



Saksframlegg

Saknr. utval	Utval	Møtedato
18/123	Formannskapet	29.11.2018

Uttale til søknad om uttak av vatn i Salbuelva og regulering av Ramsgrøvatnet

Administrasjonen sitt framlegg til vedtak:

Hyllestad kommune rår til at det vert gjeve konsesjon for uttak av vatn frå Salbuelva og regulering av Ramsgrøvatnet som omsøkt. Hyllestad kommune er innstilt på å gje dispensasjon frå kommuneplanens arealdel, og kjem attende til dette når detaljane er på plass i byggesak. Ein vil be om at utbyggjar tek omsyn yil omgjevnanfane under utbygging og at inngrep i terrenget vert så små som mogleg.

29.11.2018 Formannskapet

Handsaming:

Det vart røysta over administrasjonen sitt framlegg til vedtak, som vart samrøystes vedteke.

FORM-18/123 Vedtak:

Hyllestad kommune rår til at det vert gjeve konsesjon for uttak av vatn frå Salbuelva og regulering av Ramsgrøvatnet som omsøkt. Hyllestad kommune er innstilt på å gje dispensasjon frå kommuneplanens arealdel, og kjem attende til dette når detaljane er på plass i byggesak. Ein vil be om at utbyggjar tek omsyn yil omgjevnanfane under utbygging og at inngrep i terrenget vert så små som mogleg.

Aktuelle lover, føresegner, avtalar m.m.:

Vassressurslova

Kva saka gjeld:

NVE har oversendt [konsesjonssøknad frå Salbu produksjon AS](#) om løyve til uttak av vatn frå Salbuelva og regulering av Ramsgrøvatnet. Høyringsfristen er 19.12.2018

Saksutgreiing:

Utdrag av samandrag i konsesjonssøknaden:

Bakgrunn:

Salbu Produksjon AS, søker om å videreføre og formalisere et allerede eksisterende vannuttak fra Kvia i Salbuelva, som ligg i Hyllestad Kommune i Sogn og Fjordane. Formålet er å bruke vannet til produksjon av laksesmolt.

Ulvik Settefisk hadde tidlig på 80-tallet konsesjon for å produsere smolt gjennom uttak av vann fra Salbuelva ved Kvia. Anlegget ble avviklet for ca. 20 -år siden.

Salbu Produksjon AS vil fornye, og utvikle anlegget på Salbu i Hyllestad Kommune, med «best tilgjengelig teknologi», med et normalt driftsvannuttak på mellom 42 l/s og 167 l/s.

For byggetrinn 1 blir det årlige produksjonsvolumet 4,5 mill. smolt. (450 tonn) og 300 tonn postsmolt.

For byggetrinn 2 utvides produksjonen til samlet 700 tonn smolt og 500 tonn postsmolt. Anlegget lokaliseres til nåværende industriområde som tidligere ble benyttet til formålet. Industriområdet er i dag 7,45 dekar og vil bli utvidet til ca.16 dekar.

Anlegget vil da bestå av smoltbasseng innebygget i hall, inklusive resirkuleringsanlegg, postsmoltanlegg og administrasjonsbygg, samt lagerområde for nødvendig utstyr. Kaianlegget vil også bli modernisert til å kunne ta imot båter knyttet til driften av smoltanlegget.

Eksisterende reguleringsregime:

Det ble bygd tredemning ved Kvia i Salbuelva i ca. år 1890, til industriformål. Demningen ble fornyet i 1940 med betong og prosentstein. Rundt 1990 ble dammen forsterket med betong på oppstrøms side. Fra demningen i Kvia ble det etablert vannuttak til Ulvik settefisk anlegget, gjennom 2 rørgater.

Nytt Reguleringsmagasin

For å sikre vann til smoltanlegget i perioder med lave vannføringer søkes det om løyve til å regulere Ramsgrøvannet med 1,7m, HRV 145,0 og LRV 143,3. Arealet på innsjøen er 0,54km².

Normalvannstand i Ramsgrøvannet er 144,3 Moh. Omsøkt bruk av magasinet vil bidra til å øke vannføringen i Salbuelva i tørre perioder samt å øke vannføringen i perioder med vannføring lavere enn alminnelig lavvannføring på anadrom strekning.

Planlagt vannforbruk medfører at man i et normalt år vil tappe lite fra magasinet, noe som betyr at vannstanden i Ramsgrøvannet vil ligge på HRV, i store deler av tiden.

Det er i tørkeperioder at det er behov for magasin vann. Bruk av magasinet er vist i søknaden.

Det er planlagt å slippe en minstevannføring på 110 l/s hele året, mellom Kvia og sjø.

Fra Ramsgrøvannet slippes det 55 l/s hele året.

Nedbørfeltet til Ramsgrøvannet er ca. 50% av det totale nedbørfeltet til Kvia i Salbuelva.

Salbuelva som renner ut fra Ramsgrøvannet er 4,2 km når den munner ut i Åfjorden.

I elva fra Ramsgrøvannet og ned til Kvia som ligger ca. 400 m fra sjøen, er det ikke planlagt noen tekniske inngrep knyttet til denne søknaden.

Utviding av Kviabassenget

Kviabassenget som i dag er ca. 2000m³ er planlagt rensket og utvidet til 9.000m³ og det søkes om løyve til å gjøre slikt utvidingsinngrep i elvebunnen og i elvekanten ved Kvia. Massene som blir tatt ut er planlagt brukt til utviding av industritomta der smoltanlegget skal ligge. Noe av massene blir og brukt til å erosjonssikre, og stabilisere der det eventuelt er løsmasser i strandkantene i bassenget.

