



Norges Vassdrags- Og Energidirektorat (nve)
Konsesjonsavdelingen v/ Ingvild Marie Dybwad
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref.:
202210933

Vår ref.:
22/13 - 14

Saksbehandler:
Marit Dahl

Dato:
04.05.2023

Kommentarer til høringsuttalelser til konsesjonssøknad om uttak av drikkevann Røtjenn Hurdal kommune

Viser til oversendelse den 29.3.23 av innkomne uttalelser til søknad om konsesjon til økt drikkevannsuttak fra Røtjenn, Hurdal kommune. Viser også til e-post fra dere 28.4.23 der dere innvilger kommune utsatt frist for tilbakemelding til den 5.5.2023.

Hurdal kommune har gått gjennom uttalelsene og har følgende kommentarer:

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Hurdal kommune har ingen merknader til statsforvalterens vurderinger.

Viken fylkeskommune

I Fylkeskommunens konklusjon står det følgende:

- *Vi vil påpeke viktigheten av at perioden med lav vannstand blir kortest mulig med hensyn til friluftsliv, og at allemannsretten ivaretas i størst mulig grad.*
- *Fylkeskommunen mener at minstevannføring bør innføres av hensyn til ørretbestanden i vassdraget*
- *Tiltaket vurderes å medføre ubetydelig endring på terrestrisk miljø.*

Hurdal kommune ønsker å kommentere de to øverste punktene.

Det vil alltid etterstrebes og ha så mye vann i drikkevannsmagasinerne som mulig, da dette også gir sikring av drikkevann i kommunen. Det vil derfor aldri være ønskelig å holde vannstanden lav i drikkevannsmagasinet, Røtjenn. I det tilsiget er større enn vannbehovet vil vannstanden stige, dette kommer også fram av de hydrologiske kurvene som følger søknaden. Når det gjelder restriksjoner i vassdraget vil dette forbli som i dag, og det er ikke planlagt for strengere føringer som kan påvirke allemannsretten.

Fylkeskommunen mener at minstevannføring bør innføres av hensyn til ørretbestanden. Kommunen viser til konsekvensutredningen som er gjort i forbindelse med søknaden, hvor slipp av minstevannføring og effekten av dette er vurdert. I konsekvensutredningen er bekkeløpet vurdert

lite egnet som gytebekk, med svært grovt substrat. Det grove substratet i bekkeløpet nedstrøms dammen medfører at betydelig mer vann enn et aktuelt minstevannslipp vil være nødvendig for å sikre godt vanddekt areal. Vannet forsvinner naturlig i terrenget, og substratet er ikke egnet som gytesubstrat. Potensialet i bekken er vurdert som lavt, jf. konsekvensutredningen.

I søknaden er det også gjort en vurdering av kostnader knyttet til ombygging av dammen for slipp av minstevannføring. Et eventuelt pålegg om slipp av minstevannføring fra Røtjenn vil kreve en betydelig ombygging av dagens terskel/dam ved utløpet mot Røbekken. Et minstevannføringsarrangement må inneholde selve den tekniske løsningen for slipp av vann, samt måling og dokumentasjon av minstevannføringen. Kostand for etablering av minstevannføringsarrangement er estimert til å ligge mellom 1,5 til 2,0 MNOK. I tillegg kommer drift og vedlikeholdskostnader.

Kommunen mener at potensialet av et minstevannføringsslipp, som er vurdert som lavt, må sees opp mot kostnaden det er å etablere minstevannføringsslipp. Kommunen viser til kap 3.16 i konsesjonssøknaden hvor potensialet ved slipp av minstevannføring og kostander knyttet til ombygging av dammen er nærmere beskrevet.

Kommunen merker seg også at Statsforvalteren har en annen oppfatning av dette forholdet, enn hva fylkeskommunen uttrykker.

Mattilsynet

Hurdal kommune har ingen merknader til Mattilsynets vurderinger.

