



## SAKSUTSKRIFT

Arkivsak-dok. 17/03728-15

Saksbehandler Kjell Mykkeltvedt

### Revisjon av konsesjonsvilkår for Uste - Nes utbyggingen.

Saksgang	Møtedato	Saknr
1 Formannskapet	13.09.2018	64/18

**Formannskapet har behandlet saken i møte 13.09.2018 sak 64/18**

#### Behandling

#### Votering

Rådmannens innstilling ble enstemmig vedtatt.

#### Vedtak

Hol kommune vedtar følgende høringsuttale til «Revisjonsdokument for Regulering av Uste- og Hallingdalsvassdraget»:

Hol kommune har de siste årene hatt et godt samarbeid med E-Co for å fremskaffe et faktagrunnlag for revisjonssaken. Det er i fellesskap utarbeidet tema som er blitt undersøkt. Det er arrangert flere felles befaringer og arrangert felles informasjonsmøte for allmennheten. Partene har hatt mange felles arbeidsmøter der en har fått frem alle problemstillinger og prøvd å finne felles løsninger som gagnar alle parter. Med bakgrunn i dette har en utarbeidet et felles revisjonsdokument basert på en felles forståelse av problemstillingene og omforente krav til løsninger. I de fleste tema har man kommet til enighet i dokumentet. I noen saker er man enige om å være uenig. Dette kommer klart frem i dokumentet. Revisjonsdokumentet er skrevet og oversendt NVE av regulanten etter retningslinjer fra NVE. Hol kommunestyre har i sak 23/18 (21.3.2018) vedtatt innholdet i dokumentet og vedtatt å sende inn felles revisjonsdokument med regulanten.

For Hol kommune er det følgende hovedutfordringer:

- Tilstrekkelig minstevannføring på strekningen Ustaoset til Strandafjorden
- Ivareta elvas funksjon som resipient for Geilosamfunnet i fremtiden
- Unngå skadeflom
- Utbedre strekningen Ustaoset til Strandafjorden med hensyn på terskler, miljødesign og gjengroing/nedslamming
- Ivareta vassdraget i forhold til estetikk, friluftsliv, fiske, fisk og næringsdyr

- Oppgradere de økonomiske vilkår til dagens standard og opprette nytt miljøfond og næringsfond som kompensasjon for miljøforhold som ikke lar seg utbedre.

I tiden etter reguleringen har turismen utviklet seg voldsomt i Hol kommune, og området er i dag et av landets viktigste hytte og friluftsområder. Hovedfartsårer mellom øst og vest både langs vei og jernbane går langs vassdraget. Det er også opprettet to nasjonalparker og flere verneområder i området. Området langs det regulerte vassdraget er derfor i dag svært viktig i forhold til estetikk, friluftsliv, rekreasjon og fiske.

Tidlig oppfylling av magasinene er viktig for miljø og estetikk. Dette må dog ikke gå på bekostning av flomfare som beskrevet i dokumentet. Med bakgrunn i fremtidens klimaprognooser og simuleringer, er man kommet frem til omforente forslag i dokumentet som minsker flomfaren.

Dagens minstevannføring forbi Geilo bru er 200 l/s. Dette er altfor lite i forhold til estetikk, fisk, fiske og friluftsliv. Gjennom flere års observasjoner av forskjellige vannstander, mener Hol kommune at en minstevannføring på 2 m<sup>3</sup>/s om sommeren er et minimum for å gi akseptable vilkår. Det er også viktig å ivareta en viss minstevannføring helt fra dam Ustaoset, samt sørge for en viss minstevannføring forbi Geilo i perioden frem til Ustevann når kote 982,3 m. slik at vann kan slippes gjennom dammen.

En vintervannføring på 0,3 m<sup>3</sup>/s vil kunne ivareta økologien i vassdraget om vinteren.

Holselva ned mot Strandafjorden har vært stengt for fiske på grunn av lite vann sommeren 2018. En bedre vannføring forbi Geilo vil også kunne bedre slike forhold for fremtiden.

Geilo renseanlegg ligger nedstrøms Geilo med utslipp etter samløp med elva Bardøla. Det er viktig at elva har tilstrekkelig minstevannføring i fremtiden som resipient, slik at dette ikke setter begrensninger på en fremtidig utvikling av Geilosamfunnet!

