



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

NVE

Marin Harvest AS
avd. Herand
5628 HERAND

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstuen
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:
7694 05 08971

Vår dato: 05 JUN 2008 ✓
Vår ref.: NVE 200703620-2 rv/ias
Arkiv: 313 /047.33 Storelli
Dykkar dato: 01.12.2006
Dykkar ref.:

Sakshandsamar:
Ivar Sægrov
57 83 36 72

Marin Harvest AS, Herand
Søknad om løyve til vassuttak og regulering av Vidalsvatnet i Jondal
kommune, Hordaland – Oversending av NVE sitt vedtak

Vi viser til søknad datert 01.12.2006 som vart oversendt til NVE frå Fiskeridirektoratet, Region Vest, med brev datert 13.03.2007:

NVE gjev Marin Harvest løyve etter vassressurslova § 8 til å regulere Vidalsvatnet med inntil 1 m mellom LRV på kote 6 97,5 og HRV på kote 698,5. Det skal sleppast ei minstevassføring frå Vidalsvatnet på 40 l/s. Maksimalt vassuttak frå Herandvatnet til settefiskanlegget er 52 m³/min. Reguleringa og vassuttaket skal sikre grunnlaget for utviding og vidare drift av settefiskanlegget på lokalitet 13157 Herand i Jondal kommune. Løyvet blir gjeve på dei vilkåra som er lagt ved.

Frå Fiskeridirektoratet sitt brev :

"Søknad om utviding av settefiskanlegg for laks og aure på lokalitet 13157 Herand i Jondal kommune

OVERSENDING - OPPDRETTSSAK	
SØKNAD DAGSETT:	01.12.2006
SØKJAR:	Pan Fish Norway AS (tidl. Aqua Farms)
ADRESSE:	Grimmergata 5, 6002 ÅLESUND
KONS.NR:	H-J-1
OPPDRETT AV:	Settefiskproduksjon av laks og aure
OMSØKT STORLEIK:	2,5 mill. stk. sjøklar settefisk
KVA SAKA GJELD:	Utviding frå 800.000 til 2,5 mill. stk.

Lok.nr	Lokalitet	Kommune	Kartblad	UTM-koordinater euref-89	Maks settefisk/år	Vasskjelde
13157	Herand	Jondal	1315-IV	LM 551 926	2,5 mill	Herandvatnet/Vidalsvatnet

MERKNADER

Pan Fish Norway AS søker om utviding av løyve til produksjon av settefisk av laks og aure på lokalitet 13157 Herand i Jondal kommune. Konsesjonen er godkjent for ein produksjon av 800.000 stk settefisk, og vert søkt utvida til 2,5 millionar.

Søknaden er offentlig utlyst i høve til Akvakulturlova og Vassressurslova § 8. Jondal kommune har i skriv av 06.03.2007 tilrådd utvidinga."

Søknaden i høve vassressurslova

Vassuttak og vassforbruk

"Anlegget henter sitt vann fra Herandsvatnet, men søker nå konsesjon fra NVE til å regulere det ovenforliggende Vidalsvatnet mellom kote 697.5 m og 698.5 m. Med en reguleringshøyde på 1,0 m og et samlet areal på 0.75 km² gir dette et magasin på ca 750 000 m³. Overføring av vann til Herandsvannet vil renne fritt i Storelvi ned til inntaksmagasinet til anlegget i Herandsvatnet.

Elven fra Herandsvatnet renner bratt ned mot sjøen, og det er ikke oppgangsmuligheter til produktivt areal for laksefisk. Det er en mindre høl helt nede mot sjøen, men på høy flo går sjøen helt inni hølen og gjør den uegnet som gyteområde for laks og sjøaure. Arealet ville uansett vært for lite til å kunne opprettholde noen egen bestand.

Den omsøkte reguleringen av Vidalsvatnet samsvarer med en tidligere regulering i innsjøen, basert på avtale mellom grunneierne på garden Mælen og Herands elektrisitetsverk i 1919. Gjennom den nylig inngåtte avtalen med grunneierne ønsker Aqua Farms Settefisk AS avd Herand således på nytt å ta i bruk en gammel rett til å regulere innsjøen.

