

121.2, KDB: 447
Orkla

NVE - V	
ARKIVNR.:	
SAKSBEH.:	
4660	1.11.78
KAN ARKIVERES	
OFF.:	
U.O.:	

TILLATELSE

FOR

Kraftverkene i Orkla ved Trondheim Elektrisitetsverk, Sør-Trøndelag Kraftselskap og Hedmark Kraftverk

TIL Å FORETA ERVERV OG REGULERING AV ORKLA OG GRANA

(MEDDELT VED KONGELIG RESOLUSJON 16. JUNI 1978)

Ved kongelig resolusjon 16. juni 1978 er bestemt:

- «1. I medhold av ervervsloven av 14. desember 1917 og vassdragsreguleringsloven av samme dato gis Kraftverkene i Orkla ved Trondheim Elektrisitetsverk, Sør-Trøndelag kraftselskap og Hedmark Kraftverk tillatelse til erverv og reguleringer i Orkla- og Granavassdraget på de vilkår og under de forutsetninger som er nevnt i Olje- og energidepartementets foredrag av 16. juni 1978.
2. Det fastsettes manøvreringsreglement for reguleringene og overføringene i samsvar med det i ovennevnte foredrag inntatte utkast som gjeldende inntil videre.
3. I medhold av vassdragsloven av 15. mars 1940 § 148 tillates Kraftverkene i Orkla ved Trondheim Elektrisitetsverk, Sør-Trøndelag Kraftselskap og Hedmark Kraftverk å ekspropriere de fallrettigheter i Orkla- og Granavassdraget som er nødvendig for utbygging av de kraftverkene som er omtalt i ovennevnte foredrag.»

Vilkår

for tillatelse for Kraftverkene i Orkla ved Trondheim Elektrisitetsverk, Sør-Trøndelag Kraftselskap og Hedmark Kraftverk til å erverve fallrettigheter og å foreta regulering og overføring i Orkla og Grana m. v.

(Fastsatt ved kongelig resolusjon 16. juni 1978.)

1.

Konsesjonen gis på ubegrenset tid.

Vilkårene for konsesjonen kan tas opp til alminnelig revisjon etter 50 år. Hvis vilkårene blir revidert, har konsesjonæren adgang til å frasi seg konsesjonen innen 3 måneder etter at han har fått underretning om de reviderte vilkår, jfr. konsesjonslovens § 4, 3. ledd, og vassdragsreguleringslovens § 10, post 2, siste ledd.

Konsesjonen kan ikke overdras.

De utførte regulerings- og overføringsanlegg eller andeler deri kan ikke avhendes, pantsettes eller gjøres til gjenstand for arrest eller utlegg uten i forbindelse med vassfall i samme vassdrag nedenfor anleggene.

Anleggene må ikke nedlegges uten statsmyndighetenes samtykke.

2.

Konsesjonæren skal betale en årlig avgift til staten av kr. 1 pr. nat.-hk, beregnet etter den gjennomsnittlige kraftmengde som de konsederte vassfallene etter det fortatte utbygging, regulering og overføring kan frembringe med den påregnelige vassføring år om annet og en årlig avgift til de fylkes-, herreds- og bykommuner som Kongen bestemmer av kr. 8,50 pr. nat.-hk, beregnet på samme måte.

Etter 10 år kan fastsettelsen av avgiften tas opp til ny prøvelse.

Plikten til å erlegge de ovenfor omhandlede avgifter inntreter etter hvert som vasskraften tas i bruk. Avgiftene har samme pantesikkerhet som skatter på fast eiendom og kan inndrives på samme måte som disse. Etter forfall svares 6 pst. rente.

3.

Nærmere bestemmelse om betaling av avgifter etter post 2 og kontroll med vassforbruket samt angående avgivelse av kraft, jfr. post 21 skal med bindende virkning for hvert enkelt tilfelle fastsettes av vedkommende departement.

4.

Arbeidet må påbegynnes innen en frist av 2 år fra konsesjonens datum og fullføres innen en ytterligere frist av 5 år. Under sær-

lige omstendigheter kan fristene forlenges av Kongen.

I fristene medregnes ikke den tid som på grunn av overordentlige tildragelser (vis major), streik eller lockout har vært umulig å utnytte.

