

Norges Miljøvernforbund
Postboks 593
5806 BERGEN



NVE
uttalelse@nve.no

Bergen 03. november 2023

Høringsuttalelse 202306349 ¹

Glacier Salmon - Uttak av vann og regulering av Jomfrudalsvatnet, Brattnesvatnet og Sørbotnelva m.fl

Norges Miljøvernforbund (NMF) mener de omsøkte vannuttakene har så store og omfattende konsekvenser at de omsøkte tillatelser avslås.

Glacier Salmon AS ønsker å etablere et kombinert settefiskanlegg, postsmoltanlegg og matfiskanlegg med en samlet årlig produksjon på 20.000 tonn fisk på et område innerst i Nusvåg, i Loppa kommune, Troms og Finnmark fylkeskommune. Til dette søker selskapet å demme opp og regulere hele tre vassdrag, Brattnesvassdraget, Sørbotnelva og Jomfrudalsvassdraget, for å sikre vann til produksjonen.

Alle de tre omsøkte uttakene i Brattnesvassdraget, Sørbotnelva og Jomfrudalsvassdraget kommer i arealplanen i områder avstatt til LNFR-Sone C hvor slike tiltak i utgangspunktet ikke er tillatt. Alle tre vassdragene er i dag uregulerte. Både inngrepet i Brattnesvassdraget og Jomfrudalsvassdraget kommer innenfor INON-områder² (villmarkspreget natur) og vil vesentlig forringe og redusere disse områdene. Jomfrudalsvassdraget er i tillegg reservedrikkevannskilde der inntaket til vannforsyningen til Nusfjord vannverk ligger nedenfor den omsøkte demningen for vannuttaket. I tillegg er det en rekke negative konsekvenser som hver for seg bør gi mer enn godt nok grunnlag for avslag.

Miljøkonsekvensene for regulering/oppdemming av hvert av de omsøkte tre vassdragene hver for seg er altfor store, og samlet sett blir dette enda verre. Her berøres natur- og miljøverdier over hele spekteret svært negativt og med store konsekvenser. De konsekvensene som er utredet av selskapet for flere områder er svært mangelfulle, spesielt med tanke på biologisk mangfold som ikke synes utredet jf innleverte søknad.

¹ NVE - Konsesjonssak <https://www.nve.no/konsesjon/konsesjonssaker/konsesjonssak?id=9081&type=V-2>

² <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/overvaking-arealplanlegging/naturkartlegging/Inngrepsfrie-naturomrader/>

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:		Region Sør / Øst	Region Nord-Norge
Postboks 593	Tlf: 55 30 67 00	Postboks 9261	Postboks 446
5806 BERGEN	Faks: 55 30 67 01	Grønland	9255 TROMSØ
Skuteviksboder 24		0134 OSLO	
Bank: 9521.05.71982	Org.nr. 871 351 082 MVA	Tlf: 55 30 67 00	Tlf: 913 57 125
Internett: www.nmf.no	Epost: nmf@nmf.no	Epost: oslo@nmf.no	Epost: nord@nmf.no



Jomfrudalsvassdraget

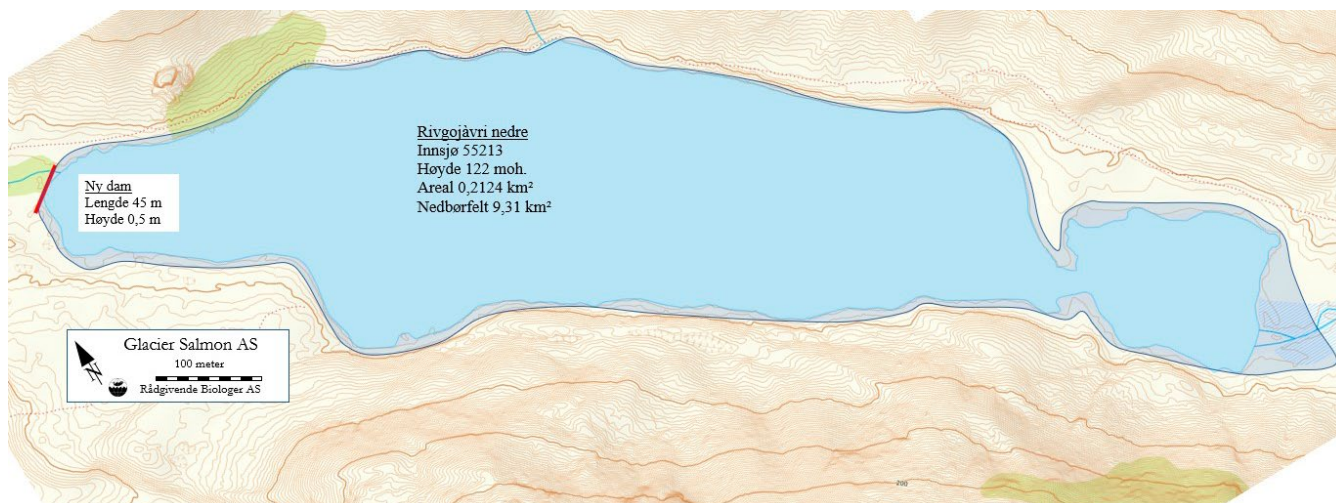
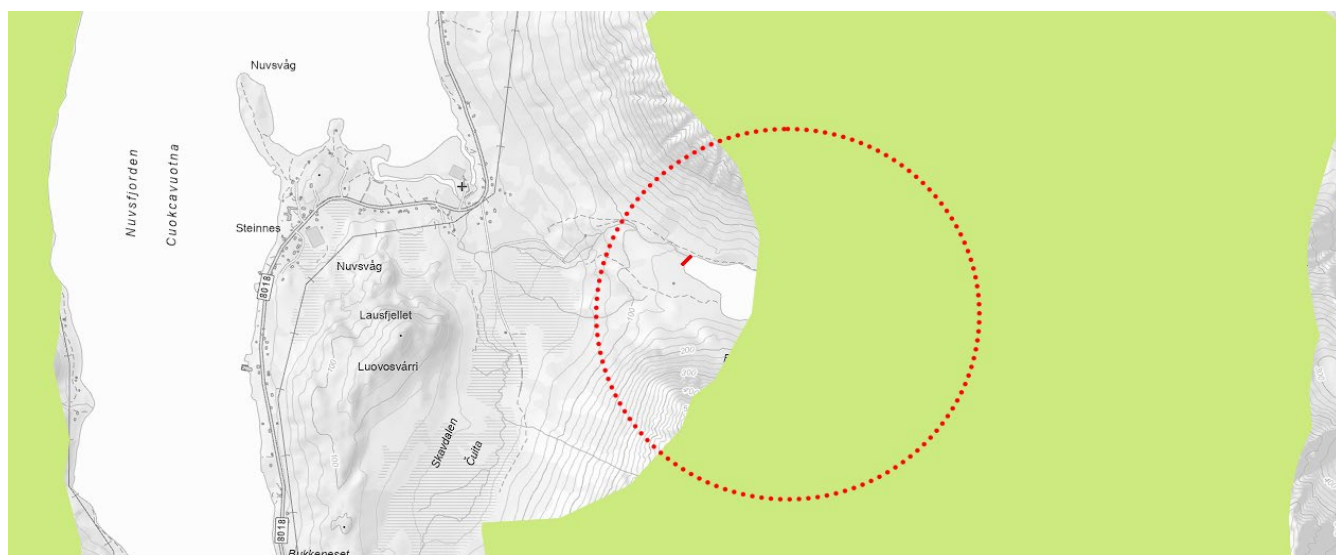