Vanninntaket i Herandsvatnet har et nedbørfelt på 52 km². Basert på NVEs vannføringsmålinger ved Fodnastøl i dette vassdraget, er gjennomsnittlig vannføring beregnet å være på 197 m³/min, med en arlig avrenning på 103,6 mill m³. Alminnelig lavvannføring er på 0,173 m³/sek ved Fodnastøl. Planlagt vannbruk i det omsøkte anlegget vil være størst i august med 50 m³/min, men i forhold til gjennomsnittlig avrenning utgjør dette ikke mer enn 23 %. Like høy andel av avrenningen vil bli brukt vinterstid, og på grunn av at nedbørfeltet ligger høyt, vil risiko for konflikt mellom avrenning og vannbehov være størst på vinterstid. Med etablering av omsøkte magasinkapasitet i Vidalsvatnet vil anleggets vannbehov være dekket. Selv i tørreste observerte år i perioden 1963 til 1995 ville ikke magasinet ha vært mer enn 30 % nedtappet.

Reguleringen av Vidalsvatnet bør sikre at fisken kan benytte utløpselven som rekrutteringsområde. Hovedproblemet i så måte er ikke å sikre fisken adgang nedover, men å sørge for mulighet for oppvandring av ungfisk. Dette vil imidlertid sannsynligvis bare være et teoretisk problem tatt i betraktning at behovet for nedtapping av innsjøen etter all sannsynlighet begrenser seg til midtvinters.

Reguleringene i Vidalsvatnet vil i liten grad endre bruksvilkår til de omkringliggende hyttene. Dersom ferdselsårer/vinterløyper krysser elven, bør det etableres egnet krysningsmulighet for de tilfeller det skal slippes vann i elven fra Vidalsvatnet og ned til Herandsvatnet."

Handsaming av søknaden

I tråd med retningslinjer for kunngjøring og høyring har søknaden vore offentlig utlyst i samsvar med krava i Akvakultur- og Vassressurslova.

Jondal kommune har i si fråsegn den 22.02.2007 konkludert slik:

- "1. I medhald Fiskeoppdrettslova og Vassressurslova § 8 vil Jondal kommune gje slik tilråding til Fiskeridirektoratet:*
- 2. Aqua Farms AS får løyve til å utvida årleg setjefiskproduksjonen i Herand frå 800.000 til 2,5 millionar sjødyktig setjefisk*
- 3. Aqua Farms AS får konsesjon til å regulera Viddalsvatnet inntil 1 m for å sikra vasstilgangen til setjefiskproduksjonen i Herand."*

Fylkesmannen i Hordaland har tidlegare, i brev datert 29.09.2006 til NVE, tilrådd konsesjonshandsaming etter vassressurslova for den delen som gjeld regulering og vassuttak. I fråsegna vart det mellom anna vist til at det med regulering av Vidalsvatnet vil vere nødvendig med vilkår om minstevassføring, og vilkår som sikrar at det ikkje blir etablert vandringshinder for fisk.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) sine merknader

Om søknaden

Settefiskanlegget har sidan 1986 hatt konsesjon for produksjon av 800.000 sjødyktig settefisk. Det er no søkt om utviding til 2.500.000 sjødyktig settefisk.

Vatn til anlegget blir henta frå inntak i Herandvatnet. Midlare tilsig til Herandvatnet er gjennom året om lag $197 \text{ m}^3/\text{s}$. Anlegget sitt vassbehov vil variere mellom nær $50 \text{ m}^3/\text{min}$ som maksimalt uttak i august, til om lag $8 \text{ m}^3/\text{min}$ i gjennomsnitt gjennom vinteren. Anlegget vil nytte oksygenering for å spare vatn.

I søknaden er av det med planar om å regulere Vidalsvatnet med 1 m for å sikre vatn i kritiske periodar med lite tilsig.

