



Eviny Fornybar AS, Postboks 7050, 5020 Bergen

Til NVE,
Avdeling for energi og konsesjon
Seksjon for vannkraftkonsesjoner
Att: Hanne Tjoflot

Deres ref.: Epost datert 07. August 2024.
Vår ref.: 1052-2046667144-58623

Dato: 28.august 2024

Eviny sin kommentar til uttalelser fra lokale myndigheter- dam Skulstadvatnet i Bergen kommune.

I forbindelse med høringen av Eviny sin søknad om å senke HRV permanent med to meter på Skulstadvatnet, har det kommet inn tre høringsuttalelser via NVE knyttet til natur, miljø og friluftsliv.

Uttalelser fra Vestland fylkeskommune:

Vestland Fylkeskommune etterspør en biologisk vurdering av betydningen av en 2 m permanent senkning i Skulstadvatnet med hensyn til fiskebestanden.

Eviny sin kommentar:

Senkningen av HRV (høyeste tillate regulerte vannstand) med to meter i Skulstadvatnet vil ha tilnærmet ingen konsekvens på fiskebestanden. Dagens bruk av magasinet vil ikke bli vesentlig endret, selv om HRV senkes med to meter. Senkningen vil føre til noe hyppigere overløp, men bruken av vannet vil bli tilnærmet som i dag. Fisken vil fortsatt ha samme tilgang til gytebekker, og næringsgrunnlaget vil ikke bli endret.

Vedlagt bilde nedenfor viser hvor ny HRV vil bli.

Uttalelser fra Statsforvalteren i Vestland:

Statsforvalteren i Vestland påpeker at det må avklares om rødlistede arter eller viktige naturtyper vil bli påvirket ved permanent senkning av dammen. De legger også til grunn at konsekvensene for friluftslivet blir vurdert.

Eviny sine kommentarer:

Skulstadvatnet ligger i et område med spredt hyttebebyggelse og typisk vestlandsnatur. I NiN er området definert som «Middels kupert ås- og fjellandskap med hei under skoggrensen». Det er ingen registrerte rødlistede arter som vil bli berørt av senkningen av HRV eller av anleggsarbeidet.

Selv om HRV senkes med 2 meter, vil ikke bruken av vannet bli vesentlig endret. Bilder fra området viser at den nye HRV vil føre til minimale sår i landskapet, da selve bruken av vannet forblir tilnærmet uendret. På dette grunnlaget vurderer Eviny at det ikke er behov for involvering av representanter for friluftslivet. Videre pågår det orientering til grunneiere om tiltaket på dammen.

Statsforvalteren minner om forurensningsloven § 7 om å unngå forurensning. Eventuell betong som skal fjernes, regnes som næringsavfall og kan inneholde miljøgifter som krever

særskilt håndtering, jf. forurensningsloven § 32 og avfallsforskriften kap. 11 om farlig avfall. De legger til grunn at flomsikkerheten blir nærmere vurdert og ivaretatt i saken.

Eviny sine kommentarer:

Multiconsult har gjennomført kartlegging av de delene av demningen som skal rives, med rapport datert 25. august 2022. Formålet med kartleggingen var å avdekke eventuelle forekomster av helse- og miljøfarlige stoffer som må håndteres i forbindelse med riving og avfallsdisponering. Kartleggingen vurderte også potensialet for nyttiggjøring av tyngre byggematerialer som vil oppstå i forbindelse med rivearbeidene.

Det ble registrert forekomst av farlig avfall i form av fugemasse med asbest på ca. 5 kg. Resultatene fra prøvetaking av tyngre byggematerialer (betong) viser at de delene av demningen som skal rives, ikke overskrider grenseverdiene for nyttiggjøring gitt i avfallsforskriftens kapittel 14A. Rivebetongen kan derfor gjenbrukes.

All rivebetong som ikke gjenbrukes, vil bli levert som ordinært avfall til godkjent mottak. Damprosjektet vil derfor håndtere betongavfall og fugemasser på en forsvarlig måte i henhold til forurensningsloven og avfallsforskriften.

Når det gjelder flomsikkerhet, gjenspeiles det i søknaden at det ikke vil være store endringer i flomforholdene i vassdraget som følge av senkningen av HRV og forlengelsen av flomoverløpet. Likevel er det vurdert at fordelingen av flommen mellom de to løpene ned i Skulstadvassdraget vil bli justert for å redusere flomulempene i vassdraget.

