

NVE  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

## **NTEs tilsvare på høringsuttalelser til revisjonsdokument - Revisjon av konsesjonsvilkår for Mosvik kraftverk i Mossa (NVE ID 202120488)**

NTE viser til revisjon av konsesjonsvilkår for tillatelse til å erverve fallrettigheter og foreta regulering av Mossa mv., gitt ved kgl.res. av 04.12.1981. Revisjonsdokumentet ble sendt NVE mai 2024, og lagt ut til offentlig høring 25.10.2024. Vi har mottatt 18 høringsuttalelser og kommenterer samtlige, i samme rekkefølge som de er publisert på NVEs nettsider. Enkelte problemstillinger er nevnt i flere uttalelser. Våre vurderinger følger som vedlegg til dette brevet.

Overordnet registrerer NTE at høringsuttalelsene omhandler hensynet til anadrom fisk og elvemusling i elva Mossa, økologisk status og tilstand i reguleringsmagasinet Meltingen, fyllingsgrad i Meltingen og krav om minstevannføring i Kalddalselva.

Etter NTEs vurdering er det ikke kommet nye krav som ikke er fremkommet tidligere i saken eller som ikke er vurdert i revisjonsdokumentet. NTE har, jf. revisjonsdokumentet, mål om å nå fastsatte miljømål for elva Mossa, samt å ivareta samfunnets behov for fleksibel og regulerbar kraftproduksjon. NTE mener tilgang på regulerbar kraft er viktig, og krafttap gjennom vilkårsrevisjonsprosesser lar seg vanskelig erstatte uten miljøkonsekvenser et annet sted. Vi er samtidig opptatt av at vår virksomhet skal ha akseptable miljøkonsekvenser, med en god balanse mellom kraftproduksjon og miljøpåvirkninger. NTE merker seg også at vårt fokus i revisjonssaken og revisjonsdokumentet blir støttet av flere sentrale høringsparter, herunder Miljødirektoratet, fylkeskommunen og Indre Fosen kommune.

Etter NTEs oppfatning har det ikke innkommet høringsuttalelser som påvirker NTEs forslag til endringer. NTE står fast ved våre forslag, som balanserer hensynet til miljømål i Mossa med behovet for regulerbar kraftproduksjon

Med hilsen

Inge Forseth  
Administrerende direktør  
NTE Energi AS  
(dokumentet er elektronisk godkjent og trenger ikke signatur)

Marit Gystøl  
Avdelingsleder  
NTE Energi AS

Vedlegg:

- NTEs kommentarer til høringsinnspill for revisjon av konsesjonsvilkår, Mossa

| Høringspart     | Tema                            | NTEs kommentar til høringsinnspill                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inderøy kommune | Minstevannføring i Mossa        | NTE tar innspillet til orientering. Temaet vil bli nærmere behandlet i vår kommentar til Miljødirektoratets høringsuttalelse. Det vises også til revisjonsdokumentet.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                 | Minstevannføring i Kalddalselva | NTE tar innspillet til orientering. I revisjonsdokumentet redegjør vi for hvorfor krav om minstevannføring i Kalddalselva ikke har vært prioritert i vårt forslag til miljøendring. Vi registrerer at vårt standpunkt støttes av Miljødirektoratet, Trøndelag fylkeskommune og Indre Fosen kommune i høringsrunden.                                                                                                                               |
|                 | Fyllingsgrad i Meltingen        | NTE mener dagens manøvreringsreglement for Meltingen hensyntar de verdier som framheves i høringsuttalelsen, med krav om oppfylling av magasinet i de månedene med størst bruk av magasinet fra allmenne interesser. NTE ser ikke at det er mulig å endre bruken av magasinet, uten å innskrenke hensikten med konsesjonen betydelig.                                                                                                             |
|                 | Fiskebestander i Meltingen      | Vi mener at de undersøkelser som er gjennomført i revisjonsprosessen i tilstrekkelig grad besvarer spørsmålene som er reist i høringsuttalelsen, og tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 | Habitatforbedrende tiltak       | NTE registrerer at høringspart savner vedlikehold av habitattiltak. NTE gjør oppmerksom på at alle tiltak inngår i vedlikeholdsprogram og internkontroll, herunder tilstandsvurderinger og funksjonsbeskrivelse hos regulant. I tillegg følges etablerte tiltak opp av NVE gjennom deres miljøtilsyn. I Mossa har vi kjente avvik på terskler nederst i Mossa. Dette er en tilstand som er avklart med NVE, og redegjort for i revisjonsdokument. |
|                 | Oppdemming av Ålvatnet          | Inderøy kommune spekulerer i om NTE har brutt konsesjonsvilkår for Ålvatnet vinteren 2024, og antyder at dette kan ha vært en økonomisk motivert handling (sitat: <i>"Kommunen stiller spørsmålstegn ved om dette kan være forsøk på effektkjøring som det</i>                                                                                                                                                                                    |