Fig. 7 i søknaden



Her er INON-sonen markert i Naturbase kart og med demning/område markert med rødt.

NMF er uenig med søker i at en oppdemming av vannet med en vannstandsending på 0,5 meter ikke er å betrakte inngrep i INON-område, sitert søknad;

Figur 8. Inngrepsfrie naturområder ved Nuvsfjord, og endring i disse ved regulering av Brattesvatnet. 0,5 m regulering av Jomfrudalsvatnet er ikke «tyngte teknisk inngrep» og endrer derfor ikke på INON-kartet.³

³ <https://webfileservice.nve.no/API/PublishedFiles/Download/c5aaf2eb-2725-4c29-9aa5-1622e2e5d83e/202306349/3433895>

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no
Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01
Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no



For det første har Glacier Salmon opplyst at, sitert søknad;

Inngrepsfrie naturområder (INON) er områder uten «tyngre tekniske inngrep», som veier, kraftlinjer og mye annet. Når det gjelder regulerte innsjøer er hele den regulerte strandsonen inkludert, men dette gjelder i hovedsak reguleringer som innebærer mer enn en meter regulering. Det medfører at regulering av Brattnesvatnet er et tyngre teknisk inngrep, mens omsøkt regulering av Jomfrudalsvatnet ikke er det.



Spesielt indre deler av vatnet som består av lavereliggende myr/våtmark vil bli sterkt påvirket av en slik neddemming/regulering som er omsøkt. Hele indre delen av Jomfrudalsvatnet ligger innenfor INON om vil bli sterkt påvirket, også med 0,5 meter regulert vannstand. Dette vil påvirke karbonlagrende myr, vegetasjon og biologisk mangfold svært negativt. Dette må spesielt ses i lys av at vannstanden reguleres kunstig og dermed ikke følger de naturlige sesongvariasjonene.

Planteliv, insekter, vanddyr som lever i denne kantsonen vil dermed kunne settes under vann i perioder da dette er mest skadelig, og likeledes vil vannlevende organismer kunne bli tørrlagt i perioder der de er avhengige av vann.

Slike regulerte vann danner derfor en reguleringssone der den naturlige vegetasjonen vaskes ut og de naturlige våtmarksvekstene og øvrig naturmangfold får dårligere livsbetingelser og kan forsvinne. En slik oppdemming og regulering vil i tilfellet Jomfrudalsvatnet derfor være et vesentlig teknisk inngrep (tyngre teknisk inngrep) som påvirker INON-sonen selv med 0,5 meter reguleringssone. Oppfylling og uttapping vil følge helt andre sesongvariasjoner enn de naturlige, og følgelig også være i strid med vannforskriften og mål i de regionale vannforvaltningsplaner.

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01

Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no



Drikkevann

Jomfrudalsvassdraget er i tillegg reservedrikkevannskilde der inntaket til vannforsyningen til Nusfjord vannverk ligger nedenfor den omsøkte demningen for vannuttaket. Dette vil dermed bli direkte påvirket av Glacier Salmon sitt vannuttak. Vatnet som er søkt oppdemmet for vannuttak er dermed i strid med drikkevannsforskriften, og det må bemerkes at kapasiteten ifølge Nusfjord vannverk pr. i dag er karakterisert som dårlig, spesielt også ettersom drikkevannskilden er lett utsatt for vinterfrost. Et uttak av vann ovenfor inntaket for vannforsyningen til vannverket er fullstendig uakseptabelt. Innbyggerne som forsynes med drikkevann fra denne kilden skal ikke måtte være prisgitt den til enhver tid pågående produksjonen til et smoltanlegg.

Det bemerkes også at en regulering av en drikkevannskilde ved oppdemming vil kunne vaske ut humus og annet materiale fra strandsonene som også vil kunne få negative konsekvenser for vannkvaliteten. Dette vil spesielt kunne være en faktor ettersom forholdet mellom oppmagasinering og uttak ikke vil følge de naturlige sesongvariasjonene. Planter i de lavereliggende og grunne myrområdene innerst i vatnet vil dermed lett kunne bli satt under vann og dø ut, og dermed øke utvaskingen fra strandbreddene. Forurensning av drikkevannskilden vil derfor være en høyst reell faktor, og i strid med bestemmelsene i drikkevannsforskriften jf §4, §12, og §26.

Jomfrudalsvatnet er som drikkevann også beskyttet vannforekomst etter vannforskriften.

Glacier Salmon hevder at deres vannuttak fra Jomfrudalsvatnet hovedsakelig vil foregå på vinteren, sitert søknad;

Planlagt vannuttak fra Jomfrudalsvatnet er i gjennomsnitt på 5,75 m³/min, noe som utgjør 3,0 mill. m³/år og er kun 14,3 % av det årlige tilsig til magasinet. Det vil være liten risiko for nedtapping i perioden fra juni til og med desember (tabell 4 foran). Nedtapping vil i hovedsak være knyttet til vinteren (tabell 7 og figur 10), og det planlegges slipp av minstevannføring fra terskelen til både nedstrøms kommunalt drikkevann og for oppvandrende anadrom fisk på utløpselvens nedre deler.