Eksisterende forhold i vassdraget

Vassuttak og Hydrologiske verknader:

Settefiskanlegget ligg ved utløpet av Storelvassdraget i Herand. Settefiskanlegget med vassuttak i Herandvatnet vart etablert i 1985. Det er ikkje noko form for aktiv regulering av Herandvatnet, men det vart i 1996/-97 gjennomført ei permanent senking på 0,5 m for å betre tilhøva for jordbruket. I tilknytning til senkingstiltaket vart i utløpet støypet ein terskel som sikrar ein nedre vasstand. Aqua Farms har etter avtalen med grunneigarane ikkje høve til å tappe Herandvatnet under nivå for overløpet på terskelen.

Det har ikkje vore etablert noko form for slepping av minstevassføring frå Herandvatnet til Herandselva på fallstrekka ned til sjøen. Det har heller ikkje blitt stilt spørsmål om dette eller kome innspel i retning av at det er trong for spesielle tiltak her.

I søknaden er det gjort greie for, og lagt fram aktuell dokumentasjon på vassressursen i høve til vassforbruket, som vil vere nødvendig for den planlagde produksjonsauken i settefiskanlegget. Planlagt magasin og regulering i Vidalsvatnet vil i periodar medføre redusert vassføring i elva ned til Herandvatnet. Det er opplyst at vatnet tidlegare har vore regulert for drift av eit mindre kraftverk. NVE er også kjent med at det i 1996 vart utført tiltak i utløpet for å sikre vatn til settefiskanlegget. Nyetablering av reguleringa og auka vassuttak vil i noko grad også påverke vassføringa mellom Herandvatnet og sjøen. Tiltaket vil ikkje i nemnande grad gje andre verknader på vassføringa.

Arealbruk og eigedomsforhold

Jondal kommune har i si fråsegn vist til at auka produksjon skal føregå på eksisterande anlegg. Arealbruk/-behov er ikkje kommentert av kommunen. Settefiskanlegget leiger grunn og vassrettar av grunneigarar til vassdraget.

Verknader som tiltaket vil gje - Fordelar og skader/ulemp

NVE ser det slik at tiltaket kan gje fylgjande fordelar og ulemper.

Fordelar

- Settefiskanlegget vil med auka magasin i Vidalsvatnet betre kunne sikre tilgang på vatn i produksjonen av settefisk
- Vassuttaket vil skje ovafor anadrom strekning og vil dermed vere meir skjerma mot smittefare
- Auka produksjon i anlegget vil sikre drifta og eksisterande arbeidsplassar.

Ulemper

- Regulering på 1 m i Vidalsvatn vil gje endringar i vassføringa på elvestrekkjene frå vatnet og nedover mot sjøen.
- Utan tiltak som sikrar minstevassføring kan reguleringa gje uheldig verknad for fisk i elva og for fisk i Vidalsvatnet som eventuelt har gyteplassar knytt til utløpsosen.

NVE si vurdering

Settefiskanlegget har sidan etableringa i 1986 nytta eit vassuttak direkte frå Herandsvatnet.

Jondal kommune har i si fråsegn tilrådd at det blir gjeve løyve til planlagt vassuttak og regulering av Vidalsvatnet. Kommunen viser til at grunneigarane er informert om søknaden og viser elles til at det ikkje ligg føre konflikt med andre interesser i området.

Korkje NVE eller fylkesmannen har motteke informasjon om at drifta i det eksisterande anlegget i nemnande grad skal ha medført skader eller ulemper for allmenne interesser.

NVE vurderer det slik at planlagt regulering av Vidalsvatnet i det vesentlege vil ligge innafor det som kan definerast som naturlege variasjonar i vasstanden. Demninga vil likevel i større grad halde vatnet attende ved nedtapping/oppfylling og såleis påverke det naturlege avrenningsregimet i vassdraget nedafor. Fylkesmannen har rådd til at det blir fastsett krav til minstevassføring til elva nedafor magasinet. Det er NVE si vurdering at omsynet til allmenne interesser tilseier at skal vere ei fast minstevassføring forbi eller frå dammen i Vidalsvatnet. Ei slik minstevassføring vil heller ikkje i vesentleg grad redusere verdien av magasinet. For aurebestanden i Vidalsvatnet kan reguleringa gje negative verknader. NVE vil spesielt vise til uvisse knytt til om den planlagde reguleringsdammen kan gje verknader for aktuelle gyteplassar slik at det kan bli for svak rekruttering. Om det seinare blir aktuelt med gransking (prøvefiske mv), og det blir konkludert med at tiltak for fiskebestanden skal gjennomførast, gjev vilkåra i konsesjonen fylkesmannen heimel for oppfølging.