For hver dag noen av disse fristene oversittes uten tillatelse fra vedkommende departement, betaler konsesjonæren en mulkt til statskassen av kr. 100.

5.

Konsesjonæren skal ved bygging og drift av anleggene fortrinnsvis anvende norske varer, for så vidt disse kan fås like gode, tilstrekkelig hurtig, herunder forutsatt at det er utvist all mulig aktsomhet med hensyn til tiden for bestillingen — samt til en pris som ikke med mer enn 10 pst. overstiger den pris med tillagt toll, som de kan fås for fra utlandet. Er det adgang til å velge mellom forskjellige innenlandske tilbud, antas det tilbud som representerer det største innenlandske arbeid og produserte materiale, selv om dette tilbud er kostbarere, når bare ovennevnte prisforskjell — 10 pst. — i forhold til utenlandsk vare ikke derved overstiges. Toll og pristillegg tilsammen forutsettes dog ikke å skulle overstige 25 pst. av den utenlandske varepris (eksklusive toll). I tilfelle av tvist om dette, avgjøres spørsmålet av departementet.

Vedkommende departement kan dispensere fra regelen om bruk av norske varer. Søknad om dispensasjon må på forhånd sendes til departementet med de opplysninger som er nødvendige. Hva angår leveranser fra EFTA-land, vil dispensasjonsadgangen bli praktisert i samsvar med de forpliktelser som foreligger i forhold til disse land under forutsetning av full gjensidighet.

For overtredelse av bestemmelsene i denne post betaler konsesjonæren for hver gang etter avgjørelse av vedkommende departement en mulkt av inntil 15 pst. av verdien. Mulkten tilfaller statskassen.

6.

Forsikring tegnes fortrinnsvis i norske selskaper, hvis disse byr like fordelaktige betingelser som utenlandske. Vedkommende departement kan dispensere fra denne bestemmelse.

7.

Konsesjonæren er forpliktet til, når vedkommende departement forlanger det, på den måte og på de vilkår som departementet bestemmer, i anleggstiden helt eller delvis å dekke utgiftene til legehjelp for arbeiderne og funksjonærene ved anlegget og deres familier og til oppførelse eller utbygging av sykehus eller sykestue.

Det kan pålegges konsesjonæren, etter vedkommende departements nærmere bestemmelse, helt eller delvis å bære utgiftene til vedkommende kommunes alminnelige forebyggende helsetjeneste og alminnelige sosiale tiltak.

Hvis noen av arbeiderne eller funksjonærene omkommer ved arbeidsulykke i anleggstiden, kan konsesjonæren etter nærmere bestemmelse av vedkommende departement pålegges å sikre eventuelle etterlatte en øyeblikkelig erstatning.

8.

Konsesjonæren er i nødvendig utstrekning forpliktet til på rimelige vilkår og uten beregning av noen fortjeneste å skaffe arbeiderne og funksjonærene og deres familier sunt og tilstrekkelig husrom etter nærmere bestemmelse av vedkommende departement.

9.

Konsesjonæren plikter før arbeidet påbegynnes å sørge for midlertidig forsamlingslokale til bruk for arbeiderne og den øvrige befolkning som er knyttet til anleggene, eller hvis departementet måtte finne det mer hensiktsmessig og ikke vesentlig dyrere, å delta i oppføring, utbedring eller nedbetaling av permanent forsamlingslokale, f. eks. samfunnshus.

Konsesjonæren skal stille inntil kr. 50 000 til rådighet for allmenndannende virksomhet og geistlig betjening etter Kirkedepartementets nærmere bestemmelse.

10.

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

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

Innen en rimelig økonomisk ramme plikter konsesjonæren å planlegge, utføre og vedlikeholde hoved- og hjelpeanlegg slik at det landskapsarkitektoniske resultatet 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 er satt i drift.

Midlertidige 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 departementets samtykke.

11.

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

Konsesjonæren plikter å bekoste nødvendig omlegging av de riks-, fylkes- og øvrige veger som blir berørt.

Veger, bruer og kaier som konsesjonæren anlegger, skal kunne benyttes av allmennheten med mindre departementet treffer annen bestemmelse.

12.

