



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

*Romssa ja Finnmárkku stáhtahálddašeaddji
Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija*

Vår dato:

24.05.2022

Vår ref:

2022/4799

Deres dato:

09.05.2022

Deres ref:

202106537

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon

Sonja Lydia Kimo Pedersen, +4778950343

Høringsuttalelse - konsesjonspliktavurdering av effektøkning ved Rottenvik kraftverk

Vi viser til høring konsesjonspliktavurdering av effektøkning ved Rottenvik kraftverk i Lyngen kommune oversendt fra NVE, datert 09.05.2022.

Bakgrunn

Troms Kraft Produksjon AS (TKP) søker om konsesjonspliktavurdering etter vassdragslovgivningen for å øke installert effekt ved Rottenvik kraftverk. Kraftverkets maks last er i dag godkjent for 5,49 MW etter konsesjonen de fikk i 2007. Kraftverket ønsker en økning opp til 6,2 MW. I søknaden for konsesjon i 2007 ble den beskrevet en installert effekt på 4,9 MW med en slukeevne på 1,25 m³/s. Etter tilbudshenting ble det valgt et aggregat med større ytelse på 5,49 MW med slukeevne på 1,5 m³/s. NVEs konsesjonsavdeling ble orientert om dette gjennom brev av 16.06.2010. Aggregatet som ble installert har potensiale til enda større effekt ved oppdateringer av programvare og ved å øke noen fysiske flaskehalser. En slik økning opp til 6,2 MW gir en økt slukeevne på ca. 200 l/s, som tilsvarer 15 % økning. En slik økning vil medføre større utnyttelse av vannet, redusert overløp fra magasinet, samt økt vannføring på strekningen nedstrøms kraftverket. Vilåret på minstevannføring på 100 l/s berøres ikke.

Statsforvalterens vurdering

Vannføringen i Rottenvikelva er betinget av overløp over dam, økt slukeevne vil gi større samfunnsmessige fordeler uten at det påvirker negativt biologisk. Storelva (Rottenvikelv) nedstrøms kraftverket er registrert i Vann-nett som vannforekomst 204-75-R Storelva (Rottenvikelv). Vannforekomsten har godt økologisk potensial som miljømål, men god økologisk tilstand er ikke realistisk. For å kunne oppnå god økologisk tilstand (GØT) må tiltak utføres på hydrologiske endringer med minstevannsføring. Slike tiltak er ikke gjennomførbare, uten at det vil gå vesentlig ut over bruken av kraftverket. Økt vannføring nedstrøms kraftverket kan ha positive effekter på den økologiske tilstanden.

Tillatelse til erverv og regulering av Rottenvikvassdraget ble gitt i 1952 hjemlet i Industrikonsesjonsloven og vassdragsreguleringsloven. Vassdraget har vært regulert lenge, og det er



derfor grunn til å anta at forholdene i dag bestemmes av vannføringen i vassdraget etter reguleringen. Økt slukeevne vil etter vår vurdering i begrenset grad føre til vesentlige endringer av tilstand i vassdraget.

Under konsekvensutredning i Rottenvikelva utført av Akvaplan-NIVA i 2020 ble det ikke påvist årsyngel og/eller gytefisk av anadrom laksefisk. Vassdraget har flere naturlige vandringshinder i nedre del av vassdraget som hindrer oppgang av anadrom fisk. Muligheten for produksjon av innlandsfisk er også meget begrenset. Røye som er observert i vassdraget har vært eldre enn 0+ og stammer mest sannsynlig fra innsjøene Rottenvikvatn og andre innsjøer ovenfor. Det er derfor lite sannsynlig for at det skjer noe produksjon av fisk nedstrøms kraftverket. Vannkvaliteten i vassdraget er brepåvirket, og har derfor begrensende næringsforhold for oppvekst av fisk. Rapporten som ble utført av Akvaplan-NIVA var en vurdering av effektvariasjoner.

Multiconsult konkluderte i 2005 at det var ingen spesielle naturverdier i området som var direkte knyttet til elva. Effektene på biologisk mangfold ble vurdert til å være små og ingen konsekvenser når konsesjonsøkning ble vurdert i 2005. Redusert vannføring i sommerhalvåret ble vurdert til å ha konsekvenser for produksjon av evertebrater og bunndyr i elva, og små effekter for fisk.

På bakgrunn av informasjon tilgjengelig legger Statsforvalteren til grunn at tiltaket ikke er til vesentlig skade eller ulempe for allmenne interesser i vassdraget.

Med hilsen

Anne Fløgstad Smeland (e.f.)
seksjonsleder fisk og vann

Sonja Lydia Kimo Pedersen
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

TROMS OG FINNMARK FYLKESKOMMUNE
LYNGEN KOMMUNE

Postboks 701
Strandveien 24

9815 VADSØ
9060 LYGSEIDET