

Tillatelse

for

Numedals-Laugens Brugseierforening

TIL FORTSATT REGULERING AV NUMEDALSLÅGEN

(Meddelt ved kongelig resolusjon 18. mai 2001)

Ved kongelig resolusjon av 18. mai 2001 er bestemt:

«1. I medhold av vassdragsreguleringsloven av 14. desember 1917 nr. 17 gis Numedals-Laugens Brugseierforening ny konsesjon for fortsatt regulering av Numedalslågen på de vilkår som er tatt inn i Olje- og energidepartementets foredrag av 18. mai 2001.

2. Det fastsettes manøvreringsreglement for reguleringen i samsvar med det inntatte forslag i foredraget.»

Vilkår

for tillatelse for Numedals-Laugens Brugseierforening til fortsatt regulering av Tunhovd-, Pålbu- og Halnefjorden og overføring av deler av Økta, Smådøla, Borgåi og Veig

(Meddelt ved kgl. res. 18. mai 2001)

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 konsesjon innen 3 måneder etter at han har fått underretning om de reviderte vilkår, jf vassdragsreguleringsloven § 10, post 3, 1. ledd.

Konsesjonen kan ikke overdras.

De utførte reguleringsanlegg eller andeler i dem 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 innvinnnes ved reguleringen for eiere av vannfall eller bruk i vassdraget skal disse betale følgende årlige avgifter: Til statens konsesjonsavgiftsfond kr 8,- pr nat. hk. Til konsesjonsavgiftsfondet i de fylkes-, herreds- og bykommuner som Kongen bestemmer kr 25,- pr nat.hk.

Fastsettelsen av avgiftene tas opp til ny vurdering 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 Olje- og energidepartementet.

Plikten til å betale avgiftene inntreffer etter hvert som den innvunne vannkraft tas i bruk. Krav om forfalte avgifter er tvangsgrunnlag for utlegg, jf tvangsfullbyrdsloven kap. 7.

For renter som forfaller etter at konsesjonen er meddelt, svares renter som bestemt 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 følgende beløp som avsettes til næringsfond for kommunen:

Nore og Uvdal	kr	33.000.000
Rollag	kr	5.000.000
Flesberg	kr	3.500.000
Hol	kr	3.250.000
Eidfjord	kr	500.000
Ullensvang	kr	250.000

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

Vedtekter for fondet skal godkjennes av fylkesmannen.

3

(Kontroll med betaling av avgift m.v.)

Nærmere bestemmelse om betaling av avgifter etter post 2 og 3 og kontroll med vannforbruket og avgivelse av kraft, jf post 16 kan med bindende virkning fastsettes av Olje- og energidepartementet.

4

(Erstatning til etterlatte)

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

5

(Konsesjonærens ansvar ved anlegg/drift m.v.)

Konsesjonæren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med anleggsarbeidet og kraftverksdriften 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 naturvernmyndighetene underrettes.

6

(Godkjenning av planer, tilsyn m.v.)

Eksisterende reguleringsanlegg skal til enhver tid holdes i full driftsmessig stand. Alt vedlikehold og drift av anlegg som omfattes av denne post, og godkjenning av planer for eventuell ombygging og terskelbygging i h.t. post 11 undergis offentlig tilsyn av NVE. Utgiftene forbundet med dette dekkes av konsesjonæren.

Konsesjonæren kan, etter nærmere bestemmelse fra NVE bli pålagt å utføre tiltak for å redusere/eliminere skader og ulemper av landskapsmessig art. NVE kan etter samråd med kommunen pålegge konsesjonæren å legge til rette for utsetting og opptrekk av båt i Pålbu- og Tunhovdfjorden (båtdrag) dersom reguleringen viser seg å skape hindringer for dette.

Det skal være rimelig samsvar mellom utgiftene til tiltakene og den virkning man forventer å oppnå.

Konsesjonæren plikter å legge fram for NVE detaljerte planer med nødvendige opplysninger, beregninger og kostnadsoverslag for ombygginger, terskelbygging i h.t. post 11 og nyanlegg. Arbeidet kan ikke settes igang før planene er godkjent. Anleggene skal utføres solid, minst mulig skjemmende 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 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 er satt i drift.