I de deler av vassdragene hvor inngrepene medfører vesentlige endringer i vassføring eller vannstand, kan departementet pålegge konsesjonæren å bygge terskler (grunddammer), foreta elvekorreksjoner, opprenskninger m. v. for å redusere skadevirkninger. Tilsyn med utførelse og senere vedlikehold er tillagt Vassdragsdirektoratet. Utgiftene forbundet med dette dekkes av konsesjonæren.

Dersom inngrepene forårsaker erosjonsskader, fare for ras eller oversvømmelse eller øker sannsynligheten for at slike skader vil inntreffe, kan departementet 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.

13.

Neddemmede områder skal ryddes for trær og busker på en tilfredsstillende måte. Generelt gjelder at stubbene skal bli så korte som praktisk mulig. Ryddingen må utføres på snøbar mark. Avfallet fjernes eller brennes.

Dersom intet annet blir pålagt konsesjonæren skal reguleringssonen holdes fri for trær og busker som er over 1,5 m høye, eller har over 5 cm stammediameter målt 25 cm fra bakken. Gjenstående stubber skal være maksimalt 25 cm lange. I rimelig grad kan departementet pålegges ytterligere rydding.

Dersom vegetasjon over RV dør som følge av reguleringen, skal den ryddes etter de samme retningslinjer som ellers er angitt i denne posten.

Ryddingen av reguleringssonen skal være gjennomført senest 2 år etter første neddemming og bør så vidt mulig unngås lagt til yngletiden for viltet i området.

Tilsyn med overholdelsen av bestemmelsene i denne post er tillagt Vassdragsdirektoratet. Utgiftene forbundet med dette dekkes av konsesjonæren.

14.

Konsesjonæren plikter i den utstrekning det kan skje uten urimelige ulemper eller utgifter å unngå ødeleggelse av naturforekomster og områder, når dette er ønskelig av vitenskapelige eller historiske grunner, eller på grunn av området naturskjønnhet eller egenart. Såfremt slike ødeleggelse ikke kan unngås, skal Statens naturvernråd underrettes i god tid på forhånd.

Konsesjonæren skal videre i god tid på forhånd undersøke om faste fortidsminner som er fredet i henhold til lov av 29. juni 1951 nr. 3, eller andre kulturhistoriske lokaliteter blir berørt, og i tilfelle straks gi melding om dette til vedkommende museum. Viser det seg først mens arbeidet er igang at det kan virke inn på fortidsminne som ikke har vært kjent, skal melding som nevnt i foregående ledd sendes med en gang og arbeidet stanses.

Om bestemmelsene i denne post gis vedkommende ingeniører eller arbeidsledere nødvendig underretning.

15.

Vasslippingen skal foregå overensstemmende med et manøvreringsreglement som Kongen på forhånd fastsetter.

Viser det seg at slippene etter dette reglement medfører skadelige virkninger av omfang for almene interesser, kan Kongen uten erstatning til konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirk-

ninger for tredjemann, fastsette de endringer i reglementet som finnes nødvendige.

En norsk statsborger som vedkommende departement godtar, skal forestå manøvreringen. Ekspropriasjonsskjønn kan ikke påbegynnes før reglementet er fastsatt.

For så vidt vasslippingen foregår i strid med reglementet, kan konsesjonæren pålegges en tvangsmulkt til staten av inntil kr. 10 000 for hver gang etter departementets nærmere bestemmelse.

16.

Anleggenes eier skal etter nærmere bestemmelse av departementet utføre de hydrologiske observasjoner som i det offentlige interesse finnes påkrevet, og stille det innvunne materiale til disposisjon for det offentlige.

De tillatte reguleringsgrenser betegnes ved faste og tydelige vasstandsmerker som det offentlige godkjenner.

Kopier av alle kartet som konsesjonæren måtte la oppta i anledning av anleggene, skal sendes Norges Geografiske Oppmåling med opplysning om hvordan målingene er utført.

17.

Konsesjonæren plikter å treffe nødvendige midlertidige tiltak — herunder isbryting — for å søke å avhjelpe de skader og ulemper som reguleringene kan føre med seg for sjøverts trafikk ved havneområdet i Orkanger som følge av øket isproduksjon. Innen 10 år etter at de første reguleringene er tatt i bruk, plikter konsesjonæren å holde skjønn til fastsettelse av erstatninger eller permanente tiltaksordninger i forbindelse med havneområdet.

18.

I.

