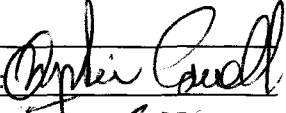
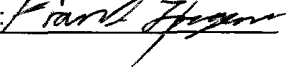




KI-notat nr.: 54/2011 - Bakgrunn for vedtak

Rauma Eik AS/Vannuttak fra Eikelva og regulering av		
Søker/sak:	Holevatnet	
Fylke/kommune:	Møre og Romsdal/Haram	
Ansvarlig:	Øystein Grundt	Sign.: 
Saksbehandler:	Frank Jørgensen	Sign.: 
Dato:	03 OKT 2011	
Vår ref.:	NVE 20100588 - 12	
Sendes til:	Søker og alle som har uttalt seg til saken	

Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO
Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no
Org. nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
0827 10 14156

Søknad om tillatelse til vannuttak fra Eikelva regulering av Holevatnet i Haram kommune i Møre og Romsdal

Innhold

Sammendrag	1
Søknad	2
Høring og distriktsbehandling	3
Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader	4
NVEs vurdering	6
NVEs konklusjon	9

Sammendrag

Søknaden gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8 til opprettholdelse av regulering av Holevatnet med 3 meter og eksisterende vannuttak fra Eikelva til settefiskproduksjon.

Tiltaket ligger i Haram kommune i Møre og Romsdal. Nedbørfeltet for inntaket til settefiskanlegget er på 4,1 km². Inntaksrør er allerede etablert og det er ikke planlagt å skiftes ut for å øke kapasiteten. Settefiskanlegget har i dag et vannuttak på inntil 13 m³/min og planlegger ikke å utvide uttaket ytterligere, men gjennomsnittlig uttak over året vil øke noe. De tekniske inngrepene er allerede etablert som konsesjonsfritt anlegg, og det søkes nå om en formalisering av dagens praksis for at selskapet skal kunne søke fylkeskommunen om å utvide produksjonen av sjødyktig smolt.

Det er ikke registrert konflikter av betydning til dagens vannuttak.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal er positive til en formalisering av vannuttaket og at søker nå foreslår slipp av minstevannføring. Fylkesmannen kjenner ikke særskilte naturfaglige registreringer utover vedlagt biologisk mangfold rapport. Vassdraget er ikke registrert som lakseførende. Fylkesmannen bemerker at en formalisering av vannuttaket ikke vil endre bruken av området.

Møre og Romsdal fylkeskommune kjenner ikke til kulturminner som vil bli negativt påvirket. Fylkeskommunen har samme vurdering som Fylkesmannen med tanke på friluftsområdet ved Holevatnet.

NVE mener at det er en fordel både for selskapet og allmennheten å formalisere dagens vannuttak og reguleringer med en konsesjon etter vannressursloven med de plikter og vilkår dette fører med seg.

NVE mener at ved en regulering av Holevatnet slik det blir praktisert i dag og krav om minstevannføring hele året er kravet i vannressursloven § 25 oppfylt. NVE gir Rauma Eik AS i medhold av vannressursloven § 8 tillatelse til regulering av Holevatnet med 3 meter, og et vannuttak på maksimalt 13 m³/min.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Rauma Eik AS datert 05.05.2011:

"Rauma Eik AS søker med dette om følgende:

- *Utvidelse av konsesjon M/H0017 fra 500.000 smolt til 1.000.000 smolt*
- *At vannuttaket fra Eikelva blir behandlet etter vannressursloven §8 i forbindelse med konsesjonsutvidelsen."*

Settefiskanlegget ved Eik, hoveddata		
TILSIG		Hovedalternativ
Nedbørfelt	km ²	4,1
Årlig tilsig til inntaket	mill.m ³	9,7
Spesifikk avrenning	l/s/km ²	75
Middelvannføring	m ³ /s	0,308
Alminnelig lavvannføring	l/s	9
5-persentil sommer (1/5-30/9)	l/s	22
5-persentil vinter (1/10-30/4)	l/s	37
Settefiskanlegg		
Inntak	moh.	20
Avløp	moh.	0
Lengde på berørt elvestrekning	m	100
Lengde på vannledning	m	100
Slukeevne, maks	m ³ /min	13
Tilløpsrør, diameter	mm	2x315
Bruktid	%	100
Sjøklar smolt	ant	1 mill
MAGASIN		
Magasinivolum	mill. m ³	0,05
HRV	moh.	400
LRV	moh.	397

