



Innkomne innspill til oppstart for utvidelse av Meløyfloen naturreservat:

Språkrådet

Statsforvalteren i Innlandet
Marie-Louise Olsen

Deres ref.
2023/10072

Vår ref.
19/456-63/LLH

Dato
26.03.2024

Bevaring av verdifull natur – melding om oppstart for utvidelse av Meløyfloen naturreservat – uttalelse fra Språkrådet

Vi har ingen merknader til at navnet *Meløyfloen naturreservat* videreføres som navn på det utvidede verneområdet.

Vennlig hilsen

Daniel Gusfre Ims
avdelingsdirektør

Line Lysaker Heinesen
rådgiver

Brevet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrifter.

Mottakere:
Statsforvalteren i Innlandet

Kopi til:

Kartverket

Postboks 600
Sentrum

3507

HØNEFOSS



Postadresse

Postboks 1573 Vikta
NO-0118 Oslo

Besøksadresse

Observatoriegata 1 B
NO-0254 Oslo

Sentralbord

+47 22 54 19 50

E-post

post@sprakradet.no
Internett
www.sprakradet.no

Organisasjonsnummer

971 527 404



Statsforvalteren i Innlandet



STATSFORVALTEREN I INNLANDET
Postboks 987
2604 LILLEHAMMER

Vår dato: 12.04.2024

Vår ref.: 202405483-2 Oppgiss ved henvendelse

Deres ref.:

Uttalelse om Melding om oppstart for utvidelse av Meløyfloen naturreservat - Innlandet

Vi viser til melding om høring om verneprosess for utvidelsen av Meløyfloen naturreservat

NVE har sett gjennom meldingen for det foreslåtte verneområdet med tanke på energi- og vassdragsinteresser som eksisterende og planlagte energi- og nettanlegg, vannkraftverk, hydrologiske målestasjoner m.m.

Både allerede vernet området [Meløyfloen](#) og utvidelsen krysses av Einunna elva som er regulert i forbindelse med vannkraftproduksjon i Einunna kraftverk. Vi ber statsforvalter å etablere en dialog med kraftverkseieren Østerdalen kraftproduksjon AS og Glommens og Laagens Brukseierforening for å vurdere om det er behov for rydding i forbindelse med flomsikring og motorferdsel i området. Når verneområde omfatter eller grenser med regulerte vassdrag er bestemmelsene om rydding i forbindelse med flomsikring standard i konsesjonsvilkår. Som et eksempel på hvordan bestemmelsene som sikrer rydding i regulerte vassdrag er ivaretatt i verneforskriften viser vi til §4j, 6h og 7r,t i forskrift om vern av Dokkajuvet naturreservat, Nordre Land kommune
<https://loydata.no/dokument/LF/forskrift/2021-03-19-793>

Vi kan ikke se noen nettanlegg i området. NVE generelt har ikke god oversikt over nettanlegg for lavspent anlegg. **Vi ber Klive AS som områdekonsesjonær om å informere om behovet knyttet til eksisterende og fremtidige planer og prosjekter i det foreslåtte området.**

Med hilsen

Alexander Tropé Stenhagen
Konsulent

Godkjent av Maria Sidelnikova
Seniorrådgiver

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

Mottakerliste:

STATSFORVALTEREN I INNLANDET

Kopimottakerliste:

Glommens og Laagens Brukseierforening
Energidepartementet
ØSTERDALEN KRAFTPRODUKSJON AS
KLIVE AS



Statsforvalteren i Innlandet



Statsforvalteren i Innlandet
Postboks 987
2604 LILLEHAMMER

Vår dato: 12.04.2024
Vår referanse: 24/29296 - 2
Deres dato: 14.03.2024
Deres referanse: 2023/10072

Innspill til melding om oppstart av verneprosess for utvidelse av Meløyfloen naturreservat - Innlandet fylke

Vi viser til deres brev av 14.3.2024 med melding om oppstart av verneplanprosess for Meløyfloen naturreservat i Folldal kommune.