Det er også planlagt å opparbeide en fangdam eller sedimentfelle i innløpet til Kviabassenget for å kunne ta ut masse som elva transporterer.

Dagens Kviadam blir ikke berørt.

Smoltanlegget

Det søkes om uttak av inntil 167 l/s fra Kvia. Dette tilsvarer det maksimale behovet etter at byggetrinn to står ferdig.

I situasjoner med anløp av brønnbåter er det miljømessig gunstig om Salbu Produksjon kan forsyne brønnbåter med ferskvann. Miljømessig gunstig fordi en da slipper å gå langt (Florø eller Mongstad) med båtene for å fylle ferskvann. Salbu Produksjon ønsker å bruke en slik mulighet når vannføringene i elva tillater det.

Produksjonen planlegges ved bruk av resirkuleringsteknologi for å redusere vannforbruk.

Det vil bli produsert smolt til ca. 100 gram, og postsmolt i størrelse 250 -750 gram, markedet vil si noe om behovet og størrelsen på postsmolten.

Hovednæringen til anlegget vil bli 100 grams smolt.

Området ved sjø er regulert til industriformål.

Smoltanlegget blir bygget med et resirkuleringsanlegg for vann, som skal bidra til å redusere behovet

for uttak av driftsvann fra Salbuelva. Kapasiteten for uttak av vann og resirkulering blir bygget for å betjene et anlegg etter full utbygging med byggetrinn 2.

Total avrenning fra vassdraget er beregnet til å være 53,4 Mill.m³ i et normalt år. Gjennomsnittlig planlagt vannforbruk på smoltanlegget er beregnet til ca. 5,3 Mill m³ pr år som er ca. 10% av års avrenning.

Vannforbruket gjennom året er planlagt å være relativt stabilt, men med noe høyere uttak i uke 18 til 23 og uke 31-38.

Planlagt vannforbruk medfører at man i et normalt år bruker lite av det magasinerte vannet i Ramsgrøvatnet. I et tørt år, vil det være behov for å tappe fra magasinet noen uker (se vedlagte beregninger).

Miljøkonsekvenser

Elvestrekket mellom planlagt demning ved Ramsgrøvatnet og Kvia vil i tørre perioder få tilført magasinert vann og slik sett bortfaller perioder med særlig lave vannføringer på denne strekningen så lenge det omsøkte smoltanlegget er i drift. Dette betyr kort sagt at den økologiske tilstanden forbedres i lavvannføringsperioder. Det er lagt inn at det alltid skal gå minst 55 l/s fra Ramsgrøvatnet som er alminnelig lavvannføring her.

På strekningen fra Kvia til sjøen er det lagt inn at det alltid skal gå minst alminnelig lavvannføring på 102 l/s. Dette betyr at periodene med lavere vannføringer enn 102 l/s bortfaller så lenge smoltanlegget er i drift.

I periodene med vannføringer ned mot alminnelig lavvannføring kan vannføringene bli litt lavere og periodene litt forlenget i forhold til slike tørre perioder, før etablering av smoltanlegget.

Den omsøkte regulerings høyden i Ramsgrøvatnet, ligger innenfor naturlig flomsone for innsjøen. Tiltakets konsekvens for terrestrisk miljø vurderes som liten negativ til ubetydelig.

Fordi det finnes ål i vassdraget vurderes konsekvensen for akvatisk miljø til middels negativ. I følge hydrologiske beregninger blir det relativt små variasjoner i magasinet under normale tilsigsforhold, mens det i tørre perioder, som oppstår sjeldent, blir bruk for magasinet i varierende grad og da med relativt sakte vannstandsvariasjoner.

Avbøtende tiltak

- Det slippes minst alminnelig lavvannføring fra Ramsgrøvatnet og fra Kvia inntaksbasseng
- Det etableres tiltak for å sikre oppvandring av ål over Kvia dammen og over dammen i Ramsgrøvatnet.
- Gjennom dammen i utløpet av Ramsgrøvatnet etableres også vandringsveg ned og opp for stedefgen stamme av ørret.
- Det slippes alltid alminnelig lavvannføring ut av Ramsgrøvatnet, og fra Kvia dam.
- Om ønskelig kan det etableres tiltak på anadrom strekning for å styrke vinteroverlevelse og forbedre oppholdsplasser for fisk ved lave vannføringer.

Tiltaket er tenkt å gi 11 -13 faste arbeidsplasser, og en antatt omsetning på 70-80 millioner per år. Ved byggetrinn 1. Søknad om klassifisering av dammen i Ramsgrøvatnet følger som vedlegg.

Vurdering:

Dei aktuelle områda for uttak og regulering av vatn er avsett til LNF-område i kommuneplanen og tiltaket må soleis handsamast som dispensasjon frå kommuneplanen. Søknad om dispensasjon kan handsamast i forkant eller samstundes med byggjemelding av tiltaket etter plan- og bygningslova.

Basert på opplysningane i søknaden vil utbygginga av vassuttaket og reguleringa av Ramsgrøvatnet samla sett gje lite negative konsekvensar. Normalvasstanden i Ramsgrøvatnet vil bli opretthalde og bruk av magasinet vil bidra til å auke vassføringa i Salbuelva i tørre periodar.

Smoltproduksjon er uttalt som ei vekstnæring og kommunen er positiv til at ein satsar på dette på ein stad som syner seg å være særst egna for føremålet og at det samtidig vil gje høg aktivitet med mange arbeidsplassar.