Oppattbygging av dammen vil medføre ein synlege konstruksjon i landskapet og det vil såleis vere viktig med klare landskapsarkitektoniske krav til utforming og gjennomføring av påbygginga.

Oppsummering

NVE legg i vurderinga vekt på at tiltaket vil betre grunnlaget for auka produksjon i settefiskanlegget slik at vidare drift vert sikra og arbeidsplassar knytt til anlegget vert oppretthaldne. Eventuelle uheldige verknader vil vere landskapsmessige verknader av reguleringsdammen i utløpet av Vidalsvatnet og endra vassføringsregime på elvestrekkja nedover mot sjøen. Med vilkår om ei fast minstevassføring vil uheldige verknader på elvestrekkjene bli avgrensa. Omsøkt regulering kan få negative verknader for aurestammen i Vidalsvatnet og kompenserande tiltak bli aktuelt å gjennomføre.

NVE sin konklusjon

NVE konkluderer med at fordelane ved tiltaket er større enn skader eller ulemper for ålmenne og private interesser, slik at kravet i vassressurslova § 25 er oppfylt. Marin Harvest AS får på dette grunnlag løyve etter vassressurslova § 8 til å regulere Vidalsvatnet med inntil 1 m mellom LRV på kote 6 97,5 og HRV på kote 698,5. Det blir gjeve løyve til eit maksimalt vassuttaket på 52 m³/min. Løyvet blir gjeve på dei vilkåra som er lagt ved.

Løyve etter vassressurslova gjeld regulering av Vidalsvatnet og uttak av vatn frå Herandsvatnet for produksjon av settefisk. Løyvet gjev ikkje grunnlag for ekspropriasjon slik at konsesjonæren har sjølv ansvar for å avklare privatrettslege tilhøve som tiltaket kan få verknad for.

Kommentarar til vilkåra

Post 1. Reguleringsgrenser og vassuttak

Regulering av Vidalsvatnet med inntil 1 m.

Kotehøgde skal overførast til eit vasshøgdemål (skala i cm) som skal monterast godt synleg ved utløpet av vatnet.

Med grunnlag i anlegget si tapping frå magasinet og at det vil være lange periodar med overløp, vil ei minstevassføring fastsett til 40 l/s, være tilstrekkeleg for å hindre tørlegging på elvestrekkja nedafor Vidalsvatnet.

Vassuttak

Vassuttaket skal loggførast kontinuerleg.

Post 2. Byggjefristar osb.

Byggjefristen refererar seg til oppattbygging av dammen med reguleringsanordning i Viddalsvatnet. Fristen gjeld også for etablering/ombygging av anlegget for vassuttak frå Herandsvatnet. Plan for tiltaket må vere godkjent av NVE etter vilkåra i post 4, og arbeidet vere sett i gang innan tre år etter at dette løyvet er gjeve. Vidare må arbeidet fullførast i normalt tempo.

Post 3. Konsesjonæren sitt ansvar ved anlegg/drift osv.

Konsesjonæren pliktar å sjå til at han sjølv, hans kontraktørar og andre som har med anleggsarbeidet og drifta å gjere, unngår øydelegging av naturførekomstar, landskapsområde, fornminne osv. Om slike øydeleggingar ikkje er til å unngå, skal rette fagmynde underrettast i god tid.

Post 4. Godkjenning av detaljplanar, landskapsmessige tilhøve osv.

Detaljerte planar skal godkjennast av NVE og sendast til NVE sitt regionkontor i Førde i god tid før arbeidet vert sett i gong. Detaljar med prosjektet som ev vegar, landskapsmessige tilhøve, anordning for nedtapping, inntak, vassleidningar osv vil liggje under denne post.