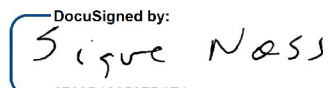
Uttalelser fra Bergen kommune

Bergen kommune viser til at Skulstadvatnet allerede er et regulert vann, og er definert som «SMVF» i henhold til vannforskriften, og at senkningen i liten grad vil påvirke fiskebestanden. Kommunen peker på at permanent senkning av vannstanden kan gi en eksponert strandsone uten vegetasjon i starten, og peker på at regulanten bør vurdere å gjennomføre aktuelle miljøtiltak og gjerne også informere via skilting.

Eviny sin kommentar:

Selv om HRV senkes med 2 meter, vil ikke bruken av vannet bli vesentlig endret, og dermed vil heller ikke landskapet bli vesentlig endret. Bilder fra området som viser den nye HRV, indikerer at senkningen vil gi minimale sår i landskapet. Eviny vil likevel følge opp området i etterkant av senkningen av dammen. Dersom det oppstår områder med eksponert strandsone, vil Eviny vurdere hvilke tiltak som kan iverksettes for å avbøte dette.

Vennlig hilsen
Eviny Fornybar AS

DocuSigned by:

6708B19850FB4E4...
Sigve Næss

Seksjonsleder, Bygg og Vassdrag

DocuSigned by:

1AF95999438241F...
Netra Timalšina

VTa/Prosjektleder

Vedlegg: Bilder rundt magasinet limet nedenfor er tatt datert 16. august 2024. Kote på vannspeilet i bildene er par centimeter høyere enn planlagt nytt HRV nivå.



Bildet viser Skulstadvatnet dam sett fra magasinet. Til venstre vises dagens flomoverløp.



østkant av magasinet. Vannspeilets kote er lik ny HRV (387,5 moh).

Bildet viser



Bildet viser elven fra Holmavatnet til Skulstadvatnet ved innløpet, samt magasinet Skulstadvatnet. Vannspeilet er på nivå med ny HRV (387,5 moh).



Bildet viser øst- og nordkanten av magasinet. Vannspeilets kote er lik ny HRV (387,5 moh).

Certificate Of Completion

Envelope Id: CC81E323A6744F308C9496FBC97CD3EA

Status: Completed

Subject: Please DocuSign This Document

Source Envelope:

Document Pages: 4

Signatures: 2

Envelope Originator:

Certificate Pages: 2

Initials: 0

Netra Timalsina

AutoNav: Enabled

Solheimsgaten 5

Enveloped Stamping: Enabled

Bergen, 5058

Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Netra.Timalsina@eviny.no

IP Address: 64.207.219.136

Record Tracking

Status: Original

Holder: Netra Timalsina

Location: DocuSign

8/28/2024 9:51:34 AM

Netra.Timalsina@eviny.no

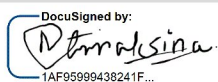
Signer Events

Netra Timalsina

netra.timalsina@eviny.no

Security Level: Email, Account Authentication
(None)**Signature**

DocuSigned by:



1AF95999438241F...

Timestamp

Sent: 8/28/2024 9:54:56 AM

Viewed: 8/28/2024 9:55:27 AM

Signed: 8/28/2024 9:55:43 AM

Signature Adoption: Drawn on Device

Using IP Address: 82.134.11.30

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via DocuSign

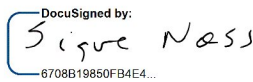
Sigve Næss

sigve.ness@eviny.no

Eviny Fornybar AS

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

DocuSigned by:



6708B19850FB4E4...

Sent: 8/28/2024 9:55:44 AM

Viewed: 8/28/2024 9:59:22 AM

Signed: 8/28/2024 9:59:31 AM

Signature Adoption: Drawn on Device

Using IP Address: 82.134.11.30

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events**Signature****Timestamp****Editor Delivery Events****Status****Timestamp****Agent Delivery Events****Status****Timestamp****Intermediary Delivery Events****Status****Timestamp****Certified Delivery Events****Status****Timestamp****Carbon Copy Events****Status****Timestamp****Witness Events****Signature****Timestamp****Notary Events****Signature****Timestamp****Envelope Summary Events****Status****Timestamps**

Envelope Sent

Hashed/Encrypted

8/28/2024 9:54:56 AM

Certified Delivered

Security Checked

8/28/2024 9:59:22 AM

Signing Complete

Security Checked

8/28/2024 9:59:31 AM

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Completed	Security Checked	8/28/2024 9:59:31 AM
Payment Events	Status	Timestamps