



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Clemens Kraft AS
Fridtjof Nansens plass 6
0160 OSLO

Vår dato: 23.05.2018
Vår ref.: 200802147-94
Arkiv: 312 / 206.31
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Anne Johanne Rognstad

NVEs vedtak – Tillatelse til økt slukeevne og forlenget byggefrist for Trollvikelva kraftverk – Kåfjord kommune i Troms

Clemens Kraft AS gis i medhold av § 8 i vannressursloven tillatelse til en maksimal slukeevne på 2,3 m³/s i Trollvikelva kraftverk. Videre forlenger NVE byggefristen for Trollvikelva kraftverk med fem år frem til 25.06.2023 i medhold av vannressurslovens § 27, jf. vassdragsreguleringsloven § 15.

Bakgrunn

Nordkraft Prosjekt AS (tidl. Fjellkraft AS) fikk den 25.06.2013 tillatelse etter vannressursloven § 8 til å bygge Trollvikelva kraftverk. Clemens Kraft AS overtok konsesjonen fra Nordkraft prosjekt AS, jf. brev fra Nordkraft AS til NVE om overføring av konsesjoner datert 02.01.2018. NVE skrev ut en ny konsesjon den 09.03.2018 tildelt Clemens kraft AS, som erstatter konsesjonen fra 25.06.2013 hva gjelder konsesjonsinnehaver.

Den 05.01.2018 mottok NVE en planendringssøknad fra Clemens Kraft AS, hvor de søker om å øke installert effekt i Trollvikelva kraftverk fra 4,9 MW til 7,5 MW. Endringen tilsvarer en økning i maksimal slukeevne fra 1,6 m³/s til 2,3 m³/s. Produksjon i et midlere år vil øke fra 14,7 GWh til 17,8 GWh. Minstevannføringen og minste slukeevne forblir uendret. Ifølge Clemens Kraft AS vil denne produksjonsøkningen kunne forsvare en større investering ved utbygging, og det vil være større muligheter for at tiltakshaveren vil klare å realisere prosjektet. I brev av 14.05.2018 mottar også NVE en søknad fra Clemens Kraft AS om utsatt byggefrist for Trollvikelva kraftverk. NVE vil behandle begge søknadene i dette vedtaket.

Søknad om forlenget byggefrist

I brev av 14.05.2018 mottok NVE søknad fra Clemens kraft AS om forlenget byggefrist for Trollvikelva kraftverk. NVE ga konsesjon til bygging av Trollvikelva kraftverk den 25.06.2013. Konsesjonen faller bort dersom arbeidet ikke er satt i gang innen en frist på fem år fra konsesjonen ble gitt. Vassdragsmyndigheten kan forlenge fristen én gang med inntil fem nye år.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

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

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Planendringssøknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Clemens Kraft AS, datert 05.01.2018:

«Clemens Kraft AS ønsker å utnytte tekniske installasjoner og tilgjengelige energiresurser bedre og søker derfor om å øke kraftverkets slukeevne fra 1,6 m³/s til 2,3 m³/s. Slukeevnen øker fra 2,05 til 2,95 ganger vassdragets midlere vannføring referert til ny beregnet middelvannføring, jfr. NVEs avrenningskart (61 – 90). Utnyttet vannmengde vil øke fra 69,1 % til 81,1 %. Produksjon i et midlere år vil øke fra 14,7 GWh til 17,8 GWh. Minstevannføringen og minste slukeevne forblir uendret. Denne produksjonsøkningen vil kunne forsvare en større investering ved utbygging og det vil være større muligheter for at tiltakshaveren vil klare å realisere prosjektet.

På vegne av Clemens Kraft AS søkes med dette om tillatelse til å øke installasjonen i Trollvikelva kraftverk fra 4,9 MW opp til 7,5 MW. Endringen tilsvarer en økning i maksimal slukeevne fra 1,6 m³/s til 2,3 m³/s.»