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

7

(Naturforvaltning)

I

Konsesjonæren plikter å påse at han selv, hans kontraktører og andre som har med kraftverksdriften å gjøre, tar de nødvendige hensyn for å forebygge skader på naturen, herunder landskap og de naturlige forekommende plante- og dyrepopulasjoner. Tilsvarende skal friluftslivet tas hensyn til, slik at bruks- og opplevelsesverdien i området reduseres minst mulig.

II

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

- a. å sørge for at forholdene i Numedalslågen er slik at de stedege fiskestammene opprettholder naturlig reproduksjon, og at de naturlige livsbetingelsene for fisk og øvrige naturlig forekommende plante- og dyrepopulasjoner forringes minst mulig (f eks biotopjusterende tiltak, avsyring av vann etc),
- b. å styrke den naturlige rekruttering av fiskestammene ved tiltak (f eks bygging og drift av klekeri, utsetting av yngel og/eller smolt, biotopjusterende tiltak etc),
- c. gjennomføre undersøkelser i samråd med NVE innenfor de vannføringer som er fastsatt i pkt 2 i manøvreringsreglementet over laksens oppvandring til – og utvandring fra – vassdraget som grunnlag for eventuelle endringer av nevnte pkt 2.
- d. å sørge for at fiskens vandringsveier i vassdraget opprettholdes og at inntak og utløp ved kraftstasjoner og overføringer utformes slik at tap av fisk reduseres (f eks ved bygging av fisketrapper, sperreanordninger foran inntak/utløp ved kraftstasjoner og overføringer etc),
- e. å bekoste fiskeribiologiske og ferskvannskologiske undersøkelser som grunnlag for kompensasjons- og biotopjusterende tiltak og for å kontrollere effekten av tiltak,
- f. å sørge for at fiskemulighetene opprettholdes (f eks ved finrydding av fiskeplasser i reguleringsmagasin, elvekorreksjoner etc).

III

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

- a. å sørge for at forholdene for plante- og dyrelivet i området som direkte og indirekte berøres av reguleringen forringes minst mulig og om nødvendig utføre biotopjusterende og kompenserende tiltak.
- b. å bekoste zoologiske undersøkelser som grunnlag for kompensasjons- og biotopjusterende tiltak og for å kontrollere effekten av tiltak.

IV

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

- a. å sørge for at bruks- og opplevelsesverdien for friluftslivet i området som berøres direkte eller indirekte av anleggsarbeidene og reguleringene tas vare på. Ferdsel og opphold i området i tilknytning til friluftslivsutøvelse må ikke bli forbundet med fare eller risiko som følge av utbyggingen. Om nødvendig må det utføres kompenserende tiltak og tilretteleggingstiltak (f eks om-

legging av stier, bygging av bruer, merking, inn-
gjerding og varsel om usikker is etc).

- b. å bekoste undersøkelser der konsekvensene for
friluftslivet som følge av utbyggingen og regule-
ringene vurderes, og å bekoste eventuelle kom-
pensasjons- og tilretteleggingstiltak som en slik
undersøkelse peker på.

V

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse
av Direktoratet for naturforvaltning (DN) å bekoste
naturvitenskapelige undersøkelser samt friluftslivs-
undersøkelser i de områdene som berøres av utbyg-
gingene og reguleringene. Dette kan være arkive-
ringsundersøkelser, langtidsundersøkelser, etterun-
dersøkelser og også fellesfinansiering av større un-
dersøkelser som omfatter områdene som direkte el-
ler indirekte berøres av utbyggingen.

VI

Fra og med det år konsesjon er gitt, plikter konsesjo-
næren å innbetale et årlig beløp til hver av kommu-
nene Lardal, Larvik, Kongsberg, Flesberg, Rollag,
Nore og Uvdal og Hol på henholdsvis kr 20.000,-,
kr 20.000,-, kr 20.000,-, kr 10.000,-, kr 10.000,-,
kr 20.000,- og kr 10.000,- til opphjelp av fisk/vilt/
friluftslivet. Beløpene skal justeres etter de tidsinter-
valler som loven til enhver tid bestemmer. Beløpene
skal nyttes etter nærmere bestemmelse av kommu-
nestyrene til opphjelp av fisk/vilt i kommunene.
Med hensyn til tiltak som kommer friluftslivet til go-
de skal beløpene nyttes etter nærmere bestemmelse
gitt av DN.

