

001.Z - Haldenvassdraget.

Denne fil: sc342.man

(M.regl. fastsatt 1 mnd. etter selve reg.till.

Fastsettelse av m.regl. har kdb nr 2091.)

REGLEMENT FOR VANNSLIPNING FRA RØDENSSJØEN,

ØYMARKSJØ, ASPEREN, ARA SAMT FEMSJØEN.

FASTSATT VED KRONPRINSREGENTENS RESOLUSJON AV

25. OKTOBER 1929. M.reg. for Rødenssjøen / Ørje dam

er gitt ved utvidet reg. 2. mars 1944.

Ørje dam, jfr. utvidet reg. 1944:

§ 1.

"Den høyeste vannstand, hvortil Rødenessjøen kan holdes oppdemmet ved hjelp av den bevegelige-dam er 2,198 m (7 fot) over øverste gamle sluseterskel ved Ørje eller 2,822 m (8 fot) over den nye. Når under flom vannstanden i Rødenessjøen vil stige over denne høyde, søkes dette hindret ved åpning av dammen.

Når flommen er avløpet søkes denne vannstand fremdeles vedlikeholdt ved gjensetting av dammen så lenge inntil vannstanden i øymarksjøen er sunket under 2.886 m (9.187 fot) over nederste sluseterskel ved Ørje, hvorefter så meget av dammen etterhånden kan åpnes, som måtte forlanges for å supplere brukenes vanntilførsel, dog må ikke Øymarksjøen fylles høyere enn til 2.886 m (9.187 fot).

Den nye senkningstunnel må ikke brukes til tapning av flomvann.

§ 2.

Den laveste vannstand hvortil Rødenessjøen kan uttappes i tiden 20 mars til 20 september er 1.256 m (4 fot) over øverste gamle sluseterskel ved Ørje eller 1.880 m (6 fot) over den nye. Når denne vannstand nåes må Fredrikshalds Hovedvassdrags Brukseierforening nedsette vassføringen ved Ørje så vannstanden ikke synker ytterligere.

§ 3.

I tiden 20 september til vårflommens inntredenZ dog ikke senere enn 20 mars tet påfølgende år, kan Rødenessjøen uttappes inntil 2.06 m under vanlig laveste vannstand (4 fot over øverste gamle sluseterskel ved Ørje). Dersom usedvanlige forhold gjør det påkrevd, kan Fredrikshalds Kanalselskab forlange at tidspunktet for uttapningens begynnelse om høsten utsettes.

Så lenge der ikke er snø på bakken skal uttapningen begrenses til 1.5 m under 4 foten. Det magasin som er under denne grense kan kun benyttes når man over nedbørsområdet ovenfor Ørje, fraregnet Sitten, Mjermen og Øgderens nedbørsområder, har fått et snødekke av så s,tor vannverdi at den i snøen bundne vannmengde svarer til den totale uttapping under 4 foten. Snømengden bestemmes ved

målinger i nedbørområdene.

Dersom forholdene den 20 mars sannsynliggjør at Rødenessjøen ikke blir fylt opp til 4 foten innen kanaltrafikken må begynne skal Fredrikshalds Hovedvassdrags Brukseierforening være forpliktet til å nedsette vassføringen ved Ørje, om nødvendig ned til 0, etter bestemmelse av FredriirEaids Kanalselskab, inntil vannstanden er steget opp til 4 foten." (1944)

Strømsfoss dam:

§ 4.

Den høyeste vannstand, hvortil Øymarksjøen ved Hjelp av den bevegelige dam kan oppdemmes er 2,886 m over øverste sluseterskel svarende til 9,187 fot på Strømsfoss øvre vannmerke (kote 108,570).

Når under flom vannstanden i Øymarksjøen vil stige over denne høyde, søkes dette hindret ved åpning av dammen. Under tapning gjennom dammen skal inntil alle 3 flomluker er helt åpne, vst. ved Strømsfoss øvre holdes så lav at den tillagt 2/3 av forskjellen mellom vannstandene ved Ørje nedre og Strømsfoss øvre, ikke overstiger 9,187 fot.

.....

§ 5.