#### NTE Energi AS

**Postadresse**  
Postboks 2550  
7736 Steinkjer

#### Besøksadresse

Sjøfartsgata 3  
Steinkjer  
**E-post**  
nte@nte.no

#### Telefon

74150200

#### Bankkonto

1503 02 41549

#### Foretaksregisteret

988 340 715 MVA  
**Hovedkontoradresse**  
Sjøfartsgata 3  
7714 Steinkjer

|                         |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                        | <i>ikke finnes grunnlag for i vilkårene.”). NTE oppfatter dette som en alvorlig påstand, som vi ønsker komme med tilsvar til. Hendelsen Inderøy kommune refererer til var trolig under vinterflom i 2024, der inntaksrist til overføringstunnel til Meltingen gikk tett på grunn av isgang. Det var da overløp til Kalddalselva under flomhendelsen på grunn av redusert avledningskapasitet til magasinet Meltingen. Vi vil påpeke at dette ikke er en reguleringsstyrt hendelse, men et forhold som kan inntreffe ved denne typen uforutsigbare, naturstyrte hendelser. Vannet ledes da naturlig ned Kalddalselva, og man vil merke høyere vannføring enn normalt på elvestrekningen. NTE vil presisere at vi ikke har økonomiske fordeler av å slippe vann <i>forbi</i> kraftverket via Kalddalselva. Vi avviser på det sterkeste påstanden om at vi drifter kraftverket uten grunnlag i konsesjonsvilkårene.</i> |
| Indre Fosen kommune     | Prioritering av fokuserte miljøverdier | Indre Fosen kommunes vurdering av miljøstatus og prioriteringer samsvarer med NTEs vurdering slik den fremkommer i revisjonsdokumentet. NTE tar uttalelsen til etterretning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Trøndelag Fylkeskommune | Prioritering av fokuserte miljøverdier | Trøndelag fylkeskommunes vurdering av miljøstatus og prioriteringer samsvarer med NTEs vurdering slik den fremkommer i revisjonsdokumentet. NTE tar uttalelsen til etterretning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                         | Minstevannføring i Mossa               | Fylkeskommunens uttalelse er i tråd med NTEs forslag i revisjonsdokumentet. NTE tar uttalelsen til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                         | Miljøtilstand Meltingen                | Fylkeskommunens uttalelse er i tråd med Sweco sin fiskefaglige undersøkelse for Meltingen. NTE tar uttalelsen til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         | Fiskeutsetninger                       | Fylkeskommunen anbefaler at fiskeutsettingene i vassdraget videreføres i påvente av dokumenterte miljøforbedringer. NTE mener imidlertid at de negative effektene av fiskeutsetninger er tilstrekkelig utredet, både i Mossa og tilgrensende vassdrag, og at det derfor er grunnlag for å avslutte pålegget om videre utsetting. Med innføring av økt minstevannføring er det sannsynliggjort en vesentlig forbedring i miljøforholdene for fisk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                         | Forbedrende miljøtiltak                | Slik NTE vurderer innspillet er dette i tråd med vårt forslag i revisjonsdokumentet. Er det mulig med f.eks. habitatforbedrende tiltak på påvirkede områder bør dette prioriteres. Tiltak med effekt er vurdert og synliggjort i revisjonsdokumentet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljødirektoratet | Generelt                           | NTE registrerer at Miljødirektoratets høringsuttalelse i all hovedsak er i tråd med vurderingene som fremkommer i revisjonsdokumentet. Den primære forskjellen mellom Miljødirektoratets anbefaling og NTEs forslag til endringer i konsesjonen og manøvreringsreglementet gjelder nivået for minstevannføring i elva Mossa. Slik NTE ser det, bygger Miljødirektoratets anbefaling på hva som er optimalt for fisken i elva, uavhengig av naturtilstand før reguleringen. NTEs forståelse av forskjellen mellom vårt forslag og det Miljødirektoratet skisserer, dreier seg altså om hensyntaking av naturens minimumsbegrensninger i uregulert tilstand. Miljødirektoratets anbefaling vil optimalisere elva for fisk, også utover forholdene forut for regulering. Vi mener derimot at man bør ta utgangspunkt i de naturlige begrensende faktorene før reguleringen ble etablert.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                   | Prioriterte områder for revisjonen | NTE registrerer at Miljødirektoratets vurdering av hva som er de viktigste miljøverdiene i revisjonen er hensynet til laks og elvemusling i elva Mossa. NTE merker seg at dette delvis står i motsetning til kravene som er stilt i revisjonssaken fra blant annet Inderøy kommune. Miljødirektoratets vurderinger samsvarer likevel med NTEs vurderinger slik de er presentert i revisjonsdokumentet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | Minstevannføring Mossa             | Miljødirektoratet ønsker økt minstevannføring i Mossa enn forslaget til NTE i revisjonsdokumentet, og anbefaler en økning i minstenivå utover det naturlig minstevannsnivået for vassdraget. Begrunnelsen for dette er ønsket om å øke det vanndekte arealet, noe som antas å gi bedre levevilkår for akvatiske arter. Generelt påpekes at det er en felles oppfatning om at spesielt bestanden av laks i Mossa har blitt påvirket av reguleringen. Det har blitt gjennomført omfattende undersøkelser og utredninger i vassdraget, fra reguleringstidspunktet til i dag. Etter 2008 har man sett en positiv utvikling, etter endring av minstevannsføringskrav. Minstevannsnivå satt av Miljødirektoratet var trolig noe for lavt. Vårt forslag til minstevannføringsnivå vil ligge på ca. 300 % av tidligere fastsatt minstevannsnivå , og høyst sannsynlig være på et nivå som hensyntar de økologiske verdiene i vassdraget. Vår vurdering er basert på tre hovedhensyn: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De naturlige minimumsgrensene for vannføring før regulering</li> <li>2. Tekniske muligheter innenfor dagens reguleringssystem</li> </ol> |