Eventuell nedlegging av anlegget eller delar av anlegget skal gjennomførast i samsvar med prosedyrar etter denne posten.

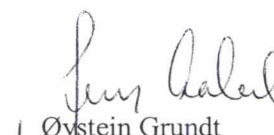
Post 5. Naturforvaltning

Standard vilkår for naturforvaltning vert teke med i konsesjonen. Eventuelle pålegg i medhald av dette vilkåret må vere relatert til skadar forårsaka av tiltaket og stå i rimeleg tilhøve til tiltaket sin storleik og verknader.

Det er ein føresetnad for løyve til regulering og vassuttak at Fiskeridirektoratet gjev løyve til utvida produksjonen av settefisk slik det er søkt om.

Dette vedtaket kan påklagast til Olje- og energidepartementet innan tre veker frå det tidspunktet underrettinga er kome fram til partane, jf. forvaltningslova Kap. VI. Ei eventuell klage skal grunngjevast skriftleg, stilast til Olje- og energidepartementet og sendast gjennom NVE.

Med helsing


Rune Flatby
avdelingsdirektør
Øystein Grundt
seksjonssjef

Vedlegg: Vassdragskonsesjon for regulering og vassuttak frå Storelvi

Kopi: Jondal kommune, 5627 Jondal,
Fiskeridirektoratet, Region Vest, postboks L, 6701 Måløy,
Fylkesmannen i Hordaland, Miljøvernavdelinga, postboks 7310, 5020 Bergen ,



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Vassdragskonsesjon

I medhold av lov av 24. november 2000, nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 8, kgl. res. av 15. desember 2000 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000 og 10. desember 2004

gis tillatelse til

Regulering og vassutak fra Storelvi i Herand til utviding og videre drift av settefiskanlegg

Meddelt: Marin Harvest AS

Dato: 05 JUN 2008

Varighet: Ubegrenset

Ref: NVE 200703620-3

Kommune: Jondal

Fylke: Hordaland

Vassdrag: Storelvi

Vassdragnr.: 047.3Z

I medhold av lov av 24. november 2000, nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) § 8, kgl. res. av 15. desember 2000 og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 19. desember 2000 og 10. desember 2004, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 01.12.2006 og vedlagte NVE-dokument 200703620-2 gis

Marin Harvest AS

konsesjon for regulering og vassuttak fra Storelvi i Herand i Jondal kommune til drift av settefiskanlegg på følgende vilkår:

1. Reguleringsgrenser og vannslipping

Utbyggingen vil utnytte følgende regulering:

Magasin	HRV kote	LRV kote	Reg. høyde m	Naturlig vannstand
Vidalsvatn	698,5	697,5	1 m	697,5

Kotehøydene refereres til Statens kartverks høydesystem. Reguleringsgrensene skal merkes med faste og tydelige vannstandsmerker.

Det skal gjennom heile året sleppast ei minstevassføring frå Vidalsvatnet på 40 l/s.

Konsesjonen gjelder regulering og vannuttak i samsvar med den framlagde planen til produksjon av settefisk og kan ikke gjøres gjeldende for andre former for utnyttelse. Vannforbruket skal måles og registreres og dokumenteres overfor NVE på forlangende.

2. Bortfall av konsesjon

Konsesjonen bortfaller hvis ikke arbeidet er satt i gang senest tre år etter at den ble gitt, jf. vannressursloven § 27. Det samme gjelder hvis arbeidet deretter blir innstilt i mer enn to år. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) kan forlenge fristen én gang med inntil tre nye år.

3. Konsesjonærs ansvar ved anlegg/drift m.v.

Konsesjonæren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med anleggsarbeidet og driften å gjøre, unngår ødeleggelse av naturforekomster, landskapsområder, fornminner m.v., når dette er ønskelig av vitenskapelige eller historiske grunner eller på grunn av områdenes naturskjønnhet eller egenart. Dersom slike ødeleggelser ikke kan unngås, skal rette myndigheter underrettes i god tid på forhånd.

