

NVE
Pb. 5091 Majorstua
0301 OSLO

Dato: 28.11.2024
Sted: Dale
Vår ref: Femtevasselve
Deres ref: 202305747-2

Høringsuttalelser for Femtevasselve kraftverk, Hamarøy kommune

Bakgrunn

Vi viser til e-post der dere ber om søkers kommentarer på mottatte høringsutsagn fra Hamarøy kommune.

Hamarøy kommune:

Konsesjonssøknaden fra Hywer as kan være i strid med deler av kommuneplanens arealdel for Hamarøy kommune og kommunedirektøren anbefaler derfor at om konsesjon gis, så er det under følgende forutsetninger:

1. Søker synliggjør at det ikke foreligger overvekt av motstridende interesser mot utbygging, herunder bl.a. fiske, biologisk mangfold og friluftsliv.
2. Planlagt rørgate graves ned og revegeteres
3. Tiltak for å sikre minste foreslåtte middelvannsføring og for å oppnå høyest mulig middelvannsføring utarbeides og fremlegges
4. Tiltak som sikrer at flytting av rein beskrives
5. Søker anmodes om å legges rørgatetraseen lengst mulig inn i eksisterende vegkropp for å minimere naturinngrep

Søker sine kommentarer:

Pkt.1

Femtevasselve ligger oppstrøms vandringshinder for anadrom fisk i vassdraget.

Det er ingen registreringer av sensitive arter av fugl og pattedyr, som er unntatt offentlighet i nærområdet til tiltaket. Flere rødlistede fuglearter forventes å benytte influensområdet som deres funksjonsområde. Både strandsnipe og fossefall er registrert nær planlagt inntak. På grunn av mulig økt predasjon, foreslås det å etablere predatorsikre hekkeplasser på egnede steder for fossefall

Minstevannføring vil bidra til å opprettholde en viss bestand av insektfauna og fisk.

Minstevannføring bidrar også til å opprettholde en viss luftfuktighet langs vannstrengen, noe som er viktig for fuktighetskreven plantearter. Av hensyn til fuktighetskreven lav, er det satt forholdsvis høy minstevannføring på sommeren i forhold til det som er vanlig i småkraftsaker. Dette vil også være positivt for andre fuktighetskreven arter, fossefall og akvatiske organismer.

Lavarten fossenever er tidligere registrert på osp nær vestsiden av elven (Grønn Kompetanse 2007), denne arten ble ikke gjenfunnet i 2022 men finnes trolig fortsatt i området. Fossenever er ikke nødvendigvis avhengig av direkte fossesprut, men krever en jevn høy luftfuktighet. Den ble tidligere lokalisert i nærheten av elva, og ikke i fossesprutsone. Dette tyder på at fordamping fra elva og skygge fra trær og vegetasjon er viktige faktorer som opprettholder et fuktig miljø i fosseneverlokaliteten ved Femtevasselve.

De største negative virkningene for friluftsliv vil være under anleggsperioden. Det skal settes opp skilt for å informere om tiltaket i anleggsfasen og om sikkerhetsrelevante aspekter. Inntaket vil ligge i området som er et viktig utfartsområde, mens resten av tiltaket vil ligge utenfor. Vi vil søke en god anleggsmessig utforming av inntaket. Dette vil bidra til å redusere inntrykket av anlegget fra rasteplassen og Isak Sellanraas vei. I driftsfasen vil ikke tiltaket være til hindrer for bruken av området i forbindelse med friluftsliv.

Pkt.2

Rørgaten vil bli nedgravd i sin helhet. Ca. 500 meter vil ligge i veiskulder. Ved tilbake fylling av masser ved istandsetting, skal underliggende masser fylles tilbake først, og toppmassene legges tilbake på toppen. I veiskulder, arronderes grøft og vei asfalteres. I terreng legges toppmassene tilbake på toppen for å gi raskest mulig revegetering. Toppmassene skal ikke komprimeres ved utlegging, men legges tilbake litt løst og rufsete. Det vil gi raskere reetablering av vegetasjon.

Pkt.3

Det er foreslått å slippe minstevannføring høyere enn 5-persentilen for sommerhalvåret av hensyn til fuktighetskrevende lavflora (dvs. i vekstsesongen), og slippe minstevannføring noe lavere utenfor vekstsesongen. Hhv. 0,6 m³/s i perioden 1/5 – 30/9 og 0,3 m³/s i perioden 1/10 – 30/4.

En elektromagnetisk strømningsmåler skal installeres og reguleres på inntaket. Målerresultatene logges i PLS i kraftstasjonen via fiberkabel. Den elektromagnetiske måleren skal monteres et sted som er fritt for forstyrrende elementer og plasseres i tørt kammer for å beskytte utstyret. Nedstrøms måleren monteres det skyvespjeldventil som regulerer slipp av vannet avhengig av tidsperiode (sommer og vinter). Utløp vil være på sikker avstand fra overløpet. Det installeres en alarm som utløses dersom slipp av vann er lavere enn konsesjonsgitte nivåer. I tillegg etableres det kamera ved overløpet/minstevannarrangementet for visuell kontroll av tilstanden her.

Pkt.4

Det er gjennomført møter med reinbeitedistriktet i utviklingsfasen av prosjektet. Det er lagt fram tegninger og skisser av prosjektet. Her har de kunnet kommet med innspill i forhold til avbøtende tiltak. Plassering og utforming av inntaksdammen er planlagt slik at ikke flyttlei blir negativt berørt. Vannstanden skal ikke heves utover dagens normalvannstand. Isforholdene i elva ved flyttlei vil da heller ikke bli endret fra dagens situasjon. Kartet under viser at flyttlei er ovenfor inntakssone.



Flyttlei for reinen, inntaket legges utenfor dette området.

Ulemper vil være under byggefasen, dette bøtes med en kompensasjon iht. foreslått oversendt avtale. Gjennomføringen av arbeidene må koordineres med reindriftsutøverne i forhold til flytting av rein. Plasseringen av riggområder for arbeid med inntaksdammen legges utenfor avmerket flyttlei slik at de kommer i minst mulig konflikt med flyttleiene som passerer gjennom området. Dersom det observeres rein i anleggsfasen vil det gjøres lokale tiltak for å redusere støy og vise hensyn.

Pkt.5

Rørgatetraseen er planlagt på elvens østside, med inntak rett oppstrøms veibro og øvre del av traseen følger gamle E6. Etter omkring 500 meter forlater traseen gamle E6 og går i terrenget ned mot elva og kraftstasjonen.

Det vil tilstrebes å legge rørgaten så lagt inn mot fjellet på høyre side av veien sett fra oppstrømsside. Dette for å unngå å komme utenpå vegfyllingen og kantsonen langs vassdraget, se rød strek på bilde under. Det er antatt at det vil være behov for sprengt fjellgrøft det meste av traseen.



Bilde tatt på ca. PEL 550



Bilde tatt på ca. PEL 350

Med vennlig hilsen



Per Gunnar Alseth
Hywer AS