|  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                    | <p>3. Et helhetlig samfunnsøkonomisk perspektiv</p> <p>Miljødirektoratet viser i sitt tilsvarende til miljødesignundersøkelsen gjennomført i Mossa, hvor det anbefales en minstevannføring på 400 l/sek. Det er her viktig å merke seg at hensikten med en miljødesign-undersøkelse er å se på hvilke "flaskehalser" vassdragsmiljøet har med tanke på f.eks produksjon av fisk. Metoden søker å avdekke de <i>mest</i> kritiske faktorene, uavhengig av om de er naturlige eller menneskeskapte. I SWECOs vurdering vil et nivå på 400 l/sek være optimalt for elven for produksjon av fisk. Dette selv om elven naturlig var <i>lavere</i> enn dette i tørre perioder før regulering. Metoden har her avdekket en svakhet med elvens hydrologi- og utforming som en flaskehals for fisk i vassdraget. Det nivået i minstevannføring som vi foreslår i revisjonsdokumentet er utarbeidet med bakgrunn i hvordan vassdraget var før regulering. Vi er helt enig med Miljødirektoratet og SWECO i at en økning i minstevannføring utover naturlige nivåer sannsynligvis vil være gunstig for enkelte arter, f.eks laks. Vår tilnærming er imidlertid å finne en balansert løsning som ivaretar både miljøhensyn og samfunnsinteresser. NTE mener at vårt forslag representerer en helhetlig og bærekraftig tilnærming til reguleringen.</p> |
|  | Behov for spyle/lokkeflommer Mossa | <p>Miljødirektoratets høringssvar er i samsvar med NTEs forslag til endring. Miljødirektoratets løsninger med hensyn til slipp av lokkeflom og minstevannføring er uklare, noe som i henhold til deres høringsuttalelse tildels skyldes manglende teknisk innsikt. NTE mener fortsatt at den teknisk utredede løsningen med tappeluke for slipp av lokkeflom, og tappeventil under lukens nivå for slipp av minstevannføring (når magasinet fylles etter flomtapping), tilfredsstillende det handlingsrommet som trengs for reguleringspunktet. Vi vil presisere at man i forbindelse med slipp av flom fra magasinet Åfjorden, vil trenge tid (og tilsig) før magasinet fylles opp igjen. Restfeltet til Åfjorden er begrenset. I tørre perioder, for eksempel på sommeren, vil det bruke lang tid før magasinets kapasitet er tilgjengelig for slipp av nye «flommer». Dette må hensyntas når eventuell tilpasning av lokkeflommer pålegges eller planlegges.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Regulering av Åfjorden             | <p>Miljødirektoratet ønsker en juridisk avklaring med tanke på mulighetene til å utvide reguleringen av Åfjorden. NTE har foreløpig ikke innspill til den juridiske avklaringen som</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     |                                               | <p>etterspørres av direktoratet. NTE gjør derimot oppmerksom på at en slik utvidelse av reguleringshøyder som det skisseres i direktoratets kommentar, vil påvirke privatrettslige forhold, økologiske forhold, friluftsliv og aktivitet. Det vil i tillegg kreve svært store tekniske endringer, og ha innvirkning på infrastruktur som f.eks. bygg og veg. Etter vår oppfatning er direktoratets innspill for ensidig, uten tilstrekkelig vurdering av konsekvenser og omfang. Vi gjør derfor NVE oppmerksomme på at en vurdering som utelukkende er juridisk, ikke er tilstrekkelig til å forstå de faktiske virkningene av forslaget eller å sikre nødvendig konsekvensvurdering før vedtak.</p> |