Høring og distriktsbehandling

NVE har mottatt følgende høringsuttalelser til søknaden:

Fylkesmannen i Møre og Romsdal uttaler følgende i brev av 04.07.2011:

"Fylkesmannen har ut frå sine ansvarsområde følgjande merknader:

Bakgrunn

Rauma Eik AS søker om utviding av konsesjon frå 500.000 til 1.000.000 stk setjefisk. I samband med dette blir det derfor søkt om konsesjon etter vassressurslova § 8 for uttak av vatn frå Eikelva og regulering av Holevatnet.

- *Gjennomsnittleg uttak 191 l/s, maks. månadleg uttak 217 l/s.*
- *Regulering av Holevatnet med 3 m, mellom kote 397 og 400.*
- *Heilårleg minstevassføring vil vere 8 l/s.*

Setjefiskanlegget har vore i drift i over 30 år. Det går fram av søknaden at tiltaket ikkje vil omfatte nye tekniske inngrep i vassdraget og er ein formalisering av dagens uttak og regulering.

Natur- og miljøverninteresser

Fylkesmannen har ikkje vore på synfaring og er heller er ikkje lokalkjent i området langs Eikelva. Vi kjenner ikkje til særskilte naturfaglege registreringar i området ut over det som er vist i BIOREG AS sin rapport frå 2009. Denne rapporten vart utarbeidd i samband med vurdering av mogleg kraftverk i Eikelva. Rapporten konkluderar med at det ikkje er registrert særskilte naturverdiar i området, men tilrår heilårleg minstevassføring i vassdraget.

Friluftsliv

Fjellområda aust for Eik, med m.a. Rekdalshesten og Urffjellet, er registrert som regionale tuområde. Det går veg opp frå Eik til Eikesetra. Om denne er open for ålmenn trafikk kjenner vi ikkje til. Ei formalisering av dagens uttak og regulering vil uansett ikkje endre ved bruken av området.

INON

Da det ikkje er lagt opp til nye fysiske endringar av eksisterande anlegg, vil ikkje tiltaket endre på dagens INON-status for området.

Fisk

Eikelva er ikkje registrert som lakseførande (DN 2002-Bestandsstatus for laks, sjøaure og sjørøye). Fylkesmannen har heller ikkje gjort eigne registreringar i vassdraget, men reknar med at det finst noko lokal bekkeare. Eit minimum av økologisk driftsvassføring er naudsynt for vasslevande insekt og fisk. I tillegg til ei viss avrenning frå sidebekkar nedstraums inntaket er det er lagt opp til minstevassføring lik ålmenn lågvassføring på 8 l/s. Vi føreset at denne blir heilårleg.

Vi kan ikkje sjå at det er naudsynt med behandling av tiltaket etter laks- og innlandsfisklova.

Forureining

Vi kan ikkje sjå at utbygginga vil føre til slik fare for forureining at det er naudsynt med særskilt behandling etter forureiningslova.

Konklusjon

Fylkesmannen ser positivt på at vassuttaket og regulering av Hølevatnet no blir formelt forankra i eit konsesjonsdokument. Vi viser til kommentarane over og har ikkje ytterlegare merknader til søknaden."

Møre og Romsdal fylkeskommune uttaler følgende i brev av 13.07.2011:

"Vi kjenner ikkje til forhold m.o.t. automatisk freda eller nyare kulturminne som vil vera negativt påverka av tiltaket. Vi har elles same vurdering som fylkesmannen kva gjeld regionale friluftsområde ved Hølevatnet, som ikkje vil få endra bruk ved ei formalisering av regulering og vassuttak.

Fylkeskommunen har ikkje merknader ut over dette."

Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader

Om søker

Søker er Rauma Eik AS er et kommersielt settefiskanlegg og eies 100 % av Raumagruppen.

Om søknaden

Rauma Eik AS planlegger å søke om utvidelse av settefiskanlegget fra 500 000 til 1 000 000 sjødyktig settefisk. Rauma Eik AS har ikke konsesjon etter vannressursloven på dagens regulering og vannuttak. Selskapet søker om å få stadfestet anleggets nåværende vannuttak med nåværende fysiske installasjoner i vassdraget. Anlegget vil holde seg innenfor dagens maksimale vannuttak med et noe høyere gjennomsnittsuttak og noe mer aktiv bruk av magasinet innenfor dagens reguleringsgrenser.

Beskrivelse av området

Eikelva ved Eik ligger på østsiden av Vesterfjorden i Haram kommune i Møre og Romsdal. Eikelva har sitt utspring fra Hølevatnet som er oppdemmet og ligger nede i en dalbunn omkranset av snaufjell. Elva renner fra Hølevatnet i vestlig retning ned til Vesterfjorden like ved settefiskanlegget. På nordsiden av Eikelva går det en bilvei fra rv 661 og opp til ei setergrend. I følge søknaden skal 200 meter av nedre del av Eikelva være erosjonsikret av NVE.

Eksisterende inngrep i vassdraget

Settefiskanlegget er etablert. Anlegget har vanninntak i Eikelva på kote 20. Uttaket påvirker en elvstrekning på 100 meter fra inntak og ned til sjøen. Hølevatnet er i dag regulert med 3 meter.

Teknisk plan

Eksisterende installasjoner skal benyttes, det er ikke planlagt nye inngrep.

Reguleringer

Det er planlagt å regulere Hølevatnet med 3 meter. Reguleringshøyden ligger innenfor dagens praksis som ikke har vært konsesjonsbehandlet tidligere

Inntak

Dagens etablerte inntak benyttes.

Rørgate

Etablert rørgate benyttes

Veier

Det trengs ikke etablering av nye veier.

Massetak og deponi

Det vil ikke bli behov for massetak eller deponi

Hydrologiske virkninger

Holevatnet og Eikelva ligger i Haram kommune i Møre og Romsdal. Vassdraget har et nedbørfelt på 4,1 km² med en middelvannføring ved inntaket på 0,308 m³/s tilsvarende 18,48 m³/min og en alminnelig lavvannføring på 9 l/s tilsvarende 0,54 m³/min. Det planlagte vannforbruket til anlegget vil være på inntil 13 m³/min tilsvarende 217 l/s.

Anlegget har et eksisterende ferskvannsinntak som ligger på kote 20 moh i Eikelva, ca. 0,1 km ovenfor utløpet i sjøen. Vannuttaket skjer via to 315 mm vannledninger til anlegget.

Holevatnet er regulert med 3 meter som gir et reguleringsmagasin på 0,05 mill m³.

Arealbruk og eiendomsforhold

Det omsøkte tiltaket vil ikke kreve areal utover det som allerede er etablert.

Forholdet til offentlige planer

Kommuneplan

Det etablerte settefiskanlegget ligger i LNF- område i kommuneplanen.

Verneplan for vassdrag

Holevatnet og Eikelva er ikke vernet i verneplan for vassdrag.

Inngrepsfrie områder (INON)

Det omsøkte tiltaket er allerede etablert og vil ikke gi reduksjon av inngrepsfrie områder.

Nasjonale laksevassdrag

Eikelva hører ikke til et nasjonalt laksevassdrag.

