



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Opplandskraft DA
Postboks 1098 Skurva
2605 LILLEHAMMER

Vår dato: **22 MAR 2011**
Vår ref.: NVE 200800721-6 kv/inh
Arkiv: 311
Deres dato: 31.01.2008
Deres ref.: 200700060-2

Saksbehandler:
Ingrid Haug
22 95 94 16

Opplandskraft DA - Vinsteren kraftverk, Øystre Slidre kommune, Oppland - tiltaket er vurdert ikke konsesjonspliktig

Vi viser til melding av 31.01.2008 om Vinsteren kraftverk i Vinsterdammen. NVE skal på bakgrunn av opplysningene i meldingen avgjøre om utbyggingen medfører slike skader eller ulemper for allmenne interesser at tiltaket må ha konsesjon etter vannressursloven § 8.

Meldingen

NVE har mottatt følgende melding fra Opplandskraft DA om vurdering av konsesjonsplikten for Vinsteren kraftverk datert 31.01.2008:

"I det vi viser til tidligere korrespondanse fra årene 2002 og 2003, ønsker vi med dette å ta opp att tidligere planer vedrørende utbygging av Vinsteren kraftverk. På bakgrunn av disse planene og med en beskrivelse av nåværende prosjekt som gjengitt nedenfor, ber vi om en vurdering av konsesjonsplikten for nevnte utbygging.

1. PROSJEKTBESKRIVELSE

I vedlagte brev av 16.10.2002 fra Vannkraft Øst (vedlegg 1) er tidligere prosjekt og planer for utbygging av Vinsteren kraftverk nærmere beskrevet.

Nåværende utbyggingsplaner for Vinsteren kraftverk er i hovedsak nesten identiske med tidligere planer, men i lys av at dammen nå er ferdig ombygd og at beregningsgrunnlaget er blitt mer oppdatert, gis i det følgende en oppdatert beskrivelse av prosjektet.

Vinsteren kraftverk vil bli eiet av Opplandskraft, mens anlegget vil bli bygget og drevet av Eidsiva Vannkraft.

Kraftverket bygges i Vinsteren dam, og vil utnytte et fall på ca. 8 m, med inntak fra eksisterende tappekanal i Vinsteren og ned til Nedre Bjønnehølen. Nedre Bjønnehølen er uregulert og ligger ved utløpet av en 250 m lang tappekanal fra dammen.

E-post: nve@nve.no, Internett: www.nve.no, Postboks 5091, Majorstueh, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Telefaks: 22 95 90 00

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

Hovedkontor
Drammensveien 211
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER
Telefon: 72 89 65 50

Region Nord
Kongens gate 14-18
Postboks 394
8505 NARVIK
Telefon: 76 92 33 50

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG
Telefon: 33 37 23 00

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE
Telefon: 57 83 36 50

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR
Telefon: 62 53 63 50

Installasjonen blir på ca. 2,5 MW og årsproduksjon forventes å ligge på i størrelsesorden 10 GWh.

Foreløpige beregninger viser at utbyggingen av Vinsteren kraftverk er lønnsomt, og at virkningene på natur og miljø er små.

1.1 Beregningsgrunnlag og forutsetninger

1.1.1 Hydrologi

Vinsterens totale nedbørsfelt er 470 km². Det lokale nedbørsfeltet er 162 km², hvorav 28 km² er sjøareal ved HRV. Magasinvolumet i Vinsteren er 102 mill. m³ og volumet i Bygdin er på 336 Mill. m³. Midlere årlig avløp fra Vinsterens totalfelt (inkl. Bygdin) er i størrelsesorden 590 Mill. m³ for perioden 1978-2006, tilsvarende 18,7 m³/s.

1.1.2 Tappestrategi og fallutnyttelse

Sentrale data for å bestemme fallpotensialet er:

- LRV i Vinsteren: 1027,73 moh
- HRV i Vinsteren: 1031,73 moh
- Naturlig vannstand for Nedre Bjønnhølen varierer fra ca 1022,75 til 1023,25 moh.

