



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Mainstream Norway AS
8286 Nordfold

Vår dato: 04 MAI 2011
Vår ref.: 201006298 ki/frjo
Arkiv: 311/ 222.2AC1
Deres dato: 17.12.2010
Deres ref.:

Saksbehandler:
Frank Jørgensen
22 95 94 31

Mainstream Norway AS - NVEs vurdering av vannuttak fra Repvåg kraftverk til settefiskproduksjon i Nordkapp kommune

Mainstream Norway AS ber i brev av 17.12.2010 NVE om å vurdere vannuttaket til planlagt settefiskanlegg ved Repvåg i Nordkapp kommune. Selskapet ønsker å etablere ett nytt settefiskanlegg i Repvåg med vannuttak fra en eksisterende kraftstasjon i samme område. Selskapet har planlagt å produsere 5 mill. smolt med bruk av resirkuleringsteknologi. Vannbehovet er beskrevet til 400 l/min (6,7 l/s). Repvåg kraftverk benytter et nedbørfelt på 68,6 km², middelvannføringen ved inntaket er beregnet til 2,25 m³/s og tilgjengelig reguleringsvolum til 28,3 mill. m³.

NVE skal i denne forbindelse vurdere søknaden etter § 18 i vannressursloven om tiltaket er konsesjonspliktig etter vannressursloven § 8.

Høringsuttalelser

I forbindelse med NVEs vurdering av konsesjonsplikt har vi sendt meldingen med vedlegg på en begrenset høringsrunde til Nordkapp kommune, Fylkesmannen i Finnmark og Finnmark fylkeskommune med høringsfrist 25. mars. Ved høringsfristens utløp har NVE mottatt følgende uttalelse:

Fylkesmannen i Nordland uttaler følgende i brev av 15.04.2011:

"Fylkesmannen har ingen innvending mot uttak av vann til settefiskproduksjon, forutsatt at inngrepet, verken direkte eller indirekte, vil ha noen negativ innvirkning på vannføringen i Laffordelva eller på annen måte ha negativ effekt på den anadrome bestanden i elva. Vi forutsetter videre at hensynet til det biologiske mangfoldet i reguleringsområdet, herunder krav om minstevannføring, ivaretas gjennom en fornyet konsesjon til kraftlaget.

Saken gjelder:

Mainstream Norway AS har i brev datert 17. desember 2010 til NVE bedt om en forhåndsvurdering av konsesjonsplikt for vannuttak fra Repvåg kraftverk til settefiskproduksjon i

Nordkapp kommune. NVE skal behandle saken etter vannressursloven § 18 og vurdere saken etter vannressursloven § 8 (konsesjonspliktige tiltak) og § 10 (vannuttak og minstevannføring).

Fylkesmannens vurdering:

Fylkesmannen ber NVE være spesielt oppmerksom på situasjonen for anadrom laksefisk i Laffordelva, og viser til vedlagt uttalelse til fornyelse av reguleringskonsesjon for Repvåg kraftverk, datert 6. juli 2010. Eksisterende regulering har bortimot halvert vannføringen på den anadrome strekningen av Laffordelva, og har ført til en negativ effekt for anadrom laksefisk i elva. Fylkesmannen mener at det er viktig at det settes en minstevannføring i elva for å ivareta livsvilkårene til fisken i elva, og særlig i perioder som er viktig for anadrom laksefisk. Vi viser i den forbindelse til målene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5 om ivaretagelse av økosystemers funksjoner, struktur og produktivitet og ivaretagelse av artene i levedyktige bestander.

Fylkesmannen mener at vannuttak til settefiskanlegget ikke må medføre ytterligere reduksjon av vannstanden i elva, særlig ikke i de kritiske periodene. Vi viser her til naturmangfoldloven § 10 om samlet belastning og vannforskriften § 12. Vi mener at denne saken må sees i sammenheng med fornyelsen av reguleringskonsesjonen for kraftlaget og revisjon av konsesjonsvilkårene. Fylkesmannen mener her at en tillatelse til vannuttak til settefiskanlegget, ikke skal være et argument for og la være å sette krav om minstevannføring.

Fylkesmannen anser at vannuttaket ikke vil medføre forurensning av vassdraget og er ikke kjent at andre allmenne interesser vil bli berørt av tiltaket. Vi forutsetter for øvrig at Mainstream Norway AS innhenter alle nødvendige tillatelser til etablering og drift av anlegget. Vi viser videre til vårt innspill til smoltanlegget datert 11. november 2010."

Søkers kommentar til høringsuttalesen

"Viser til telefonsamtaler samt Fylkesmannens høringsuttalelser.

Vurdering av konsesjon etter vannressursloven

"Fylkesmannen har ingen innvendinger mot uttak av vann til settefiskproduksjon, forutsatt at inngrepet, verken har direkte eller indirekte, vil ha noen negativ innvirkning på vannføringen i Laffordelva eller på annen måte ha negativ effekt på den anadrome bestanden i elva. Vi forutsetter videre at hensynet til det biologiske mangfold i reguleringsområdet, herunder krav om minstevannføring, ivaretas gjennom fornyet konsesjon til kraftlaget."