Som høringsinstans for forslag til opprettelse av nye naturreservat, ønsker vi å gi noen generelle innspill til verneprosessen.

Grundige områdebeskrivelser

Av høringsdokumentene må det tydelig framkomme om og i tilfelle hvordan det aktuelle området nyttes i landbruksammenheng. Dersom det er landbruks hensyn i området som ikke ivaretas i utkast til forskrift, ber vi om at det begrunnes i høringsdokumentene.

Typiske landbruksinteresser kan være (listen er ikke uttømmende):

- Skogsbilvei som er nødvendig for skogbruk på bakenforliggende arealer
- Traktorvei i forbindelse med jordbruk
- Støl/seterområde
- Beite
- Reindrift

Utforming av verneforskrift

Dersom det går veier/ferdselsårer gjennom verneområdet, må Statsforvalteren vurdere om det kan gis bestemmelser om merking, rydding og vedlikehold av disse. Det bør legges til rette for drift og vedlikehold av eventuelle stol-/seterområder og åpnes for andre tekniske tiltak som bidrar til en landbruksmessig utnyttelse av området. Dersom slike tiltak ikke er ønskelig innenfor verneområdet, må det gis en faglig begrunnelse for dette i høringsdokumentene.

Beitebruk vil være aktuelt i mange områder som foreslås vernet som naturreservat. Det bør derfor vurderes om forskriften kan åpne for dette. Hvis ikke, må det redegjøres for hvorfor i høringsdokumentene. Dersom det åpnes for beiting i området bør det også utarbeides bestemmelser for utsetting av saltsteiner og oppføring/vedlikehold av gjerder og sanketrøer.

For alle tiltakene over må det vurderes om det kan gis bestemmelser om motorferdsel i forbindelse med tiltakene. Det bør gis generelt unntak fra ferdelsbestemmelsene i

| Landbruksdirektoratet | Postadresse | Besøksadresse |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Org.nr: NO 981 544 315 MVA | Postboks 56 | Innspurten 114, 0663 Oslo |
| www.landbruksdirektoratet.no | 7701 Steinkjer | Løkkeveien 111-0301, 9510 Alta |
| postmottak@landbruksdirektoratet.no | Telefon: +47 78 60 60 00 | Skolegata 22, 7713 Steinkjer |

Landbruksdirektoratet

Side: 2 av 2

forbindelse med uttransportering av syke og skadde bufe.

Vi forutsetter at Statsforvalterens landbruks- og reindriftsfaglig kompetanse involveres i utforming av forskrift og verneplan. Det vil også være nyttig å involvere den lokale landbruksforvaltningen i arbeidet.

Med hilsen
for Landbruksdirektoratet

Fredrik Vaadal
rådgiver

Mottakere:
Statsforvalteren i Innlandet



Glommens og Laagens
Brukseierforening

STATSFORVALTEREN I INNLANDET
Postboks 987
2604 LILLEHAMMER

sfinpost@statsforvalteren.no

Deres referanse
2023/10072

Saksbehandler
Tore Sollibråten

Vår referanse
TOSO/1478145

Dato
16.04.2024

Uttalelse til melding om oppstart for utvidelse av Meløyfloen naturreservat i Follidal - Glommens og Laagens Brukseierforening anbefaler en redusert utvidelse av verneområdet

Vi viser til mottatt melding angående mulig utvidelse av Meløyfloen naturreservat i Follidal.

Glommens og Laagens Brukseierforening (GLB) har vassdragsreguleringsanlegg oppstrøms Meløyfloen. Reguleringsmagasinene Elgsjø og Fundin drenerer til Einunna oppstrøms Meløyfloen, mens den regulerte Marsjøen har avløp til Mela som løper sammen med Einunna innenfor det arealet som nå er foreslått vernet. GLB derfor gjør oppmerksom på at vassdragets vannføring gjennom Meløyfloen naturreservat er regulert.