Tappestrategien fra Vinsteren etter byggingen av Vinsteren kraftverk vil tilnærmet bli som dagens tappestrategi. Fra august og til begynnelsen av tappesesongen i midten/slutten av januar holdes vannstanden i Vinsteren jevnt på kote 1031,25-1031,50. I fyllingsperioden fra begynnelsen av mai til begynnelsen av august tappes kun minstevannføringen på 2,0 m³/s pluss eventuelt flomvann.

Vedlegg 2 viser registrert tapping og magasin vannstand for Vinsteren for perioden 1983-2006.

Basert på regulerte vannstander og historiske data for magasin vannstanden i Vinsteren, samt naturlig variasjon i vannstanden i Nedre Bjønnhølen, vil midlere brutto fallhøyde være ca. 8 m fra august til april.

1.1.3 Slukeevne

Av statistikken og figuren i vedlegg 2 ser det ut som om normal tapping vinterstid er i størrelsesorden 40 m³/s. Av hensyn til plassbehovet i dammen og som et første alternativ er det innhentet budsjetttilbud på en turbin med slukeevne 35 m³/s. Det gjøres oppmerksom på at turbinkapasiteten er under utredning, men at det i de videre beregningene er gått ut fra en maskininstallasjon på 35-40 m³/s.

1.1.4 Produksjon

Det er gjennomført produksjonsberegninger som viser at med en slukeevne på 35 m³/s og en fallhøyde på 8 m, vil Vinsteren kraftverk få en ytelse på ca. 2,5 MW og en årsproduksjon på ca. 10 GWh med fordeling sommer/vinter på 1,5/8,5 GWh.

1.1.5 Dagens konsesjonsforhold

Ved kgl. resolusjon av 20. august 1948 ble det gitt tillatelse til GLB til regulering av Vinsteren med 2,0 m. Ved kgl. resolusjon av 14. juli 1950 ble GLB gitt ytterligere 2 m reguleringstillatelse, slik at total reguleringshøyde ble 4,0 m.

Nedre Bjønnhølen er uregulert og har en vannstand som har naturlig variasjon ut fra tilsig og tapping til vannet. Variasjon av vannstand er i overkant av 0,5 m mellom høy vintertapping og lav sommertapping.

1.2 Teknisk beskrivelse

1.2.1 Kraftstasjon

Vinsteren kraftverk vil ligge i Øystre Slidre kommune, ca. 30 km fra Beitostølen og ca. 40 km fra Skåbu, og plassert på fjellet i 1030 meters høyde over havet.

Kraftverket er planlagt i Vinsteren dam på nordsiden av eksisterende tappeluker og tenkt plassert i området til tidligere fisketrapp. Kraftverket er i utgangspunktet planlagt bygget i dammen og inntil vengemuren (mot fyllingsdammen), men endelig plassering av kraftverket er ikke fastlagt (jf kapittel 1.2.4).

Vedlegg 3, del 1 og 2, viser et snitt av Vinsteren dam med kraftverket plassert i dammen. Vinsteren dam består i dag av en 85 m lang gravitasjonsdam av betong og to jordfyllingsdammer på i alt 250 m. Dammen med flomløp og overløp ble bygget om i 2002 og 2003.

1.2.2 Inntaks- og avløpskanal

Anlegget vil ha inntak fra eksisterende tappekanal i Vinsteren og nytte fallet ned til Nedre Bjønnhølen. Fra dam Vinsteren går det en ca. 250 m lang gravd og sprengt kanal ned til Nedre Bjønnhølen. Denne kanalen har relativt stor vannhastighet, og kanalen planlegges utvidet ved graving/sprenging i bunnen for å få lavere vannhastighet og derved en god utnyttelse av fallpotensialet ned til Nedre Bjønnhølen.

Vedlegg 4 viser en situasjonsplan for Vinsteren dam, inkl. Nedre Bjønnhølen, mens vedlegg 5 viser et kart over tappekanalen og Nedre Bjønnhølen.