| Statens vegvesen                                                                                                                    | Ingen merknader                               | NTE tar innspillet til orientering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mattilsynet                                                                                                                         | Drikkevannskilder                             | Eventuell innvirkning på vannkilder ansees fra vår side å ikke være en ny ulempe, og er ellers et privatrettslig forhold som ansees utenfor revisjonssaken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fosen<br>Naturvernforening                                                                                                          | Minstevannføring<br>Mossa                     | NTEs kommentar til Miljødirektoratet(overstående), sammen med revisjonsdokumentet, forklarer NTEs vurdering i saken. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                     | Minstevannføring<br>Kalddalselva              | Temaet er tidligere kommentert av NTE i tilsvaret. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                     | Reguleringen av<br>Meltingen                  | NTE mener de undersøkelser som er gjennomført før utbygging, etterundersøkelser samt oppfølgende undersøkelser de senere år avklarer miljøstatus i Meltingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mosvik jeger og<br>fiskerforening,<br>Norges jeger og<br>fiskerforening Nord<br>– Trøndelag og<br>Naturvernforbundet<br>i Trøndelag | Minstevannføring<br>Mossa                     | NTEs kommentar til Miljødirektoratet(overstående), sammen med revisjonsdokumentet, forklarer NTEs syn i saken. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     | Slipp av spyle- og<br>lokkeflommer            | Temaet er tidligere kommentert av NTE i tilsvaret. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                     | Krav om<br>minstevannføring i<br>Kalddalselva | Temaet er tidligere kommentert av NTE i tilsvaret. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | <p>Fiskeutsettinger</p> <p>Biotopforbedrende tiltak mv.</p> <p>Fyllingsgrad i Meltingen (fare og ferdsel)</p>                                                                     | <p>Temaet er tidligere kommentert av NTE i tilsvaret. NTE tar innspillet til orientering.</p> <p>Temaet er tidligere kommentert av NTE i tilsvaret. NTE tar innspillet til orientering.</p> <p>Temaet er tidligere kommentert av NTE i tilsvaret. NTE tar innspillet til orientering.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Mosvik Fjellstyre, Mosvik utmarkslag, Vinje bruk, Mosvik JFF og Mosvik klekkeri</p> | <p>Minstevannføring Mossa</p> <p>Krav om tiltak i Kalddalselva</p> <p>Damanlegg ved utløp av Koltjønna</p> <p>Kultivering av anadrom laks</p> <p>Biotopforbedrende tiltak mv.</p> | <p>Temaet er tidligere kommentert av NTE. NTE tar innspillet til orientering.</p> <p>Innspillet belyser at det i enkelte deler av Kalddalsvassdraget har blitt mer vannplanter på grunn av lavere vanngjennomstrømning i deler av vassdraget. NTEs vurdering er at dette ikke er et utbredt fenomen, og er naturlig ved lavere vanngjennomstrømning. NTE ser heller ikke at etableringen av bunnvegetasjon truer prioriterte miljøverdier eller friluftsliv knyttet opp mot vannforekomsten. NTE tar innspillet til orientering.</p> <p>Damanlegget ved utløpet av Koltjønna er ikke NTEs eiendom, og er ikke en del av konsesjonen som her revideres. Damanlegget eies av Mosvik Fjellstyre.</p> <p>Høringspart foreslår at det skal settes ut 5000 laksesmolt og 60 000 startforet yngel i Mossa. De ønsker også at dersom Settefiskanlegget Lundamo AS legges ned, så må genbanken flytes og driftes fra Mosvik klekkeri (har 15 nye familiegrupper fra 2019-2024). Høringspart mener også utsettingene av fisk i vassdraget må fortsette til endring i fiskebestandene er dokumentert. NTE har utredet problemene med fiskeutsettinger i Mossa i revisjonsarbeidet, og redegjort for temaet i revisjonsdokumentet. NTE tar innspillet til orientering.</p> <p>Høringspart ønsker reetablering av eksisterende terskler, elveløpet må tilpasses dagens vannføring, og det må tilrettelegges for gode gyteplasser. NTE mener revisjonsdokumentet og forundersøkelser avklarer temaet og NTEs vurdering av dette temaet.</p> |