Elgsjø, Fundin og Marsjø er i sum regionalt viktige vannkraftmagasiner som når de er oppfylt representerer en produksjon på henholdsvis 19, 110 og 17 GWh i nedenforliggende kraftverk. En betydelig del av dette er «vinterkraft» og magasinene er regionalt viktige for forsyningsikkerheten av elektrisk kraft i Nord-Østerdal, kjent som en av landets kaldeste regioner.

Som følge av at vannføringen i Einunna og Mela er regulert tappes det mer vann i vintermånedene enn hva som ellers ville vært naturlig vannføring i vassdragene. Vinterstid kan fokksnø fylle Einunnas åpne elveleie ovenfor Meløysetrene, med den følge at snø- og issørpe stuver seg opp på den flattere, og normalt islagte strekningen ved setrene og videre nedstrøms. I slike vær-situasjoner har vintertappingen fra Fundin ført til isproblemer ved Meløysetrene, og både dyrket mark og seterhus har vært utsatt for overvann og blitt påført vannskader.

For å begrense vannskader ved isoppstuvning har det vært utført opprensning i vassdraget og sikring i form av en flomvoll på ca. 275 meters lengde ved Meløysetrene. Flomvollen er etablert med løsmasser hentet fra elveløpet. Vinterstid i 1987 gikk vannet likevel over flomverket og ga omfattende skader på hus og jorder på stedet. Etter dette har GLB etablert en målestasjon i vassdraget ved setrene. Ved å overvåke vannstandsstigningen i vassdraget kan tappingen fra Fundin reduseres midlertidig når vannstanden stiger. Overvåkning av vannstanden og tilpasset tapping har fungert etter hensikten, og i senere tid har større skader vært unngått. GLB påpeker likevel at flomverkene ved Meløysetrene er nødvendige for å kunne utnytte Fundinreguleringen gjennom vinteren, uten at det oppstår vannskader ved Meløysetrene. Som eksempel på dette steg vannstanden i Einunna ved Meløyseter med 2,7 meter i løpet av 12 timer med sterk vind 16. – 17. januar 2022.



Flomhendelser de senere år har vist at kraftig nedbør kan sette opp store flomvannføringer lokalt og regionalt, med tilhørende erosjon og masseavlagring i vassdragene. I en fremtidig situasjon med stor flom og erosjon i Einunna oppstrøms Meløysetra, er det sannsynlig med masseavlagring i det flattere elveavsnittet ved Meløysetrene. Sedimentering av grus og steinmasser i vassdraget ved Meløysetrene vil kunne forverre de kjente isproblemene ved vintertapping fra Fundin. Opphopning av løsmasser i elveløpet vil også kunne endre strømningsforholdene på stedet og utsette flomvullen for erosjonskrefter den ikke er dimensjonert for. Gitt en slik utvikling vil opprensning av sedimenterte masser i elveløpet kunne bli nødvendig for fortsatt å kunne tappe vann fra Elgsjø og Fundin gjennom vinteren, uten å påføre skader på Meløysetrene.

I Statsforvalterens brev av 14. mars i år fremgår det at flomvollene ved Meløysetra ikke skal inkluderes i vernet. Samtidig registrerer vi at yttergrensen for foreslått nytt verneområde på fremlagt oversiktskart ser ut til å være markert tett opp mot flomvollene.

I vurderingen om naturreservatet skal utvides mener GLB det må tas med i vurderingen at flomvollene ved Meløysetra på lang sikt vil måtte vedlikeholdes og eventuelt forhøyes og utvides etter behov. Nedre deler av flomvullen ligger med fyllingsfoten ut i vassdraget selv ved moderat vannføring i elva, og større vedlikehold av flomvullen kan vanskelig utføres uten at det må gjøres anleggsarbeid i vassdraget. Videre må flomvollenes høyde og utforming vurderes i sammenheng med eventuell bunnheving av elva som følge av masseavlagring.