1.2.3 Stasjonsdata

Maskininstallasjon er under utredning, men foreliggende løsning er en rørturbin med girooverføring til en generator.

Maskinspenning er foreløpig fastlagt til 690 V og kraften er forutsatt overført gjennom eksisterende 22 kV linje fra Vinsteren dam og ned til Kåja transformatorstasjon, lokalisert i Vinstra tettsted (jf. kapittel 1.2.5).

Effektinstallasjon vil bli på ca. 2,5 MW med en slukeevne på ca. 35-40 m³/s. Det gjøres oppmerksom på at ulike leverandører kan tilby standardiserte løsninger som kan variere noe fra disse tallene (+/- 10-15 %).

1.2.4 Bygningmessig arbeidsbeskrivelse

Kraftverksplassering i dammen er under utredning, men kraftverket er tenkt plassert på nordsiden av eksisterende tappeløp i dammen. Ved ombygging av dammen i 2002-2003 ble fisketrappa fjernet og erstattet av en massiv overløpskonstruksjon med lengde 5,6 m. I tillegg til denne konstruksjonen må vengemuren som danner avslutningen av fyllingsdam nord rives og ny må bygges ca 4,0 m lenger mot nord. Dette for å gi plass til kraftstasjonen mellom tappeløpet og fyllingsdam nord. Om dette blir alternativet for plassering av kraftverket, må utredes og undersøkes nærmere.

Kraftverket forutsettes bygget over to sommersesonger. I hovedsak skal inntakskanal og råbygget for kraftverket utføres den første sommeren, mens elmek-montasjen med tilhørende innstøping/etterstøp og sprengning/graving av avløpskanalen utføres den påfølgende sommeren.

Byggingen av Vinsteren kraftverk inkluderer etablering av fangdammer både oppstrøms og nedstrøms. Planlagt oppstrøms fangdam forutsettes å dekke behovet for tørrlegging av inntakskanal og byggegropa for kraftverket, mens nedstrøms fangdam skal holde byggegropa for kraftverket tørrlagt mens pålagt minstevassføring på 2,0 m³/s tappes i flomløpet.

1.2.5 Overføringsforhold

Som nevnt i kapittel 1.2.3 er det forutsatt at kraften skal overføres på eksisterende 22 kV linje ned til tettstedet Vinstra (Kåja), en linjeavstand på ca 50 km, hvorav 25 km er FeAl nr. 25 og resterende er FeAl nr. 70. Denne linjen fra Vinsteren dam er tilstrekkelig for å overføre kraften fra kraftverket.

Etter befaring i en del av området for overføringslinjen sommeren 07, viser det seg å ikke være behov for opprusting av linjen, da den tekniske tilstanden på linjen synes å være tilfredsstillende for en innmating på 2-3 MW.

For øvrig nevnes at i henhold til beregninger er det heller ikke økonomisk forsvarlig å skifte ut linjen med kabel på deler av strekningen

2. VIRKNINGER AV UTBYGGINGEN OG AVBØTENDE TILTAK

Utbyggingen og driften av Vinsteren kraftverk vil ikke medføre vesentlige endringer i forhold til dagens manøvreringspraksis, og bruken av magasinene oppstrøms og nedstrøms kraftverket vil skje i henhold til gjeldende konsesjonsvilkår.

De viktigste virkningene av utbyggingen vil være knyttet til utgravingen og sprengingen av avløpskanalen, deponering av masse samt stadfestelse av riktig tidspunkt for utbyggingen slik at konsekvensene for friluftsliv og dyr blir minst mulig (jf. befarings- og miljønotatet fra E-CO Partner as, datert 31.10.2002 (se vedlegg 6)).