For det første så er det ingen garanti for at denne «planen» for oppfylling og nedtapping vil følge de sesongvariasjonene bedriften hevder. I praksis ser vi ofte at bedrifter jukser og tøyser grenser. I tillegg vil en nedtapping av drikkevannet på vinteren være svært uheldig med tanke på at det er da vannverket har størst kapasitetsutfordringer med tanke på vinterfrost.

Glacier Salmon hevder videre at, sitert søknad;

Dersom Glacier Salmon AS får anledning til å benytte Jomfrudalsvatnet slik som her omsøkt, vil det være naturlig at de kommunale vannuttaket kobles på samme vannuttak. Det vil da bli en tryggere og bedre vannkilde for det kommunale vannverket.

Vannverket som i dag har vannuttaket i elva nedenfor Jomfrudalsvatnet vil ifølge Glacier Salmon også kunne kobles på samme uttaket som fiskeoppdrettet. Dette vil medføre at en vil måtte påregne en betydelig større vannstandsending enn de omsøkte 0,5 meter. Også dette vil gjøre inngrepet i INON-sonen betydelig større enn det som er omsøkt, gi høyere utvaskingssone, større konsekvenser for biologisk liv i myr- og våtmark i utvaskingssonen, og ikke minst en betydelig større utvasking av jord og humus i drikkevannskilden enn det som viser i dagens søknad.

Fisk og biologisk mangfold Jomfrudalsvassdraget

Jomfrudalselva er registret med god økologisk tilstand og ukjent kjemisk tilstand. Jomfrudalsvatnet er registret med god økologisk tilstand og ukjent kjemisk tilstand. Miljømålet er god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. NMF vil også påpeke at Nuvsvåg jeger- og fiskeforening nylig har gjennomført tiltak for å restaurere gyteområder for anadrom fisk i Jomfrudalselva.

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01

Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no



Biologisk mangfold foruten fisk i Jomfrudalsvassdraget eller Jomfrudalsvatnet er ikke kartlagt.

Glacier Salmon skriver videre at, sitert søknad;

Det er over en årrekke foretatt kultivering ved utfisking av fiskebestanden i Jomfrudalsvatnet og en får nå fin ørret i innsjøen der fisket er organisert.

Forholdene for fisk i Jomfrudalsvassdraget og Jomfrudalsvatnet vil kunne bli truet ved et uttak av vatn til oppdrettsanlegget til Glacier Salmon kommer i tillegg til dagens vannuttak av drikkevatt i Jomfrudalselva.

Som avbøtende tiltak foreslår Glacier Salmon at, sitert søknad;

Fra terskel i Jomfrudalsvatnet planlegges sluppet 10 l/s om vinteren og 50 l/s om sommeren av hensyn på anadrom strekning nederst i vassdraget. Restfeltet her er imidlertid så stort med over 5 km² at uttak av vann knapt vil merkes. Det er ikke ål eller laks i dette vassdraget.

Dette vil ikke være tilstrekkelig for å avbøte skadene i vassdraget. Dessuten fjerner ikke dette på noen måte de andre konfliktområdene i forhold til drikkevannskilden, forurensning med utvasking av humus etc. i drikkevattnet, biologisk mangfold i reguleringssonen og i vannmassen for øvrig, eller konsekvensen av tap av INON. Reguleringssonen med en sammenkobling av vannuttak med vannverket vil gi en betydelig større reguleringshøyde enn de omsøkte 0,5 meter.

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no
Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01
Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

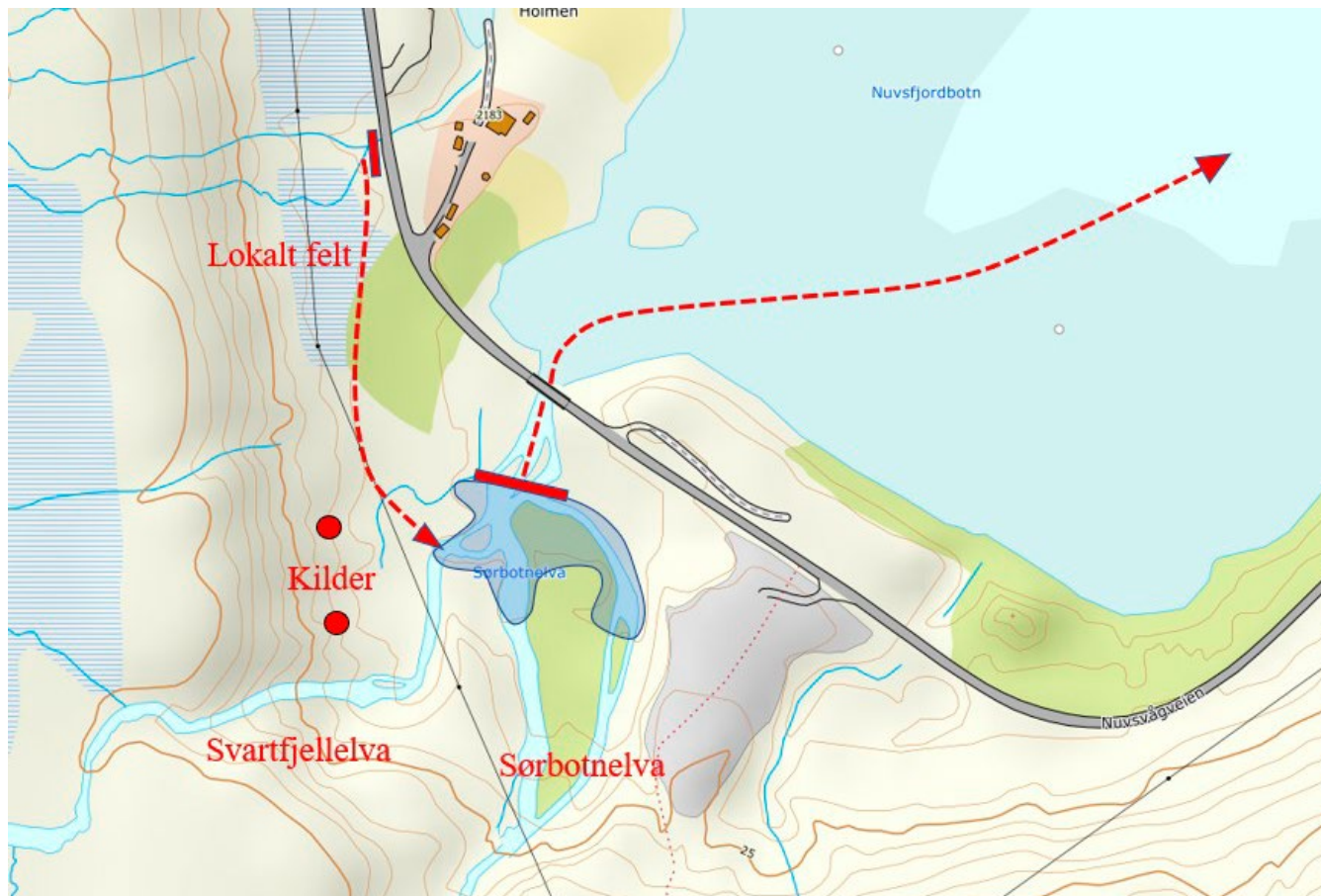
Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no