Vannbehovet i smoltproduksjonen er beregnet til ca 300 - 400 l/ min ved normal produksjon, med en maks buffer på ca 1400.

Etablering av smoltanlegg basert på resirkuleringsteknologi vil gi samfunnsmessig gevinst med:

- 15 helårige arbeidsplasser
- Sikre smoltleveranser til matfiskanlegg i Finnmark
- Minimal (0,55 - 0,37 %) reduksjon av produksjonen ved kraftverket
- Bruke vassdrag som er regulert - ingen nye naturinngrep

Ut over disse kommentarer mener vi at fornyet konsesjonsbehandling til Repvåg Kraftlag belyser alle relevante problemstillinger for biologisk mangfold og minstevannføring i Laffordelva.

Reguleringsplan

Det er satt i gang privat reguleringsplan prosess i samarbeid med Nordkapp kommune. Denne vil sikre en god planprosess med lokalmedbestemmelse.

På denne bakgrunn håper vi at en rask avklaring om konsesjon etter vannressursloven kan frafalles."

NVEs merknader

Mainstream Norway AS har planlagt å benytte samme vannkilde som Repvåg kraftlag SA. Mainstream Norway AS har planlagt å produsere 5 mill. smolt ved anlegget med bruk av fullverdig resirkuleringsteknologi. Vannbehovet er beskrevet til 400 l/min (6,7 l/s). Til sammenligning benytter Repvåg kraftverk et nedbørfelt på 68,6 km², middelvannføringen ved inntaket er beregnet til 2,25 m³/s og tilgjengelig reguleringsvolum til 28,3 mill. m³.

De største forandringene rundt tiltaket vil bli noe omdisponering av produksjonsvann fra kraft til produksjon av smolt i kortere perioder. Søker har beregnet dette tapet til 0,55 % av total kraftproduksjon i det laveste produksjonsåret. Ved normal produksjon vil driften av det ev. settefiskanlegget redusere kraftproduksjonen med 0,37 %. NVE vil vise til at erstatning for tapt produksjon vil være et privatrettslig forhold mellom partene.

NVEs vurdering

Intensjonen til Mainstream Norway AS er å kunne utnytte et allerede regulert og utbygd vassdrag uten å gjøre nye naturinngrep knyttet til vassdraget. På landsbasis er smolt etterspurt og en mangelvare flere steder i landet, spesielt i de nordlige fylkene som Nordland, Troms og Finnmark. I følge Barlindhaug Consult AS utnyttes kun 50 % av produksjonskapasiteten i flytende matfiskanlegg i Finnmark grunnet smoltmangel. Ut i fra tilgjengelige opplysninger, begrenset høringsrunde og opplysninger fra søker, kjenner ikke NVE til allmenne interesser som vil bli nevneverdig negativt berørt av det planlagte vannuttaket. Ved å ta i bruk resirkuleringsteknologi og planlegge vannuttaket i et allerede utbygd vassdrag mener NVE at selskapet benytter ferskvannssressursen på en miljømessig god måte.

Forutsetninger for et ev. konsesjonsfritak er at selskapet ikke overstiger et maksimalt vannuttak på 1400 l/min og et maksimalt gjennomsnittlig vannuttak over året 400 l/min, som beskrevet i søknaden. Ev. allmenne interessene vil være knyttet til vannuttaket, og det er dette NVE her har vurdert ved et ev. konsesjonsfritak. Det er av betydning at vannledningene til det planlagte settefiskanlegget blir dimensjonert med maksimal kapasitet (slukeevne) på 1400 l/min.

NVE mener at tiltaket ikke medfører ulemper i nevneverdig grad for allmenne interesser knyttet til vassdraget og at det av den grunn ikke er behov for å søke konsesjon etter vannressursloven § 8. Ønsker selskapet ved en senere anledning å øke sin smoltproduksjon utover 5 mill. stk skal NVE gjøre en ny vurdering av vannuttaket etter vannressursloven.

Hvis Mainstream Norway AS ønsker å inneha en konsesjon etter vannressursloven slik at offentlige rettigheter til vannuttaket blir formalisert, kan de på eget initiativ søke om dette på et senere tidspunkt.

Konklusjon

Med hjemmel i vannressursloven § 18 vedtar NVE at tiltaket ikke er konsesjonspliktig etter vannressursloven § 8.

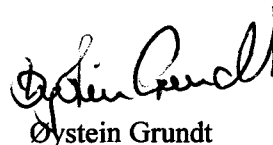
Vi vil gjøre oppmerksom på at det er Repvåg Kraftlag SA (eier av kraftverket) sitt ansvar å holde seg innenfor gjeldende konsesjonen for regulering og vannuttak i vassdraget med tilhørende vilkår og de krav som følger av vassdragsreguleringsloven og tilhørende forskrifter.

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes inn til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Øystein Grundt
seksjonssjef

kopi

Nordkapp kommune, Rådhusgata 12, 9750 HONNINGSVÅG
Finnmark fylkeskommune, Henry Karrlsens plass 1, 9800 VADSØ
Fylkesmannen i Finnmark, Statens hus, 9815 VADSØ
Mattilsynet, Regionkontoret for Finnmark, postboks 383, 2381 Brumunddal
Barlindhaug Consult AS, Pb 6154, 9291 TROMSØ