Den laveste vannstand hvortil Øymarksjøen kan uttappes er 1,88 m på øverste sluseterskel svarende til 6 fot på strømsfoss øvre vannmerke (kote 107,57).

Brekke dam:

§ 6.

Den høyeste vannstand hvortil Asperen og Ara kan holdes oppdemmet ved hjelp av den bevegelige dam er 3,70 m over øverste sluseterskel svarende til 9,187 fot på Brekke øvre vannmerke (kote 106,10).

Når under flom vst. vil stige over 9,187 fot på B.Øv. vm. søkes dette hindret ved åpning av dammen.

Er der i Øymarksjøen og Rødensjøen overskudd av vann, søkes Asperen og Ara tappet tilsvarende under merket på følgende måte:

For hver tomme eller derav som vst. ved Ørje øvre er over 7 fot + hver tomme eller derav som vst. ved Øymarksjøen er over 9,187 fot, beregnet som i § 4 angitt, søkes vst. ved Brekke øvre holdt samme antall tommer under 9,187 fot.

.....

§ 7.

Svanedammen:

§ 8.

Den Høyeste vannstand hvortil Femsjøen ved hjelp av den bevegelige dam kan oppdemmes er 8 fot på den ved Bjørnstadbryggen anbragte vannmåler (kote 79,50).

§ 9.

Stiger vannstanden i Femsjøen over den i § 8 nevnte høyde, åpnes dammen så meget som nødvendig for lrrngst mulig å vedlikeholde den nevnte vannstand. Når vannet atter synker gjensettes dammen etterhvert således at vannstanden holder sig på 8 fot.

§ 10.

I den tiden kanalen er i drift skal vannstanden i Femsjøen uten spesiell tillatelse fra Fredrikshalds Kanalselskap ikke kune tappes under 4,813 fot på vannmerket ved Bjørnstadbryggen (kote 78,50).

§ 11.

Brukseierforeningen og Fløt.f. disponerer for øvrig vannslippingen gjennom Svandammen som hittil.

Almindelige bestemmelser:

§ 12.

Ørje og Strømsfoss dammer som eies og vedlikeholdes av Fredrikshalds Kanalselskap, Brekke dam, som eies og vedlikeholdes av Fredrikshalds kommune, manøvreres av Fredrikshalds Kanalselskap ved Kanalbestyreren. Svanedammen som eies og vedlikeholdes av Tistas Brukseierforening manøvreres av denne ved dens sekretær. Herunder efterfølges bestemmelsene i dette damregulativ.

Tapningen av driftsvannføringen fra Rødensjøen, Øymarksjøen, Asperen og Ara mellom øvre og nedre reguleringsgrense bestemmes av Fredrikshalds Hovedvassdrags Bruksforening. Manøvreringen herav, forsåvidt den skjer utenom bruksinntakene ved Ørje, Strømsfoss og Brekke dammer, utøves av Fredrikshalds Kanalselskap efter Brukseierforeningens bestemmelser.

Damvokteren skal stadig ha sin oppmerksomhet henvendt på vannstandsforholdene og nøyaktig iaktta dette regulativ, dog har de selvfølgelig til enhver tid å rette seg etter de ordrer, som blir gitt av Kanalbestyreren for de dammer, som manøvreres av Fredrikshalds Kanalselskap og for Svanedammen av Tistas Brukseierforenings sekretær. Fløtningsløpet disponeres av fløtningsforeningen.

Arbeide og utgifter ved manøvrering, notering av de nødvendige vannstandsobservasjoner og gjensidig melding av disse, bæres for hver dam av de institusjoner som manøvrer dammen.

vannstanden avleses hver morgen kl. 9 og noteres i dertil innrettede protokoller. Det observeres og noteres om det forlanges regnmengder og temperatur m.v.

Etter de således observerte vannstander innsilles damåpningene for de følgende 24 timer. Det er dog intet til hinder for at kanalbestyreren (eller for Svandammens vedkommende Brukseierforeningen) kan forandre åpningen i mellomtiden om større forandringer i vannstandene gjør det nødvendig.

Det føres på hvert damsted protokoll over vannslipningen. Av disse protokoller samt av vannstandsprotokollene skal på forlangende avskrift sendes til vassdragsdirektøren.

