

Ågskarkraft AS
Mellomvika 51
8622 MO I RANA

Vår dato: **12 APR 2013**
Vår ref.: 200702591-16 ksk/sosb
Arkiv: 312/156
Deres dato:
Deres ref.: Rune Sveinsen

Saksbehandler:
Solveig Silset Berg

Ågskarkraft AS – Avvik mellom konsesjon og bygget anlegg – Tillatelse til økt installert effekt - Ågskar kraftverk

Vi viser til e-poster datert 25.10.2012 og 2.1.2013 der Fjellkraft AS på vegne av Ågskarkraft AS bl.a. redegjør for den installerte effekten i Ågskar kraftverk samt legger frem produksjonsdata for anlegget.

Bakgrunn og vurdering

Da det ble gitt konsesjon til Ågskar kraftverk den 5.12.2007 var det lagt til grunn at anlegget skulle bygges med en installert effekt på 1,6 MW med tilhørende maksimale slukeevne på 1,0 m³/s og minste driftsvannføring på 0,05 m³/s.

NVE godkjente planer for sikkerhet av vassdragsanlegg i brev av 4.7.2008 samt detaljplaner for miljø og landskap i brev av 13.10.2008. I sistnevnte brev ble det gitt tillatelse til endret installasjon og slukeevne fra 1,6 MW / 1,0 m³/s til 1,8 MW / 1,15 m³/s. NVE mente endringen var så liten at dette kunne behandles i forbindelse med godkjenning av detaljplanene.

NVE mottok en planendringssøknad for økning i slukeevnen til Ågskar kraftverk i brev av 7.1.2009. Den 23.1.2009 gav NVE Ågskarkraft AS tillatelse til å øke slukeevnen i kraftverket til 1,35 m³/s og installert effekt til 2,1 MW. Maksimal slukeevne ble dermed økt fra 150 % av middelvannføringen i vassdragskonsesjonen til 200 % i planendringssøknaden. NVE godkjente samtidig en økning i rørdiameteren fra 600 mm til 700 mm. I tillatelsen blir det spesielt presisert at Ågskarkraft AS ikke kan påregne tillatelse til en ytterligere økning i slukeevnen på et senere tidspunkt.

Ifølge meldingsskjema for idriftsettelse ble kraftverket satt i drift 13.7.2011. I meldingsskjemaet er det oppgitt en maksimal installert effekt på 2,2 MW og en største slukeevne og minste driftsvannføring på henholdsvis 1,35 m³/s og 0,05 m³/s.

Produksjonsdata fra vårflomperioden 2012 for Ågskar kraftverk viser en maksimal timeproduksjon på 2,502 MWh/h, altså 0,402 MW mer enn tillat.

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
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

NVE presiserer at det er konsesjonærens ansvar å melde fra om planlagte endringer i kraftverket før disse iverksettes, slik at vi har mulighet til å vurdere om disse er så små at de kan aksepteres som en del av detaljplangodkjenningen, eller om de utløser krav om konsesjonsbehandling.

Nedenfor er gitt en oversikt over endringer mellom konsesjongitt anlegg og de spesifikasjoner anlegget er bygget etter:

	Godkjent	Reelt
Installert effekt (MW)	2,1	2,502
Maksimal slukeevne (m^3/s)	1,35	1,47
Inntak (kote)	390	386,2
Kraftstasjon (kote)	185	183,2
Brutto fallhøyde (m)	205	203

En teoretisk beregning av maksimal slukeevne gitt en maksimal timeproduksjon på 2,502 MW tilsvarer $1,47 \text{ m}^3/\text{s}$ gitt en turbin- og generatorvirkningsgrad på hhv. 0,92 og 0,97. Dette er en økning i maksimal slukeevne på 120 l/s som tilsvarer ca. 8,8 % økning.

I e-post fra Fjellkraft AS datert 2.1.2013 er det lagt ved en bekreftelse på effektbegrensning fra Energi Teknikk AS. Energi Teknikk bekrefter at effekten på Ågskar kraftverk er begrenset til 2,3MW, som i henhold til aktuell virkningsgrad tilsvarer $1,35 \text{ m}^3/\text{s}$. Begrensningen er passordbeskyttet i kontrollanlegg, og kunde har ikke tilgang til passordet.

Konklusjon

Ågskar kraftverk har siden idriftsettelsen av kraftverket 13.7.2011 og frem til ca. 2.1.2013 hatt maksimal installert effekt og maksimal slukeevne som overstiger hva det er gitt tillatelse til den 23.1.2009.

Etter nedjusteringen av anlegget, bekreftet i e-post datert 2.1.2013 legger vi til grunn at Ågskarkraft AS utnytter en vannmengde som er i henhold til den gitte tillatelsen fra NVE datert 23.1.2009. Dette innebærer en maksimal slukeevne som ikke skal overstige $1,35 \text{ m}^3/\text{s}$ og en minste driftsvannføring på $0,05 \text{ m}^3/\text{s}$.

Vi kan ikke se at høyere installert effekt i kraftverket enn det som ble lagt til grunn ved behandling av endringssøknaden vil medføre noen ulemper eller skader for allmenne interesser så lenge driftsvannføringen er i henhold til tillatelsen av 23.1.2009.

Videre fremdrift

NVE har med dette vedtaket klargjort at Ågskar kraftverk er i samsvar med konsesjon. Vi vil nå kunne ta stilling til om det ellers tilfredsstiller de krav som er satt for tildeling av elsertifikater og fra hvilket tidspunkt dette i så fall skulle gjelde.

Om videre oppfølging av avvik

NVE vil senere ta stilling til om avvikene mellom konsesjon og informasjon oppgitt i detaljplan og faktisk installert effekt og slukeevne har vært av en slik karakter at det utløser overtredelsesgebyr. Det vil i så fall bli sendt ut varsel om dette og fattet eget vedtak.

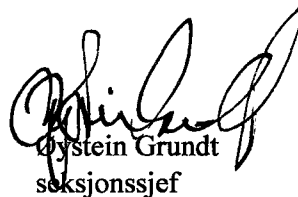
Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretningen er kommet frem, jf. forvaltningslovens kapittel VI. En eventuell 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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Rune Flatby'.

Rune Flatby
avdelingsdirektør

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Øystein Grundt'.

Øystein Grundt
seksjonssjef

Kopi: Fjellkraft AS v/Rune Sveinsen, Pb 55, 8501 NARVIK