Høring

NVE sendte planendringssøknaden på høring til Kåfjord kommune, Troms fylkeskommune og Fylkesmannen i Troms den 23.03.2018. Høringsfristen var satt til 27.04.2018. NVE har mottatt følgende høringsuttalelser til planendringen:

Kåfjord kommune har fattet følgende vedtak, oversendt NVE i brev av 27.04.2017:

«Det vises til tidligere vedtak i sak 5/15 (næringssaker) der Kåfjord Formannskap avsto søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for utbygging av Trollvikelva kraftverk. En forutsetning for NVE's vedtak om konsesjon for utbygging av Trollvikelva kraftverk er at søker og Kåfjord kommune finner en løsning på vannforsyningsinteressene i Trollvikdalen. Kåfjord kommune påpeker at nevnte forutsetning ikke er oppfylt, og vil derfor gå imot Clemens Kraft AS søknad om økt slukeevne i Trollvikelva kraftverk.»

Troms fylkeskommune skriver i følgende i brev av 24.04.2018:

«Det fremgår av endringssøknaden at minstevannføring ikke vil bli endret. Vi kan ikke se at de endringene det nå søkes om vil føre til ytterligere negative konsekvenser for de områdene vi er sektormyndighet for. Vi har derfor ingen merknader til søknaden.»

NVEs vurdering av søknaden om forlenget byggefrist

NVE har gjort søk i Naturbase og Artskart og har ikke funnet nye momenter som tilsier at tillatelsen ikke kan forlenges. Søknaden er kommet inn innen fristens utløp, og det vil være i tråd med gjeldende praksis å gi utsettelse av byggefrist.

NVEs vurdering av planendringssøknaden

I planendringssøknaden oppgir søker at ved å øke slukeevnen fra 1,6 m³/s til 2,3 m³/s vil produksjonen øke fra 14,7 til 17,8 GWh. Slukeevnen øker i fra 205 prosent til 295 prosent av middelvannføringen. I NVEs vedtak av 25.06.2013 ble det lagt til grunn at det ville være overløp over inntaksdammen i snitt 1-2 måneder, hovedsakelig i perioden mai-juli, og at kraftverket måtte stoppes i snitt ca. 3-4 mnd. pga. at tilsiget er mindre enn minste slukeevne. I søknaden som Clemens Kraft AS nå fremmer vil det være overløp over dammen i 50 dager i et middels år. Mesteparten av overløpet vil komme i perioden juni til september. I samme år vil kraftverket stå 113 dager på grunn av for lite tilsig til kraftverket. På grunn av

breandelen i feltet har Trollvikelva et høyt tilsig gjennom sommeren. Dette bidrar til å opprettholde noe dynamikk i elven i sommerperioden, også med økt slukeevne. Minstevannføringsslippet vil forbli uendret fra konsesjonen som ble gitt i 2013.

Ingen av høringspartene har innvendinger som angår den økte slukeevnen. Kåfjord kommune har innvendinger som omhandler vannforsyningen i Trollvikdalen, og dette omtales senere i vedtaket.

NVE mener vilkårene som er satt i konsesjon datert 25.06.2013 fortsatt er tilstrekkelig for å avbøte negative virkninger for allmenne interesser som landskap og naturmiljø samtidig som produksjonen vil øke med 3,1 GWh/år.

Vannforsyning i Trollvikdalen

En forutsetning for NVEs vedtak om konsesjon for utbygging av Trollvikelva kraftverk er at søker og Kåfjord kommune finner en løsning på vannforsyningsinteressene i Trollvikdalen. Trollvikelva ligger i nærheten av Møllelva, som er under utbygging som hovedvannforsyningskilde til Indre Kåfjord (Langnes – Kåfjorddalen). Vannverket er et av hovedvannverkene i kommunen og forsyner i tillegg til private abonnenter også barnehage, skole, helsesenter og ulike næringsbygg. Denne investeringen er beregnet til 10 millioner kr og vil sikre vannforsyningen i området. For Kåfjord kommune har det vært avgjørende å avklare om utbyggingen av Trollvikelva vil påvirke vannføringen i Møllelva som er kommunal vannforsyningskilde.

