

Vår dato  
09.03.2015Vår referanse  
ARHO/2015/99-8

Deres referanse

Vår saksbehandler  
Arild HoelDirekte telefon  
72401822

Deres dato

NVE, Konesjonsavdelingen

Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO

## **NKG-Utbygging AS - Søknad om Svorunden kraftverk - uttale fra Oppdal kommune**

Vedlagt følger særutskrift av ovennevnte sak.

Oppdal kommunes uttale framkommer av kommunestyrets vedtak.

Med hilsen

Arild Hoel  
rådgiver plan & forvaltning



Vår saksbehandler  
Arild Hoel

Referanse  
ARHO/2015/99-5/K54

|               |               |            |
|---------------|---------------|------------|
| Behandles av  | Utvalgssaksnr | Møtedato   |
| Kommunestyret | 15/21         | 05.03.2015 |

## NKG-Utbygging AS - Søknad om Svorunden kraftverk - uttale fra Oppdal kommune

### Vedlegg

- 1 Svorunden kraftverk - Høring av søknad
- 2 Utdrag av søknad datert 05.01.2015 fra Norsk Grønnkraft

### Andre saksdokumenter (ikke vedlagt)

Sakens øvrige dokumenter.

### Saksopplysninger

Ved brev av 15.01.15. sender Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) på høring søknad datert 05.01.15. fra Norsk Grønnkraft v/ NKG Utbygging AS om konsesjon på bygging av Svorunden kraftverk i Oppdal kommune. Søknaden med vedlegg er på ca. 100 sider. Her vedlegges de mest aktuelle delene av søknaden. Søknaden i sin helhet er tilgjengelig ved enhet Plan og forvaltning, eller den kan fås tilsendt elektronisk ved henvendelse på e-post til: [arild.hoel@oppdal.kommune.no](mailto:arild.hoel@oppdal.kommune.no)

NGK Utbygging AS søker etter vannressurslovens § 8 om tillatelse til å bygge Svorunden kraftstasjon med tilhørende anlegg som beskrevet i søknaden. Videre søkes etter energiloven om tillatelse til bygging og drift av Svorunden kraftverk med tilhørende koblingsanlegg og kraftlinjer. Prosjektet vil utnytte et fall på 436 meter i elva Svorunda ved Kletthamran. Kraftverket er planlagt bygget ved Rv 70 på kote 410. Fra inntaket og ned til kraftstasjonen er det planlagt rørgate over en strekning på ca. 1450 meter. Diameter på tilløpsrøret er 700 mm. Installert effekt er forutsatt å bli 3,3 MV (megawatt), og beregnet middelproduksjon er 9,7 GWh (gigawatt). Det må bygges ny avkjøling fra Rv 70 til kraftstasjonen, og ca. 300 meter veg til inntaket. Fra kraftverket er vannet tenkt ledet tilbake til Svorunda via rør på oversiden av Rv 70.

Planlagt minstevannføring i perioden 01.05. – 30.09. er 70 l/s, og i perioden 01.10. – 30.04. 37 l/s. Dette tilsvarer 5-persentilen for disse periodene. 5-persentilen er den vannføringen som underskrides 5 prosent av tiden i observasjonsperioden, og er en karakteristisk lavvannsverdi for nedbørfeltet.

Påkoblingspunkt for produsert kraft er planlagt gjennom jordkabel til eksisterende kraftledning (22 kV) ca. 300 meter ovenfor kraftverket. Linja må oppgraderes over en strekning på ca. 3,5 km ned til Småvoll kraftverk.

Søknaden skal behandles etter reglene i kap. 3 i vannressursloven, og gjelder tillatelse etter § 8. Myndighet til å avgjøre søknaden er lagt til NVE. Oppdal kommune skal uttale seg til saken. NVE ønsker i størst mulig grad synspunkter på om tillatelse bør gis eller ikke, og at kommunen gir uttale med utgangspunkt sine ansvarsområder. Kommunen bes spesielt om å vurdere søknaden i forhold til gjeldende arealplanstatus.

Mesteparten av utbyggingsområdet er i kommuneplanens arealdel vist med formål LNFR der det kun er tillatt med nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag. På begge sider av vegen til Liabø er det avsatt en sone med en bredde på til sammen ca. 350 meter der spredt bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse mv. er tillatt (4A Klevgården).

Av § 12-1, tredje ledd, i plan- og bygningsloven (pbl) framgår bl.a. at; «*Krav til reguleringsplan gjelder ikke for konsesjonspliktige anlegg for produksjon av energi etter energiloven, vannressursloven eller vassdragsreguleringsloven*». Utbygging av Svorunden kraftverk kan etter dette gjennomføres uten at det utarbeides reguleringsplan.

