



Asbjørn Hinna
Bakken 1
4619 MOSBY

Vår ref.:
201603261-4 TJ
(Bes oppgitt ved henvendelse)

Deres ref.:
201300022-20

Dato:
Kristiansand, 10.05.2019

Vassdragskonsesjon for Høie mikrokraftverk

Viser til mottatte søknad om vassdragskonsesjon, oversendt fra NVE datert 05.05.2015 og brev om orientering om overført myndighet og anmodning om sluttbehandling fra NVE datert 14.03.2018.

Konsesjonssøknaden har vært kunngjort og vært på høring i regi av NVE og saken anses tilstrekkelig opplyst til at vedtak kan fattes.

Søknad om konsesjon er overført til kommunen fordi saken faller inn under kommunens myndighetsområde etter vannressursloven § 64, jf. Forskrift om kommunens myndighet i mindre vannkraftsaker § 1 tredje ledd og i medhold av lov av 24. november 2000, nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 8, kgl. res. av 15. desember 2000 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000 og 10. desember 2004. Det betyr at kommunen har vedtaksmyndighet i saken jf. vannressursloven § 64 annet ledd, og står for saksbehandlingen fram til kraftverket er satt i drift, eventuelt til søknaden er avslått.

I dette tilfellet dreiser saken seg om fortsatt drift av eksisterende anlegg, og søknad om konsesjon for opprettholdelse av denne driften.

Bakgrunn

Høie mikrokraftverk ble bygd i 1936, og produksjonen ble lagt ned i 1984. Det søkes nå om å gjenoppta driften av kraftverket. Kraftverket skal benytte eksisterende dam, rørgate, nett, infrastruktur og kraftstasjon. Kraftverket skal benytte en fallhøyde på 30 m og er planlagt med en maksimal slukeevne på 400 l/s. Med en installert effekt på 95,6 kW vil dette ifølge søker gi en gjennomsnittlig årlig produksjon på 0,45 GWh. Det er planlagt å slippe en minstevannføring på 50 l/s hele året. For øvrige detaljer om prosjektet viser vi til søknaden.

Kommunens vurdering

I rapport nr. 02-2003 fra Otra Laxefiskelag (Registrering av lakse- og sjøaurebekker i Otra) fremgår det at bekken generelt er preget av fine gyte- og oppvekstområder og at denne bekken av mange betraktes som den viktigste gytebekken i Otra. I tillegg til å ha stor verdi for fisk har bekken også en viktig opplevelsverdi for lokalbefolkningen i området.

Selve fraføringen av vann på minstevannføringsstrekningen vil ha begrensede negative virkninger for anadrom fisk. Her er bunnssubstratet grovt og strømhastigheten høy. Vi finner det lite sannsynlig at denne strekningen har noen særlig verdi som gyte- eller

Postadresse
Kristiansand kommune

Parkvesenet
Postboks 417 Lund
4604 KRISTIANSTAD S

Besøksadresse
Rådhusgata 18
Kristiansand
Vår saksbehandler
Trond Johanson
Telefon
+47 38 24 31 87

E-postadresse

Webadresse
<http://www.kristiansand.kommune.no>
Foretaksregisteret
NO963296746

oppvekstområde for fisk. Det skal likevel være svært gode grunner til å gjøre tiltak i en bekk med disse åpenbare verdiene. Det planlegges kalking av Høiebekken i regi av Miljødirektoratet/fylkesmannen og det er satt av midler til oppstart av dette med det første. Dette vil øke betydningen av Høiebekken som lakseproduserende sidebekk til Otra og det er av denne grunn til å være ytterligere varsom med tiltak som kan være egnet til å forringe bekkens funksjon og potensiale i forhold til natur- og landskapsverdier.

I medhold av lov av 24. november 2000, nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 8, kgl. res. av 15. desember 2000 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000 og 10. desember 2004, gir Kristiansand kommune under henvisning til søknad datert 05.05.2015 og til brev fra NVE datert 14.03.2018 konsesjon til fortsatt drift av Høie mikrokraftverk på følgende vilkår:

1. Vannslipping
Det skal gjennom hele året slippes en minstevannføring på 50 l/s fra inntaket.
2. Konsesjonens varighet
 - a. Siden Høiebekken er en viktig gytebekk og har stor betydning for Otravassdraget settes konsesjonstiden til 50 år med virkning fra 2019. Etter denne tid må det søkes fornyet konsesjon.
 - b. Det kan kreves revisjon av konsesjonsvilkårene etter 10 år fra konsesjonstidspkt.
3. Naturforvaltning
 - a. Ålens frie gang skal sikres. Det stilles krav om at inntaket skal etableres med spaltegitter med 12 mm spalter, og med en vannhastighet over rista på mindre enn 0,5 m/s. Dette skal dokumenteres før anlegget starter opp.
 - b. Det skal ikke iverksettes tiltak som vil gi økt flomfare eller fare for økt erosjon på motsatt side av elva for kraftverket, eksempelvis tillatelse til kjørebros på stolper i elva.
4. Registrering av minstevannføring, krav om skilting og merking
Det skal etableres en måleanordning for registrering og dokumentasjon av minstevannføring, løsningen skal godkjennes av kommunen. Data skal fremlegges kommunen på forespørsel og oppbevares på en sikker måte i hele anleggets levetid. Ved alle reguleringsmagasin og steder med pålegg om minstevannføring skal det settes opp skilt med opplysninger om manøvreringsbestemmelser og hvordan dette kan kontrolleres. Kommunen skal godkjenne skiltens utforming og plassering. De partier av isen på vann og inntaksmagasiner som mister bæreevnen på grunn av reguleringene og overføringene må markeres på kart på opplysningsskilt og merkes eller sikres.
For alle vassdragsanlegg skal det etableres og opprettholdes hensiktsmessige sikringstiltak av hensyn til allmennhetens normale bruk og ferdsel på og ved anleggene.
5. Kontroll med overholdelsen av vilkårene
Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av kommunen til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår. Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av kommunen.
For å sikre at vedtak i medhold av vannressursloven blir gjennomført, kan den ansvarlige pålegges tvangsmulkt til staten, jf. vannressursloven § 60. Pålegg om mulkt er tvangsgrunnlag for utlegg. Når et rettstridig forhold er konstatert kan det gis pålegg om retting og om nødvendig pålegges stans i pågående virksomhet, jf.

vannressursloven § 59.

Overskrides konsesjon eller konsesjonsvilkårene eller pålegg fastsatt med hjemmel i vannressursloven kan det ilegges overtredelsesgebyr, eller straff med bøter eller fengsel inntil tre måneder, jf. vannressursloven §§ 60 a og 63 første ledd bokstav c.

Med hilsen

Terje Littetvedt
Teknisk direktør

Aase M. Hørsdal
Parksjef

Dokumentet er godkjent elektronisk og gyldig uten underskrift

Kopi: Norges vassdrags- og energidirektorat Region Sør, Postboks 2124, 3103
TØNSBERG