Konsesjonæren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med anleggsarbeidet og kraftverksdriften å gjøre, tar de nødvendige hensyn for å forebygge skader på vilt- og fiskebestandene som berøres av utbyggingene, reguleringene og den øvrige drift av anleggene. Herunder skal konsesjonæren søke å forebygge forurensing og tilslamming av vassdraget. Dersom det under utsprengningen av tunneler m. v. for kraftverkene påtreffes forekomster av svovelkis, kobber og sink, skal dette straks meldes fra til Statens Forurensningstilsyn som skal godkjenne deponering av slike masser. Det er ikke tillatt å deponere kisholdig eller sinkholdig materiale fra kraftstasjoner eller tunneler på en slik måte at det kan være til skade for fisket i Orklavassdraget. Spyling

av tunneler skal så vidt mulig foretas under stor vassføring i Orkla. I inntaket fra Raubekken eller i tilløpstunnelen for Svorkmo kraftstasjon skal nødvendige installasjoner foretas slik at avløpet fra Raubekken ikke føres til Bjørset i tilfelle driftsstans i stasjonen.

II.

Etter nærmere bestemmelse av vedkommende departement plikter konsesjonæren:

- a) å bygge sperre for oppgående laks og sjørret ved utløpet fra Svorkmo, Grana og Brattset kraftverker,
- b) å bygge sperre for å hindre at utvandrende fisk blir ført inn i tilløpstunnelen ved Bjørset, eventuelt å stanse kraftverksdriften under smoltvandringen,
- c) å bygge, justere og vedlikeholde fiske-trapp forbi dammen ved Bjørset og å gjennomføre de nødvendige modellforsøk i denne forbindelse.

III.

Alle forandringer av vassføringen i vassdraget som følge av kraftverksdriften må skje med mye overgang.

I det naturlige elveleiet nedenfor inntaksdammen ved Bjørset skal det i den del av perioden 1. mai—1. september som faller utenom selve vårflommen slippes en minstevannføring som i gjennomsnitt skal fastsettes av departementet til mellom 20 m³/sek. og 30 m³/sek. I tiden fra 1. september og til gytingen er avsluttet ca. 25. oktober skal minstevannføringen fastsettes av departementet mellom 10 m³/sek. og 15 m³/sek. og kan fra 25. oktober til utgangen av oktober måned trappes jevnt ned til 4 m³/sek. som skal være minste tillatte vannføring i resten av året.

Utbyggerne skal bekoste nærmere undersøkelser for å søke å fastsette den endelige vannføringen i sommer- og gytperioden.

Inntil endelig pålegg er fastsatt slippes i tiden 1. mai—1. september på samme måte en vannføring på 20 m³/sek. og i tiden fra 1. september og til gytingen er avsluttet ca. 25. oktober er vannføring på 10 m³/sek.

Etter nærmere avtale med en tilsynsmann oppnevnt av Miljøverndepartementet foretas slippingen slik at en får en hensiktsmessig variasjon i vassføringen i tiden etter flomvassføringen.

Under ekstraordinære forhold med ekstremt liten avrenning fra regulerte og uregulerte felt, kan den garanterte minstevassføringen fastsatt til mellom 20 m³/sek. og 30 m³/sek. bare gjennomføres ved tapping fra kraftverkenes magasiner. I slike situasjoner kan be-

stemmelsen om minstevassføring fravikes i forståelse med tilsynsmannen.

IV.

Departementet kan bestemme at vann fra magasinene i tida 15. juni—15. september skal tappes fra overflatelagene, såfremt utgiftene ved dette står i rimelig forhold til fordelene for fisken.

V.

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av vedkommende departement eller den dette bemyndiger