VII

Alle utgifter forbundet med kontroll og tilsyn med
overholdelsen av ovenfornevnte vilkår eller pålegg
gitt med hjemmel i disse vilkår, dekkes av konsesjo-
næren.

8

(Forurensning m.v.)

Utbygger plikter etter fylkesmannens nærmere
bestemmelser å utføre eller bekoste tiltak som er
påkrevet for å avverge eller redusere virkningen av
forurensning som står i forbindelse med byggearbei-
dene.

9

(Automatisk fredete kulturminner)

Konsesjonæren plikter innen rimelig tid å oppfylle
lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner §§ 8 og 9
i områder som berøres av reguleringen. Kostnadene
knyttet til gjennomføring av arkeologiske undersø-
kelser og utgravinger, herunder også for- og etterar-
beider, bæres av tiltakshaver, jf kulturminneloven

§ 10. De arkeologiske undersøkelserne/utgravningene
skal foretas i den tiden magasinene likevel er ned-
tappet. Konsesjonæren skal varsle fylkeskommunen
om slike forhold i god tid.

10

(Ferdsel m.v.)

Konsesjonæren plikter å erstatte utgifter til vedlike-
hold og istandsettelse av offentlige veger, bruer og
kaier, hvis disse utgifter blir særlig øket ved anleggs-
arbeidet. I tvisttilfelle avgjøres spørsmålet om hvor-
vidt vilkårene for refusjonsplikten er til stede, samt
erstatningens størrelse ved skjønn på konsesjonæ-
rens bekostning. Veger, bruer og kaier som conse-
sjonæren bygger, skal kunne benyttes av allmennhe-
ten, med mindre Olje- og energidepartementet tref-
fer annen bestemmelse.

11

(Terskler m.v.)

Konsesjonæren pålegges å utarbeide en samlet ter-
skelplan for vassdraget og sidevassdrag.

Konsesjonæren plikter å bekoste terskel ved
Rødtjennan i Pålsbufjorden med topp vannstand på
kote 745. Etter at resultatet av fiskeribiologiske un-
dersøkelser og erfaringer med dette terskelbassenget
foreligger, vil Olje- og energidepartementet avgjøre
om det skal bygges terskler i Risvika og ved Bergod-
den i Pålsbufjorden.

I de deler av vassdragene hvor inngrepene med-
fører vesentlige endringer i vannføring eller vann-
stand, kan Olje- og energidepartementet pålegge
konsesjonæren å bygge terskler, foreta biotopjuste-
rende tiltak, elvekorreksjoner, opprenskinger m.v.
for å redusere skadevirkninger.

Dersom inngrepene forårsaker erosjonsskader,
fare for ras eller oversvømmelse, eller øker sannsyn-
ligheten for at slike skader vil inntreffe, kan Olje- og
energidepartementet pålegge konsesjonæren å be-
koste sikringsarbeider eller delta med en del av ut-
giftene 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 vass-
draget. Utarbeidelse av pålegget samt tilsyn med ut-
førelse og senere vedlikehold er tillagt NVE. Utgif-
tene forbundet med tilsynet dekkes av konsesjonæ-
ren.

12

(Manøvreringsreglement m.v.)

Vannslippingen skal foregå overenstemmende med
et manøvreringsreglement som Kongen på forhånd
fastsetter.

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.

Ekspropriasjonsskjønn kan ikke påbegynnes før reglementet er fastsatt.

13

(Hydrologiske observasjoner, kart m.v.)

Konsesjonæren skal etter nærmere bestemmelse av Olje- og energidepartementet 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 kart som konsesjonæren måtte la oppta i anledning av anleggene, skal sendes Statens kartverk med opplysning om hvordan målingen er utført.

14

(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. Olje- og energidepartementet kan treffe nærmere bestemmelser om hvilke undersøkelser som skal foretas og hvem som skal utføre dem.

15

(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.

