

Fra: "Atle Roger Mydland" <atle.roger.mydland@dalane-kraft.no>
Sendt: fredag 25. februar 2022 09.44.05
Til: "Anne Karine Herland" <akh@nve.no>
Kopi: "Rune Hetland" <rune.hetland@dalane-kraft.no>; "Per Ivar Tengesdal" <per.ivar.tengesdal@dalane-kraft.no>
Emne: SV: Søknad om å senke LRV i Gyavatnet - uttalelser til kommentering

Kommentarer til uttalelser til Konsesjon senkning av LRV Gyavann

Det vises til vår søknad av 28.06.2021 om søknad om konsesjon for senkning av LRV i Gyavatnet, Eigersund kommune, samt mail fra NVE den 9. desember 2021 med link til uttalelser til søknaden.

Uttalelsene har lett for å omfatte mer enn selve søknaden. Det gir oss et nyttig bilde av omgivelsene rundt og muligheter for å kunne løse flere problemstillinger samtidig. I det ligger også en erkjennelse at ikke alt lar seg løse innenfor dette prosjektet. Vi ønsker allikevel å legge til rette for, så langt det er praktisk og økonomisk mulig, at vassdraget kan videreutvikles også for andre interesser.

Oppvandring av anadrom fisk ser ut for å være en gjentakende interesse i flere uttalelser. Dalane Kraft er med i et parallelt prosjekt som ser på mulighetene for at fisk kan vandre opp Litlåna. Dette prosjektet har ikke konkludert. Vi ønsker allikevel å ta med oss signalene inn i våre planer for ny dam i Gyavannet. NVE har allerede fått en foreløpig plan fra Sweco til vurdering. Mulighet for at fisk skal kunne ta seg forbi denne dammen bør tas inn i prosjekteringen av dammen.

Kommentarer til uttalelsene følger under.

1. Statsforvalteren:

Statsforvalteren savner et avsnitt under kap. 3.7 – Akvatisk miljø i konsesjonssøknaden som omtaler status for arbeidet med å få anadrom fisk tilbake i de øvre delene av Hellelandsvassdraget. *dersom anadrom strekning av Hellelandsvassdraget skal reetableres, må dette bli via Litlåna som vandringsvei.*

Ved restaurering av dam Gyavatnet, må anadrom fisk også inkluderes i tiltak som muliggjør oppvandring av fisk i alle livsstadier på alle vannføringer. Statsforvalteren ber NVE vurdere å stille dette som et vilkår som legges til grunn som et avbøtende tiltak i forbindelse med omsøkt senkning av Gyavatnet.

Dalane Kraft:

Dam Gyavatn bør prosjekteres og bygges slik at den ikke hindrer oppvandring av fisk.

Minstavannføringsluke dimensjoneres slik at den også gir minstevannsføring for oppvandring av fisk.

Det er foreslått minstevannsføring i reviderte tegninger med luke parallelt med hovedluke. En av lukene vil dermed alltid være åpen.

2. Grunneiere:

- Meget stor erosjonsfare langs hele strandlinjen på Gya. Dette må befares

- Ødeleggende for jordbruksjord på Gya. Jordbruksjord er allerede utsatt for tørke med stort sett bare morenejord. Ved å senke Gyavatnet lavere enn i dag betyr at grunnvannet senkes og det kan gi store konsekvenser for avling i tørkeperioder.

Dalane Kraft:

Det er allerede regulering i vannet. Den ytterligere senkningen vil ikke nødvendigvis føre til store forverring.

Foreslått tiltak: Sommervannstand 1 meter høyere enn LRV i perioden 1.juni-1.sept.

3. Elveeigerlaget:

Som en kompensasjon bør det etter at anlegget er ferdig legges ut Gytégrus på strekket mellom Eldrevatn og Gyavatnet

Dalane Kraft:

Sannsynligheten for at elvegus blir liggende i området like nedenfor dammen er liten. Det er foreslått kanalisering av dette elvestrekket.

Det kan vurderes sammen med elveeigerlaget om det kan legges elvegus i den nederste del mot Eldrevannet.

4. Eigersund kommune:

Søknaden har altfor lite fokus og informasjon vedrørende anadrom fisk i vassdraget nedstrøms Gyavatnet.

En rapport for tiltaksplan i Litlåna skal være ferdig innen 31. 12. 2021, og bør inntas som en del av vurderingsgrunnlaget før det fattes vedtak i saken. Det samme bør kunnskapsgrunnlaget i NORCE rapport nr. 393.

Det må sikres at tiltak som planlegges gjennomført ikke er til hinder for oppvandring.

Dalane Kraft:

Dam Gyavatn bør prosjekteres og bygges slik at den ikke hindrer fisk i å komme forbi dammen.

Se tiltak foreslått i pkt 1.

5. Dir. for mineralforvaltning:

Det bør foretas en vurdering av hva endringen i regulert vannstand betyr for tilgangen til ressursene forekomsten.

Dalane Kraft:

Vi kan ikke se at senkning av LRV kan få store betydninger for tilgangen til ressursene.

6. Fylkeskommunen:

Rogaland fylkeskommune mener det er viktig at det settes krav om og gjøres nødvendige tiltak, som sikrer at det ikke oppstår vandringshindre for fisk som følge av endringene.