Reguleringen har ført til omfattende gjengroing og nedslamming i terskelbassengene nedstrøms Ustaoset. Dette er det viktig å gjøre noe med. Flere terskler trengs å «strammes opp», og det må lages flere nye terskler/høler på strekningen Ustaoset – Strandafjorden for å bedre forholdene for fisk, fiske og friluftsliv. Det må utarbeides en god plan for miljødesign med tidsplan for utførelse.

#### **Ting som Hol kommune og regulanten er uenige i:**

Etter reguleringen har det kommet store mengder ørekyt i vassdraget. Ørekyt er en sterk næringskonkurrent til ørret, og forringer ørretbestanden og fisket vesentlig. Ørekyt har med svært stor sannsynlighet blitt satt ut sammen med ørret som regulanten er pålagt og sette ut i forbindelse med konsesjonspålegget. Regulanten må derfor pålegges tiltak for å begrense skaden ørekyten gjør.

Etter reguleringen er det mange skader og ulemper av miljømessig karakter som ikke lar seg rette opp. Hol kommune mener regulanten må pålegges å opprette nytt fiskefond og næringsfond som tilsvarer dagens nivå for å avbøte disse ulemper og skader.

Ved en revisjon mener Hol kommune at alle reguleringsavgifter og kompensasjoner må oppjusteres til dagens nivå.

Hol kommune presiserer at en i revisjonsdokumentet må se alle de foreslåtte løsninger samlet. Dersom det blir endringer i noen krav, forbeholder Hol kommune seg også å kunne endre kravene til bl.a. Magasinfylling og minstevannføring.

---

## REVISJON AV KONSESJONSVILKÅR FOR USTE - NES UTBYGGINGEN.

### **Saken avgjøres av:**

Formannskapet

### **Vedlegg:**

Høringsbrev fra NVE.

### **Saksopplysninger:**

Hol kommune har i samarbeid med regulanten tidligere utarbeidet et felles revisjonsdokument for revisjon av konsesjonsvilkår for Uste – Nes utbyggingen. Dette dokumentet ble vedtatt i kommunestyresak 23/18 (21.3.2018).

Revisjonsdokumentet ble oversendt til NVE fra E-Co energi 1. april.

NVE har nå sendt dette dokumentet uendret ut på en bred høring med høringsfrist 15. september.

### **Forhold til overordnet plan:**

Saken er i forhold til overordnede planer.

### **Miljøkonsekvenser:**

Se k.sak 79/17

### **Helse-/miljø og beredskapsforhold:**

Hensyn til flom og friluftsliv vektlegges – se k.sak 79/17

### **Økonomiske konsekvenser:**

Se sak 23/18

### **Vurdering:**

Hol kommunestyre har tidligere hatt en grundig behandling og vedtatt dette dokumentet før det ble oversendt NVE. Rådmannen mener derfor at det ikke er nødvendig med noen ny behandling av selve innholdet i dokumentet nå. Siden NVE er den instans som lager innstilling til NVE, mener Rådmannen det er viktig å sende en høringsuttalelse som kort beskriver følgende:

- prosessen og samarbeidet med regulanten under utarbeidelsen av dokumentet
- fremheve de tema som er spesielt viktig for Hol kommune
- kommentere de punktene i dokumentet der partene er enige om å være uenig.

Uttalen til NVE med beskrivelse av disse punktene gjøres direkte i innstillingen.

### **Rådmannens innstilling:**

Hol kommune vedtar følgende høringsuttale til «Revisjonsdokument for Regulering av Uste- og Hallingdalsvassdraget»:

Hol kommune har de siste årene hatt et godt samarbeid med E-Co for å fremskaffe et faktagrunnlag for revisjonssaken. Det er i fellesskap utarbeidet tema som er blitt undersøkt. Det er arrangert flere felles befaringer og arrangert felles informasjonsmøte for allmennheten. Partene har hatt mange felles arbeidsmøter der en har fått frem alle problemstillinger og prøvd å finne felles løsninger som gagnar alle parter. Med bakgrunn i dette har en utarbeidet et felles revisjonsdokument basert på en felles forståelse av problemstillingene og omforente krav til løsninger. I de fleste tema har man kommet til enighet i dokumentet. I noen saker er man enige om å være uenig. Dette kommer klart frem i dokumentet. Revisjonsdokumentet er skrevet og oversendt NVE av regulanten etter retningslinjer fra NVE. Hol kommunestyre har i sak 23/18 (21.3.2018) vedtatt innholdet i dokumentet og vedtatt å sende inn felles revisjonsdokument med regulanten.