Pål Wiik

Pål Wiik etterspør en gjennomgang av drikkevannsforsyningen i kommunen, hvor det bør vurderes om Røtjenn kan unntas fra bruk av drikkevannskilde, slik at det kan legges til rette for friluftsliv i området.

Hurdal kommune har gjennom en mulighetsstudie i 2019 og et forprosjekt i 2020, utredet mulige helhetlige framtidige løsninger for å sikre kommunen innbyggere tilfredsstillende vann- og avløpsløsning (VA løsning), i et 50 – 100 års perspektiv. Løsningene skulle legge til rette for ønsket utvikling og befolkningsøkning i kommunen. To myndighetskrav, hhv for avløp og vann, var utløsende faktorer for utredningsarbeidet. For drikkevannsforsyningen, har pålegg fra Mattilsynet om reservevannløsning og økt leveringssikkerhet vært førende. Det ble utredet framtidig helhetlig VA løsning både som egen regi og som samarbeid med en nabokommune. Hurdal kommunestyre vedtok 24.3.21 i sak 21/23 egenregiløsning som framtidig VA løsning. Sak med utredningsrapporter er tilgjengelig på kommunens nettside.

I utredningsarbeidet ble det sett på ulike løsninger for hovedvannsforsyning og for reservevannsforsyning, som skal tilfredsstille drikkevannsforskriftens krav til separate kilder for de respektive løsningene. I forprosjektet ble ulike kombinasjoner og løsninger analysert relatert til ulike framtidige scenarioer.

Utredningsarbeidet er oppsummert i vedlegg 8 i konsesjonssøknaden. Kommunen mener det har vært en god og nøye gjennomgang av mulige kilder for vannforsyning til Hurdal kommune. Etter gjennomført mulighetsstudie og forprosjekt er det besluttet at en videreføring av Røtjenn som hovedvannkilde er beste løsning for kommunen. I tillegg viser kommunen til at reguleringsgrensene som det nå søkes om fastsatt i konsesjon, var en del av overskjønn fra 1975 der det var forutsatt at Røtjenn skulle kunne reguleres 0,3 m opp og 0,5 m ned, tilsvarende et magasinivolum på 0,21 mill.m³.

Bodil Melbye Buraas

Bodil Melby Buraas uttaler at hun ikke har blitt kontaktet som grunneier i saken. Kommunen viser til at saken har vært på høring via NVE, og kunngjort på deres nettsider, i lokalaviser samt på kommunens hjemmesider. I tillegg viser kommunen til at reguleringsgrensene som det nå søkes om fastsatt i konsesjon, var en del av overskjønn fra 1975 der det var forutsatt at Røtjenn skulle kunne reguleres 0,3 m opp og 0,5 m ned, tilsvarende et magasinivolum på 0,21 mill.m³.

Videre uttaler Buraas at hun er bekymret for hvordan endring i vannføringene vil påvirke skogbruket og beitedyrene i området. Vannuttak og antall dager uten overløp som vist i tabell 3.2 i søknaden er basert på et fremtidig vannuttak ved en befolkningsvekst til 8500 personer. Dette viser derfor et scenario som vil kunne skje i framtiden, men som kommunen ikke er i nærheten av i dag med sine ca 2900 innbyggere. Kommunen tar allikevel høyde for en befolkningsvekst når de nå planlegger drikkevann for framtiden.

I konsekvensvurderingen er endringene i vannføringen vurdert til å ikke påvirke skogbruk og landbruk i området. Nedenfor Steinsjøveien er det et restfelt som også vil gi noe restvannføring i Røbekken.

Når det gjelder vurdering knyttet til slipp av minstevannføring viser kommunen til konsesjonssøknaden og de vurderingene som er gjort av kost nytte der, samt kommentarer til fylkeskommunen sin uttalelse.

Med hilsen

Marit Dahl
Prosjektleder VA

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

Kopi til

Ingvild Marie Dybwad