Høring og distriktsbehandling

Søknaden er behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Den er kunngjort og lagt ut til offentlig ettersyn. I tillegg har søknaden vært sendt lokale myndigheter og interesseorganisasjoner, samt berørte parter for uttalelse. Høringsuttalelsene har vært forelagt søkeren for kommentar.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal er positive til at vannuttaket blir formalisert i en konsesjon og anbefaler at det blir sluppet en helårlig minstevannføring tilsvarende 8 l/s som foreslått i

konsesjonssøknaden. Fylkesmannen kjenner ikke særskilte naturfaglige registreringer utover biologisk mangfold rapport som ligger som vedlegg til konsesjonssøknaden. Vassdraget er ikke registrert som lakseførende. Fylkesmannen gjør oppmerksom på at fjellområdene øst for Eik er registrert som regionale turområder, men påpeker at en formalisering av vannuttaket ikke vil endre bruken av området. I uttalelsen bemerkes det også at de ikke er lokalkjent eller har vært på befaring i området.

Møre og Romsdal fylkeskommune kjenner ikke til kulturminner som vil bli negativt påvirket av tiltaket. Fylkeskommunen har same vurdering som fylkesmannen med tanke på friluftsområdet ved Holevatnet.

Tiltakets virkninger - Fordeler og skader/ulempene

Nedenfor har vi gitt en oversikt over hva NVE anser som de viktigste fordelene og skadene/ulempene ved den planlagte utbyggingen:

Fordeler

- Prosjektet vil sikre dagens vanntilgang til settefiskanlegget og dermed trygge dagens drift og arbeidsplasser og legge til rette for fremtidig utviding av anlegget.
- Det vil være en fordel å få formalisert dagens vannuttak med de vilkår som følger med en konsesjon.
- Med konsesjon vil det i følge saksdokumentene være mulig å sette krav om minstevannføring, slik at det alltid vil gå noe vann i Eikelva.

Ulemper

- Med en ev. økning i smoltproduksjonen vil vannuttaket i Eikelva ligge opp mot maksuttak i lengre perioder og føre til en noe mer aktiv bruk av reguleringsmagasinet.

NVEs vurdering

Rauma Eik AS har søkt om en formalisering av vannuttaket fra Eikelva til smoltproduksjon. Selskapet har oppgitt at de i dag benytter maks kapasitet på rørene som det største vannuttaket, dette ønsker de å videreføre. Med økt smoltproduksjon vil vannuttaket bli noe høyere i kortere perioder av året, men pga. begrensningene i slukeevnen på vannledningen vil ikke selskapet ha mulighet til å gå utover det de søker som maksimalt vannuttak. Rauma Eik har ikke konsesjon etter vannressursloven på dagens vannuttak, og nå ønsker selskapet å få stadfestet dagens vannuttak med nåværende fysiske installasjoner. Selskapet planlegger å søke Møre og Romsdal fylkeskommune om å utvide smoltproduksjonen fra 500 000 sjødyktig smolt til 1 mill. stk. og trenger derfor en tillatelse etter vannressursloven. Selskapet påpeker at historisk data gjennom 30 år viser at det er nok vann til å dekke en produksjon av 1 mill. smolt med en biomassetopp på 60 tonn også i tørrår. Søker mener derfor at det ikke er behov for å ta i bruk resirkuleringsanlegg ved omlegging av produksjonen. Rauma Eik AS planlegger å ta i bruk resirkuleringsteknologi i neste byggetrinn. En konsesjon etter vannressursloven med vilkår, vil sannsynligvis spare selskapet for en ny konsesjonsrunde etter vannressursloven dersom de ønsker å legge om driften fra et rent gjennomstrømningsanlegg til et resirkuleringsanlegg så lenge det ikke gjøres nye inngrep knyttet til vassdraget samt at vannuttaket skjer innenfor vilkårene i konsesjonen. NVE legger selskapets erfaring med dagens vannforbruk sammen med hydrologiske beregninger til grunn når vi vurderer en ev. konsesjon til vannuttak fra Eikelva. NVE mener at en formalisering av dagens rettigheter og eksisterende forhold i vassdraget vil være positivt både for allmennheten og selskapet. Ved å sette ev. konsesjonsvilkår om slipp av minstevannføring, vil ikke Eikelva kunne tørrlegges. Søker har tidligere ikke hatt krav om

minstevannføring, men foreslår likevel slipp av minstevannføring av hensyn til vannlevende organismer slik det er anbefalt i biologisk mangfoldrapporten.