En utgraving av kanalen (jf. kapittel 1.2.2) vil medføre en senking av vannivået på ca. 0,5 - 1 m midtveis mellom dammen og Nedre Bjønnehølen. Dette medfører at bunnforholdene endres og at det må iverksettes sikring av kanalen som oppvekst- og næringssøkområde for fisk fra Nedre Bjønnehølen. Et avbøtende tiltak i denne sammenheng kan derfor være å etablere en kulp på strekningen og dekke bunnen av kanalen med egnet substrat for gyting.

Uten at det er endelig tatt stilling til deponeringen av masse, er målet en hensiktsmessig deponering og anvendelse slik at dette ikke medfører ulemper og skader for allmenne interesser.

Det vises for øvrig til vedlagte befarings- og miljønotat utarbeidet av E-CO Partner as (vedlegg 6). Avbøtende tiltak som foreslått i dette notatet, var tenkt ivarettatt gjennom NVEs tilsyn med ombyggingen av Vinsteren dam. Selv om dammen nå er ferdig ombygget vil avbøtende tiltak bli gjennomført under tilsyn og i nært samarbeid med NVE, kommunen og grunneiere.

For øvrig har E-CO Partner as i sitt miljønotat oppsummert med at utbyggingen i liten grad vil berøre naturmiljøet, friluftsliv/turisme og andre interesser i området utover noen få utfordringer med tilhørende avbøtende tiltak.

3. FRAMDRIFTSPLAN

Det siktes mot å fremme forslag om vedtak om utbygging i Opplandskraft sitt styre i begynnelsen av 2009, med byggestart tidligst sommeren 2009. På grunn av lang leveringstid på elektromekanisk utstyr vil dette ikke komme på plass før tidligst 1. halvår 2010.

4. AVSLUTNING

Som det går fram av ovennevnte prosjektbeskrivelse så er dagens utbyggingsplaner for Vinsteren kraftverk tilnærmet identiske med tidligere planer. I tidligere planer var det tenkt å bygge kraftverket samtidig med ombyggingen av dammen. Dammen er ferdig ombygget, men utover dette er det veldig få endringer i nåværende prosjektplaner fra tidligere utbyggingsplaner av 2003.

I brev av 21.02.2003 til Vannkraft Øst (se vedlegg 7), har NVE konkludert med at tidligere planer om utbygging av Vinsteren kraftverk ikke vil medføre skader og ulemper for allmenne interesser i slik grad at det er nødvendig med konsesjon etter vannressursloven § 8, under forutsetning av avbøtende tiltak nevnt i miljønotatet fra E-CO Partner samt at planene utarbeides i tett samarbeid med NVEs regionkontor på Hamar.

Skulle det for øvrig være underlag, tegninger, skjemaer etc. som dere mangler eller andre forhold dere ønsker å få nærmere redegjort, vennligst ta kontakt med undertegnede."

Innkomne merknader

Meldingen ble sendt på høring til Øystre Slidre kommune, Nord-Fron kommune, Sør-Fron kommune, Fylkesmannen i Oppland og Oppland fylkeskommune. Dette anses tilstrekkelig for meldinger. NVE mottok følgende merknader til planene:

Øystre Slidre kommune gjorde følgende vedtak i formannskapet 22.07.2008 sak 073/08:

- *"Formannskapet ser positivt på planene om å utnytte fallet i utlaupsdammen i Vinsteren til kraftproduksjon.*
- *Formannskapet finn ut frå ei samla vurdering av planane for Vinstern kraftverk samt retningslinjer utarbeida av NVE at tiltaket ikkje i nevneverdig grad er til skade eller ulempe for ålmenne interesser slik at konsesjonshandsaming blir utløyst.*

Det er ein føresetnad at tiltaket blir gjennomført på ein slik måte at det blir teke omsyn til fiske- og fritidsfiskeinteressene (m.a. etablering av gyte- og oppvekstplassar, fiskestig i/på kanalskråning).

Formannskapet finn likevel grunn til å understreka at det er vesentleg for vurderinga at manøvreringspraksis for vasslepp frå Vinstern ikkje blir endra i høve til dagens situasjon.