16

(Konsesjonskraft)

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

Staten forbeholdes rett til inntil 5 % av kraftøkningen, beregnet som i første ledd.

Olje- 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 5000 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 Olje- og energidepartementet. Oppsigelse av konsesjonskraft kan skje med 2 års varsel.

Prisen på kraften, referert kraftstasjonens apparatanlegg for utgående ledninger, fastsettes hvert år av Olje- 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 Olje- 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 Olje- og energidepartementet, med et påslag av 100 %. Det offentlige skal være berettiget til etter Olje- og energidepartementets bestemmelse å overta driften av kraftverkene for eierens regning og risiko, dersom dette blir nødvendig for å levere den betingede kraften.

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

17

(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 bestemmelse av Olje- og energidepartementet.

Ved overtredelse av bestemmelser gitt i loven eller i medhold av loven plikter konsesjonæren etter krav fra Olje- 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, 11, 16 og 17 kan medføre at konsesjonen trekkes tilbake i samsvar med bestemmelsene i vassdragsreguleringsloven § 12, post 21.

For overtredelser av bestemmelsene i konsesjonen eller andre i loven eller i medhold av loven fastsatte bestemmelser, kan Olje- og energidepartementet fastsette en tvangsmulkt på inntil kr 100 000 per dag til forholdet er bragt i orden, eller inntil kr 500 000 for hver overtredelse. Pålegg om mulkt er tvangsgrunnlag for utlegg. Olje- og energidepartementet kan justere beløpene hvert 5. år.

(Tinglysing)

Konsesjonen skal tinglyses i de rettskretser hvor anleggene ligger. Olje- 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.

Manøvreringsreglement

for regulering av Tunhovdfjorden, Pålsbufjorden og Halnefjorden med overføringer i Nore og Uvdal, Hol, Eidfjord og Ullensvang kommuner, Buskerud og Hordaland fylker

(Fastsatt ved kgl. res. 18. mai 2001)

1.

Reguleringer

Magasin	Naturlig Reg. vannst. kote	Reg. grenser		Oppd. m	Senkn. m	høyde m
		Øvre kote	Nedre kote			
Tunhovdfjorden	716,25	734,40	716,25	18,15	–	18,15
Pålsbufjorden	736,57	749,07	725,57	12,50	11,00	23,50
Halnefjorden	1127,63	1129,63	1125,63	2,00	2,00	4,00
Rødbergdammen ...	343,46	365,66	349,66	22,20	–	16,00

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

Høydene refererer seg til Statens Kartverks (KS) høydesystem og med følgende referansebolter:

Tunhovdfjorden: FM 91 i NVEs nivellementsplanse 9 med høyden (NN54): 675,13 m.o.h.

Pålsbufjorden: FM 1 i Rødungselva i NVEs ni-

vellementsplanse 10 med høyden (NN54): 737,13 m.o.h.

Halnefjorden: FM 1 i NVEs nivellementsplanse 14, Slæpa (Numedal), med høyden (NN54): 1114,83 m.o.h.

Rødbergdammen: FM 89 i NVEs nivellementsplanse 9 med høyden (NN54): 299,78 m.o.h.

Overføringer

a) Til Tunhovdfjorden:

Elv	Avløp fra km ²	Inntak Reg. grenser		Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote	
Økta	52,2	843,8	841,3	2,5
Borgåi	97,6	752,9	–	1,7
Smådøla	104,6	738,4	735,8	2,6

Høydene refererer seg til Tunhovdfjordens system.

b) Til Pålsbufjorden:

Avløpet fra 15,8 km² av Vierslafeltet i Veig.

Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

2.

Ved manøvreringen skal opprettholdes følgende vannføringer målt ved Skollenborg:

1. januar – 31. mars	min. 20 m ³ /s
1. april – 24. mai jevn opptrapping til	min. 40 m ³ /s
25. mai – 30. juni	min. 65 m ³ /s
1. juli – 31. juli	min. 50 m ³ /s
1. aug. – 31. aug. jevn nedtrapping til	min. 40 m ³ /s
1. sept. – 30. sept. jevn nedtrapping til	min. 30 m ³ /s
1. okt – 10. okt. jevn nedtrapping til	min. 20 m ³ /s
11. oktober – 31. desember	min. 20 m ³ /s

Dersom naturlig tilsig til Skollenborg i perioden 25. mai til 15. juli er større enn minstevannføringen, slippes tilsiget, begrenset oppad til 80 m³/s.

