



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Bjørn Haugen  
Geilovegen 24  
3580 GEILO

- 7 JAN 2008

Vår dato:  
Vår ref.: NVE 200700219-9 rs/hsa  
Arkiv: 311 /012.CH1  
Deres dato: 31.10.2007  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Harald Sakshaug  
977 21 5 21 / [hsa@nve.no](mailto:hsa@nve.no)

Region Sør  
Anton Jenssens gate 7

Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

Telefon: 33 37 23 00  
Telefaks: 33 37 23 05  
E-post: [rs@nve.no](mailto:rs@nve.no)  
Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

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

## **Øynan kraftverk, småkraftverk i Øyneåne, Ustaoset, Hol kommune, Buskerud. - vedtak om videre saksbehandling**

Vi viser til Deres reviderte melding av 31.10.2007. Det ble foretatt felles befaring 18.10.2006 med representanter fra utbygger, kommunen, fylkesmannen og NVE.

**NVE konkluderer med at utbyggingen ikke berører allmenne interesser i en slik grad at det vil være nødvendig med konsesjon etter vannressursloven § 8. Forutsetningene er at:**

- **Kraftverket bygges i samsvar med de reviderte planer som utbygger har lagt fram**
- **Når kraftverket er i drift, skal det til enhver tid slippes en minstevannføring på 100 l/s forbi inntaket.**
- **Detaljplanleggingen skal gjennomføres med den kompetanse som evt. kreves i henhold til NVEs vedtak om klassifisering i forhold til bruddrisiko for dam og trykkrør.**
- **Arbeidet må startes opp senest 5 år fra vedtaksdato og må fullføres innen ytterligere 5 år.**

Vi viser ellers til avsnittet for videre saksbehandling.

### **Bakgrunn**

Øyneåne har utløp i Ustevatn, like vest for Ustaoset. Kraftstasjonen er etter befaringen plassert 130 m oppstrøms riksveg 7. Inntaket er planlagt på en relativt stilleflytende strekning der elva går i to løp. Elva går fra inntaket bratt ned til kraftstasjonen ca. 800 m lengder nede. Vegetasjonen inn mot elva er hovedsakelig vier.

Det går en grusveg 50-100 m fra elva til stølene lenger inne. Veggen kan benyttes som atkomst til inntaketsområdet.

Fra kraftstasjonen blir det lagt en 130 m lang jordkabel bort til Hallingdal kraftnett sitt 22 kv linjenett.

### Opplysninger om kraftverket:

Opplysningene er korrigert ut fra endringer gitt av utbygger og krav gitt av fylkesmannen og NVE i forbindelse med saksbehandlingen

Nedbørfeltets størrelse:	47 km <sup>2</sup>
Middelvannføring ved inntaket:	1,3 m <sup>3</sup> /s
Fastsatt minstevannføring forbi inntaket:	100 l/s
Maksimal driftsvannføring:	2,7 m <sup>3</sup> /s
Minste driftsvannføring:	100 l/s
Inntak kote: 1078	Avløp kote: 990 i
Trykkrør, diameter:	1,2 m
Maksimal ytelse:	1,9 MW
Midlere årsproduksjon:	5,8 GWh/år

NVE skal på bakgrunn av planene vurdere om utbyggingen medfører skader eller ulemper av slik betydning for allmenne interesser i vassdraget at det oppstår konsesjonsplikt etter vannressursloven § 8.

### **Hol kommune sin vurdering**

Kommunen har 14.11.2007 fattet vedtak om at kraftverket på bestemte vilkår kan bygges i LNF-område. Kommunen får også saken til behandling når utbygger fremmer saken som byggesøknad etter plan- og bygningsloven.

### **Fylkesmannen sin vurdering**

Fylkesmannen har gitt uttalelse til utbyggingen i brev datert 20.2.2007 og senere etter planendringer i brev datert 13.12.2007. Fylkesmannen innstiller på at utbyggingen ikke er konsesjonspliktig, eller kommer i konflikt med "Lov om laksefisk og innlandsfisk" under bestemte forutsetninger. Her oppsummeres de vilkår som har betydning for NVEs vurdering av konsesjonsplikt etter vannressursloven. Vi regner med at kommunen tar i betraktning alle forhold ved fylkesmannens uttalelse i de vilkår som blir gitt etter plan- og bygningsloven.

- Minstevannføringen settes til minst 100 l/s
- Vanninntaket bør legges på siden av hovedløpet og gis en mest mulig diskret utforming.
- Rørledningen forutsettes grav med i god avstand fra elva.

### **NVEs vedtak**

Med hjemmel i vannressursloven § 18 og delegering til NVE fra Olje- og energidepartementet av 19. desember 2000, vedtar NVE at utbyggingen ikke trenger konsesjon etter vannressursloven § 8..