§ 13.

For samtlige dammer gjelder at når de laveste uttapningsgrenser er nådd, skal såvel dam som bruksinntak reguleres og om nødvendig stenges, så at kun så meget vann avløper som kan skje uten at vannstanden synker ytterligere.

Når stengning av brukenes inntak blir nødvendig må de kun holdes stengt så lenge inntil vannstanden i vedkommende sjø begynner å stige over laveste demningsgrense, da de igjen må åpnes. Såvel før avstengningen som før åpningen varsles brukene i tide og innhentes deres skriftlige erkjennelse herfor.

§ 14.

I den tid farten på kanalen er innstillet kan såvidt forholdene tillater det også de ovenfor Femsjøen liggende sjøer uttappes under den fastsatte minimumsvannstand efter kanalbestyrerens nærmere bestemmelse.

§ 15.

Forandringer i dette reglement kan bare foretas av Kongen efterat vannfallseierne, fløtningens vedkommende og Fredrikshald kanalselskaps direksjon har hatt anledning til å uttale sig.

Tillatelse

for

Halden Hovedvassdrags Brukseierforening

TIL FORTSATTE REGULERINGER I HALDENVASSDRAGET

(MEDDELT VED KONGELIG RESOLUSJON 13. MAI 1994)

Ved kongelig resolusjon av 13. mai 1994 er bestemt:

«I medhold av vassdragsreguleringsloven av 14. desember 1917 nr. 17 gis Halden Hovedvassdrags Brukseierforening konsesjon for fortsatt regulering av Øgderen, Øymarksjøen, Aspern og Ara i Haldenvassdraget på de vilkår som er tatt inn i Nærings- og energidepartementets foredrag av 13. mai 1994.»

REG.NR.	/	-
AVD./SAKSBEH.	1	
07.DES1994		
ARKIVNR.		
HENLEGGES		

Vilkår

for tillatelse for Halden Hovedvassdrags Brukseierforening til fortsatt regulering av Øgderen.

(Fastsatt ved kongelig resolusjon av 13. mai 1994.)

1.

(Konsesjonstid)

Konsesjonen gis på ubegrenset tid.

Vilkårene for konsesjonen kan tas opp til allminnelig revisjon etter 30 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, jf. vassdragsreguleringslovens § 10, post 3, 1. ledd.

Konsesjonen kan ikke overdras.

De utførte reguleringsanlegg eller andeler deri kan ikke avhendes, pantsettes eller gjøres til gjenstand for arrest eller utlegg uten i forbindelse med vannfall i samme vassdrag nedenfor anleggene. Anleggene må ikke nedlegges uten statsmyndighetenes samtykke.

2.

(Konsesjonsavgifter og næringsfond)

For den øking av vannkraften som innvinnes ved reguleringen for eiere av vannfall eller bruk i vassdraget skal disse betale følgende årlige avgifter: Til statens konsesjonsavgiftsfond kr 1,50 pr. nat.hk. Til konsesjonsavgiftsfondet i de fylkes-, herreds- og bykommuner som Kongen bestemmer kr 7,63 pr. nat.hk.

Fastsettelsen av avgiftene tas opp til ny prøvelse etter tidsintervaller som loven til enhver tid bestemmer.

Økingen av vannkraften skal beregnes på grunnlag av den øking av vannføringen som reguleringen antas å ville medføre utover den vannføring som har kunnet påregnes år om annet i 350 dager av året. Ved beregningen av økingen forutsettes det at magasinet utnyttes på en sådan måte at vannføringen i lavvannsperioden blir så jevn som mulig. Hva som i hvert enkelt tilfelle skal regnes som innvunnet øking av vannkraften avgjøres med bindende virkning av Nærings- og energidepartementet.

Plikten til å betale avgiftene inntreffer etter hvert som den innvunne vannkraft tas i bruk. Avgiften har samme pantesikkerhet som skatter på fast eiendom og kan inndrives på samme måte som disse.

Etter forfall svares rente som fastsatt i medhold av lov av 17. desember 1976 nr. 100 om renter ved forsinket betaling m.m. § 3, første ledd.