For Hol kommune er det følgende hovedutfordringer:

- Tilstrekkelig minstevannføring på strekningen Ustaoset til Strandafjorden
- Ivareta elvas funksjon som resipient for Geilosamfunnet i fremtiden
- Unngå skadeflom
- Utbedre strekningen Ustaoset til Strandafjorden med hensyn på terskler, miljødesign og gjengroing/nedslamming
- Ivareta vassdraget i forhold til estetikk, friluftsliv, fiske, fisk og næringsdyr
- Oppgradere de økonomiske vilkår til dagens standard og opprette nytt miljøfond og næringsfond som kompensasjon for miljøforhold som ikke lar seg utbedre.

I tiden etter reguleringen har turismen utviklet seg voldsomt i Hol kommune, og området er i dag et av landets viktigste hytte og friluftsområder. Hovedfartsårer mellom øst og vest både langs vei og jernbane går langs vassdraget. Det er også opprettet to nasjonalparker og flere verneområder i området. Området langs det regulerte vassdraget er derfor i dag svært viktig i forhold til estetikk, friluftsliv, rekreasjon og fiske.

Tidlig oppfylning av magasinene er viktig for miljø og estetikk. Dette må dog ikke gå på bekostning av flomfare som beskrevet i dokumentet. Med bakgrunn i fremtidens klimaprognoser og simuleringer, er man kommet frem til omforente forslag i dokumentet som minsker flomfaren.

Dagens minstevannføring forbi Geilo bru er 200 l/s. Dette er altfor lite i forhold til estetikk, fisk, fiske og friluftsliv. Gjennom flere års observasjoner av forskjellige vannstander, mener Hol kommune at en minstevannføring på 2 m<sup>3</sup>/s om sommeren er et minimum for å gi akseptable vilkår. Det er også viktig å ivareta en viss minstevannføring helt fra dam Ustaoset, samt sørge for en viss minstevannføring forbi Geilo i perioden frem til Ustevann når kote 982,3 m. slik at vann kan slippes gjennom dammen.

En vintervannføring på 0,3 m<sup>3</sup>/s vil kunne ivareta økologien i vassdraget om vinteren.

Holselva ned mot Strandafjorden har vært stengt for fiske på grunn av lite vann sommeren 2018. En bedre vannføring forbi Geilo vil også kunne bedre slike forhold for fremtiden.

Geilo renseanlegg ligger nedstrøms Geilo med utslipp etter samløp med elva Bardøla. Det er viktig at elva har tilstrekkelig minstevannføring i fremtiden som resipient, slik at dette ikke setter begrensninger på en fremtidig utvikling av Geilosamfunnet!

Reguleringen har ført til omfattende gjengroing og nedslamming i terskelbassengene nedstrøms Ustaoset. Dette er det viktig å gjøre noe med. Flere terskler trengs å «strammes opp», og det må lages flere nye terskler/høler på strekningen Ustaoset – Strandafjorden for å bedre forholdene for fisk, fiske og friluftsliv. Det må utarbeides en god plan for miljødesign med tidsplan for utførelse.

### **Ting som Hol kommune og regulanten er uenige i:**

Etter reguleringen har det kommet store mengder ørekyt i vassdraget. Ørekyt er en sterk næringskonkurrent til ørret, og forringer ørretbestanden og fisket vesentlig. Ørekyt har med svært stor sannsynlighet blitt satt ut sammen med ørret som regulanten er pålagt og sette ut i forbindelse med konsesjonspålegget. Regulanten må derfor pålegges tiltak for å begrense skaden ørekyten gjør.

Etter reguleringen er det mange skader og ulemper av miljømessig karakter som ikke lar seg rette opp. Hol kommune mener regulanten må pålegges å opprette nytt fiskefond og næringsfond som tilsvarer dagens nivå for å avbøte disse ulemper og skader.

Ved en revisjon mener Hol kommune at alle reguleringsavgifter og kompensasjoner må oppjusteres til dagens nivå.

Hol kommune presiserer at en i revisjonsdokumentet må se alle de foreslåtte løsninger samlet. Dersom det blir endringer i noen krav, forbeholder Hol kommune seg også å kunne endre kravene til bl.a. Magasinfylling og minstevannføring.

RETT UTSKRIFT  
DATO 13.september.2018