Av § 4-3 i forskrift om byggesak framgår at anlegg for produksjon av elektrisk energi som er gitt anleggskonsesjon, og som er i samsvar med § 1-6, andre ledd, i plan- og bygningsloven, er unntatt søknadsplikt etter kap. 20 i plan- og bygningsloven. Dette forutsetter at anlegget er i samsvar med gjeldende plan, jfr. pbl § 1-6, andre ledd. I og med at Svorunden kraftverk er planlagt i et LNFR-område, vil anlegget etter rådmannens vurdering være et søknadspliktig tiltak. Dersom det ikke utarbeides reguleringsplan, vil det også være behov for å gi dispensasjon fra arealformålet i kommuneplanens arealdel. Slik dispensasjon kan gis i medhold av pbl § 19-2.

Leie av grunn til rørgater vil, når denne er innstiftet for en tid over 10 år, være konsesjonspliktig, jfr. konsesjonslovens § 3. I tillegg vil slik leie eller bruksrett til eiendom, når denne gjelder for lengre tid enn 10 år, også måtte behandles etter jordlovens § 12 som omfatter forbud mot deling av landbrukseiendom.

Uttalefrist er satt til 10. mars 2015.

## **Miljøfaglig vurdering**

Den planlagte kraftstasjonen med tilhørende rørgate og inntaksdam ligger i sin helhet i et svært viktig kulturlandskapsområde (verdi A). Det er viktig at inngrep i dette området så langt som mulig gjennomføres med tanke på å unngå at disse verdiene blir redusert. Det er viktig at rørgatetraseen ikke blir tilsådd med fremmede arter, men revegetert med stedegne arter. Den kalkholdige berggrunnen i området gir området potensiale for en rik flora med kravfulle arter. Det er i området kartlagt flere lokaliteter med svært viktige og viktige naturtyper. Det planlagte kraftanlegget kommer i direkte berøring med en av disse. Dette er Svorundfallet, en fossesprøytsone som er har verdi Viktig (B). I tillegg vil anlegget også påvirke en Lokalt viktig (C) fossesprøytsone. Begge lokalitetene ligger i den strekningen av elva som får redusert vannføring (minstevannføring). Svorunda er et vassdrag med stor variasjon i vannføring. Kraftverket vil ha overløp i ca. 30 %, eller 75 dager, av sommermånedene i et middels år. Dette, sammen med planlagt minstevassføring, vil bidra til å redusere den negative påvirkningen på fossesprøytsone. For øvrig må også nevnes at Storfallet i Vindøla er en svært viktig (verdi A) lokalitet med samme naturtype. NVE av slo i 2009 søknad fra Driva Kraftverk om utbygging av Vindøla på grunn av konflikt med denne lokaliteten. NVE's vedtak ble i 2013 opprettholdt av Olje- og energidepartementet. Det må dermed kunne påregnes at denne lokaliteten er sikret i forhold kraftutbygging.

Bioreg AS har i 2009 utarbeidet en fagrapport som omhandler tiltakets virkninger på biologisk mangfold. Rapporten bygger på kjent informasjon fra bl.a. Naturbase og Artsdatabanken, samt egne kartlegginger. Det anbefales at avbøtende tiltak (predatorsikre hekkedasser) for å ta vare på fossekallen i Svorunda blir gjennomført slik som beskrevet i Bioreg AS sin rapport. Videre anbefales at regulanten etter utbygging

pålegges overvåking av fossesprøytsonen i Svorundfallet for å dokumentere hvordan utbyggingen over tid påvirker denne lokaliteten.

### **Landbruksfaglig vurdering**

Landbruket er avgjørende for å opprettholde det nasjonalt viktige kulturlandskapet i området. Den planlagte utbyggingen vil neppe ha negative konsekvenser av betydning for landbruksinteressene. Utbyggingen vil styrke inntektsgrunnlaget på de to eiendommene som er berørt av utbyggingen, og dermed gi bedre forutsetninger for å kunne vedlikeholde bygninger og opprettholde kulturlandskapet i framtida. Planlagt minstevannføring vil sikre beitedyr i området tilgang på vann i sommermånedene.

### **Folkehelsevurdering**

Saken anses ikke å være av generell betydning for folkehelsen.