- a) å sette ut yngel og/eller settefisk (herunder også smolt og annen flerårig fisk) av det antall de arter og stammer, den størrelse og kvalitet, og på den tid, sted og måte som måtte fastsettes, og dekke alle utgifter forbundet med fangst og stamfisk, klekking, foring og transport av den fisk som skal settes ut,
 - b) å bekoste fiskeri- og viltbiologiske undersøkelser, herunder langtidsundersøkelser og å delta i fellesfinansiering av større biologiske undersøkelser som omfatter de populasjoner som berøres av utbyggingen,
 - c) å dekke utgifter med utvidet jakt- og fiskeoppsyn,
 - d) å dekke utgiftene forbundet med etableringen av fredede soner ved utløpene fra Svorkmo, Grana og Brattset kraftverker, og ved inntaksdammen ved Bjørset,
 - e) å opprette 2 lokale viltfond på kr. 100 000 hver for å kompensere de skader og ulemper som reguleringene fører til for faunaen på de tilgrensende områder ved magasinene i henholdsvis øvre Orkla og Grana (uten takstnummer ved eventuelle skjønn).
- Pengene skal brukes til å legge forholdene til rette for å bevare og utnytte viltet som en del av næringsgrunnlaget primært for den del av bygda som reguleringene må antas å få innflytelse på.
- Pengene disponeres av viltnevnda i henholdsvis Tynset og Rennebu kommuner etter nærmere retningslinjer fastsatt av Direktoratet for vilt- og ferskvannsfisk.

VI.

Eventuelle korreksjoner av elveløpet for å redusere faren for kjøving nedenfor Brattset kraftverk må bare foretas i samråd med Direktoratet for vilt- og ferskvannsfisk.

VII.

I tilfelle Brattset kraftverk må stoppe, skal det være en vassføring på minst 10 m³/sek. i elva.

VIII.

Dersom det som følge av kraftutbyggingen oppstår skade som berører vilt- og fiskebestandene i området, tilpliktes konsesjonæren utover det som er nevnt ovenfor å bekoste ytterligere tiltak som Direktoratet for vilt- og ferskvannsfisk bestemmer, såfremt omkostningene står i rimelig forhold til det som derved vinnes.

IX.

Konsesjonæren kan av departementet bli pålagt å gjennomføre og betale utgiftene ved innløsning av fiskerettighetene i det område i sjøen som ligger nærmest utløpet av Orkla for å avbøte de virkninger som reguleringen kan få ved at laksen blir gående lenger i munningsområdet.

X.

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

19.

Ved reguleringsanleggene skal det tillates truffet militære foranstaltninger for sprengning i krigstilfelle uten at konsesjonæren har krav på godtgjørelse eller erstatning for de herav følgende ulemper eller innskrenkninger med hensyn til anleggene eller deres benyttelse. Konsesjonæren må uten godtgjørelse finne seg i den bruk av anleggene som skjer i krigsøymed.

20.

Når konsesjon er gitt, plikter anleggenes eier å innbetale til Tynset kommune kr. 5 000 000, til Rennebu kommune kr. 5 000 000, til Meldal kr. 1 000 000, til Orkdal kr. 1 000 000 som avsettes til næringsfond for kommunene.

Fondene anvendes etter nærmere bestemmelse av de enkelte kommunestyre til fremme av næringslivet i kommunen. Vedtekter for næringsfondet skal være undergitt godkjennelse av vedkommende departement.

21.

Konsesjonæren plikter å avgi inntil 10 pst. av den gjennomsnittlige kraftmengde som de konsederte vassfallene etter den foretatte utbygging, regulering og overføring kan frembringe med den påregnelige vassføring år om annet til den kommune hvor kraftanlegget er beliggende eller andre kommuner, derunder også fylkeskommuner.

Fordelingen av kraften bestemmes av vedkommende regjeringsdepartement. Staten

forbeholdes rett til å erholde inntil 5 pst. av kraften.

Pålegget om avgivelse av kraft kan etter begjæring av en interessert tas opp til ny avgjørelse etter 30 år.

Kraften kan kreves avgitt med en brukstid ned til 5 000 brukstimer årlig. Kraften avgis i den form hvori den produseres.

Elektrisk kraft uttas etter departementets bestemmelse i kraftstasjonen eller fra fjernledningene eller fra ledningsnett, hva enten ledningene tilhører reguleringsanleggenes eier eller andre. Forårsaker kraftens uttakelse av ledningene økede utgifter, bæres disse av den som uttar kraften, enten denne er staten eller en kommune. Avbrytelse eller innskrenkning av leveringen som ikke skyldes vis major, streik eller lockout, må ikke skje uten departementets samtykke.

Kraften skal leveres til vanlig pris i vedkommende forsynings- eller samkjøringsområde. Dersom det ikke er mulig å påvise noen slik pris, skal kraften leveres til selvkostende. Hvis den pris som således skal legges til grunn blir uforholdsmessig høy, fordi bare en mindre del av den kraft vassfallene kan gi er tatt i bruk, skal kraften leveres til rimelig pris.