Dersom naturlig tilsig til Skollenborg i perioden 16. juli til 15. august er større enn minstevannføringen, slippes tilsiget, begrenset oppad til 60 m³/s.

Vannføringene i tiden 1. april til 10. oktober er referert til middelveier over 3-døgnperioder, men avvikene fra middelet skal minimaliseres gjennom løpende hydrologiske observasjoner bl.a. ved Bruhaug (nr. 822) avløpsstasjon og andre som måtte bli pålagt opprettet av NVE i medhold av konsesjonsvilkårene.

20 m³/s som minstevannføring skal ikke underskrides.

Bestemmelsene i denne post kan tas opp til ny vurdering, dersom undersøkelser vedrørende laksens overlevelse, oppvandring til – og utvandring fra – vassdraget viser behov for det etter 10 år eventuelt samtidig med revisjon pr. 12.05.2011 av konsesjonsvilkårene tilknyttet tillatelse til å foreta reguleringer og overføringer i Uvdalsvassdraget. I den forbindelse kan også eventuelle slipp av lokkeflommer vurderes.

3.

Ved manøvreringen skal has for øye at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene såvidt mulig reduseres.

Konsesjonæren plikter i denne forbindelse å prognosere flommer ved bruk av prognose- og simuleringmodeller på basis av data innsamlet i h.t. pkt. 4 og foreta forhåndstapping av magasinene. NVE varsles når det ventes kritiske flomsituasjoner.

Uten å komme i strid med bestemmelsene i post 2 gjelder for øvrig følgende fyllingsrestriksjoner:

Halnefjorden:

Fra vårflommens begynnelse skal alt tilløp gå til oppfylling av magasinet til HRV og denne vannstand holdes fram til 1. oktober. Det skal slippes en minstevannføring fra Halnefjorden på minimum 0,5 m³/sek hele året. Ved tapping av magasinet skal det tas hensyn til isforholdene i vassdraget.

Tunhovdfjorden og Pålbufjorden:

I den grad det ikke er tekniske begrensninger skal alt tilløp nedenfor Halnefjorden fra 25. mai gå til oppfylling av Tunhovdfjorden til kote 725,90. Ved videre fylling av magasinet skal det tas sikte på å nå en minste vannstand på kote 732,40 til 1. juli.

Pålbufjorden fylles såvidt mulig til en minste

vannstand på kote 744,07. Det tas herunder hensyn til fiskeinteressene i kanalen mellom de to magasinene.

Før disse grensevannstander er nådd skal det ikke tappes fra magasinene mer enn nødvendig for å holde de vannføringer som er fastsatt i post 2.

Bortsett fra nødvendig tapping i h.h.t. post 2 og eventuell flomtapping etter 1. ledd skal de angitte høyeste vannstander ikke underskrides før 1. september og vannstandene skal ikke stige over kote 733,90 i Tunhovdfjorden og kote 748,57 i Pålbufjorden i tiden fram til 1. november før tilløpet til Nore-magasinene overstiger 72 m³/s.

Rødbergdammen:

Vannstanden i Rødbergdammen skal holdes mellom HRV og HRV -1m gjennom hele året.

Følgende minstevannføringer gjelder:

Fra:

Rødbergdammen:

5 m³/s i tiden 1. juni – 31. august

3 m³/s i tiden 1. september – 31. mai

Inntak Smådøla

200 l/s i tiden 1. juni – 15. september

60 l/s i tiden 16. september – 31. mai

For øvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

4.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at reguleringsanleggene til enhver tid er i god stand. Det føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander. Dersom det forlanges, skal også nedbørmengder, temperaturer, snødybde m.v. observeres og noteres. NVE kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare for hele reguleringstiden.

5.

Viser det seg at slippingen etter dette reglementet 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.

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

Mulig tvist om forståelsen av dette reglementet avgjøres av Olje- og energidepartementet.