



RINGERIKE
KOMMUNE

Randselva kraftverk og nytt manøvreringsreglement for Randsfjorden

Ellen Margrethe Stabursvik, rådgiver i enhet for klima- og miljø
Formannskapet 21. mars 2023



- Randselva kraftverk –sak 17/23
- Manøvreringsreglement for Randsfjorden

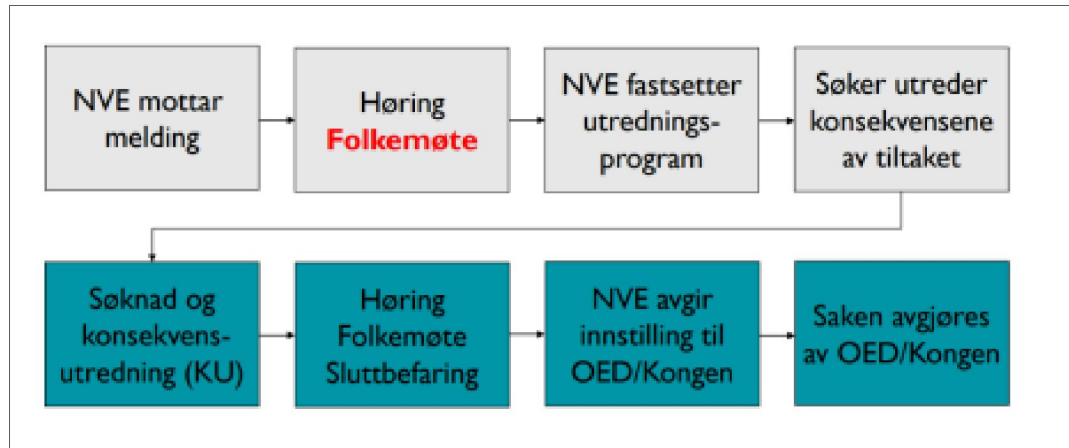




- Viul Kraft AS har sendt melding og forslag til konsekvensutredningsprogram for Randselva kraftverk
- De ønsker å bygge kraftverk med vann fra Randselva til Steinsfjorden
- Kraftverket kan gi kraft til ca. 11 000 husstander. 217 GWh – merproduksjon på 120 GWh
- Utnytter allerede regulerte vassdrag, eksisterende demninger og kraftverk beholdes, men produksjonen nedskaleres
- Mange viktige naturverdier: storørret, edelkreps, elvemusling, våtmarkssystemer, fugleområder osv.



- *Ringerike kommune er kun høringspart i saken, og selv om NVE gjerne vektlegger synspunktene til vertskommunen tungt, så er det NVE som avgir innstilling i saken og OED/Regjeringen som eventuelt gir konsesjon*
- *I denne runden er det kun innspill til utredningsprogrammet som gjelder. For og imot kommer senere*



Det følgende er en tentativ tidsplan for framdriften av prosjektet fram til idriftssettelse:

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Melding sendes: | Q1 2023 |
| Behandling av melding i NVE: | Q1 – Q2 2023 |
| Vedtak om innhold KU program | Q2 2023 |
| Utarbeidelse av konsekvensutredning: | Q2 2023 – Q1 2024 |
| Utarbeidelse av konsesjonssøknad: | Q3 2023 – Q2 2024 |
| Konsesjonssøknad sendes: | Q2 2024 |
| Behandling av søknad i NVE: | 2024 – 2025 |
| Behandling av søknad i OED: | 2025 – 2026 |
| Byggestart: | 2026 |
| Start produksjon: | 2029 (ca. 3 års byggetid) |



- Kommunedirektøren mener forslaget til utredningsprogram er godt, men har noen innspill. Det må utredes:
 - ulike minstevannføringer/manøvreringsreglement
 - samla virkning for naturmangfold på hele systemet, ikke bare enkeltverdier
 - konsekvenser for miljømålene i alle berørte vannforekomster
 - hvordan mindre vannføring i Storelva kan påvirke resipientkapasiteten til elva, med tanke på Monserud og Hole sitt renseanlegg
 - mer på konsekvenser for jordbruk enn foreslått
 - konsekvensene for padleinteressene i selve Lundstadfossen, samt konsekvensene for Dronning Tyra med mer



Utredning av ulike utbyggingsalternativer

- Det må utredes flere alternativer for valg av utløp fra kraftverket, herunder muligheten for å ha utløpet ved Viul i stedet for direkte til Steinsfjorden. Høydeforskjellen mellom Viul og Steinsfjorden er kun 6-7 meter. Nytt av kraftproduksjonen disse ekstra meterne fall ev. vil gi, må veies opp mot fordelene av at vannet beholdes i Randselva og Storelva.

Manøvreringsreglement Randsfjorden

–forslag til høringsvar meldes opp til kommunestyremøte 30. mars



- Randsfjorden reguleres av Bergerfoss kraftverk
- Tillatelse til regulering i 95, nå er det snakk om endelig fastsettelse av manøvreringsreglement
- Foreningen til Randsfjordens regulering, som foreslo reglementet, vil nå utsette
 - Randselva kraftverk
 - Mulig innkalling til revisjon
- Det foreslåtte reglementet vil gi mer vann i elva på vinterstid – 20 m³/s og mindre brå vannstandsvariasjoner
- NVE mener at dette reglementet vil bedre flomproblematikken og forholdene for storørret, uten at ulempene for andre allmenne interesser økes nevneverdig
- Vi ønsker å gi innspill til at det foreslåtte reglementet blir vedtatt
 - Det er usikkert om det blir noe Randselva kraftverk
 - Det er usikkert om det blir revisjon av reguleringen av Randsfjorden
 - Tidkrevende prosesser uansett
- Dette reglementet kan styrke muligheten for å få en bedre (for Randselva og Storelva) vannføring ved ev Randselva kraftverk
- Det kan bli endringer ved en eventuell revisjon av reguleringen av Randsfjorden



Avslutning og takk!



RINGERIKE
nærmest det meste



RINGERIKE
KOMMUNE