Uenighet om prisen avgjøres av vedkommende departement.

Eieren har rett til å forlange et varsel av 1 år for hver gang kraft uttas. Samtidig som uttak varsles kan forlanges oppgitt den brukstid som ønskes benyttet og dennes fordeling over året. Tvist om fordelingen avgjøres av departementet. Oppsigelse av konsesjonskraft kan skje med 2 års varsel. Oppsagt kraft kan ikke senere forlanges avgitt.

Eventuell avgivelse av overskytende kraftmengder i henhold til endret pålegg etter 2. ledd kan bare kreves etter hvert som kraft blir ledig.

Unnlater konsesjonæren å levere kraft som er betinget i denne post uten at vis major, streik eller lockout hindrer leveransen, plikter han etter departementets bestemmelse å betale en mulkt til statskassen av kr. 2 pr. dag for hver kW som urettelig ikke er levert. Det offentlige skal være berettiget til etter departementets bestemmelse å overta driften av anleggene for eierens regning og risiko så vidt nødvendig til levering av den betingede kraft.

22.

Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av vedkommende departement til kontroll med overholdelsen av de oppstilte betingelser.

De med kontrollen forbundne utgifter erstattes det offentlige av konsesjonæren etter vedkommende departements nærmere fastsatte regler.

Gjentatte eller fortsatte overtredelser av postene 2, 4, 15, 21 og 22, første eller annet ledd, kan medføre at konsesjonen trekkes tilbake i samsvar med bestemmelsene i ervervslovens § 26 og vassdragsreguleringslovens § 12, post 17.

For overtredelse av de i konsesjonen innfattede bestemmelser påløper en tvangsmulkt på kr. 1 000 pr. dag eller kr. 5 000 for hver overtredelse, såfremt det ikke er fastsatt annen straff for overtredelse av vilkåret. Mulkten kan inndrives ved utpanting.

23.

Konsesjonæren tilpliktes etter vedkommende departements nærmere bestemmelser å betale merkostnader forbundet med at det kan stilles skjerpede renskrav til kloakkavløp som følge av reguleringen og/eller fastsettes kortere gjennomføringsfrist og/eller mer omfattende tilknytning til felles kloakkrenseanlegg eller andre tiltak i forbindelse med forurensning for all bebyggelse m. v. i de berørte kommuner.

Konsesjonæren tilpliktes å betale merkostnadene til ny eventuelt endret vannforsyning som følge av regulering for alle som blir

berørt. Vedkommende fylkesmann avgjør i mangel av minnelig overenskomst hvem som berøres og bidragets størrelse.

Konsesjonæren tilpliktes å bekoste en omfattende vassdragsundersøkelse av hele Orkla-vassdraget med sidevassdrag og senere overvåkingsundersøkelse. Vedkommende departement skal godkjenne opplegget m. v. for undersøkelsen.

24.

Konsesjonæren kan pålegges etter departementets nærmere bestemmelse å bekoste lokal-klimatiske undersøkelser i og etter anleggsperioden.

25.

Konsesjonæren plikter å dekke 75 pst. av omkostningene ved tilsetting av planlegger i hver av kommunene Tynset og Rennebu så lenge utbyggingsperioden i hver av kommunene varer.

26.

Konsesjonen skal tinglyses i de tinglag hvor anleggene er beliggende. Vedkommende departement kan bestemme at et utdrag av konsesjonen skal tinglyses som heftelse på de eiendommer eller bruk i vassdraget for hvilke reguleringene og overføringene kan medføre forpliktelser.

Manøvreringsreglement
for regulering av Orkla og Grana.
(Fastsatt ved kongelig resolusjon 16. juni 1978.)

1.

A. Reguleringsmagasin:	Naturlig vasstand	Reg.grenser		Reg. høyde m
		Øvre	Nedre	
Nerskogmagasinet	603,0	650,0	610,0	40,0
Elvåsen	443,0	460,0	465,0	5,0
Falningsjøen	847,0	872,5	825,0	47,5
Sverjesjøen	867,7	872,5	867,7	4,8
Innerdalsmagasinet	765,0	813,0	778,0	35,0
Litlefossmagasinet	496,0	519,0	503,0	16,0
Bjørsetmagasinet	128,0	129,5	129,0	0,5

Høydene refererer seg til NGC's høyde-system.