Formannskapet viser til Fylkesmannen sin uttale av 22.07.2008 og sluttar seg til denne og til dei vilkåra som er sett der.

- *Når endeleg plan for tiltaket føreligg, vil kommunen avklare tiltaket i høvet til kommuneplanens arealdel gjennom behandling etter plan- og bygningslova."*

Nord-Fron kommune uttaler i brev av 01.09.2008:

"Frå Nord-Fron kommune står vi fast på tidlegare vurdering i saka, jf vårt brev 25.11.2002, om at vi ikkje kan sjå at tiltaket har negative konsekvensar for allmenne interesser, innafor "vår

del" av vassdraget, dvs nedstrøms. Ei slik vurdering føreset at utbygginga ikkje fører til endringar i manøvrering av vassføringa over dammen og gjennom småkraftverket, og at effektkøyring her ikkje er aktuelt.

Vi legg vidare til grunn at det framleis ligg inne planar for restaureringstiltak i kanalen nedanfor demninga. Som nemnt i 2002 reknar ein med at vassdraget mellom dammen i Vinsteren og Kaldffjordmagasinet kan vere eit viktig gyteområde for aure i magasinet."

Fylkesmannen i Oppland uttaler følgende ved brev av 22.07.2008:

"Forholdet til vannressursloven

Byggingen av selve kraftverket skjer i tilknytning til dammen på Vinsteren, og vil etter vår vurdering ikke gi vesentlig skjemmende virkning i landskapet dersom det legges vekt på den visuelle virkning i utførelsen. Senkningen av avløpskanalen innebærer noe terrenginngrep. Kanalen er imidlertid også i dag kunstig. Forutsatt at det legges vekt på estetiske forhold ved utformingen vil dette heller ikke gi vesentlig innvirkning på landskapsbildet. Det forutsettes at det utvises skånsomhet og at terrenget istandsettes ved avslutning av arbeidet slik at vesentlige sår i terrenget langs kanalen unngås. Masser som tas ut må fraktes bort og deponeres på egnet sted, evt. utnyttes. Hensynet til landskapet vil etter vårt syn kunne sikres gjennom behandling av tiltaket etter plan- og bygningsloven, uten behov for konsesjonsbehandling etter vannressursloven.

Senkningsarbeidene i kanalen må påregnes å gi skader på fisk som står i kanalen. Dette kan innebære kortsiktige skader på rekrutteringen til Nedre Bjørnhølen. Forutsatt at kanalen utformes med variasjon i lengde og tverrprofil, herunder etablering av kulper, og egnet gytesubstrat og stein tilføres kanalen når arbeidet avsluttes, vil det neppe medføre varige negative konsekvenser for rekrutteringsmulighetene i kanalen. Snarere kan det tenkes å kunne gi en forbedring. Grus som legges i kanalen må være naturgrus og ikke knust grus for at fisken skal kunne nytte den som gytesubstrat. Slike tiltak er omtalt i planene. Oppfølging av arbeidene i kanalen for å ivareta hensynet til fisk vil kunne ivaretas gjennom lakse- og innlandsfiskeovens bestemmelser (jf. forskrift om fysiske tiltak i vassdrag).

Dersom kraftverket kjøres med raske svingninger i vannføringen (for eksempel mellom dag og natt) vil dette gi uheldige effekter for oppvekstmulighetene for fisk i kanalen og muligens også i elva mellom Nedre Bjørnhølen og Sandvatna. En slik endring i tappingen fra Vinsteren vil etter vårt syn kreve en konsesjonsbehandling etter vannressursloven.

Forholdet til plan- og bygningsloven

Dersom det blir besluttet at kraftverket kan gjennomføres uten konsesjon etter vannressursloven, må hensynet til landskapet som følge av etablering av kraftverket, senkning av avløpskanalen og deponering av masser ivaretas av Øystre Slidre kommune gjennom behandling av saken etter plan- og bygningsloven.

