
Dam Botsvatn - Ombygging

Notat:

Detaljplan for miljø og landskap – Kommentarer til høringsuttalelse fra Statsforvalter

Utarbeidet av:

Lars Gunnar Jansen (prosjektleder)
Aleksander Andersen (spesialrådgiver miljø)

15.01.2024

INNLEDNING

Det refereres til høringsuttalelse fra Statsforvalter mottatt 18.12.2023.

ROVFUGL

Statsforvalter har gitt følgende høringsuttalelse:

«Det er både kongeørn og hubro i nærområdet. Disse kan være følsomme for visse typer, men ikke alle typer aktivitet. Helikoptertransport og arbeid øst og sør for demningene må begrenses. Det er særlig i perioden fra midten av mars og ut mai aktiviteter må begrenses. Det står ikke i søknaden at det skal benyttes helikopter.»

Otteraaens Brugseierforening har følgende kommentar til Statsforvalters høringsuttalelse:

Det vil ikke bli benyttet helikopter i forbindelse med arbeidene. Dette er angitt i Detaljplan for miljø og landskap, i kapittel 2.2.4.2 Rovfugl, siste avsnitt.

Begrensning av aktiviteter fra midten av mars og ut mai lar seg ikke gjennomføre uten vesentlige negative konsekvenser på flere andre områder.

Som angitt i Detaljplan for miljø og landskap, kapittel 1.5, tabell 1-2, planlegges det aktiviteter over tre sesonger. I sesong 1 vil det pågå opprigging og steinbruddsdrift fra sommeren til desember. Aktivitetene på dammen planlegges fra mars til desember i sesong 2 og opprydding og arrondering fra mai til september i sesong 3.

Begrensning av aktiviteter fra midten av mars og ut mai vil i praksis bety at arbeidene på dammen ikke kommer i gang før i juni. Dette igjen medfører at arbeidene på dammen (tung anleggsaktivitet) med sikkerhet også vil pågå i sesong 3. Arbeidene på dammen innebærer tung anleggsaktivitet over et stort område med påfølgende konsekvenser i form av støv, støv, anleggstrafikk osv. Vi mener det derfor vil være fordelaktig å planlegge med å holde damarbeidene innenfor én sesong av miljøhensyn og av hensyn til naboer og allmennheten.

Dersom damarbeidene ikke kommer i gang før i juni (etter eller under snøsmeltingen) medfører dette at vannstanden i Botsvatn må styres på en måte som i stor grad avviker fra normal vannstand på dette tidspunkt. Det må kjøres ut betydelige mengder vann i en periode hvor samfunnet har mindre behov for kraft. Avvik fra normal vannstand vil medføre et

produksjonstap med forventningsverdi på 20 GWh og en kostnad med forventningsverdi på 13 mill. NOK. Det er da også behov for å søke om og få innvilget dispensasjon ift. sommervannstanden på Botsvatn. Det nevnes også at dette negativt vil påvirke allmennhetens muligheter til å benytte Botsvatn som ferdselsåre med båt. I tillegg til produksjonstap og kostnad vil entreprisekostnaden øke som følge av at damarbeidene må utføres over 2 sesonger i stedet for 1 sesong. Denne tilleggskostnaden er vanskelig å tallfeste på det nåværende tidspunkt, men det vil være et ikke ubetydelig antall millioner NOK.

Som avbøtende tiltak kan det, dersom hele sesong 2 kan benyttes til arbeider, planlegges for at opprydding og arrondering, sør og øst for dammen, i sesong 3 starter opp i juni og ikke i mai som angitt i Detaljplan for miljø og landskap, kapittel 1.5, tabell 1-2.

Vi har vært i kontakt med Ecofact ved Toralf Tysse, som er en erfaren biolog med lang arbeidserfaring med rovfugl. Dersom det gjennomføres arbeid i rovfuglenes hekketid anbefales det at man skaffer til veie data om hekkingen på de aktuelle rovfuglartene. Det gjennomføres registreringer av rovfugl i en tidlig fase og oppfølging under anleggsperioden for kartlegging av hekkesuksess. Dette kan gi verdifull empiri som kan være overførbart til andre prosjekter. Et undersøkelsesprogram på rovfugls hekkesuksess kan gi nyttig kunnskap, og vi ønsker å gjennomføre dette som en del av prosjektet om anleggsarbeidene gjennomføres i hekketiden.

Det nevnes også at det hele året er aktivitet på Å Energis oppmøtested Holsmoen. Veien inn i området og langs Botsvatn er åpen hele året og det er også trafikk inn til bl.a. to kraftverk lenger inn langs Botsvatn.