Følgende forutsetninger gjelder for vedtaket:

- Tiltaket utføres i samsvar med de reviderte planer som utbygger har lagt fram.
- Når kraftverket er i drift, skal det til enhver tid slippes forbi inntaket en minstevannføring på 100 l/s.

- Detaljplanleggingen skal gjennomføres med den kompetanse som evt. kreves i henhold til NVEs vedtak om klassifisering i forhold til bruddrisiko for dam og trykkrør.
- Arbeidet må startes opp senest 5 år fra vedtaksdato og må fullføres innen ytterligere 5 år, jf. vannressursloven §§ 18 og 27.

Vi gjør oppmerksom på at selv om kraftverket ikke er konsesjonspliktig etter vannressursloven, gjelder lovens § 5 om aktsomhet og § 41 om nedlegging av vassdragsanlegg.

### **Begrunnelse**

NVE viser til fylkesmannens uttalelser og finner at utbyggingen ikke berører allmenne interesser i vassdraget i nevneverdi grad når våre forutsetninger i vedtaket er oppfylt.

Det er lagt vekt på at det blir sikret en vannføring på 100 l/s forbi inntaket. Minstevannføringen er vurdert til å ligge på nivå med alminnelig lavvannføring.

Kraftverket er planlagt med en minste driftsvannføring på 100 l/s. I praksis betyr dette at uttak av vann til kraftverket bare kan skje når vannføringen i elva er minst 200 l/s.

Plasseringen av inntaksdammen ble vurdert på befaringen. Detaljtegningen, som er mottatt ved brev datert 31.10.2007, viser at dammen ligger godt i terrenget. Damhøyden er ca. 1 m og minstevannføringen er planlagt ført over dammen i et trekant-profil i damkrona. Dette er en god løsning som hindrer at inntaksbassenget tømmes i tørre perioder.

Utløpet av kraftstasjonen er nå plassert i et naturlig sideløp. Den berørte strekningen er dermed lite synlig fra riksvegen.

### **Videre saksbehandling**

#### I forholdet til private interesser

- Utbygger må avklare forholdene til de private interessene som eventuelt blir skadelidende eller direkte berørt som følge av tiltaket. NVE vurderer ikke de privatrettslige forholdene, dvs. hvem som eier fallrettighetene, om andre har vannuttak som blir påvirket o.l.

#### I forhold til NVE

- NVE skal vurdere utbyggingen på nytt dersom planene endres. Det gjelder spesielt planendringer som angår driftsvannføring, minstevannføring og/eller plassering av inntak og kraftstasjon.
- NVE har godkjent skissene for inntaket og inntaksområdet. NVE kontrollerer her bare inntaksdammens funksjon i forhold til vilkår gitt i vedtaket. Konstruksjonen er *den prosjekterende* sitt ansvar.
- Anleggseier (utbygger) har vurdert bruddkonsekvenser for dam (demning) og turbinrør og sendt skjema for klassifisering til NVE. Det gjøres vedtak (saksnr. 20070 9623) om klasse i eget brev til utbygger. Vi minner om at dam og rør i klasse 3, 2 eller 1 må prosjekteres av NVE-godkjent rådgiver og i samsvar med reglene i forskrift om sikkerhet og tilsyn i vassdrag

#### I forhold til Hol kommune og Buskerud fylkeskommune

- Kraftverk som ikke trenger konsesjon etter vannressursloven, skal bygges etter kravene i plan- og bygningsloven. Utbygger må ta kontakt med kommunenes byggesaksavdeling, for eksempel

gjennom å be om en forhåndskonferanse, for å få avklart vilkårene for å få byggetillatelse. Kommunen har 14.11.2007 fattet vedtak om at kraftverket på bestemte vilkår kan bygges i LNF-område

- Eventuelle konflikter i forhold til kulturminner må avklares med fylkeskommunen i forbindelse med saksbehandlingen etter plan- og bygningsloven.

#### Registrering i Toll- og avgiftsdirektoratet

Det er krav om forbruksavgift når kraftverket har en merkeytelse på over 100 kVA. Se rundskriv om dette på internettadressen: [www.toll.no](http://www.toll.no). Rundskrivet kan også fås ved henvendelse til nærmeste tollsted.

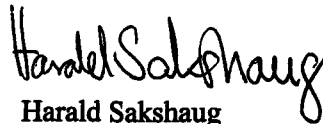
#### **Klagerett**

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens Kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

Med hilsen



Einar Beheim  
regionsjef



Harald Sakshaug  
senioringeniør

Kopi: Fylkesmannen i Buskerud, miljøvernavdelingen, postboks 1604, 007  
Hol kommune, Ålmannsvegen 8, 3576 Hol

---

<sup>1</sup> Intern kartkoordinatreferanse, UTM sone 33 (EUREF 89 som datum)

Koordinater inntak, Øst: 11 50 72, Nord: 67 29 15 7

Koordinater kraftstasjon, Øst: 11 53 54, Nord: 67 28 38 4