Kommunen må vurdere tiltaket i forhold til kommunens gjeldende arealplaner. Dersom kommunen finner å gå inn for tiltaket, vil vi anbefale at det utarbeides en reguleringsplan som gir føringer for landskapstilpasning av anlegget.

Forholdet til forurensingsloven

Ved vesentlig støyulempe for omgivelsene kan Fylkesmannen kreve konsesjonsbehandling etter forurensingslovens § 11. Med utgangspunkt i veiledende grenseverdier for støy vil

Fylkesmannen foreta en skjønnsmessig vurdering av støy i forhold til aktuelle brukerinteresser. Dersom kraftverket ikke medfører støy med styrke over 37 dB, vil det ikke utløse behov for behandling etter forurensingslovens bestemmelser. Skulle kraftverket medføre støy av større styrke, må det sendes melding til Fylkesmannen for nærmere vurdering. Som et minimum må meldingen inneholde beregning av utvendig lydnivå ved kraftstasjonen.

Dersom det i anleggsperioden skal utføres arbeid som kan medføre fare for forurensing må dette også meldes til Fylkesmannen for vurdering. Vi kan ikke se andre forhold ved kraftverksplanene som utløser behov for behandling etter forurensingsloven.

Konklusjon

Vi ser positivt på planene om å utnytte fallet i utløpsdammen i Vinsteren til kraftproduksjon. Det øker utnyttelsen av allerede eksisterende reguleringsinngrep, og gir en kraftgevinst uten vesentlige nye miljøulemper.

Under forutsetning av at manøvreringspraksis for vannslipp ut av Vinsteren ikke endres i forhold til dagens situasjon, og at de øvrige hensyn nevnt over ivaretas etter andre lovverk, er det vårt syn at tiltaket ikke medfører nevneverdige miljøkonsekvenser. Fylkesmannen ser derfor ikke miljøfaglige behov for at etablering av kraftverket må konsesjonsbehandles etter vannressurslovens bestemmelser forutsatt at kraftverket ikke effektkjøres.

Dersom saken ikke konsesjonsbehandles må søker sende saken til Øystre Slidre kommune og til Fylkesmannen for behandling etter plan- og bygningsloven og lakse- og innlandsfiskeloven."

NVEs merknader

NVE har mottatt en melding fra Opplandskraft DA som ønsker å ta opp igjen planene om å bygge et småkraftverk i tilknytning til dammen på Vinsteren. Kraftverket vil utnytte et fall på 8 meter med inntak fra eksisterende tappekanal fra Vinsteren og ned til Nedre Bjønnhølen. Det er planlagt en installasjon på rundt 2.5 MW og årlig middelproduksjon er beregnet til 10 GWh.

NVE skal på bakgrunn av planene og innkomne høringsuttalelser vurdere om utbyggingen medfører skader og ulemper av slik betydning for allmenne interesser at det oppstår konsesjonsplikt etter vannressursloven, jf. § 8.

I forbindelse med rehabilitering av dammen i Vinsteren i 2003 var tilsvarende planer ute på høring. Ved brev av 21.02.2003 vedtok NVE at Vinsteren kraftverk kunne bygges uten særskilt behandling etter vannressursloven da vi mente dette ikke ville medføre ulemper for allmenne interesser, og da tiltaket kunne følges opp gjennom NVEs tilsyn med ombygging av dammen. Et vedtak om ikke-konsesjonsplikt gjelder under forutsetning av at tiltaket iverksettes/påbegynnes innen fem år, jf. vannressursloven § 19. Da tiltaket ikke er igangsatt innen denne tid må NVE foreta en ny vurdering.

Vinsterdammen er nå ferdig ombygget og det må gjøres nye arbeider for å få på plass et eventuelt kraftverk. Utbygging og drift av kraftverket vil i følge Opplandskraft ikke medføre vesentlige endringer i dagens manøvreringspraksis og vil ligge innenfor gjeldende konsesjonsvilkår for regulering av Vinsteren. Disse vilkårene er nylig revidert sammen med vilkårene for resten av reguleringskonsesjonene i Vinstravassdraget, jf. kgl.res. av 12.12.2008, og det er fastsatt ett felles vilkårsett med manøvreringsreglement. Det er Glommen- og Laagens Brukseierforening (GLB) som innehar reguleringskonsesjonene i vassdraget, mens det er Opplandskraft DA som søker om å bygge kraftverket.