NATURTYPER, ARTER OG ØKOLOGISKE FUNKSJONSOMRÅDER

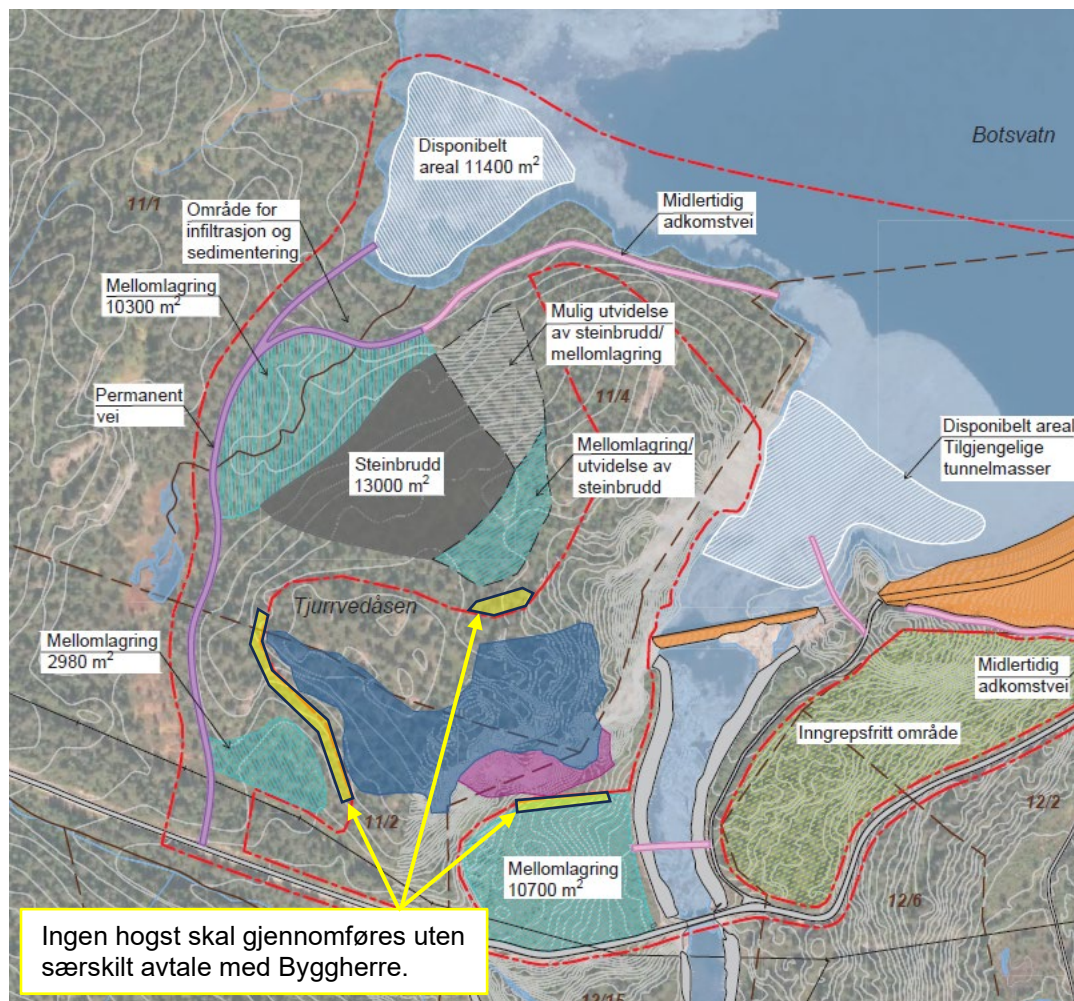
Statsforvalter har gitt følgende høringsuttalelse:

«Det er sensitive lavarter og gammel furuskog like nord for steinbruddet. Selve steinbruddet er kun antydnet i kart. Steinbruddet må ikke svekke betydningen av den gamle furuskogen. Uttaket kan blant annet påvirke hvordan vind og kulde samvirker i området. Vi kan ikke her angi en minimumsavstand til den gamle furuskogen, ei heller til de to lavformene.»

Otteraaens Brugseierforening har følgende kommentar til Statsforvalters høringsuttalelse: Det antas at sensitive lavarter og gammel furuskog er lokalisert sør for steinbruddet (ikke like nord som angitt fra Statsforvalter) som angitt i Detaljplan for miljø og landskap og i Arealbrukskart.

Som ytterligere avbøtende tiltak legges det inn egne restriksjoner ift. hogst inn mot områdene markert med «Gammel furuskog med gamle trær» og «Gammel lågurtospeskog» med formål å bevare mer skog og legge inn buffersone inn mot disse arealene.

Endringer i arealbrukskartet for å ivareta høringsuttalelser er angitt under.



Utsnitt fra arealbruksplanen med forslag til endringer. Innspill er markert med gul-innrammet tekstfelt, gule piler og gul skravur.