



VENNESLA KOMMUNE

Arkivsak-dok. 17/00107-7
Arkivkode ---/S11/&13
Saksbehandler Eirik Arrestad

Saksgang
Bygg- og miljøutvalget

Møtedato
09.05.2018

NY VURDERING VEDR. HØRING AV SØKNAD OM KONSESJONSPLIKTVURDERING AV NYTT VIGELAND KRAFTVERK

SAMMENDRAG:

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt søknad fra Hydro Energi om vurdering av konsesjonsfrihet for planer om nytt kraftverk i Vigelandsfossen. I februar 2017 vedtok bygg- og miljøutvalget i sin høringsuttalelse at tiltaket vil medføre nevneverdig skade eller ulempe for allmenne interesser slik at konsesjonsplikt etter vannressursloven oppstår. I etterkant har Hydro Energi engasjerte konsulentfirmaet Terrateknikk til å gjøre en vurdering av de miljømessige konsekvensene av Hydros planlagte kraftverk. Med bakgrunn i Terrateknikks miljørapport, samt forutsetning om gjennomføring av fire konkrete natur- og miljøtiltak utarbeidet på grunnlag av Terrateknikks rapport, ønsker Hydro Energi en ny vurdering av konsesjonsplikt for det planlagte kraftverket. NVE har sendt saken på ny høring. Rådmannen antar at dersom natur- og miljøtiltakene gjennomføres vil nytt kraftverk ikke medføre nevneverdig skade eller ulempe for allmenne interesser. Likevel ønsker rådmannen at saken behandles ved konsesjon for å kunne sette vilkår til krav om gjennomføring av nevnte natur- og miljøtiltak.

Rådmannens forslag til vedtak:

	Vennesla kommune opprettholder sin anbefaling om at et nytt Vigeland kraftverk må behandles som en konsesjonssak.

Vedlegg:

1. Saksfremlegg til sak 16/17.
2. Vedtak i sak 16/17.
3. Miljørapport fra Terrateknikk nr. 21-2017.
4. Brev av 06.04.2018 fra Hydro med fire konkrete tiltak.
5. Ny høring fra NVE av 24.04.2018.
6. NVEs høringsbrev av 10.01.2017

Bakgrunn for saken:

Bygg- og miljøutvalget behandlet 02.02.2017 (sak 16/17) en høring fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). Høringen omhandlet en søknad fra Hydro Energi AS, på vegne av Hydro Vigelands Brug AS, om en vurdering av konsesjonsplikt for et planlagt nytt kraftverk i Vigelandsfossen. Det vises til vedlagt saksfremlegg og vedtak fra møte (se vedlegg 1 og 2).

Eksisterende kraftverk ved Vigeland omfatter to turbiner med samlet slukeevne ca. 130 m³. Hydros planer er å få til en produksjonsøkning i Vigelandsfossen. Dette innebærer å etablere et nytt kraftverk ved å utnytte eksisterende infrastruktur for gamle Vigeland kraftverk som ble lagt ned i 1973. Hydro har opplyst at maksimal vannføring vil være 50 m³/s gjennom nytt kraftverk. Kraftverket vil gi en produksjonsøkning på 18,2 GWh/år. Prosjektet medfører at deler av vannmengden flyttes fra eksisterende flomavløp ved nåværende kraftverk og ned til ny lokasjon ca. 150 m lenger nedstrøms i vassdraget.

NVE sendte saken også på begrenset høring til Vest-Agder fylkeskommune og Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder. Kommunen og de andre høringspartene har ment at tiltaket må underlegges konsesjonsplikt, og har vist til usikkerhet i forhold til allmenne interesser knyttet til negative konsekvenser for anadrom fisk, ål og friluftsliv.

Med bakgrunn av synspunktene i høringsuttalelsene, har Hydro Energi i etterkant engasjerte konsulentfirmaet Terrateknikk til å gjøre en ny vurdering av de miljømessige konsekvensene av Hydros planlagte kraftverk. Med bakgrunn i Terrateknikk sin miljørapport, samt forutsetning om gjennomføring av fire konkrete natur- og miljøtiltak utarbeidet på grunnlag av Terrateknikks miljørapport, ønsker Hydro Energi en ny vurdering av konsesjonsplikt for det planlagte kraftverk i Vigelandsfossen. Det vises til vedlagt miljørapport fra Terrateknikk nr. 21-2017 og brev av 06.04.2018 fra Hydro med fire konkrete natur- og miljøtiltak (se vedlegg 3 og 4).

NVE ber høringspartene om en ny uttalelse til tiltaket, nå sett i lys av Terrateknikks miljørapport og forutsatt gjennomføring av tiltakene beskrevet i Norsk Hydros brev (se vedlegg 5. Ny høring fra NVE av 24.04.2018). NVE ber om at høringspartene vurderer de samme temaene som omtalt i deres høringsbrev av 10.01.2017 (se vedlegg 6). Høringsfristen er satt til 01.06.2018.

Merknader:

Dagens kraftverk ligger i den øverste anadromførende sone i Otra. Verdien av vannområdet både som gyte- og oppvekstområde for laks og for utøvelse av sportsfiske etter laks er meget betydelig. Ved forrige høring var kommunen av den oppfatning at tiltaket vil medføre nevneverdig skade eller ulempe for allmenne interesser særlig med hensyn til anadrom fisk og ål i området. NVE har bedt Vennesla kommune på nytt vurdere om kjente, allmenne interesser blir berørt av tiltaket og eventuelle andre faktiske forhold som kan få betydning for gjennomføringen.

Terrateknikk skriver i sin rapport at «*nytt kraftverk utgjør en nullendring eller – som antatt – en forbedring av vannområdets verdi for laks og fiskeunger*». Konklusjonen forutsetter at «*det til enhver tid går en vannføring på 50 m³/sek. ut av eksisterende kraftverk (oppe ved østre damfeste), i overløp eller via luke, slik at øvre del av vannområde er tilført minst 50m³/sek (dagens laveste vannføring i dette området) før nytt kraftverk startes opp*».

På bakgrunn av gjennomført dialog med høringsparter og konsulent fra Terrateknikk skriver Hydro at de i den videre prosjektutviklingen kan legge følgende fire tiltak til grunn i henhold til natur- og miljøforhold:

- Sikre vannmiljø for laks og næringsorganismer like utenfor nytt aggregat.
- Sikre vannføring på minst 50 m³/s rett nedstrøms eksisterende kraftverk.
- Sikre mulighet for oppgang av for ål forbi dam Vigeland.
- Undersøke og ved behov bedre muligheten for overlevelse for utvandrende ål.

Med tiltak beskrevet ovenfor, kan rådmannen være enig med søker om at prosjektet ikke medfører særlige ulemper for bruker- og miljøinteresser i vassdraget, og at prosjektet ikke behøver å utløse konsesjonsplikt.

Rådmannen mener likevel at en konsesjonsbehandling hos NVE vil være til det beste i saken for å sikre allmenne interesser. Ved konsesjonsbehandling kan det settes vilkår at ovennevnte natur- og miljøforpliktelser skal utføres.

Ut i fra de foreliggende opplysninger i saken, og usikkerheten i forhold om Hydro Energi gjennomfører tiltakene i henhold til natur- og miljøforhold, ser rådmannen seg nødt til fortsatt å tilrå at kommunen konkluderer med at tiltaket medfører konsesjonsplikt etter vannressursloven.