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

Godkjenning av planer og tilsyn med utførelse og senere vedlikehold og drift av anlegg og tiltak som omfattes av denne post er tillagt NVE. Utgiftene forbundet med dette dekkes av konsesjonæren.

Konsesjonæren plikter å legge fram for NVE detaljerte planer med nødvendige opplysninger, beregninger og kostnadsoverslag for reguleringsanleggene. Arbeidet kan ikke settes i gang før planene er godkjent. Anleggene skal utføres solid, minst mulig skjemmende og skal til enhver tid holdes i full driftsmessig stand.

Konsesjonæren plikter å planlegge, utføre og vedlikeholde hoved- og hjelpeanlegg slik at det økologiske og landskapsarkitektoniske resultat blir best mulig.

Kommunen skal ha anledning til å uttale seg om planene for anleggsveger, massetak og plassering av overskuddsmasser.

Konsesjonæren plikter å skaffe seg varig råderett over tipper og andre områder som trenges for å gjennomføre pålegg som blir gitt i forbindelse med denne post.

Konsesjonæren plikter å foreta en forsvarlig opprydding av anleggsområdene. Oppryddingen må være ferdig senest 2 år etter at vedkommende anlegg eller del av anlegg er satt i drift.

Hjelpeanlegg kan pålegges planlagt slik at de senere blir til varig nytte for allmennheten dersom det kan skje uten uforholdsmessig utgift eller ulempe for anlegget.

Ansvar for hjelpeanlegg kan ikke overdras til andre uten NVEs samtykke.

NVE kan gi pålegg om nærmere gjennomføring av plikter i henhold til denne posten.

5. Naturforvaltning

I

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen

- a. å sørge for at forholdene i **Vidalsvatnet** er slik at de stedegne fiskestammene i størst mulig grad opprettholder naturlig reproduksjon og produksjon og at de naturlige livsbetingelsene for fisk og øvrige naturlig forekommende plante- og dyrepopulasjoner forringes minst mulig,
- b. å kompensere for skader på den naturlige rekruttering av fiskestammene ved tiltak,
- c. å sørge for at fiskens vandringsmuligheter i vassdraget opprettholdes og at overføringer utformes slik at tap av fisk reduseres
- d. å sørge for at fiskemulighetene i størst mulig grad opprettholdes.

II

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å sørge for at forholdene for plante- og dyrelivet i området som direkte eller indirekte berøres av utbyggingen forringes minst mulig og om nødvendig utføre kompenserende tiltak.

III

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å sørge for at friluftslivets bruks- og opplevelsesverdier i området som berøres direkte eller indirekte av anleggsarbeid og ev. regulering tas vare på i størst mulig grad. Om nødvendig må det utføres kompenserende tiltak og tilretteleggingstiltak.

IV

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av fylkesmannen å bekoste naturvitenskapelige undersøkelser samt friluftslivsundersøkelser i de områdene som berøres av utbyggingen. Dette kan være arkiveringsundersøkelser. Konsesjonæren kan også tilpliktes å delta i fellesfinansiering av større undersøkelser som omfatter områdene som direkte eller indirekte berøres av utbyggingen.

V

Alle utgifter forbundet med kontroll og tilsyn med overholdelsen av ovenstående vilkår eller pålegg gitt med hjemmel i disse vilkår, dekkes av konsesjonæren.

6. Automatisk fredete kulturminner

Konsesjonæren plikter i god tid før anleggsstart å undersøke om tiltaket berører automatisk fredede kulturminner etter lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner § 9. Viser det seg at tiltaket kan være egnet til å skade, ødelegge, flytte, forandre, skjule eller på annen måte utilbørlig skjemme automatisk fredede kulturminner, plikter konsesjonæren å søke om dispensasjon fra den automatiske fredningen etter kulturminneloven § 8 første ledd, jf. §§ 3 og 4.

Viser det seg i anleggs- eller driftsfasen at tiltaket kan være egnet til å skade, ødelegge, flytte, forandre, skjule eller på annen måte utilbørlig skjemme automatisk fredete kulturminner som hittil ikke har vært kjent, skal melding om dette sendes fylkeskommunens kulturminneforvaltning med det samme og arbeidet stanses i den utstrekning tiltaket kan berøre kulturminnet, jf. lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner § 8 annet ledd, jf. §§ 3 og 4.