Konsesjonsavgiftsmidler danner ett fond som etter nærmere bestemmelse av kommunestyret skal anvendes til fremme av næringslivet i kommunen.

Vedtektene for fondet skal godkjennes av fylkesmannen.

3.

(Kontroll med betaling av avgift m. v.)

Nærmere bestemmelse om betaling av avgifter etter post 2 og kontroll med vannforbruket samt angående avgivelse av kraft, jf. post 8, skal med bindende virkning for hvert enkelt tilfelle fastsettes av Nærings- og energidepartementet.

4.

(Naturforvaltning)

I

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av Direktoratet for naturforvaltning (DN):

- a. å sørge for at forholdene i de delene av Haldenvassdraget som berøres av reguleringen er slik at de stedege fiskestammene i størst mulig grad opprettholder naturlig reproduksjon og produksjon og at de naturlige livsbetingelsene for fisk og øvrige naturlige 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 Direktoratet for naturforvaltning (DN) å sørge for at forholdene for plante- og dyrelivet i området som direkte eller indirekte berøres av reguleringen og utbyggingen forringes minst mulig og om nødvendig utføre kompensierende tiltak.

III

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av Direktoratet for naturforvaltning (DN) å sørge for at friluftslivets bruks- og

opplevelsesverdier i området som berøres direkte eller indirekte av anleggsarbeid, utbygging og regulering tas vare på i størst mulig grad. Om nødvendig må det utføres kompenserende tiltak og tilretteleggingstiltak.

IV

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av Direktoratet for naturforvaltning (DN) å bekoste naturvitenskapelige undersøkelser samt friluftslivsundersøkelser i de områdene som berøres av utbyggingen og reguleringen. Dette kan være arkiveringsundersøkelser, langtidsundersøkelser og/eller etterundersøkelser. Konsesjonæren kan også tilpliktes å delta i fellesfinansiering av større undersøkelser som omfatter områdene som direkte eller indirekte berøres av reguleringen.

V

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

5.

(Forurensning m.v.)

Konsesjonæren plikter etter Miljøverndepartementets nærmere bestemmelser:

- helt eller delvis å bekoste resipient- og overvåkingsundersøkelser i Øgderen og Hemneselva,
- å bekoste merkostnader forbundet med at det kan stilles skjerpede rensekraav til kloakkavløp og forurensningsavløp for øvrig og/eller fastsettes kortere gjennomføringsfrist og/eller mer omfattende tilknytning til felles kloakkrenseanlegg eller andre tiltak i forbindelse med forurensning for all bebyggelse og jordbruk m.v. i de berørte kommuner, alt som følge av reguleringen.

6.

(Manøvreringsreglement m.v.)

Vannslippingen skal foregå overensstemmende med et manøvreringsreglement for Øgderen fastsatt ved kgl. res. 4. juli 1925.

Viser det seg at slippingen etter dette reglement medfører skadelige virkninger av omfang 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 nødvendige.

Det opprettes et driftsutvalg som skal fungere i en prøveperiode på 5 år. Driftsutvalget skal kunne gi råd til Halden Hovedvassdrags

Brukseierforening om fravikelse av dette reglementet. Driftsutvalget skal ha følgende 5 medlemmer – en representant for falleierne, en representant for grunneiere/elveeiere, en representant fra kommunene, en representant fra fylkesmannen i Østfold og en representant fra Brukseierforeningen.

Ved utløpet av prøveperioden kan Nærings- og energidepartementet foreta endringer i dette reglementet.

Dersom vannslippingen ellers foregår i strid med reglementet, kan konsesjonæren pålegges en tvangsmulkt til staten av inntil kr 1 000,- for hver gang etter Nærings- og energidepartementets nærmere bestemmelse.

7.

(Militære foranstaltninger)

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 krigsøyemed.

8.

(Konsesjonskraft)

Konsesjonæren skal avstå til kommuner og fylkeskommuner som kraftanlegget ligger i, inntil 10 prosent av den for hvert vannfall innvunne økning av vannkraften, beregnet etter reglene i vassdragsreguleringslovens § 11 nr. 1, jf. § 3. Avståelse og fordeling avgjøres av Nærings- og energidepartementet med grunnlag i kommunenes behov til den alminnelige elektrisitetsforsyning.