Tiltakets tekniske del er allerede etablert, og planlagt vannforbruk vil i følge søknaden i all hovedsak følge dagens etablerte praksis. Selv med videreføring av dagens rettigheter i vassdraget vil det ved en ev. utvidelse av smoltproduksjonen kunne bli noe økt behov for vann, og en kan forvente at selskapet tar ut mer vann opp mot maksimalt tillatt vannuttak over en lengre periode sammenlignet med dagens praksis. Ved en ev. konsesjon vil det bli satt krav til både maksimalt tillatt vannuttak og gjennomsnittlig uttak over året.

Under høringsrunden ble det ikke registrert særlige konflikter knyttet til vannuttaket. Både Fylkesmannen og fylkeskommunen var positive til at selskapet formaliserer dagens praksis. Slipp av minstevannføring slik som selskapet forslår vil sikre at vassdraget ikke blir tørrlagt. NVE mener at det er positivt at det blir sluppet en tallfestet minstevannføring fra inntaket i Eikelva.

I dag er det ikke krav om slipp av minstevannføring fra Hølevatnet. I følge søknad og høringsrunde er det ikke pekt på spesielle allmenne interesser som tilsier at det skal slippes minstevannføring. Slipp av minstevannføring fra Hølevatnet vil gi mindre tilgjengelig vann i reguleringsmagasinet som er av stor betydning å ha som reserve i tørre perioder. NVE legger vekt på at det er stor restvannføring nedenfor reguleringsmagasinet samt at det kun i kortere perioder etter at magasinet har vært tappet ned pga lite tilsig, at øvre del av elveleiet kan bli tørrlagt. Dette er en videreføring av dagens praksis.

NVE mener at det er en fordel ovenfor allmennheten og for bedriften å få formalisert rettighetene med konsesjon og de vilkår som følger med konsesjonen. Etter NVEs erfaring skal det med omsøkt vannuttak, de gitte hydrologiske forhold og et reguleringsmagasin på 50 000 m³ være mulig å produsere 1 mill. smolt selv i tørrår innenfor de omsøkte rammene som ligger til grunn i søknaden. NVE har da lagt vekt på selskapets erfaringer med vannuttaket og at selskapet med dagens praksis har mulighet til å ta ut så mye vann de ønsker innenfor slukeevnen til rørledningene.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven trådte i kraft den 1. juli 2009. Loven fastsetter forvaltningsmål for arter, naturtyper og økosystemer, og lovfester en rekke miljørettslige prinsipper, blant annet "føre-var" prinsippet og prinsippet om økosystemforvaltning og samlet belastning. Naturmangfoldloven legger føringer for myndigheter der det gis tillatelse til anlegg som vil kunne få betydning for naturmangfoldet. Etter NVEs syn blir formålet i naturmangfoldloven i praksis ivaretatt gjennom de grundige prosessene og vurderingene som ligger til grunn for et konsesjonsvedtak.

I NVEs vurdering av søknaden om regulering av Hølevatnet og vannuttak fra Eikelva legger vi til grunn bestemmelsene i §§ 4-5 og §§ 8-12. Et positivt vedtak fattes kun der hvor fordelene og nytten av å gjennomføre tiltaket vurderes å være større enn skadene og ulempene for allmenne og private interesser. Tiltakets virkning for naturmangfoldet er et sentralt tema i denne vurderingen.

Kunnskapsgrunnlaget § 8

I naturmangfoldloven § 8 står det at avgjørelser som berører naturmangfoldet skal bygge på et tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. I søknaden ligger det ved en rapport om biologisk mangfold. I tillegg har NVE gjennom søknaden og høringsrunden fått en god oversikt over hvilke biologiske verdier som er nyttet til vassdraget. Tiltaket innebærer ikke nye tekniske inngrep i vassdraget i tillegg til at det nå foreslås slipp av minstevannføring. NVE mener at kunnskapsgrunnlaget og de registreringene av naturmangfold som er utført er tilstrekkelig for flora og fauna til at vi kan fatte et vedtak i saken.