### **Økonomiske forhold**

Søknaden om utbygging av Svorunden kraftverk skal behandles i medhold av Vannressursloven. For kraftverk med midlere årsproduksjon over 40 GWh skal det etter Vannressurslovens § 19, andre ledd, fastsettes konsesjonsavgifter etter reglene i lov om erverv av vannfall mv. (industrikonsesjonsloven). Svorunden kraftverk er beregnet å gi en midlere årsproduksjon på ca. 9,7 GWh. Det kan dermed ikke påregnes at Oppdal kommune vil motta konsesjonsavgifter for utbyggingen. Tilsvarende kan det heller ikke påregnes at konsesjonsvilkårene vil inneholde bestemmelser om avståelse av konsesjonskraft. Oppdal kommune kan imidlertid påregne en inntekt på 7 promille av eiendomsskattetaksten. Beløpets størrelse vil først være klart etter at taksten er gjennomført.

### **Samlet vurdering**

Rådmannen ser positivt på søknaden fra NGK-Utbygging AS, da en utbygging av Svorunda som skissert i søknaden vil gi ren og fornybar energi uten at det i vesentlig grad vil gå på bekostning av unike miljø- og landskapskvaliteter. 9,7 GWh vil dekke behovet for elektrisitet for ca. 485 husstander.

Rådmannen har også vektlagt at utbyggingen vil styrke inntektsgrunnlaget på de to eiendommene som er berørt av utbyggingen, og dermed gi bedre forutsetninger for å kunne vedlikeholde bygninger og opprettholde kulturlandskapet i framtida.

Rådmannen forutsetter at:

- Det i konsesjonen fastsettes minstevannføring på 70 l/s i perioden 01.05. – 30.09., og 37 l/s i perioden 01.10. - 30.04.
- Anleggsarbeidet blir utført så skånsomt som mulig.
- Det legges til rette for at rørgatetraseen så raskt som mulig blir revegetert med stedegen vegetasjon.
- Oppdal kommune mottar søknad om tiltak i henhold til pbl § 20-1, inkludert søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel dersom det ikke utarbeides reguleringsplan for tiltaket.
- Oppdal kommune mottar søknad til behandling i medhold av konsesjonsloven og jordloven.

### **Rådmannens tilråding**

Saksdokumenter forelå som nevnt i saksinnledningen.

Kommunestyret gjør sikt vedtak

Oppdal kommune ser positivt på søknad datert 05.01.2015. fra NGK-Utbygging AS om konsesjon for bygging av Svorunden kraftverk. Utbyggingen vil gi ren og fornybar energi uten at det i vesentlig grad vil gå på bekostning av unike miljø- og landskapskvaliteter.

Kommunestyret forutsetter at:

- Det i konsesjonen fastsettes minstevannføring på 70 l/s i perioden 01.05. – 30.09., og 37 l/s i perioden 01.10. - 30.04.
- Anleggsarbeidet blir utført så skånsomt som mulig.
- Det legges til rette for at rørgatetraseen så raskt som mulig blir revegetert med stedegen vegetasjon.
- Oppdal kommune mottar søknad om tiltak i henhold til pbl § 20-1, inkludert søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel dersom det ikke utarbeides reguleringsplan for tiltaket.
- Oppdal kommune mottar søknad til behandling i medhold av konsesjonsloven og jordloven.

Oppdal kommune vil videre anbefale at:

- Det gjennomføres avbøtende tiltak for å ta vare på fossekallen i Svorunda.
- Regulanten pålegges overvåking av fossesprøytonen i Svorundfallet for å dokumentere hvordan utbyggingen over tid påvirker denne lokaliteten.

## **Saksprotokoll i Kommunestyret - 05.03.2015**

### **Behandling**

### **Vedtak**

Rådmannens tilråding ble enst. vedtatt. (23 st.)

### ***Vedtaket blir som følger:***

Oppdal kommune ser positivt på søknad datert 05.01.2015. fra NGK-Utbygging AS om konsesjon for bygging av Svorunden kraftverk. Utbyggingen vil gi ren og fornybar energi uten at det i vesentlig grad vil gå på bekostning av unike miljø- og landskapskvaliteter.

Kommunestyret forutsetter at:

- Det i konsesjonen fastsettes minstevannføring på 70 l/s i perioden 01.05. – 30.09., og 37 l/s i perioden 01.10. - 30.04.
- Anleggsarbeidet blir utført så skånsomt som mulig.
- Det legges til rette for at rørgatetraseen så raskt som mulig blir revegetert med stedegen vegetasjon.
- Oppdal kommune mottar søknad om tiltak i henhold til pbl § 20-1, inkludert søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel dersom det ikke utarbeides reguleringsplan for tiltaket.
- Oppdal kommune mottar søknad til behandling i medhold av konsesjonsloven og jordloven.

Oppdal kommune vil videre anbefale at:

- Det gjennomføres avbøtende tiltak for å ta vare på fossekallen i Svorunda.

Regulanten pålegges overvåking av fossesprøytsone i Svorundfallet for å dokumentere hvordan utbyggingen over tid påvirker denne lokaliteten.