B. Overføringer:

- a) Avløpet fra et felt på 6,8 km² i Stavåa overføres til Nerskogmagasinet.
- b) Avløpet fra følgende felter føres inn på driftstunnelen for Øvre Grana kraftverk og kan føres til Nerskogmagasinet for lagring: Jøla (46,2 km²), Hella (18,6 km²), og Svartbekken (4,0 km²).
- c) Avløpet fra følgende felter overføres til Falningsjøen eller føres inn på driftstunnelen for Storeng kraftverk: Ya (155,4 km²), Russu (27,8 km²) og Sverja (19,9 km²).
- d) Avløpet fra følgende felter overføres til Innerdalsmagasinet eller føres inn på driftstunnelen for Botnan kraftverk: Orkla ved Øvre Dølvad (219,1 km²), Næringsåa (41,9 km²), Storbekken (4,0 km²) og Gardåa (14,2 km²).
- e) Avløpet fra Innas naturlige nedbørfelt ved Innerdalsmagasinet (104,1 km²) sammen med overføringene under pkt. e overføres via Botnan kraftverk til Orkla ved Litlefoss.
- f) Avløpet fra følgende felter føres inn på driftstunnelen for Brattset kraftverk: Ulvassbekken (5,1 km²), Nåva (60,5 km²) og Ea (6,0 km²).
- g) Avløpet fra følgende felter føres inn på driftstunnelen for Svorkmo kraftverk: Raubekken (32,9 km²) og Svorka (293,6 km²).

2.

Fra vårflommens begynnelse skal alt tilløp innen Nerskogmagasinets reguleringsområde nyttes til oppfylling av magasinet inntil kote 648,0, og slipping av pålagt minstevannføring i Grana. Vasstanden må deretter ikke senkes under nevnte kote for 1. oktober.

Fra Øvre Dølvad, Innerdalsmagasinet, Falningsjøen og Ya ved Eventjønnebekken skal det i tiden 1. mai—30. september, slippes tilstrekkelig vannføring til vanning av dyr på beite og til å holde eventuelle terskeldammer fulle, dog minst 0,1 m³/sek. Resten av året skal vannslippet de samme stedene være minst 0,05 m³/sek. Vannslippingspålegget ved Øvre Dølvad og Eventjønnebekken er dog begrenset til den naturlige vannføringen i henholdsvis Orkla og Ya.

Vintervannslippet fra Falningsjøen skal foregå så lenge det er mulig på grunn av vannhøyden i magasinet.

Minstevannføringen på elvestrekningen forbi Yset målt ved Kvikne kirke skal være 2,5 m³/sek. i tiden fra 1. mai—30. september og 0,5 m³/sek. resten av året.

Ved vannslipp fra Litlefossmagasinet skal vannføringen nedenfor Litlefoss i perioden 1. mai—30. september være 0,5 m³/sek. og 0,03 m³/sek. resten av året.

Minstevannføringen ovenfor Brattset kraftverk skal i tiden 1. mai—30. september være 2 m³/sek. og 0,5 m³/sek. resten av året.

Fra Nerskogmagasinet og Elvåsmagasinet skal det i tiden 1. mai—30. september slippes 0,1 m³/sek. og 0,05 m³/sek. resten av året.

I Svorka skal det i tiden 1. mai—30. september slippes en vannmengde på 0,1 m³/sek. og en vannmengde på 0,05 m³/sek. resten av året.

Fra Bjørsetmagasinet skal det i den del av perioden 1. mai—31. august som faller utenom selve vårflommen slippes en minstevassføring som i gjennomsnitt skal fastsettes mellom 20 m³/sek. og 30 m³/sek. etter departementets nærmere bestemmelse til enhver tid. I tida fra 1. september og til gyttingen er avsluttet ca. 25 oktober skal minstevassføringen fastsettes mellom 10 m³/sek. og 15 m³/sek. etter departementets nærmere be-

stemmelse. Fra 25. oktober til utgangen av oktober måned trappes vassføringen jevnt ned til 4 m³/sek. som er minste tillatte vassføring i resten av året. Etter nærmere avtale med en oppsynsmann oppnevnt av Miljøverndepartementet foretas slippingen slik at en får en hensiktsmessig variasjon i vassføringen i tida etter flomvassføringen.