Føre-var-prinsippet § 9

I naturmangfoldlovens § 9. (*føre-var-prinsippet*) står det at når det treffes en beslutning uten at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger den kan ha for naturmiljøet, skal det tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet. Foreligger en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på naturmangfoldet, skal ikke mangel på kunnskap brukes som begrunnelse for å utsette eller unnlate å treffe forvaltningstiltak. Vassdraget er allerede regulert. Dersom det blir satt krav om slipp av minstevannføring gjennom vilkår i en ev. konsesjon vil det i denne saken være svært liten sannsynlighet for alvorlig og irreversibel skade på naturmangfoldet. Tvert i mot vil en konsesjon kunne gjenopprette noe av de skadene som allerede er gjort.

Økosystemtilnærming og samlet belastning § 10

Naturmangfoldloven § 10 fastsetter prinsippet om økosystemtilnærming og samlet belastning. Dette innebærer at man må ha kunnskap også om andre tiltak og påvirkninger på økosystemet slik at en kan identifisere den samlede belastningen, jf. også formuleringen i § 8 om "effekten av påvirkninger". I vurderingen av samlet belastning skal det både tas hensyn til allerede eksisterende inngrep og forventede framtidige inngrep.

Holevatnet og Eikelva er allerede regulert og på bakgrunn av de drøftinger som er gjort ovenfor, så mener NVE at tiltaket vil kunne føre til positive endringer av økosystemet i vassdraget over tid når det fastsettes vilkår.

Forvaltningsmålet for naturtyper og økosystemer § 4

Målet inneholder både et kvantitativt og kvalitativt element ved at antallet naturtyper og økosystemer skal opprettholdes og at de skal ivareta arts mangfold, prosesser og produktivitet så langt det anses rimelig. I forbindelse med konsesjonsbehandling av Holevatnet og Eikelva så er det ikke registrert spesielle naturtyper eller rødlistearter som vil bli ytterligere berørt. Gjennom vilkår i en konsesjon som blant annet inneholder krav om minstevannføring mener NVE at tilstanden i vassdraget vil kunne bli noe forbedret.

Forvaltningsmål for arter og naturtyper §§ 4 og 5

I § 5 i naturmangfoldloven om forvaltningsmål for arter står det at målet er at artene og deres genetiske mangfold ivaretas på lang sikt og at artene forekommer i levedyktige bestander i sine naturlige utbredelsesområder.

Eikelva og Holevatnet har i 30 år vært utnyttet til produksjon av settefisk, og det er ikke registrert rødlistearter eller spesielle naturtyper knyttet til vassdraget. Vannressursloven gir rammer for hva slags aktivitet som kan foregå i et vassdrag og hvilke hensyn som skal tas når det gjelder allmenne interesser. Dette er forhold NVE søker å ivareta gjennom konsesjonsbehandling samtidig som det skal legges til rette for næringsutvikling og arbeidsplasser.

Oppsummering

Søker ønsker å få formalisert dagens vannuttak med en konsesjon etter vannressursloven og de plikter og rettigheter dette medfører. NVE mener dette vil være en fordel både for bedriften og allmennheten. NVE legger betydelig vekt på at bedriften ikke skal ta ut vann utover dagens maksimale nivå samt at det i en ev. konsesjon kan settes krav om slipp av minstevannføring.

NVEs konklusjon

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at fordelene av det omsøkte tiltaket er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir Rauma Eik AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til vannuttak fra Eikelva og regulering av Hølevatnet. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: Reguleringsgrenser, vannuttak og vannslipp

Reguleringer

Det blir gitt en tillatelse til videreføring av dagens praksis når det gjelder reguleringsmagasinet. Hølevatnet tillates regulert med inntil 3 meter fra eksisterende terskel på ca. kote 400 moh og ned til ca. kote 397 moh (i følge søker kan det ligge noe usikkerhet knyttet til selve kotehøydene). Dette tilsvarer et vannmagasin på ca. 50 000 m³.

