



Høringsvar melding og forslag til konsekvensutredningsprogram Randselva kraftverk

Hole kommune viser til høring av melding og forslag til konsekvensutredningsprogram for Randselva kraftverk i Jevnaker, Ringerike og Hole kommuner.

Bakgrunn

NVE har mottatt melding fra Viul Kraft AS om utbygging av Randselva kraftverk i Jevnaker, Ringerike og Hole kommuner. Kraftverket er planlagt med inntak i Randselva ved Bergerfoss. Vannet føres gjennom et tunnelsystem ned til utløpet innerst i Steinsfjorden nedstrøms Åsa kraftverk. Foreløpige produksjonsberegninger anslår at kraftverket vil produsere 217 GWh, tilsvarende ca. 11000 husstander.

Det skal fortsatt produseres kraft i de eksisterende kraftverkene i Randselva, men de er av eldre dato og har et behov for oppgradering. Randselva kraftverk gir økt kraftproduksjon med regulerbar kraft, og reduserer behovet for investeringer i eksisterende kraftverk i Randselva. Netto økt kraftproduksjon om Randselva kraftverk blir bygget er 120 GWh/år.

Prosjektet vil kunne være en betydelig satsning på bærekraftig ren energi.

Med planlagt utløp i Steinsfjorden, må vannet passere via Kroksund og ut i Tyrifjorden. Dagens tverrsnitt i Kroksund er begrenset, og ikke tilstrekkelig for å lede driftsvannet gjennom sundet uten at det blir en stor vannstandsstigning i Steinsfjorden. Som følge av økt vannføring vil det være nødvendig å åpne opp veifyllingen som ligger i Kroksund, hvor dagens E16 krysser. Dagens fylling foreslås erstattet med bro.

Randselva, Steinsfjorden og Tyrifjorden har flere miljøutfordringer tiltakshaver antar kan påvirkes positivt ved en utbygging av kraftverket. Det legges til grunn at overføring av vann fra Randsfjorden til Steinsfjorden kan bedre vannkvaliteten i Steinsfjorden.

Meldingen inneholder forventede problemstillinger knyttet til samfunn og miljø, og det er lagt fram eksisterende grunnlagsdata for flere av temaene, og drøftet hvilke forhold som må utredes i konsekvensutredningen. Meldingen inneholder også et forslag til utredningsprogram.

Utredningsprogrammet følger NVEs mal, men er også tilpasset utredningsbehov for Randselva kraftverk.

Postadresse

Viksveien 30, 3530 Røyse

E-post

postmottak@hole.kommune.no

Telefon:

32 16 11 00

Bankkontonr:

2280 40 00058

Hjemmeside:

www.hole.kommune.no

Org. nr:

960 010 833



Meldingen med forslag til konsekvensutredningsprogram sendes nå på høring til berørte parter med høringsfrist 31.03.2023

Hole kommunes høringsuttalelse ble behandlet i kommunestyremøte 27.03.2023 saksnr. 005/23.

Høringsuttalelse

Foreliggende forslag om utbygging av Randselva kraftverk, med inntak i Randselva og utløp i Steinsfjorden, er et omfattende tiltak som antas å kunne ha stor påvirkning på flere viktige områder i Hole.

Forslaget til konsekvensutredningsprogram fremhever en omfattende mengde temaer som skal utredes i den videre prosessen.

For Hole er det særlig viktig å klarlegge alle mulige konsekvenser tiltaket kan ha for drikkevannsikkerhet og vannmiljø.

I meldingen fremgår det at vannføringen inn i Steinsfjorden vil øke betraktelig som følge av utbyggingen, og vannutskiftningen i tiden etter utbygging vil i hovedsak gå fra Steinsfjorden til Tyrifjorden. Det forventes endringer i strømningsmønster og vanntemperaturer ved utløpet fra kraftstasjonen i nordenden av Steinsfjorden. Videre vil vannføringen og vannhastigheten ut av Steinsfjorden øke som en følge av utbyggingen. Det er antatt at endringer som følge av dette kan påvirke temaer som vannkvalitet, naturmiljø og friluftsliv. Dette er viktige utredningstemaer for Hole kommune.

En positiv konsekvens er antatt å være at vannkvaliteten i Steinsfjorden vil bli forbedret, og det samme forholdene for bestanden av Edelkreps som eksisterer i fjorden. Det understrekes imidlertid viktigheten av å avdekke eventuelle negative konsekvenser økt vanngjennomstrømning vil kunne ha for drikkevannsinntakene i Tyrifjorden, herunder om det er fare for ytterligere spredning av giftstoff som PFAS og økt tilførsel av for eksempel nitrogen i vassdragene. Det legges til grunn at dette inngår som en del av konsekvensutredningene knyttet til vannkvalitet og naturmiljø.

Utredning av konsekvenser for isen på fjorden om vinteren er et omtalt utredningstema i konsekvensutredningsprogrammet. Hvor stor innvirkning på dette forholdet tiltaket vil kunne ha, er også viktig for kommunen, da Steinsfjorden er et populært rekreasjonsområde i regionen om vinteren.

Postadresse

Viksveien 30, 3530 Røyse

E-post

postmottak@hole.kommune.no

Telefon:

32 16 11 00

Bankkontonr:

2280 40 00058

Hjemmeside:

www.hole.kommune.no

Org. nr:

960 010 833



HOLE kommune

Samfunnsutvikling

Det er beskrevet at økt overføring av vann til Steinsfjorden i flomperioder kan gi noe høyere vannstand, men at åpning av Kroksund vil avbøte dette. Med grunnlag i at Vik ligger under det som defineres som marin grense, bør det kartlegges om endret vannstand vil kunne ha negativ innvirkning på grunnforholdene i dette området.

Med hilsen

Åge-Andre Sandum

Kommunalsjef Samfunnsutvikling, Hole kommune

Postadresse

Viksveien 30, 3530 Røyse

E-post

postmottak@hole.kommune.no

Telefon:

32 16 11 00

Bankkontonr:

2280 40 00058

Hjemmeside:

www.hole.kommune.no

Org. nr:

960 010 833