevannføring i dag.



	<p>av 30.09.2010 . Det innebærer bl. annet at spredt ervers-bebyggelse/anlegg er tillat på visse vilkår. Jf. Bestemmelsene §3.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
<p><i>Nevervatnet kraftverk:</i></p>	<p>Avsatt til LNF-A i kommuneplanens arealdel av 30.09.2010 . Det innebærer bl. annet at spredt ervers-bebyggelse/anlegg ikke er tillat. Jf. Bestemmelsene §3.1.a) Det kreves dispensasjon fra kommuneplanens arealdel før gjennomføring av tiltaket</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligger i nedbørsfeltet til vannverket på Straumen.</li> <li>• Kan medføre en betydelig økning i tilsiget til Straumvasselva og gi økt sikkerhet for at minstevannføringskravet for Straumvasselva overholdes</li> </ul>
<p><i>Blåmann kraftverk:</i></p>	<p>Avsatt til LNF-A i kommuneplanens arealdel av 30.09.2010 . Det innebærer bl. annet at spredt ervers-bebyggelse/anlegg ikke er tillat. Jf. Bestemmelsene §3.1.a) Det kreves dispensasjon fra kommuneplanens arealdel før gjennomføring av tiltaket</p>	

### Vurdering og konklusjon

*Generelt for alle kraftverkene:*

Før behandling av nødvendige dispensasjoner fra arealplanen ønsker kommunen å få tilsendt detaljplan for miljø og landskap.

Kommunen anser det som naturlig at NVE setter nødvendige krav til avbøtende tiltak for å redusere negative konsekvenser av omsøkte utbygging.

Avbøtende tiltak:

- Minstevannføringen skal ligge på nivå med alminnelig minstevannføring.
- Ved anleggstekniske innretninger skal landskapsmessige og arkitektoniske tilpasninger vektlegges. Støydempende tiltak skal integreres i byggeprosessen. Riggområder skal avgrenses fysisk og anleggsveier skal best mulig tilpasses i terrenget.
- Opprinnelig vegetasjon bør bevares så mye som mulig, og ved tilsåing skal stedeodne arter benyttes.
- Avfallshandtering og tiltak mot forurensing må følge gjeldende regelverk.
- Unngå anleggsarbeider i yngle- og hekkeperioder.

#### *Samfunnsmessig verdiskapning*

Tiltaket kan føre til økt lokal verdiskapning i anleggsfasen.

Kommunen vil få eiendomsskatt av et evt. anlegg. Men dette er vanskelig å tallfeste da eiendomsskatten beregnes av det skattemessige overskuddet til anlegget. Pt 7 0/00.

#### **Vurdering av de enkelte anleggene:**

##### ***Kobbskarelva kraftverk***

Tiltaket ligger i et område av kommunen som per i dag preges av kraftutbygging av både store og mindre kraftstasjoner, med tilhørende anlegg for distribusjon av kraft. Selv om det omsøkte anlegget ikke er så stort i seg selv vurderer kommunen det slik at den samlede belastningen på Kobbelvområdet kan synes stor.

Sørfold kommune tilrår ikke at det gis konsesjon til ***Kobbskarelva kraftverk*** da den samlede belastningen synes stor i et område som er viktig for rekreasjon og friluftsliv.

##### ***Mørsvik kraftverk:***

Mørsvikelva har oppgang av laks samt yngling av annen anadrom fisk. I tillegg er det oppgang av ål samt tilholdssted for fossefall.

Av spesielle avbøtende tiltak her bør det settes krav i konsesjonsvilkårene om følgende:

- Utløp kraftstasjon legges oppstrøms den lakeseførend del av elven.
- Det bygges åleledere forbi kraftstasjonen og inntak.
- Settes opp minst to predatorsikre hekkedasser for fossefall.
- Monteres omløpsventil for å hindre stranding av fisk og rogn ved stans i anlegget

##### ***Nevervatnet kraftverk:***

Kjølvikelva i Fauske kommune overføres til Nevervatnet som vil øke tilsiget i vassdraget noe, som vil sikrere vannforsyning/minstevannføring i Straumenvassdraget. Nevervatnet ligger i nedbørsfeltet til Straumen vannverk. Dette medfører at utbygger må være særlig aktsom med utslipp av uønsket materiale som kan påvirke vannkvaliteten.

Utbyggingen vil berøre reindriftsnæringa spesielt i anleggsfasen, slik at her bør tiltaket gjennomføres i dialog med reinbeitedistriktet.

Av spesielle avbøtende tiltak her bør det settes krav i konsesjonsvilkårene om følgende:

- Det holdes løpende dialog med reindriftsnæringa i før oppstart og gjennom hele anleggsperioden for å sikre at deres interesser blir ivaretatt.
- Fylkeskommunen/sametinget kontaktes slik at registrerte kulturminner ikke berøres.
- Turbinen støydempes.
- Etablering av gjerde rundt inntaksområde i Kjølvikelva i samråd med reindriftsnæringa.
- Det skal i anleggsfasen tas

#### ***Blåmann kraftverk:***

Tiltaket utnytter Blåmannselva som drenerer Blåmannsisen til Sisovatnet. Utbyggingen vil berøre reindriftsnæringa i deres utøvelse. Særlig da i anleggsperioden.

Av spesielle avbøtende tiltak her bør det settes krav i konsesjonsvilkårene om følgende:

- Det holdes løpende dialog med reindriftsnæringa i før oppstart og gjennom hele anleggsperioden for å sikre at deres interesser blir ivaretatt.

#### **Konklusjon**

Under forutsetning av at vilkår og krav om at de avbøtende tiltak som er satt i saksutredningen over, tilrår Sørfold kommune at det gis konsesjon som omsøkt til følgende anlegg : ***Mørsvik kraftverk, Nevervatnet kraftverk og Blåmann kraftverk.***

Sørfold kommune tilrår ikke at det gis konsesjon til ***Kobbskarelva kraftverk*** da den samlede belastningen synes stor i et område som er viktig for rekreasjon og friluftsliv.