Sørbotnelva og Svartfjellelva



Glacier Salmon skriver i konsesjonssøknaden, sitert;

Ecofact AS gjennomførte i 2015 en kartlegging av naturmangfold langs Sørbotnelva i Nuvsvåg for Loppa Spring Water AS (Johansen 2015). Det ble konkludert med at det ikke ble registrert noen større biologiske verdier i undersøkelsesområdet, og heller ingen rødlistede arter av pattedyr, fugl, fisk, kartplanter, moser eller lav, og potensialet for slike funn ble vurdert som lavt. Det finnes tidvis sjørørret i elva, noe som gir middels verdi for akvatisk miljø. Totalt sett har influensområdet noe under middels verdi.

Påstanden om at det bare «tidvis» finnes sjørørret i elva medfører ikke riktighet. Enten er det sjørørret i elva aller så er det det ikke. Er det først påvist sjørørret så er dette hvert eneste år en sjørørretelv.

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01

Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no





Her i tidevannssonen er den omsøkte demningen. Streken er tegnet inn sånn ca der inngrepet kommer men er ikke i målestokk.

Her er det to elver/vassdrag som er søkt oppdemmet der de møtes. I tillegg vil den omsøkte demningen bli anlagt i tidevannssonen der det ifølge søknaden også «vil hindre inntrenging av sjøvann ved framtidig høye nivå av springflo». I søknadens kapittel 2.2.3 står demningen oppgitt til 3 meters høyde, mens i Hydrologivedlegg⁴ står oppgitt til 4 moh.

⁴ <https://webfileservice.nve.no/API/PublishedFiles/Download/481eae3d-e5a2-43f0-8900-879a8a1cf618/202306349/3433897>

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no
Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01
Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

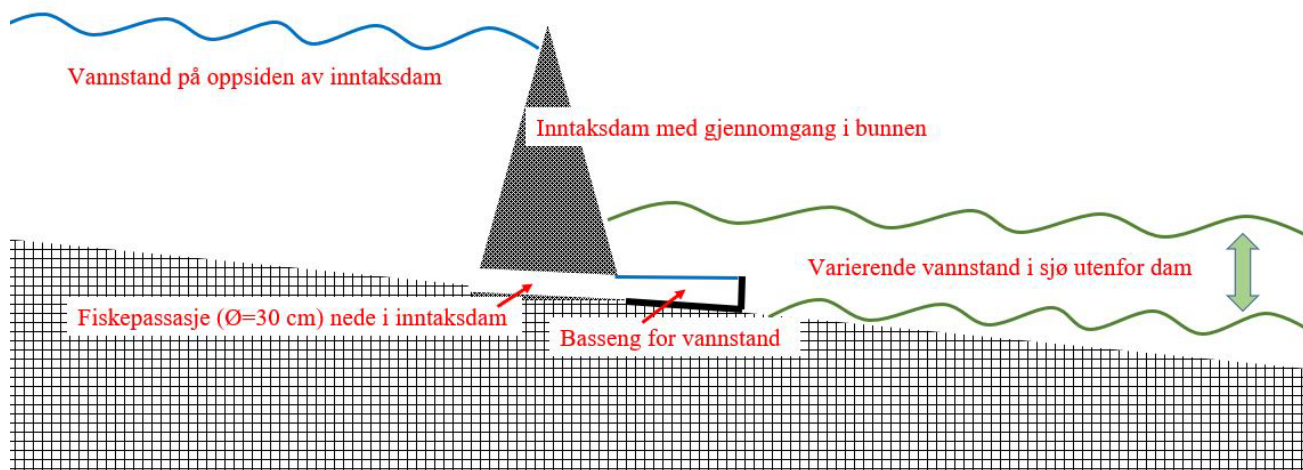
Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no





Prinsippskisse fiskepassasje nede i dam Glacier Salmon ⁵

Det er absolutt ingen garanti for at en slik løsning vil fungere i praksis. Et rør på $\varnothing=30$ cm er svært lite og det vil tidvis være sterk strøm. Faren er i tillegg at gjenværende tilgjengelig vannmengde ved uttak til oppdrettsbedriften vil være for lav, og at bedriften derfor senere vil søke om oppgradering av dammen med de konsekvenser dette vil medføre. En slik dam vil heller ikke kunne holde på særlig mye vann dersom dette blir den eneste vannkilden, da de to andre har så store miljøkonsekvenser at de med all sannsynlighet blir avslått. Dette fremstår som dårlig gjennomtenkt, og erfaringen med slike saker er at når en først har etablert et slikt inngrep så vil det alltid komme et behov for utvidelse. All erfaring lagt til grunn så er konsekvensene ved dette inngrepet for store til at de kan forsvares ut ifra oppdrettsanleggets behov for vannføring gjennom årstidene, også målt oppimot et avslag av de to andre omsøkte vannuttakene.

Også dette inngrepet må på selvstendig grunnlag avslås.