|                                               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | Fyllingsgrad og tidspunkt for fylling av Meltingen | NTE har svart ut temaet tidligere i tilsvaret, samt redegjort for temaet i revisjondokumentet. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Flatskogen Holding AS                         | Isgang/ispropp i Mossa                             | NTE mener at reguleringen overordnet sett har redusert risikoen for flomvannføringer og oversvømmelser i Mosvik. Vi tar til orientering at området har hatt én hendelse med vår/vinterflom over en 25-årsperiode, og at kombinasjon av ispropp og snøsmelting ga lokal oversvømmelse. Vår oppfatning er at reguleringen ikke skal ha forverret risikoen for slike hendelser, og vi tar innspillet med oss til intern diskusjon og håndtering.                                                                           |
| Mosvik Brygge AS                              | Minstevannføring Mossa                             | NTE har svart ut temaet tidligere i tilsvaret, samt redegjort for temaet i revisjondokumentet. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toralf Sundin<br>Hamstad og Arnold<br>Hamstad | Kutt av minstevannføring i Mossa                   | Høringspart ønsker ikke slipp av minstevannføring til Mossa, med begrunnelse av redusert vannstand i Meltingen og lavere kraftproduksjon. NTE ser positivt på at høringsuttalelsen anerkjenner ulempene ved et eventuelt økt slipp av minstevannføring til Mossa, både hva gjelder tapt kraftproduksjon og påvirkning på vannstandsforhold forøvrig. Vi er videre enige i deres vurdering av at det er energikrevende å pumpe vann.                                                                                     |
|                                               | Reguleringen av Meltingen                          | Ønsker at HRV senkes med 1m. Ønsker også at fyllingsgraden i Meltingen bør være så nær opprinnelig fylling (215.5 moh) senest 1. juli (start fellesferie). For å forsikre at tilsig fra snøsmelting går til å heve vannstand til normal vannstand, er det ønskelig at tapping opphører 1. april i stedet for 15. april. Slik NTE oppfatter revisjonen er ikke endring av HRV en del av revisjonen. Med tanke på videre begrensninger på bruken av magasinet vil dette påvirke hensikten med konsesjonen svært negativt. |
|                                               | Erosjon                                            | Dokumentasjon av erosjon er en del av NTEs interne kontrollsystem. For Meltingen er det ikke avdekket erosjonsskader som ikke må forventes i denne typen reguleringsmagasin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                               | Fiskebiologisk status Meltingen                    | Uttalelsen kritiserer metodevalg (garnserie) og at materialet i undersøkelsene er mangelfullt. NTE mener de undersøkelser som beskriver fiskesamfunnet i Meltingen, før, etter og i nåtid, gir en god vurdering av fiskesamfunnet i magasinet. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                      |