Det skal settes opp merke ved Hølevatnet som viser høyeste og laveste regulerte vannstand og et informasjonsskilt som informerer om vilkårene for reguleringen. Dette skal plasseres godt synlig for allmennheten. Utformingen av skilt og merking inngår som del av NVEs oppfølging etter post 4.

Vannslipp

Følgende data for vannføring og slukeevne er hentet fra konsesjonssøknaden og lagt til grunn for NVEs konsesjon og fastsettelse av minstevannføring:

Middelvannføring	m ³ /min	18,45
Alminnelig lavvannføring	l/s	9
Største slukeevne	m ³ /min	13

Rauma Eik AS foreslår et helårig slipp av minstevannføring på 8 l/s som foreslått i rapport om biologisk mangfold. Både Fylkesmannen og fylkeskommunen støtter dette forslaget.

Med pålegg om minstevannføring skal det settes opp skilt med opplysninger om vannslippbestemmelser som er lett synlig for allmennheten. NVE skal godkjenne merking og skiltenes utforming og plassering.

Dersom tilsiget er mindre enn minstevannføringskravet skal hele tilsiget slippes forbi.

Det skal etableres en måleanordning for registrering av minstevannføring. Den tekniske løsningen for dokumentasjon av slipp av minstevannføringen skal godkjennes gjennom detaljplanen. Data skal fremlegges NVE på forespørsel og oppbevares så lenge anlegget er i drift.

Vannuttak

Vannuttaket skal avgrenses til maksimalt 13 m³/min og skal ikke overstige 11,5 m³/min gjennomsnittlig uttak over året. Det skal installeres vannmåler og vannuttaket skal loggføres kontinuerlig. Dataene må kunne fremvises for NVE på forespørsel.

Post 2: Byggefrister

Fristen gjelder for etablering av arrangement for slipp av minstevannføring og etablering av vannmåler for inntaksvann. Plan for tiltaket må være godkjent av NVE etter vilkårene i post 4, og innen 31.12.2012 skal arrangement for slipp av minstevannføring og vannmåler være etablert.

Post 4: Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn m.v.

Detaljerte planer skal forelegges NVEs regionkontor i Førde og godkjennes av NVE før arbeid med etablering av måleanordning for minstevannføring og måling av inntaksvann settes i gang.

Post 5: Naturforvaltning

Vilkår for naturforvaltning tas med i konsesjonen selv om det i dag synes lite aktuelt å pålegge ytterligere avbøtende tiltak. Ev. pålegg i medhold av dette vilkåret må være relatert til skader forårsaket av tiltaket og stå i rimelig forhold til tiltakets størrelse og virkninger.

Post 8: Terskler m.v.

Dette vilkåret gir hjemmel til å pålegge konsesjonær å etablere terskler eller gjennomføre andre biotopjusterende tiltak dersom dette skulle vise seg å være nødvendig.

Andre merknader

”Forskrift om saksbehandling og kontroll i byggesaker” gir saker som er underlagt konsesjonsbehandling etter vannressursloven fritak for byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven. Dette forutsetter at tiltaket ikke er i strid med kommuneplanens arealdel eller gjeldende reguleringsplaner. Forholdet til plan- og bygningsloven må avklares med kommunen før tiltaket kan iverksettes.

Søknad om utvidelse

Det er i søknadsbrevet til NVE søkt om en utvidelse fra 500 000 til 1 mill sjødyktig smolt. NVE vil til dette bemerke at NVE forvalter selve vannressursen og at selve utvidelsen må omsøkes via akvakulturloven der fylkeskommunen har vedtaksmyndighet.

Forholdet til EUs vanndirektiv i sektormyndighetens konsesjonsbehandling

NVE har ved vurderingen av om konsesjon skal gis etter vannressursloven § 8 foretatt en vurdering av kravene i vannforskriften (FOR 2006-12-15 nr. 1446) om miljømål i vassdrag.

Gjennom vilkår i en konsesjon som blant annet inneholder krav om minstevannføring mener NVE at tilstanden i vassdraget vil kunne bli noe forbedret sammenlignet med dagens forhold. Dette er i samsvar med intensjonen i vannforskriften.