⁵ <https://webfileservice.nve.no/API/PublishedFiles/Download/1f2c4095-349e-4d13-af54-66305c9a9966/202306349/3433894>

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01

Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

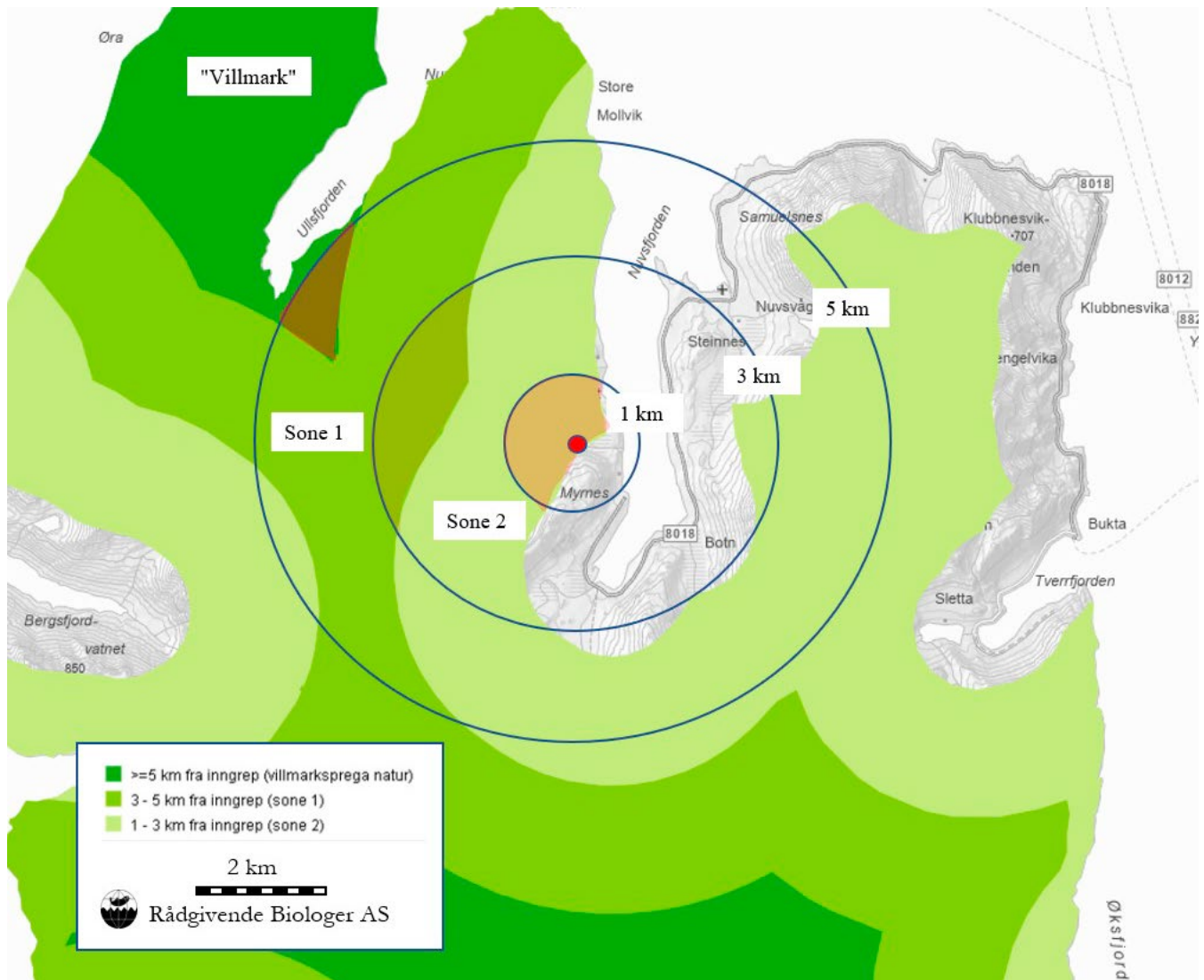
Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no



Brattnesvassdraget

Dette er vel kanskje det aller verste av de tre omsøkte vassdragsreguleringene til vannuttak. Ikke bare ligger det helt innenfor INON-sonen, men dalføret som den omsøkte oppdemmingen og vannuttaket i Brattnesvassdraget inngår i er i dag et intakt naturområde fra fjord til bre. Dette vil med en oppdemning gå tapt.



Her er reduksjon av INON ifølge Glacier Salmon ifølge konsesjonssøknaden. Som vi vil se så er utgangspunktet for selve demningen, som markert med rødt punkt i figuren kun en liten del av inngrepet. Som vi skal se så strekker den regulerte dammen seg mye lengre innover i INON-sonen enn det som er angitt i konsesjonssøknaden fra Glacier Salmon.

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00

Faks: 55 30 67 01

Org.nr. 871 351 082 MVA

Epost: nmf@nmf.no

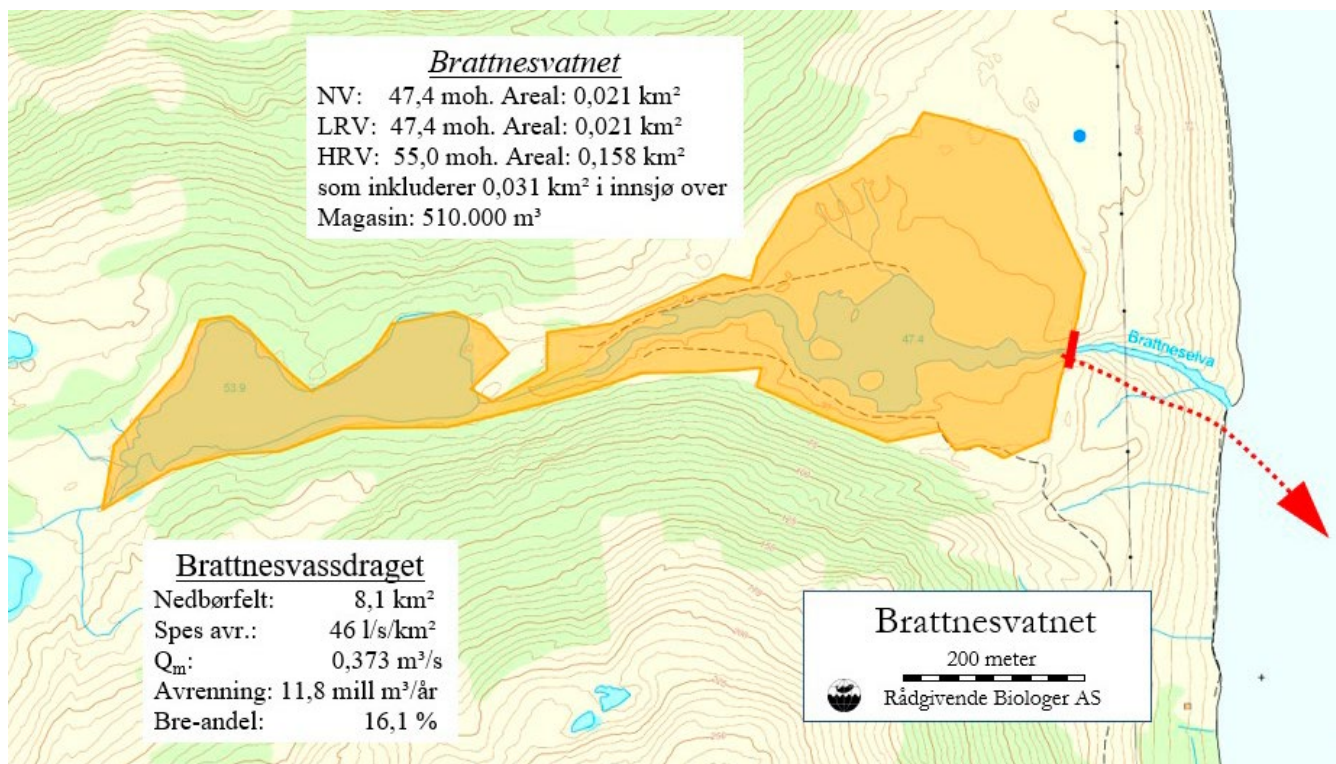
Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