7. Ferdsel m.v.

Konsesjonæren plikter å erstatte utgifter til vedlikehold og istandsettelse av offentlige veger, bruer og kaier, hvis disse utgifter blir særlig øket ved anleggsarbeidet. I tvisttilfelle avgjøres spørsmålet om hvorvidt vilkårene for refusjonsplikten er til stede, samt erstatningens størrelse ved skjønn på konsesjonærens bekostning.

Konsesjonæren plikter i nødvendig utstrekning å legge om turiststier og klopper som er i jevnlig bruk og som vil bli neddemmet eller på annen måte ødelagt/utilgjengelige.

8. Terskler m.v.

I de deler av vassdragene hvor inngrepene medfører vesentlige endringer i vannføring eller vannstand, kan NVE pålegge konsesjonæren å bygge terskler, foreta biotopjusterende tiltak, elvekorreksjoner, opprensninger m.v. for å redusere skadevirkninger.

Dersom inngrepene forårsaker erosjonsskader, fare for ras eller oversvømmelse, eller øker sannsynligheten for at slike skader vil inntreffe, kan NVE pålegge konsesjonæren å bekoste sikringsarbeider eller delta med en del av utgiftene forbundet med dette.

Arbeidene skal påbegynnes straks detaljene er fastlagt og må gjennomføres så snart som mulig.

Terskelpålegget vil bygge på en samlet plan som ivaretar både private og allmenne interesser i vassdraget. Utarbeidelse av pålegget samt tilsyn med utførelse og senere vedlikehold er tillagt NVE. Utgiftene forbundet med tilsynet dekkes av konsesjonæren.

9. Hydrologiske observasjoner, kart m.v.

Konsesjonæren skal etter nærmere bestemmelse av NVE utføre de hydrologiske observasjoner som er nødvendige for å ivareta det offentlige interesser og stille det innvunne materiale til disposisjon for det offentlige.

De tillatte reguleringsgrenser markeres ved faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

Kopier av alle karter som konsesjonæren måtte la oppta i anledning av anleggene, skal sendes Statens kartverk med opplysning om hvordan målingene er utført.

10. Etterundersøkelser

Konsesjonæren kan pålegges å utføre og bekoste etterundersøkelser av regulerings virkninger for berørte interesser. Undersøkelserapportene med tilhørende materiale skal stilles til rådighet for det offentlige. NVE kan treffe nærmere bestemmelser om hvilke undersøkelser som skal foretas og hvem som skal utføre dem.

11. Merking av usikker is

De partier av isen på vann og inntaksmagasiner som mister bæreevnen på grunn av reguleringene og overføringene må merkes eller sikres etter nærmere anvisning av NVE.

12. Varslingsplikt

Konsesjonæren plikter å varsle NVE om navne- og/eller adresseendringer. Ved eventuell overdragelse av anlegget skal NVE godkjenne overdragelsen i forkant.

13. Kontroll med overholdelsen av vilkårene

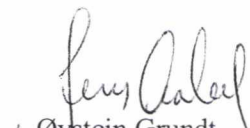
Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av Olje- og energidepartementet til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår. Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av Olje- og energidepartementet.

For å sikre at vedtak i medhold av vannressursloven blir gjennomført, kan den ansvarlige pålegges tvangsmulkt til staten, jf. vannressursloven § 60. Pålegg om mulkt er tvangsgrunnlag for utlegg. Når et rettstridig forhold er konstatert kan det gis pålegg om retting og om nødvendig pålegges stans i pågående virksomhet, jf. vannressursloven § 59.

Overskrides konsesjon eller konsesjonsvilkårene eller pålegg fastsatt med hjemmel i vannressursloven kan dette straffes med bøter eller fengsel inntil tre måneder, jf. vannressursloven § 63 første ledd bokstav c.



Rune Flatby
avdelingsdirektør



Øystein Grundt
seksjonssjef