Staten forbeholdes rett til inntil 5 prosent av kraften, beregnet som i første ledd.

Nærings- og energidepartementet bestemmer hvordan kraften skal avstås og beregner effekt og energi.

Kraften tas ut i kraftstasjonens apparatanlegg for utgående ledninger eller fra konsesjonærens ledninger med leveringssikkerhet som fastkraft og brukstid ned til 5 000 timer årlig. Konsesjonæren kan ikke sette seg imot at kraften tas ut fra andres ledninger og plikter i så fall å stille kraften til rådighet. Kostnadene ved omforming og overføring av kraften ved uttak andre steder enn i kraftstasjonens apparatanlegg for utgående ledninger, betales av den som tar ut kraften.

Konsesjonæren 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 brukstidens

fordeling over året. Tvist om fordelingen avgjøres av Nærings- og energidepartementet. Oppsigelse av konsesjonskraft kan skje med 2 års varsel.

Prisen på kraften, referert kraftstasjonens apparatanlegg for utgående ledninger, fastsettes hvert år av Nærings- og energidepartementet basert på gjennomsnittlig selvkost for et representativt antall vannkraftverk i hele landet.

Unnlater konsesjonæren å levere kraft som er betinget i denne post uten at vis major, streik eller lockout hindrer leveransen, plikter han etter Nærings- og energidepartementets bestemmelse å betale til statskassen en mulkt som for hver kWh som urettelig ikke er levert, svarer til den pris pr. kWh som hvert år fastsettes av Nærings- og energidepartementet, med et påslag av 100 prosent. Det offentlige skal være berettiget til etter Nærings- og energidepartementets bestemmelse å overta driften av kraftverket for eierens regning og risiko, dersom dette blir nødvendig for å levere den betingede kraften.

Vedtak om avståelse og fordeling av kraft kan tas opp til ny prøvelse etter 20 år fra vedtakets dato.

9.

(Kontroll med overholdelsen av vilkårene)

Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av

Nærings- og energidepartementet til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår.

Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av Nærings- og energidepartementet.

Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelser plikter konsesjonæren etter krav fra Nærings- og energidepartementet å bringe forholdene i lovlig orden. Krav kan ikke fremsettes senere enn 20 år etter utløpet av det kalenderår da arbeidet ble fullført eller tiltaket trådte i virksomhet.

Gjentatte eller fortsatte overtredelser av postene 2, 8 og 9 kan medføre at konsesjonen trekkes tilbake i samsvar med bestemmelsene i vassdragsreguleringsloven § 12, post 21.

For overtredelse av de i konsesjonen inntatte 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.

10.

(Tinglysing)

Konsesjonen skal tinglyses i de tinglag hvor anleggene er beliggende. Nærings- og energidepartementet kan bestemme at et utdrag av konsesjonen skal tinglyses som heftelse på de eiendommer eller bruk i vassdraget for hvilke reguleringen kan medføre forpliktelser.

Vilkår

for tillatelse for Halden Hovedvassdrags Brukseierforening til fortsatt ytterligere regulering av Øymarksjøen, Aspern og Ara.

(Fastsatt ved kongelig resolusjon av 13. mai 1994.)

1.

(Konsesjonstid)

Konsesjonen gis på ubegrenset tid.

Vilkårene for konsesjonen kan tas opp til alminnelig revisjon etter 30 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, jf. vassdragsreguleringslovens § 10, post 3, 1. ledd.

Konsesjonen kan ikke overdras.

De utførte reguleringsanlegg eller andeler deri kan ikke avhendes, pantsettes eller gjøres til gjenstand for arrest eller utlegg uten i forbindelse med vannfall i samme vassdrag nedenfor anleggene. Anleggene må ikke nedlegges uten statsmyndighetenes samtykke.

2.

(Konsesjonsavgifter og næringsfond)

For den øking av vannkraften som innvinnes ved reguleringen for eiere av vannfall eller bruk i vassdraget skal disse betale følgende årlige avgifter: Til statens konsesjonsavgiftsfond kr 1,50 pr. nat.hk. Til konsesjonsavgiftsfondet i de fylkes-, herreds- og bykommuner som Kongen bestemmer kr 16,03 pr. nat.hk.