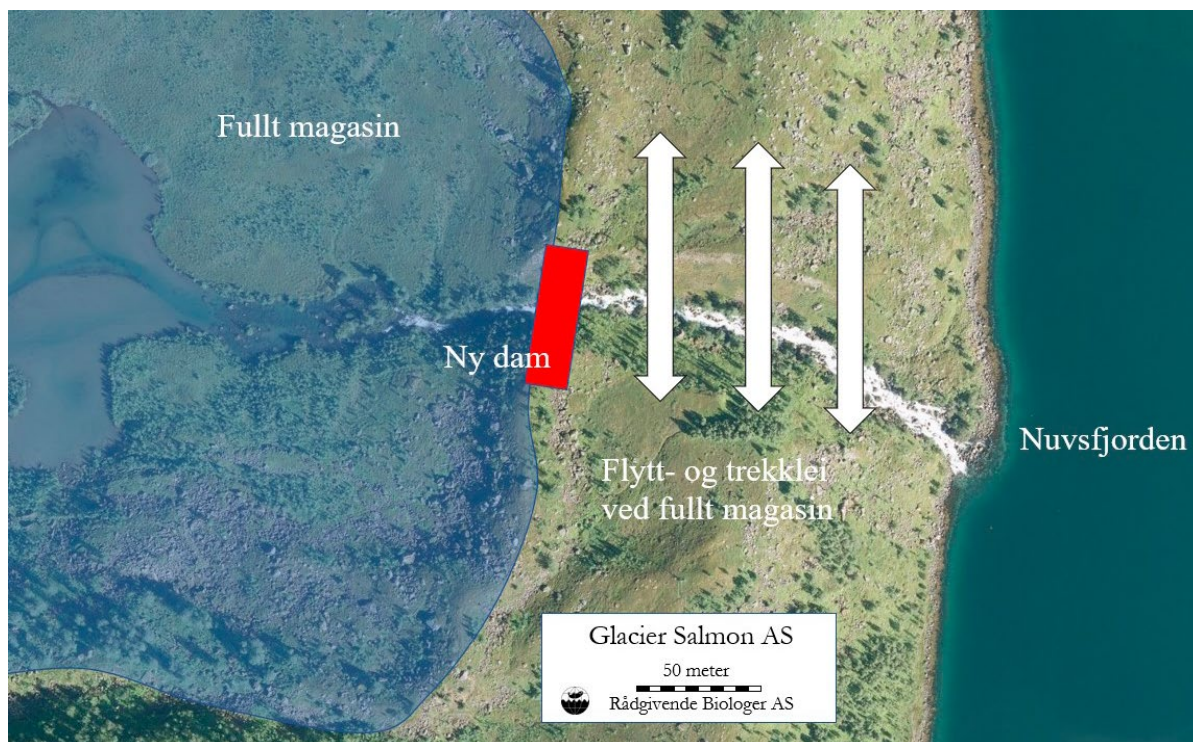
Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no





Her er det regulerede området markert i kartet som er hentet fra konsesjonssøknaden. Som vi ser av den forrige avmerkingen på inngrepet i den forrige figuren så er der selve demningen ytterst mot fjorden som er markert med rød prikk, mens selve reguleringsområdet strekker seg langt innover i INON-sonen i forhold til det Glacier Salmon har oppgitt i konsesjonssøknaden.



Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
 5806 BERGEN
 Skuteviksboder 24
 Bank: 9521.05.71982
 Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00
 Faks: 55 30 67 01
 Org.nr. 871 351 082 MVA
 Epost: nmf@nmf.no