I reguleringstillatelsene gjelder vilkår om at godkjenning av planer og tilsyn med utførelse og senere vedlikehold og drift av anlegg og tiltak er tillagt NVE. De eksisterende tillatelser gir dermed NVE hjemmel til å føre tilsyn og stille krav ved en eventuell gjennomføring av planen. Dette forutsetter imidlertid at Opplandskraft inngår en skriftlig avtale med GLB som redegjør for ansvarsforholdene dem imellom angående konsesjonsvilkårene. NVE viser i så måte til NVEs vurdering av konsesjonsplikt i forbindelse med Opplandskraft sin søknad om oppgradering av Rendalen kraftverk (brev fra NVE til Opplandskraft datert 07.01.2009).

Høringsuttalelser

Øystre Slidre kommune er positiv til planene og mener de ikke utløser konsesjonsplikt etter vannressursloven, men forutsetter at fiskeinteresser blir ivaretatt og at manøvreringspraksis for vannslippet fra Vinsteren ikke blir endret.

Nord-Fron kommune mener tiltaket etter de foreliggende planer ikke har negative konsekvenser for allmenne interesser under forutsetning av at det ikke medfører endret manøvrering og at effektkjøring ikke er aktuelt.

Fylkesmannen i Oppland ser positivt på planene og mener det ikke er nødvendig med konsesjonsbehandling etter vannressursloven. Forutsetningen er at dagens manøvreringspraksis ikke endres og at andre hensyn ivaretas etter annet lovverk.

NVEs vurdering

Vinsteren kraftverk er planlagt i et vassdrag som er sterkt regulert fra før. Byggingen av kraftverket skal skje i eksisterende damkonstruksjon ved Vinsteren og vil etter NVEs syn ikke medføre vesentlige nye inngrep. Tiltaket vil heller ikke medføre endringer i forhold til dagens manøvreringspraksis. Slik NVE ser det er det utgraving og sprenging av kanalen nedstrøms kraftverksutløpet, samt deponering av noe masser som kan utgjøre de vesentligste konsekvensene. En utgraving av kanalen vil medføre en senking av vannivået på ca. 0,5-1 m midtveis mellom dammen og Nedre Bjønnhølen. Det vil også medføre at bunnforholdene endres. Tiltakshaver foreslår å etablere en kulp på strekningen for å gi mulighet for fisk til å trekke seg tilbake ved lave vannføringer. Det foreslås også å tilføre egnet substrat for å sikre forhold for gyting og næringssøk. Tiltakshaver foreslår flere alternativer for deponering av masser der målet er at deponeringen ikke skal medføre endring i landskapet.

Under forutsetning av at tiltaket gjøres etter fremlagte planer og med de avbøtende tiltak som er foreslått, mener NVE at bygging av Vinsteren kraftverk ikke medfører vesentlig skader og ulemper for allmenne interesser.

NVEs vedtak

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

Følgende forutsetninger gjelder for vedtaket:

- Tiltaket gjennomføres i samsvar med fremlagte planer og de avbøtende tiltak som tiltakshaver har lagt frem. Dersom planene endres, må tiltaket vurderes på nytt.
- Opplandskraft skal inngå en skriftlig avtale med GLB som redegjør for ansvarsforholdene dem imellom angående konsesjonsvilkårene.
- Detaljerte planer skal sendes NVEs regionkontor på Hamar for godkjenning.

- Tiltaket utføres i samsvar med betingelser gitt i manøvreringsreglement for regulering av magasinene i Vinstravassdraget gitt ved kgl.res. av 12.12.2008.
- Denne avgjørelsen gjelder under forutsetning av at arbeidet startes opp senest fem år fra vedtaksdato og fullføres innen ytterligere fem år, jf. vannressursloven §§ 19 og 27. Det kan søkes om utsettelse én gang.

