

SKAGERAK KRAFT AS
Postboks 80
3901 PORSGRUNN

Vår dato: 21.02.2022
Vår ref.: 201104735-93
Deres ref.:

NVE ber om ytterligere informasjon - vilkårsrevisjon Hjartdal-Tuddalsvassdraget i Hjartdal kommune.

I forbindelse med behandlingen av vilkårsrevisjonene i Hjartdal-Tuddalsvassdraget har Olje- og energidepartementet i brev av 19.1.2022 informert NVE om at det nå er dokumentert laks i Hjartdøla ovenfor Omnesfossen. På bakgrunn av dette ber OED om at NVE vurderer behovet for ytterligere utredninger og ev. nye avbøtende tiltak, spesielt med tanke på laks.

Gjennom behandlingen av Sauland kraftverk fikk NVE et godt kunnskapsgrunnlag om Hjartdøla. Her var bl.a vannstandsvariasjoner i Hjartdøla et viktig tema. Dette var kanskje årsaken til at kravstillere og høringsparter ikke fremhevet denne elvestrekningen i særlig grad gjennom revisjonsprosessene. Gjennom behandlingen av Sauland kraftverk ble vi kjent med at Hjartdøla har vært preget av ukentlige store vannstandsvariasjoner med lavere vannføring i helgene. I og med at dammen i Hjartsjø ligger relativt trangt, og vi har Hjartsjø mellom kraftverket og Hjartdøla, må en anta at ev. konsekvenser for fisk og elvemusling vil kunne oppstå ved lave vannføringer. At de største konsekvensene oppstår ved lave vannføringer kjenner vi også godt til fra andre regulerte vassdrag.

På bakgrunn av OEDs forespørsel ber NVE om følgende utfyllende informasjon fra Skagerak Energi:

- NVE er ikke kjent med at det har vært noen laksebestand i Hjartdøla tidligere. NVE ønsker derfor en beskrivelse av det som ble antatt som vandringshinder ved Omnesfossen, og om det er gjort tiltak som kan ha ført til at laks nå kan passere fossen. Var dette et naturlig vandringshinder tidligere?
- De senere årene er det gjennomført tiltak i Skiensvassdraget som har bedret vandringsforholdene til laks. En må derfor forvente at det kommer mer laks opp til Omnesfossen enn tidligere. NVE ber Skagerak Energi beskrive potensiale for laks i Hjartdøla mellom Omnesfossen og Hjartsjø, basert på eksisterende kunnskap.
- Slik NVE ser det, er det potensial for økt produksjon av smolt nedstrøms Omnesfossen. Hvor viktig er det for laksebestanden å også ta i bruk Hjartdøla som gyte- og oppvekstområde?



- I dag har Hjartdøla en tett bestand av ørret og elvemusling. Laks er sannsynligvis å anse som en fremmedart på denne strekningen. Hvilke konsekvenser vil etablering av laks kunne få for elvemusling og ørret?
- NVE ber Skagerak Energi beskrive vannstandsvariasjonene i Hjartdøla og da med særlig fokus på lave vannføringer.
- Beskrive ev. tiltak som kan gjennomføres for å minske faren for stranding av fisk og elvemusling i Hjartdøla.

NVE ber Skagerak Energi om å benytte seg av fiskefaglig kompetanse ved utarbeidelse av et dokument som NVE kan sende på en begrenset høring. På bakgrunn av krav om fiskefaglig kompetanse setter vi en **frist til 30 juni 2022**.

Brev fra Hjartdal kommune

I brev til OED ytrer Hjartdal kommune ønske om en nærmere vurdering av effektkjøring, magasinrestriksjoner og økt tilsig. NVE legger ved brev fra Lund og Co slik at Skagerak Energi får mulighet til å kommentere brevet.

Med hilsen

Frank Jørgensen
Seniorrådgiver

Godkjent av Ingrid Haug
Seniorrådgiver

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

Mottakerliste:

SKAGERAK KRAFT AS

Kopimottakerliste:

SKAGERAK ENERGI AS