Fastsettelsen av avgiftene tas opp til ny prøvelse etter tidsintervaller som loven til enhver tid bestemmer.

Økingen av vannkraften skal beregnes på grunnlag av den øking av vannføringen som reguleringen antas å ville medføre utover den vannføring som har kunnet påregnes år om annet i 350 dager av året. Ved beregningen av økingen forutsettes det at magasinet utnyttes på en sådan måte at vannføringen i lavvannsperioden blir så jevn som mulig. Hva som i hvert enkelt tilfelle skal regnes som innvunnet øking av vannkraften avgjøres med bindende virkning av Nærings- og energidepartementet.

Plikten til å betale avgiftene inntreffer etter hvert som den innvunne vannkraft tas i bruk. Avgiften har samme pantesikkerhet som skatter på fast eiendom og kan inndrives på samme måte som disse.

Etter forfall svares rente som fastsatt i medhold av lov av 17. desember 1976 nr. 100 om renter ved forsinket betaling m.m. § 3, første ledd.

Når konsesjon er gitt, plikter konsesjonæren å innbetale 1 mill. kroner til Marker kommune og 1 mill. kroner til Aremark kommune som avsettes til næringsfond for kommunene.

Konsesjonsavgiftsmidler og næringsfond danner ett fond som etter nærmere bestemmelse av kommunestyret skal anvendes til fremme av næringslivet i kommunen.

Vedtektene for fondet skal godkjennes av fylkesmannen.

3.

(Kontroll med betaling av avgift m. v.)

Nærmere bestemmelse om betaling av avgifter etter post 2 og kontroll med vannforbruket samt angående avgivelse av kraft, jfr. post 8, skal med bindende virkning for hvert enkelt tilfelle fastsettes av Nærings- og energidepartementet.

4.

(Naturforvaltning)

I

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av Direktoratet for naturforvaltning (DN):

- a. å sørge for at forholdene i de delene av Haldenvassdraget som berøres av reguleringen er slik at de stedege 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 Direktoratet for naturforvaltning (DN) å sørge for at forholdene for plante- og dyrelivet i området som direkte eller indirekte berøres av reguleringen og utbyggingen forringes minst mulig og om nødvendig utføre kompenserende tiltak.

III

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av Direktoratet for naturforvaltning (DN) å sørge for at friluftslivets bruks- og opplevelsesverdier i området som berøres direkte eller indirekte av anleggsarbeid, utbygging og regulering tas vare på i størst mulig grad. Om nødvendig må det utføres kompenenserende tiltak og tilretteleggingstiltak.

IV

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av Direktoratet for naturforvaltning (DN) å bekoste naturvitenskapelige undersøkelser samt friluftslivsundersøkelser i de områdene som berøres av utbyggingen og reguleringen. Dette kan være arkiveringsundersøkelser, langtidsundersøkelser og/eller etterundersøkelser. Konsesjonæren kan også tilpliktes å delta i fellesfinansiering av større undersøkelser som omfatter områdene som direkte eller indirekte berøres av reguleringen.

V

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

5.

(Forurensning m.v.)

Konsesjonæren plikter etter Miljøverndepartementets nærmere bestemmelser:

- helt eller delvis å bekoste resipient- og overvåkingsundersøkelser i det berørte vassdragsavsnitt
- å bekoste merkostnader forbundet med at det kan stilles skjerpede rensekraft til kloakkavløp og forurensningsavløp for øvrig og/eller fastsettes kortere gjennomføringsfrist og/eller mer omfattende tilknytning til felles kloakkrenseanlegg eller andre tiltak i forbindelse med forurensning for all bebyggelse og jordbruk m.v. i de berørte kommuner, alt som følge av reguleringen.

6.

(Manøvreringsreglement m.v.)

Vannslippingen skal foregå overensstemmende med manøvreringsreglementet for bl. a. Øymarksjøen, Aspern og Ara fastsatt ved kgl. res. 25. oktober 1929.

Viser det seg at slippingen etter dette regle-

mentet medfører skadelige virkninger av omfang 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 nødvendige.