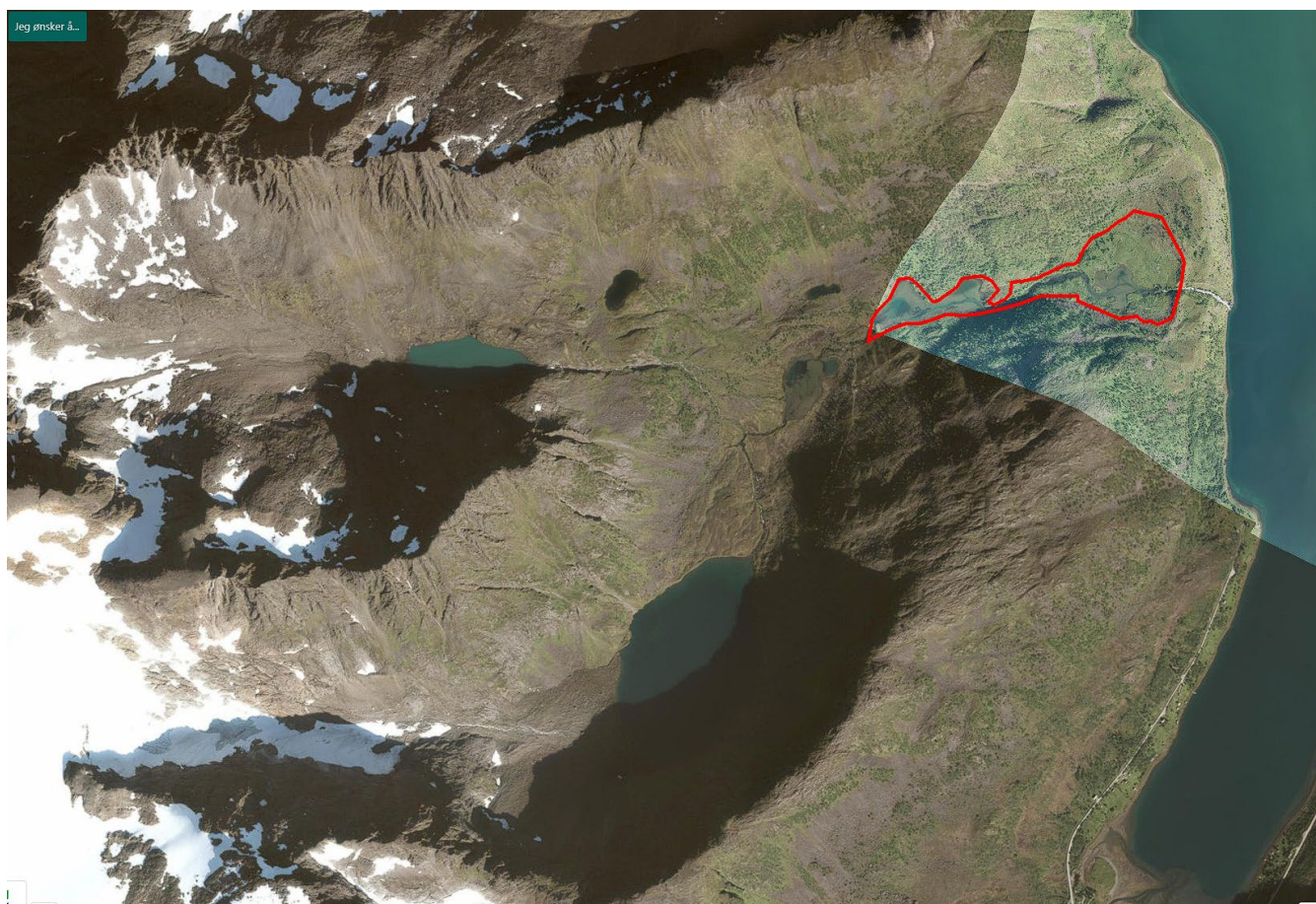
Region Sør / Øst

Postboks 9261
 Grønland
 0134 OSLO
 Tlf: 55 30 67 00
 Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
 9255 TROMSØ
 Tlf: 913 57 125
 Epost: nord@nmf.no





Her er reguleringssonen markert med rødt på flyfoto fra Naturbase kart, etter kart fra konsesjonssøknaden. Den røde prikken som markerer inngrepet i INON-kartet fra konsesjonssøknaden (se forutgående bilder), er markert helt ytterst på selve demningen ytterst mot fjorden. Det samlede inngrepet strekker seg ytterligere innover dalen mot isbreen Svartfjelljøkelen. Dermed vil tapet av INON-natur også bli vesentlig større enn det søker har oppgitt i konsesjonssøknaden.

De oppgitte reduksjonene i areal av INON-sonene vil dermed bli betydelig større enn søker har oppgitt.

Indre del av reguleringssonen ligger ca 1 km lengre inn i INON-området enn der utgangspunktet for selve demningen er oppmerket i konsesjonssøknaden (rød prikk i INON-kart som vist ovenfor). Dette er en grov feilinformasjon som ville kunne fått store konsekvenser om det ikke hadde blitt oppdaget. Her merker vi oss videre at det er Glacier Salmon AS selv som har utferdiget konsesjonssøknaden og konsekvensutredningene.

At et stort inngrep og tap av viktige INON-områder er av avgjørende betydning, så er en kraftig underreportering enda mer alvorlig.

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593 Tlf: 55 30 67 00
5806 BERGEN Faks: 55 30 67 01
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982 Org.nr. 871 351 082 MVA
Internett: www.nmf.no Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

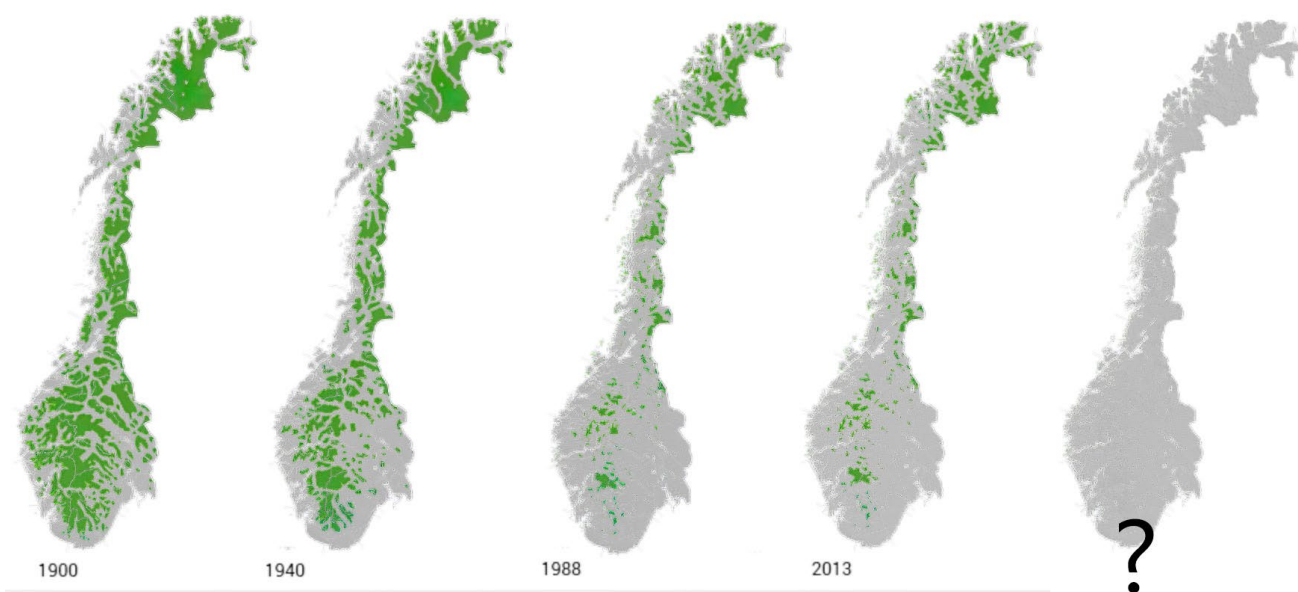
Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no



VILLMARKSPREGED E OMRÅDER



● Villmarkspreget: Natur som ligger fem km eller mer i luftlinje fra tyngre tekniske inngrep

Kilde: Kart 1900 og 1940: Bruun, Magne, NOU-1986:13. Kart 1988 og 2013: Miljødirektoratet / miljøstatus.no

Landet har mistet store naturområder gjennom årenes løp. Etter hvert som de intakte naturområdene har minket har også tempoet på nedbygging økt. Norge har som kjent forpliktet seg i forhold til naturavtalen til å verne 30% natur. Når en allerede slitet med å oppnå dette målet med stor margin, er det helt uforsvarlig å samtidig bidra til enda mer tap av viktige naturområder.