«Tiltaksplan for Litlåna i Hellelandsvassdraget – med fokus på restaurering og gjenåpning», som snart er ferdig, må inntas som en del av vurderingsgrunnlaget før det fattes vedtak i saken.

En fastsettelse av minstevann nå, må ikke være til hinder for at dette kan tas opp til ny vurdering dersom det blir aktuelt å iverksette tiltak for tilbakeføring av anadrom strekning.

Dalane Kraft:

Minstavannsføringen må minst være like stor som behovet for vannføring for oppvandring av fisk. Det bør også lages en egen kanalisering for minstavannsføringen.

Sluttkommentar

Senking av LRV og krav som måtte bli stilt i den forbindelse bør ses i sammenheng med den allerede innsendte forslag til ny dam for Gyavannet.

Vi mener at planen for ny dam i Gyavannet og våre foreslåtte tiltak ved senking av LRV, ivaretar problemstillingene som er reist, og bidrar til en god utnytting og utvikling av vassdraget.

Med vennlig hilsen

Atle Roger Mydland
Vassdragsteknisk ansvarlig (VTA)
Mobil: 46 28 17 56



Elganeveien 1, 4373 Egersund - Sentralbord: 51 46 25 25 - Org.nr.: 982 388 406

Fra: Anne Karine Herland <akh@nve.no>
Sendt: mandag 31. januar 2022 10:24
Til: Atle Roger Mydland <atle.roger.mydland@dalane-kraft.no>
Emne: SV: Søknad om å senke LRV i Gyavatnet - uttalelser til kommentering

Hei,

Det er deres kommentarer, så dere kan svare som dere ønsker. Men igjen, er kommentarene godt begrunnet, er det større sannsynlighet for at de får betydning for våre vurderinger i saken. Det har kommet inn en del ønsker om mer kunnskap knyttet deres søknad om økt regulering. Det er en mulighet for at vi kommer til å be om noe mer i denne saken. Vi kommer til å gjøre en vurdering av det etter at vi har fått deres kommentarer. Om dere mener det er fornuftig står dere fritt til å innhente mer kunnskap allerede nå.

Med vennlig hilsen
Anne Karine Herland
Rådgiver
Konsesjonsavdelingen
Seksjon for vassdragskonsesjon
Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Telefon: 22 95 95 95
E-post: nve@nve.no / direkte: akh@nve.no
www.nve.no



NVE behandler dine personopplysninger i samsvar med personvernregelverket. Se hvordan [her](#).

Fra: Atle Roger Mydland <atle.roger.mydland@dalane-kraft.no>
Sendt: fredag 28. januar 2022 14:35
Til: Anne Karine Herland <akh@nve.no>
Emne: SV: Søknad om å senke LRV i Gyvatnet - uttalelser til kommentering

Hei Anne Karine Herland

Jeg er ny i Dalane Kraft, og har fått denne saken 😊

Vi vil komme med våre tilbakemeldinger.

Er dette formelle tilbakemeldinger som må faglig begrunnes, eller er dette våre kommentarer til høringsuttalelsene?

Med vennlig hilsen

Atle Roger Mydland
Vassdragsteknisk ansvarlig (VTA)
Mobil: 46 28 17 56



Elganeveien 1, 4373 Egersund - Sentralbord: 51 46 25 25 - Org.nr.: 982 388 406

Fra: Andreas Tønnessen <andreas.tonnessen@dalane-kraft.no>
Sendt: mandag 3. januar 2022 16:06
Til: Atle Roger Mydland <atle.roger.mydland@dalane-kraft.no>
Emne: VS: Søknad om å senke LRV i Gyvatnet - uttalelser til kommentering

Hei!

Se mail fra NVE under.
Vi må svare på høringsuttalelsene, men dette er ikke noe som haster.

Med vennlig hilsen

Andreas V. Tønnessen
Teknisk leder/Faglig ansvarlig
Mobil: 950 34 885



Elganeveien 1, 4373 Egersund - Sentralbord: 51 46 25 25 - Org.nr.: 982 388 406

Fra: Anne Karine Herland <akh@nve.no>

Sendt: torsdag 9. desember 2021 12:28

Til: Andreas Tønnessen <andreas.tonnessen@dalane-kraft.no>

Emne: Søknad om å senke LRV i Gyavatnet - uttalelser til kommentering

Hei,

Høringsfristen for deres søknad om å senke LRV i Gyavatnet har nå gått ut.

Vi har mottatt uttalelser fra følgende:

- Direktoratet fra mineralforvaltning
- Eigersund og Helleland Elveeigarlag
- Rogaland fylkeskommune
- Grunneiere eiendom 118/2, 118/6, 118/13
- Statsforvalteren i Rogaland
- Eigersund kommune

Uttalelsene finner dere på sakens nettside:

<https://www.nve.no/konsesjon/konsesjonssaker/konsesjonssak?id=8704&type=V-1>

Dersom dere har noen merknader til uttalelsene kan dere sende de til oss. Fint om dere også gir beskjed dersom dere ikke har noen merknader.

Med vennlig hilsen

Anne Karine Herland

Rådgiver

Konsesjonsavdelingen

Seksjon for vassdragskonsesjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon: 22 95 95 95

E-post: nve@nve.no / direkte: akh@nve.no

www.nve.no



NVE behandler dine personopplysninger i samsvar med personvernregelverket. Se hvordan [her](#).