

Energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

Sendes pr epost til: postmottak@ed.dep.no

Deres ref.:

Vår ref. Vassetvatn

Dato: 12.02.2024

SØKNAD OM SENKING AV HRV I DAM VASSETVATN I LÆRDAL KOMMUNE

Østfold Energi AS, org nr 879 904 412, ("**Østfold Energi**") er konsesjonær for reguleringen av Lærdalsvassdraget, herunder dam Vassetvatn som er inntaksmagasin for Borgund kraftverk.

Dam Vassetvatn skal rehabiliteres eller bygges på ny for å oppfylle kravene i damsikkerhetsforskriften. I denne forbindelse har Østfold Energi vurdert behovet for å senke HRV i Vassetvatn. HRV i henhold til gjeldende manøvreringsreglement er i dag på kote 1125,0. Samtidig har vannstanden i dam Vassetvatn aldri vært høyere enn kote 1121,37 og historisk har Østfold Energi av tekniske årsaker i liten (om noen) grad utnyttet reguleringsevne utover kote 1118,0.

På denne bakgrunn søkes det herved i medhold av vassdragsreguleringsloven § 9 på vegne av Østfold Energi om senking av HRV for dam Vassetvatn i forbindelse med rehabilitering eller nybygging av dammen. På vegne av Østfold Energi oversendes derfor:

- Søknad om senking av HRV for dam Vassetvatn

Søknaden innebærer en senking av HRV til kote 1119,0. Regulert vannstand i dam Vassetvatn ligger som nevnt bare helt unntaksvis over kote 1118,0 i dag. En senking av HRV til kote 1119,0 vil derfor ikke endre reguleringen eller reguleringens påvirkning av natur og landskap sammenlignet med dagens situasjon. En lavere dam tilpasset en lavere HRV vil samtidige innebære et langt mindre miljøavtrykk enn rehabilitering av en dam med gjeldende HRV, da en dam med lavere HRV både vil være mindre og kreve langt mindre uttak og transport av lokale masser.

Dersom ny/rehabiliteret dam skal bygges for en HRV på kote 1125,0 vil dette innebære en vesentlig merkostnad og et større inngrep i naturen. En permanent senking av HRV til kote 1119,0 er således både den teknisk, samfunnsmessig og økonomisk mest lønnsomme løsningen for rehabiliteringen av dammen.

Østfold Energi har under sin gjennomgang av meddelte tillatelser av betydning for reguleringen av Vassetvatn avdekket at gjeldende manøvreringsreglement ikke er blitt oppdatert i tråd med de tillatelser som tidligere er blitt meddelt for reguleringen i henholdsvis 1969 og 1975. Østfold Energi ber på denne bakgrunn om at det samtidig med behandlingen av denne søknaden



ØSTFOLD
ENERGI

sørger for at LRV og faktisk reguleringshøyde i gjeldende manøvreringsreglement oppdateres til å være i tråd med tidligere meddelte tillatelser.

Dersom det skulle være noen spørsmål eller kommentarer i sakens anledning, ber undertegnede om å bli kontaktet. Spørsmål knyttet til søknaden om senking av HRV bes rettet til vassdragsteknisk ansvarlig i Østfold Energi, Dagfinn Bentås.

Med vennlig hilsen
Magne Netland

Kraftverkssjef Østfold Energi