|                          |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arild Gresdahl           | Kutt av minstevannføring i Mossa          | Høringspart ønsker ikke slipp av minstevannføring til Mossa, med begrunnelse av redusert vannstand i Meltingen og lavere kraftproduksjon. NTE ser positivt på at høringsuttalelsen anerkjenner ulempene ved et eventuelt økt slipp av minstevannføring til Mossa, både hva gjelder tapt kraftproduksjon og påvirkning på vannstandsforhold for øvrig. Vi er videre enige i deres vurdering av at det er energikrevende å pumpe vann. |
|                          | Reguleringen av Meltingen                 | Mener fyllingsgrad av Meltingen enkelte år er for lav. Ønsker at tapping fra Meltingen stanses senest 1. april, for å se om dette kan hjelpe. NTE har redegjort for dette i tidligere uttalelser i dokumentet, samt i revisjonsdokumentet.                                                                                                                                                                                           |
| Heidi Hovstein Lorentsen | Minstevannføring Mossa                    | Mener det er urimelig at man ikke foreslår å avgi mer vann. NTE tar innspillet til orientering og viser til tidligere svar i tilsvaret samt i revisjonsdokumentet.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                          | Fiskeutsettinger                          | Mener det er urimelig at vi både skal avvikle utsettinger og ikke slippe mer vann. NTE tar innspillet til orientering og viser til tidligere svar i dokumentet samt i revisjonsdokumentet.                                                                                                                                                                                                                                           |
|                          | Habitattiltak                             | Høringspart mener tersklene i nedre del av Mossa må restaureres. NTE tar innspillet til orientering og viser til tidligere svar i dokumentet samt i revisjonsdokumentet.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jarle Braseth            | Erosjon Meltingen                         | Høringspart mener erosjonsproblematikk er urimelig, samt at fyllingsgrad i magasinet bør være større. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Carl Ivar von Køppen     | Erosjon og utvasking ved utløpet av Mossa | Ønsker tiltak i elveløpet for Mossa, ved utløp fjorden. Sikter til at det skal ha vært en befaring med NVE cirka i 2011, og at det har vært forslag til tiltak som ikke er tatt til følge eller er gjennomført. NTE er ikke kjent med befaringen eller problematikken og kan ikke se at reguleringen av Mossa har medført økende erosjon i elven.                                                                                    |
| Kevin Lysvand            | Slipp av minstevann til Mossa             | Ønsker ikke slipp av minstevannføring i Mossa, og mener kraftverket må nedlegges. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                          | Manøvrering av Meltingen                  | Høringspart mener reguleringen av Meltingen reduserer produksjonen av fisk, samt fører til urimelig erosjon omkring magasinet. NTE tar innspillet til orientering.                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---

|  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
|--|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kunnskapsgrunnlag<br>(fiskeundersøkelser<br>i Meltingen) | Høringspart mener de undersøkelser som er gjennomført i forhold til fisk er mangelfulle. Temaet er tidligere svar ut i dette dokumentet, samt i revisjonsdokumentet. NTE tar innspillet til orientering.              |
|  | Flytting av<br>utmarksgjerder                            | Høringspart mener det må settes opp (-og tas ned) utmarksgjerder etter vannstanden i Meltingen. NTE mener dette ikke er en del av revisjonen, men et eventuelt privatrettslig forhold mellom høringspart og regulant. |