I juni 2014 søkte Nordkraft AS (daværende konsesjonsinnehaver) om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel i forbindelse med utbygging av Trollvikelva kraftverk. I den forbindelse ble det avholdt et møte mellom kommunen og en representant fra Nordkraft AS, og det ble enighet om Nordkraft AS skulle etterkomme kommunens krav om hydrologiske undersøkelser av området. I september 2014 fikk kommunen tilsendt en hydrologisk rapport med vurdering om eventuell påvirkning av Møllelva vannverk. Rapporten er utarbeidet av Sweco Norge AS, og har følgende konklusjon:

«Basert på et skrivebordsstudie antas det at et planlagt vannkraftverk i Trollvikelva ikke vil påvirke vannverket i Møllelva. Strekningen i Møllelva nedstrøms vanninntaket har noe større sannsynlighet for å kunne bli påvirket av et kraftverk i naboelva. En befaring av både Trollvikelva og Møllelva ville bidratt til en sikrere vurdering.»

Rapporten ga grunnlag for at Kåfjord kommune kunne behandle Nordkraft AS sin søknad om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for utbygging av Trollvikelva kraftverk. Søknaden ble behandlet av Kåfjord Formannskap i møte den 02.02.15, sak 5/15 (næringssaker) med følgende vedtak:

«Søknad fra Nordkraft AS om dispensasjon fra kommuneplanens arealdel for bygging av kraftstasjon i forbindelse med utbyggingen av Trollvikelva kraftverk avslås. Det er foreløpig ikke avklart om utbygging av Trollvikelva vil påvirke vannføringa i Møllelva som er en kommunal vannforsyningskilde. Kåfjord kommune krever at det utarbeides en ny hydrologisk rapport som avklarer forholdet til vannføringen i Møllelva. I forbindelse med dette arbeidet må området befares for å få en sikrere vurdering av dette forholdet. Søknaden vil bli tatt opp til ny behandling når nevnte rapport foreligger.»

Kåfjord kommune uttaler seg på nytt til planendringssøknaden om økt slukkeevne i Trollvikelva, og påpeker at nevnte forutsetning i deres vedtak fra 02.02.2015 ikke er oppfylt. De går derfor imot Clemens Kraft AS søknad om økt slukeevne i Trollvikelva kraftverk.

NVE er av den oppfatning at kommunen ikke vil ta stilling til saken på nytt før en god hydrologisk rapport foreligger. Kommunen stiller krav om at det må gjennomføres en befaring av hydrolog, og at det må avklares med sikkerhet at en utbygging ikke vil påvirke vannstanden i Møllelva. NVE viser her til

vilkår i konsesjonen gitt 25.06.2013, om at det vil være en forutsetning at søker og Kåfjord kommune finner en løsning på vannforsyningsinteressene i Trollvikdalen. Dersom NVE godkjenner planendringssøknaden om økt slukeevne vil dette fortsatt være en forutsetning.

Konklusjon

Forlenget byggefrist

Byggefristen forlenges med fem år frem til 25.06.2023 i medhold av vannressurslovens § 27, jf. vassdragsreguleringsloven § 15. Vilåårene for øvrig er de samme som i tillatelsen gitt 25.06.2013 og i planendringen som behandles i dette vedtaket.

Planendingssøknaden

NVE mener kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt ved at fordelene i form av ca. 3,1 GWh/år i produksjonsøkning ikke vil medføre noen ulemper av betydning for allmenne interesser. NVE gir Clemens Kraft AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til en maksimal slukeevne på 2,3 m³/s, samt en installert effekt på 7,5 MW i Trollvikelva kraftverk.

Om klage og klagerett

Dere kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jmfør forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).

En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Øystein Grundt
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Kopi til:

Fylkesmannen i Troms
Kåfjord kommune - Gáivuona S
Troms fylkeskommune