Erosjon og masseavlagring i vassdrag er naturlige prosesser, og på lang sikt kan det påregnes oppgrunning av vassdraget ved Meløysetrene. For å kunne opprettholde en god utnyttelse av reguleringsmagasinene oppstrøms mener GLB det er viktig at naturreservatet ikke utvides til å omfatte et område hvor det er etablert et flomsikringsanlegg, med et påregnelig vedlikeholdsbehov som omfatter masseuttak og anleggsarbeid i vassdraget. Med utgangspunkt i dette fraråder GLB at verneområdet vedtas med utbredelse som angitt i meldingen, og vedlegger et forslag til justert grense for utvidelse av verneområdet. GLB mener vårt vedlagte forslag ivaretar gjennomføring av nødvendige avbøtende tiltak i vassdraget på grunn av isoppstuvning ved vintertapping, og med det sikrer fremtidig optimal utnyttelse av reguleringsmagasinene i Einunna.

Det er vanskelig å fastslå hvor langt nedstrøms Meløyseter det kan oppstå behov for å ta ut masser i fremtiden. Derfor mener GLB den nye verneforskriften også bør inneholde bestemmelser som gir mulighet til å gi dispensasjon for tiltak i vassdraget forbundet med masseuttak for å sikre at tapping fra oppstrøms reguleringsmagasiner kan skje uten å forårsake skader på Meløyseter.

Rydding av vegetasjon i regulerte vassdrag for å begrense flomproblemer er et standard vilkår i konsesjoner for vassdragsregulering. I dag er det lite trevegetasjon langs vassdraget ved Meløyfloen. Det er imidlertid godt kjent at tregrensen kryper oppover. En eventuell utvidelse av reservatet skal sikre varig vern av området. Med utgangspunkt i dette tidsperspektivet og at det allerede har vært gjort tiltak i vassdraget for å redusere vannskader innenfor foreslått utvidet verneområde, ber GLB om at en ny verneforskrift også hensyntar behov for rydding av vegetasjon, jf. uttalelse fra Norges Vassdrags og Energidirektorat av 12.4.2024.

Som et eksempel på hvordan bestemmelsene som sikrer rydding i regulerte vassdrag er ivarettatt i verneforskriften viser vi til §4j, 6h og 7r,t i forskrift om vern av Dokkajuvet naturreservat, Nordre Land kommune <https://lovdata.no/dokument/LF/forskrift/2021-03-19-793>.



I tilfelle det er spørsmål eller behov for ytterligere informasjon så kan vår saksbehandler, Tore Sollibråten hos Hafslund Eco Vannkraft AS kontaktes på telefon 90 36 63 73, eller e-post: tore.sollibraten@hafslundeco.no.