Som nevnt i begynnelsen, så er dette inngrepet i Brattnesvassdraget det enkeltstående mest alvorlige naturinngrepet i forhold til de tre vassdragene som er omsøkt til vannuttak. Ikke bare ligger det helt innenfor INON-sonen, men dalføret som den omsøkte oppdemningen og vannuttaket i Brattnesvassdraget inngår i er i dag et intakt naturområde fra fjord til bre. Dette vil med en oppdemning gå tapt.

Planlagt vannuttak fra Brattnesvassvatnet er i gjennomsnitt på 5,5 m³/min, noe som utgjør 2,89 mill. m³/år og er kun 16,3 % av det årlige tilsig til magasinet. Flaskehalsperioden for vannuttak er på vinteren, mens det ikke vil være særlig sjanse for nedtapping av magasinet i perioden fra juni til og med desember (tabell 3 foran). Det planlegges ikke slipp av minstevannføring til den bratte utløpselven, og nedtapping av magasinet vil da føre til at det ikke er overløp til elven i 1/5 av et normalår tabell 6. Nedtapping vil i hovedsak være knyttet til vinteren (tabell 3 og figur 9).

Glacier Salmon hevder at mesteparten av vannbehovet/uttaket vil være vinterstid, mens all erfaring viser at slike hensyn sjelden tas i praksis, og det må regnes med at selskapet med all sannsynlighet vil tappe ned når det er behov i produksjonen. Det er derfor svært mange forhold, både ved oppdrettsbedriften og i forhold til vær og den til enhver tid gjeldende nedbørsituasjonen som vil få den største betydningen. De opplysninger som bedriften har oppgitt i konsesjonssøknaden må derfor heller ikke tillegges noen nevneverdig verdi. Konsekvensene her blir enormt store, og i tillegg med et stort usikkerhetspotensiale for ytterligere konsekvenser.

Hele reguleringssonen som består av karbonlagrende myr og verdifull vassdragsnatur vil bli vasket ut og bli en biologisk ørken, der planter, insekter og annet biologisk mangfold i en kombinert, arktisk myr- og vassdragsnatur

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01

Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no



blir ødelagt. Også konsekvensen av at det blir en utvasket strandsone langs hele demningen vil være svært ødeleggende på naturverdiene i denne dalen som nå er intakt fra fjord til bre. Konsekvensene for INON-området blir i tillegg vesentlig større og mer inngripende enn det søker har oppgitt i konsesjonssøknaden.

Når flere småvann slås sammen vil også det biologiske mangfoldet i hvert av de lokale småvannene myrområdene bli vesentlig endret. Kombinert med at en stor sone også vil bli utvasket og ødelagt for vegetasjon etc, så gir dette ofte dramatiske konsekvenser for de berørte artene og naturtypene.

Konklusjon

Et redusert eller avslått uttak fra et av de tre omsøkte vassdragene vil få konsekvenser for hvor mye vann som i praksis blir tatt ut fra de andre omsøkte vassdragene dersom de får tillatelse. En annen viktig faktor er at en ofte søker om oppgradering og utvidelse av gitte tillatelser i ettertid, noe som alltid vil være en faktor i slike saker.

INON – fragmentering av natur og tap av intakte og urørte naturområder er det stikk motsatte av de forpliktelser alle land har undertegnet på i naturavtalen der det forpliktende målet er å verne 30% av landenes naturområder. Å ødelegge viktige og urørte naturområder er å gå i stikk motsatt retning av det Norge har forpliktet målsetning i en tid der stadig mer natur forsvinner i et stadig økende tempo. Å tillate vannuttak fra ett eller flere av de tre omsøkte vassdragene for dette oppdrettsanlegget vil derfor være til stor skade for Norges anseelse som miljønasjon. Dette er ikke rette lokaliteten til å anlegge slike anlegg, som i tillegg har så store og vidt gripende konsekvenser som det går frem i søknaden til Glacier Salmon AS. Det råder også stor usikkerhet til om de faktiske vannuttakene som er oppgitt å ha en hovedvekt på vinteren faktisk stemmer. All erfaring tilsier at slike bedrifter gjerne tar seg til rette og vokter egne produksjonsbehov mye høyere enn hensynet til natur og miljø. Det er derfor et stort usikkerhetspotensial i forhold til av det aktuelle vannuttaket både kan bli høyere enn oppgitt i konsesjonssøknaden og også bli tatt ut på andre årstider enn det som Glacier Salmon har oppgitt.

Glacier Salmon har i tillegg vesentlig underrapportert inngrepet i INON-sonen for Brattnesvassdraget. Dette er svært grovt.

Miljøkonsekvensene for regulering/oppdemming av hvert av de omsøkte tre vassdragene hver for seg er altfor store, og samlet sett blir dette enda verre. Her berøres natur- og miljøverdier over hele spekteret svært negativt og med store konsekvenser. De konsekvensene som er utredet av selskapet for flere områder er svært mangelfulle, spesielt med tanke på biologisk mangfold som ikke synes utredet jf innleverte søknad.

Føre-var-prinsippet må legges til grunn og samtlige omsøkte vannuttak må avslås.

Med miljøvennlig hilsen
Norges Miljøvernforbund



Ruben Oddekalv - Leder
ruben@nmf.no

Arnfinn Nilsen – Saksbehandler
arnfinn@nmf.no

Arne Roger Hansen – Saksbehandler
arr-han@online.no

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:		Region Sør / Øst	Region Nord-Norge
Postboks 593	Tlf: 55 30 67 00	Postboks 9261	Postboks 446
5806 BERGEN	Faks: 55 30 67 01	Grønland	9255 TROMSØ
Skuteviksboder 24		0134 OSLO	
Bank: 9521.05.71982	Org.nr. 871 351 082 MVA	Tlf: 55 30 67 00	Tlf: 913 57 125
Internett: www.nmf.no	Epost: nmf@nmf.no	Epost: oslo@nmf.no	Epost: nord@nmf.no

