

Melding om nedleggelse av Tverrfjellet vassverkdamm i sidebekk til Grisungbekken/Driva elv, Dovre kommune i Innlandet fylke

Opplysninger om melder

Tiltakshaver	
Navn: Statskog SF	
Adresse: Pb 63 Sentrum	
Postnummer: 7801	Poststed: Namsos
Telefon: 98444377	E-postadresse: rru@statskog.no
Kontaktperson tiltakshaver/konsulent	
Navn: Runar Myhrer Rueslåttén	
Telefon: 98444377	E-postadresse: rru@statskog.no

Informasjon om eksisterende vassdragsanlegg og inngrep i forbindelse med nedleggelsen.

Tverrfjellet vassverkdamm ble etablert i ca. 1967 for å sikre vannforsyning til Tverrfjellet gruver på Dovre. Tiltakshaver den gang var Folldal Verk. Da gruvevirksomheten ble avviklet i 1993 ble ansvar for dammen med mer overtatt av Statskog SF, som også er grunneier der dammen ligger. Etter gjennomgang av eldre dokumenter viser det seg at Bane NOR og forsvaret har en rettighet til vannuttak fra dammen, vi har vært i kontakt med begge parter og ingen av dem ser noe nåværende eller fremtidig behov for å beholde den og ønsker at anlegget nedlegges. Det fremgår at det tidligere også har vært noe form for bekkeinntak/kummer lengre ned tilhørende daværende NSB i forbindelse med vannforsyning til jernbanen som det ikke finnes spor etter i dag. Dammen er i nyere tid brukt blant annet som vannforsyning til militærleiren og området for øvrig men etter kommunen bygde nytt vannverk på Hjerkinnt falt behovet bort, det har vært vurdert å ha den som brannvannforsyning men dette er senere blitt forkastet. Da ingen av rettighetshaverne i dag har nytte eller behov for dammen ønsker alle parter at anlegget fjernes.

Dammen er en fyllingsdam bestående av jord/torv og stein antatt fundamentert på løsmasser, dammen har en lengde på om lag 100 meter, største høyde er omtrent 8 meter og bredde på topp er ca. 10-11 meter. Dammen er satt i fareklasse 1 (klassifisering Tverrfjellet vassverkdamm, 2008). I vestenden er det en overløpsterskel med bjelkestengsel som gir mulighet for noe regulering, arrangementet er støpt og vannet går gjennom en kulvert før det renner ut i bekk nedstrøms. Det finnes også bunntappeløp, men tilstanden på dette er ukjent og det er stengt med blindflens pga. lekkasje. Mulig dette må forsøkes gjenåpnet for nedtapping i forbindelse med fjerning av dammen. Dammen har lavt tilsig og kan til dels tørke opp i perioder om vinteren. Dammen er generelt sett i god stand og det har ikke vært hendelser som har medført noen vesentlige endringer fra når klassifiseringsrapporten ble laget i 2008. Hva som opprinnelig vannstand i eventuell innsjø/tjern som var der er ikke mulig å fastslå, kan hende det lar seg påvise under

nedtapping hvis en ser indikasjoner på tidligere vannlinje. Det antas at det var ett svært lite tjern eller myrområde i en bekkedal som har blitt oppdemt, dette er basert på topografien rundt og det faktum at det er overført/kanalisert bekkefelt inn til dammen for å øke tilsiget.

For at anlegget kan legges ned må dam med alle installasjoner fjernes. Jord og steinmasser kan brukes til å arrondere damområdet, om beskrivelse stemmer ved at dammen har en tetningskjerne av torv som er plastret med stein kan steinmasser brukes til arrondering og torv brukes som toppmasser for raskere vegetasjonsetablering. Overskuddsmasser er planlagt brukt til arrondering av tidligere massetak rett nord for dammen (vist på vedlagt flyfoto), hvor det gjenstår noe arbeider med tilbakeføring etter nedleggelse. Masser fra dam kan også brukes til igjenfylling av kanalisert bekk ut fra overløpet da bekken etter riving vil følge laveste punkt i terrenget som nok er der dammen er høyest. Betongkonstruksjoner ved overløp og ventilhus vil rives og håndteres som avfall ved levering til godkjent mottak. Bekkeløp reetableres.

Tiltaket ønskes gjennomført i løpet av sommersesongen 2021 da dammen ligger innenfor det tidligere skytefeltet, forsvaret vil ha noe aktivitet i området ved tilbakeføringen av skytefeltet (Hjerkinn PRO) også i 2021 og det er nødvendig med bistand fra dem i forbindelse med fjerning av dammen.

Beskrivelse av allmenne interesser og forholdet til offentlige planer og føringer

Dammen kan i dag ikke tilskrives noen allmenne interesser, det har vært/er noe ørret i dammen, men denne har vært småvokst (Trond Berger pers. medd.) og lite attraktiv som sports- eller matfisk. Området dammen ligger i er i kommuneplanens arealdel i helhet avsatt til næringsvirksbebyggelse, men ligger innenfor grensen for skytefeltet og det ligger dermed begrensninger på bruk og tiltak i området.

Naturens mangfold

Ørreten som er/har vært i dammen er utsatt og muligheter for reproduksjon er begrenset. Vannstanden i dammen kan bli svært lav i tørre perioder om vinteren, i tillegg er dammen nokså næringsfattig som ytterligere reduserer muligheter for tilvekst. Økologisk tilstand for vannforekomsten som innbefatter hele bekkfeltet er satt til moderat i VannNett (vannforekomstID 109-94-R) på bakgrunn av vannkjemi og risiko for avrenning fra skytefeltet.

Ligger i helhet innenfor leveområde for villrein men utenfor verneområdene på Dovre. Det er for øvrig ikke registrert rødliste arter på eller ved dammen. Oppstrøms er det registrert naturtypen rikmyr, men denne lokaliteten vil ikke påvirkes negativt av nedleggelsen (naturbase og artsdatabanken).

Landskap

Dammen i seg selv har liten eller ingen verdi som landskapselement og fjerning vil ikke ha noen negativ påvirkning på landskapet for øvrig med unntak av at det neddemte området vil være synlig inntil revegetering har skjedd.

Brukerinteresser

Fiske er nevnt under allmenne interesser. Øvrig er det ingen kjente brukerinteresser.

Kulturminner

Ingen registrerte i offentlige databaser i influensområdet (Dovre kommune og naturbase).

Skred

Ingen skredfare.

Offentlige planer og nasjonale føringer

Ligger i verneplan for vassdrag i 109/2 Driva (øvre deler). Tiltaket vil ikke ha noen negative effekter for vassdraget.

Vedlegg

- Oversiktskart 1:15 000 – mindre målestokk medførte at anlegget ikke var synlig
- Kart 1:5000
- Flyfoto
- Hovedtilsynsrapport for dam Hjerkinmyre, Dam Einøvlingen og Tverrfjellet Vassverkdam, SWECO 2008.
- Klassifisering Tverrfjellet vassverkdam, SWECO 2008.