Under ekstraordinære forhold med ekstremt liten avrenning fra såvel regulerte som uregulerte felt, da den garanterte minstevannføring fastsatt til mellom 20 m³/sek. og 30 m³/sek. bare kan gjennomføres ved tapping fra kraftverkens magasiner, kan bestemmelsen om minstevassføring fravikes i forståelse med tilsynsmannen.

Ovennevnte krav til minstevannføring og slipp av vann kan endres av departementet dersom vassdragsundersøkelsene som nevnt i konsesjonsvilkårenes pkt. 23 viser at dette er nødvendig av hensyn til forurensningssituasjonen i vassdraget.

Dersom den alminnelige forurensningsbelastningen, sammenliknet med forholdene på det tidspunkt konsesjonen ble gitt, øker vesentlig som følge av økt folketall, industriutvikling m. v., kan regulanten etter nærmere bestemmelse av departementet tilpliktes å endre ovenstående minstevannføringer.

I Brattset og Svorkmo kraftverker skal det anordnes arrangement for forbislipping av vatn ved eventuell driftsstans.

Med unntak for Botnan kraftverk må utpreget døgnerregulering ikke forekomme i den tid isvansker kan oppstå i vassdraget. Ellers må endringer i vasslippingen for kraftverksdriften skje med så myke overganger som mulig.

Det skal ved manøvreringen has for øye at flomvassføringene i vassdragene nedenfor magasinene så vidt mulig ikke økes.

For øvrig kan tappingen skje etter Kraftverkene i Orklas behov.

3.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende samt at reguleringsanleggene til enhver tid er i god stand. Det føres protokoll over manøvreringen og avleste vasstater samt observeres og noteres om det forianges, nedbørmengder, temperatur, snødybder m. v. Hovedstyret for Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare så lenge reguleringen består.

4.

Til å forestå manøvreringen antas en norsk statsborger som godtas av vedkommende departement. Hovedstyret for Norges vassdrags- og elektrisitetsvesen kan bestemme hvor damvokterne skal bo, og at de skal ha telefon i sine boliger.

5.

Mulig tvist om forståelse av dette reglement avgjøres med bindende virkning av departementet.

6.

Viser det seg at vasslippingen etter reglementet medfører skadelige virkninger for allmenne interesser, kan Kongen uten erstatning til konsesjonæren, men med plikt for denne til å erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann fastsette de endringer i reglementet som finnes nødvendig.

Endringer i reglementet kan bare foretas etter at de interesserte har hatt anledning til å uttale seg.

KDB-nr. * Inngrep

Konsesj.* løpenr/kode/tekst

Navn inngrep

KDB-nr.	Konsesj.	løpenr/kode/tekst	Navn inngrep
379	1645	I-15 Overføring	Svorksjøan
447	257	I-10 Magasin	FALNINGSJØEN
447	255	I-10 Magasin	INNERDALSVATNET
447	256	I-10 Magasin	STORE SVERJESJØEN
447	422	I-20 Kraftstasjon/Pumpe	Svorkmo
447	40	I-20 Kraftstasjon/Pumpe	Brattset
447	247	I-20 Kraftstasjon/Pumpe	Litjfoss
447	1572	I-15 Overføring	Næringa
447	1573	I-15 Overføring	Kviknebekken
447	1575	I-15 Overføring	Storbekken
447	1577	I-15 Overføring	Gardåa
447	1580	I-15 Overføring	Ulvvassbekken
447	1581	I-15 Overføring	Nåva
447	1582	I-15 Overføring	Orkla
447	1584	I-15 Overføring	Ya
447	1585	I-15 Overføring	Sverja / St.Sverjesjøen
757	1595	I-15 Overføring	Døåa / Stavåa
447	1589	I-15 Overføring	Fjellbekken
447	1590	I-15 Overføring	Hela
447	1591	I-15 Overføring	Jøla / Bekkedalsbekken
770	1593	I-15 Overføring	Orkla v. Bjørset
447	1643	I-15 Overføring	Raubekken / Skardåa
447	1644	I-15 Overføring	Svorka
447	254	I-10 Magasin	GRANASJØEN
447	113	I-20 Kraftstasjon/Pumpe	Grana
447	474	I-20 Kraftstasjon/Pumpe	Ulset