Videre saksbehandling

NVEs konklusjon bygger på de opplysningene som er gitt i meldingen. Ved endringer i planene må ny melding sendes, slik at NVE kan vurdere konsesjonsplikten på nytt. Utbygging i strid med forutsetningene for vedtaket vil være brudd på vannressursloven og kan kreves rettet (vannressursloven § 59) og/eller straffes (vannressursloven kap.13).

NVEs godkjenning av detaljplaner med hjemmel i eksisterende reguleringskonsesjon vil ivareta både hensyn til landskap og miljø. Etter NVEs syn er det da ikke nødvendig med en kommunal behandling av tiltaket etter plan- og bygningsloven eller etter lakse- og innlandsfiskeoven. Når det gjelder deponering av masser legger NVE opp til at kommunen skal ha uttalerett til de ulike plasseringsforslagene.

Vi gjør oppmerksom på at tiltakshaver må ta kontakt med fylkesmannen i Oppland for vurdering ift forurensningsloven, samt med kommunen i forhold til avklaring vedrørende kommuneplanens arealdel (jf. høringsuttalelser fra kommunen og fylkesmannen).

I følge meldingen skal kraften overføres på eksisterende 22 kV linje ned til Vinstra og det skal i følge Opplandskraft være nok kapasitet på nettet. NVE har ikke vurdert om det er ledig nettkapasitet og vi minner om at det er tiltakshavers eget ansvar å sørge for nødvendige avklaringer med områdekonsesjonær.

Videre gjør vi oppmerksom på at tiltakshaver selv må avklare forholdene til de private interessene som eventuelt blir berørt som følge av tiltaket. NVE vurderer ikke de privatrettslige forholdene. Dette gjelder blant annet fall- og grunnrettigheter. Vi viser her blant annet til forholdet mellom Opplandskraft som tiltakshaver og GLB som regulant og eier av damanlegget. NVE forutsetter at eier og rettighetsforhold her avklares mellom partene.

Vi minner om at arbeid som griper inn i dammen må prosjekteres av NVE-godkjent rådgiver og i samsvar med reglene i forskrift om sikkerhet og tilsyn i vassdrag.

Vi gjør oppmerksom på at selv om tiltaket ikke er konsesjonspliktig etter vannressursloven, gjelder aktsomhetsregelen i vannressursloven § 5 og vannressursloven § 41 om nedlegging av vassdragsanlegg.

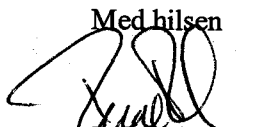
Har kraftverket en merkeytelse over eller lik 100 kVA, gjør vi oppmerksom på krav om forbruksavgift på elektrisk kraft, se rundskriv om dette på www.toll.no. Rundskrivet kan også fås på nærmeste tollsted.

Skjema for melding om idriftsettelse er å finne på www.nve.no. Dette oversendes NVE straks kraftverket er satt i drift.

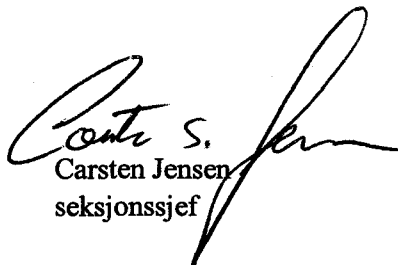
Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes inn til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Carsten Jensen
seksjonssjef

Kopi:

Øystre Slidre kommune, 2940 HEGGENES
Nord-Fron kommune, Nedregate 50, 2640 VINSTRA
Sør-Fron kommune, 2647 SØR-FRON
Oppland fylkeskommune, Serviceboks, 2626 LILLEHAMMER
Fylkesmannen i Oppland, Serviceboks, 2626 LILLEHAMMER
GLB, Pb. 1209, 2605 LILLEHAMMER