Med vennlig hilsen

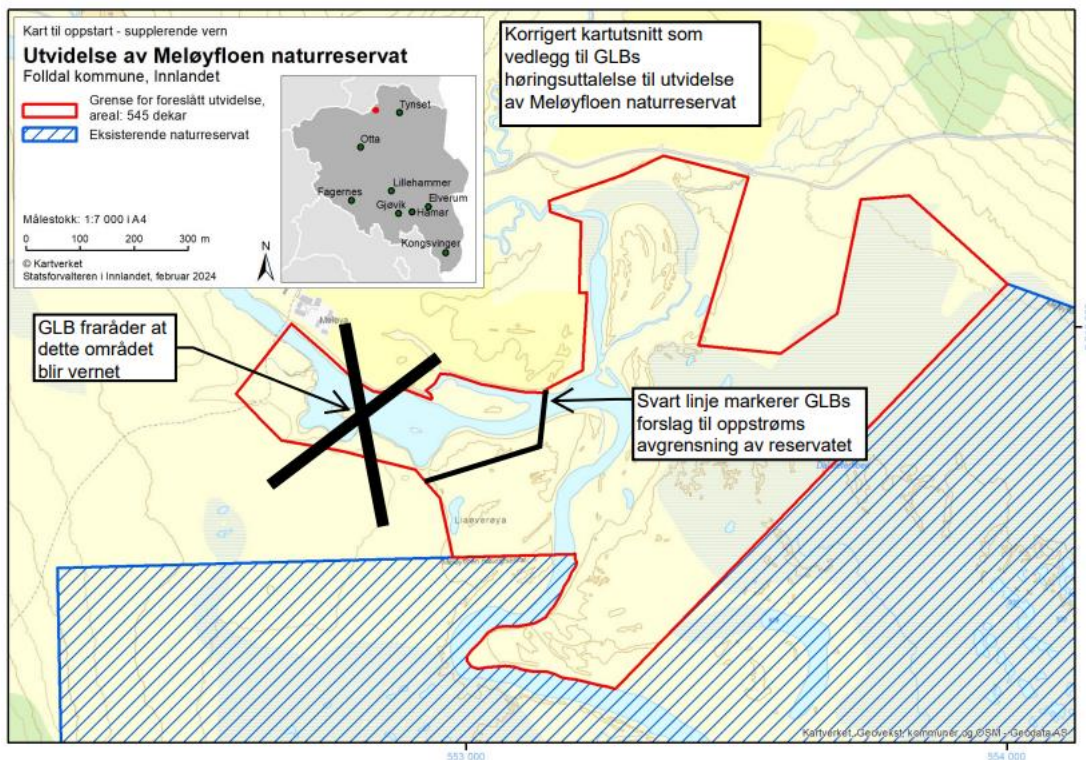
Glommens og Laagens Brukseierforening

Gaute Skjelsvik
Adm. Direktør

Tore Sollibråten
Miljørådgiver – Hafslund Eco

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg: Kart med GLBs forslag til redusert utvidelse av naturreservatet





Statsforvalteren i Innlandet



FORSVARSBYGG

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Til Statsforvalteren i Innlandet | Vår saksbehandler Katrine Kammerud | Vår dato 18.04.2024 | Vår referanse 2020/101-61/315 |
| | | Tidligere dato | Tidligere referanse 2023/10072 |

Uttalelse til melding om oppstart for utvidelse av Meløyfloen naturreservat - Folldal

Vi viser til brev 14. mars 2024 med melding om oppstart av verneprosess for utvidelse av Meløyfloen naturreservat i Folldal kommune.

Forsvarsbygg gir hørings svar i denne type saker med det utgangspunkt å ivareta Forsvarets arealbruksinteresser.

Vi ser ingen konflikter med det foreslåtte verneområdet, men ber om at det generelle unntaket for militær operativ virksomhet og unntaket for avgang og landing med Forsvarets luftfartøy ivaretas i forskriftsteksten. Vi har ingen ytterligere merknader til verneforslaget.

Med hilsen

Bjørn Bergesen
Leder Arealplan
Eiendomsforvaltning
Forsvarsbygg

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og derfor ikke signert.



Statens vegvesen

STATSFORVALTEREN I INNLANDET
Postboks 987

2604 LILLEHAMMER

| | | | | |
|--|---|------------------------------|--|-------------------------|
| Behandlende enhet: Transport og samfunn | Saksbehandler/telefon: Randi Sira / 61271232 | Vår referanse: 24/71619-2 | Deres referanse: 2023/10072 - Marie-Louise Olsen | Vår dato: 02.05.2024 |
|--|---|------------------------------|--|-------------------------|

Innspill ved melding om oppstart av verneprosess for utvidelse av Meløyfloen naturreservat – Innlandet fylke

Vi viser til mottatt melding om oppstart av verneprosess for utvidelse av Meløyfloen naturreservat i Folldal kommune.

Utvidelsen av reservatet ligger i Einunndalen og vil ligge nært inntil Einunndalsvegen gjennom dalen, som er en privat veg.

Forhold knyttet til verneområdet og privat veg ligger utenfor vårt ansvarsområde, men vi anbefaler at avgrensningen for verneområdet mot veg settes slik at normal drift og vedlikehold inkludert eventuelle nødvendige forbedringer/ breddeutvidelser og grøfting av Einunndalsvegen muliggjøres uten å komme i konflikt med verneområdet.

Med hilsen

Kurt Gjerstad
fungerende seksjonssjef

Randi Sira

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.