Det opprettes et driftsutvalg som skal fungere i en prøveperiode på 5 år. Driftsutvalget skal kunne gi råd til Halden Hovedvassdrags Brukseierforening om fravikelse av dette reglement. Driftsutvalget skal ha følgende 5 medlemmer – en representant for falleierne, en representant for grunneiere/elveeiere, en representant fra kommunene, en representant fra fylkesmannen i Østfold og en representant fra Brukseierforeningen.

Ved utløpet av prøveperioden kan Nærings- og energidepartementet foreta endringer i dette reglement.

Dersom vannslippingen ellers foregår i strid med reglementet, kan konsesjonæren pålegges en tvangsmulkt til staten av inntil kr 1 000,- for hver gang etter Nærings- og energidepartementets nærmere bestemmelse.

7.

(Militære foranstaltninger)

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 krigsøyemed.

8.

(Konsesjonskraft)

Konsesjonæren skal avstå til kommuner og fylkeskommuner som kraftanlegget ligger i, inntil 10 prosent av den for hvert vannfall innvunne økning av vannkraften, beregnet etter reglene i vassdragsreguleringslovens § 11 nr. 1, jf. § 3. Avståelse og fordeling avgjøres av Nærings- og energidepartementet med grunnlag i kommunenes behov til den alminnelige elektrisitetsforsyning.

Staten forbeholdes rett til inntil 5 prosent av kraften, beregnet som i første ledd.

Nærings- og energidepartementet bestemmer hvordan kraften skal avstås og beregner effekt og energi.

Kraften tas ut i kraftstasjonens apparatanlegg for utgående ledninger eller fra konsesjonærens ledninger med leveringssikkerhet som fastkraft og brukstid ned til 5 000 timer årlig. Konsesjonæren kan ikke sette seg imot

at kraften tas ut fra andres ledninger og plikter i så fall å stille kraften til rådighet. Kostnadene ved omforming og overføring av kraften ved uttak andre steder enn i kraftstasjonens apparatanlegg for utgående ledninger, betales av den som tar ut kraften.

Konsesjonæren 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 brukstidens fordeling over året. Tvist om fordelingen avgjøres av Nærings- og energidepartementet. Oppsigelse av konsesjonskraft kan skje med 2 års varsel.

Prisen på kraften, referert kraftstasjonens apparatanlegg for utgående ledninger, fastsettes hvert år av Nærings- og energidepartementet basert på gjennomsnittlig selvkost for et representativt antall vannkraftverk i hele landet.

Unnlater konsesjonæren å levere kraft som er betinget i denne post uten at vis major, streik eller lockout hindrer leveransen, plikter han etter Nærings- og energidepartementets bestemmelse å betale til statskassen en mulkt som for hver kWh som urettelig ikke er levert, svarer til den pris pr. kWh som hvert år fastsettes av Nærings- og energidepartementet, med et påslag av 100 prosent. Det offentlige skal være berettiget til etter Nærings- og energidepartementets bestemmelse å overta driften av kraftverket for eierens regning og risiko, dersom dette blir nødvendig for å levere den betingede kraften.

Vedtak om avståelse og fordeling av kraft kan tas opp til ny prøvelse etter 20 år fra vedtakets dato.

9.

(Kontroll med overholdelsen av vilkårene)

Konsesjonæren underkaster seg de bestemmelser som til enhver tid måtte bli truffet av Nærings- og energidepartementet til kontroll med overholdelsen av de oppstilte vilkår.

Utgiftene med kontrollen erstattes det offentlige av konsesjonæren etter nærmere regler som fastsettes av Nærings- og energidepartementet.

Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelser plikter konsesjonæren etter krav fra Nærings- og energidepartementet å bringe forholdene i lovlig orden. Krav kan ikke fremsettes senere enn 20 år etter utløpet av det kalenderår da arbeidet ble fullført eller tiltaket trådte i virksomhet.

Gjentatte eller fortsatte overtredelser av postene 2, 8 og 9 kan medføre at konsesjonen trekkes tilbake i samsvar med bestemmelsene i vassdragsreguleringsloven § 12, post 21.

For overtredelse av de i konsesjonen inntatte 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.

10.

(Tinglysing)

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