



**DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT**

KDB 2624

NVE 200101999-2
S.beh.: 1 KTV 1 IAH
21 .02. 2002
Arkivkode: 911-571.2
Søk.kode: 002.2
TE dato/signr:

Opplandskraft DA  
Industrigata 45  
2619 Lillehammer

Deres ref

Vår ref  
OED 1998/2413 EV RAJ

Dato

**20 FEB 2002**

**Endring av manøvreringsreglementet for Harpefossen kraftverk i Oppland**

Ved kongelig resolusjon av 1. februar 2002 er bestemt:

"I medhold av vannressursloven av 24. november 2000 endres manøvreringsreglementet for Harpefossen kraftverk, fastsatt ved kongelig resolusjon av 5. september 1963, i samsvar med forslag inntatt i Olje- og energidepartementets foredrag av 1. februar 2002."

- ./ Vedlagt oversendes ett avtrykk av manøvreringsreglementet for Harpefossen kraftverk,
- ./ samt kopi av departementets bemerkninger i den kongelige resolusjonen av 1. februar 2002.

Med hilsen

Per Håkon Høisveen  
ekspedisjonssjef

Harald Solli  
avdelingsdirektør

Kopi m/vedlegg: NVE  
Miljøverndepartementet  
Direktoratet for naturforvaltning  
Sør-Fron kommune  
Fylkesmannen i Oppland

# Manøvreringsreglement

for dammen ved Harpefossen i Sør Fron kommune i Oppland  
(erstatte reglement gitt ved kgl.res. 5. september 1963)

1.

Øvre og Nedre reguleringsgrense er kote 220,3  
henholdsvis kote 218,0.

Høydene refererer seg til Vassdragsvesenets  
nivellement løpenr. 51.

Reguleringsgrensene skal betegnes ved tydelige vasstandsmerker.

2.

I vintermånedene må Harpefoss kraftverk dog regulere sitt  
overvann slik at ikke Vinstra kraftverk blir påført ulemper.

3.

Det slippes forbi vatn til fløtingen i henhold til vilkårenes  
post 3. Dersom manøvreringen fører til vesentlige ulemper for  
fiskevandring kan spørsmålet om slipp av vann til fisketrappa og  
fiskens gang i Harpefossen tas opp av Direktoratet for naturforvaltning.

I den tid det likevel slippes vann over dammen i månedene juni, juli, august  
og september, pålegges kraftverket å sørge for at det går vann i fisketrappa.

4.

Det føres protokoll over manøvreringen og over avleste  
vasstander. Avskrift av protokollen skal på oppfordring sendes  
til Vassdragsvesenet.

5.

Viser det seg at manøvreringen etter dette reglement medfører  
skadelige virkninger av omfang for almeninteresser, kan Kongen  
uten erstatning til kraftlaget, men med plikt for dette til å  
erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann, fastsette de  
endringer i reglementet som finnes nødvendig.

200101997-2

#### *IV Olje- og energidepartementets bemerkninger*

Kraftlaget Opplandskraft har søkt om å få endret punkt 3 i manøvreringsreglementet for Harpefossen kraftverk i Oppland, slik at kravet om avgivelse av vann til fisketrapp og fiskens gang på utbyggingsstrekningen faller bort.

Punkt 3 i manøvreringsreglementet lyder slik:

"Det slippes forbi vatn til fløtningen i henhold til vilkårenes post 3 og til fisketrappa når den er i drift. Videre slippes inntil 10 m<sup>3</sup>/sek for fiskens gang i Harpefossen i juni, juli, august og september".

En endring i manøvreringsreglementet som omsøkt, vil innebære en økning i kraftproduksjonen på 2,7 GWh pr. år, tilsvarende 0,6% av kraftverkets midlere årsproduksjon på 433 GWh. Bakgrunnen for at vilkåret ønskes endret er at det i den tiden trappen har vært i drift, har vist seg å gå lite fisk opp Harpefossen. Fisketrappa ble satt ut av funksjon under vårflommen i 1995, og det avgis for tiden ikke vann til trappen.

NVE anbefaler i sin innstilling at punkt 3 i manøvreringsreglementet endres i samsvar med søknaden. NVE foreslår at vilkåret endres slik:

"Det slippes forbi vatn til fløtningen i henhold til vilkårenes post 3. Dersom manøvreringen fører til vesentlige ulemper for fiskevandring kan spørsmålet om slipp av vann til fisketrappa og fiskens gang i Harpefossen tas opp av DN."

Olje- og energidepartementet mener det er godt dokumentert at fiskens vandring forbi Harpefossen er ubetydelig, og at nytten av minstevannføringen ikke er tilstede. Dette støttes også av uttalelser fra Fylkesmannen i Oppland, Direktoratet for naturforvaltning og Miljøverndepartementet.

Olje- og energidepartementet finner på denne bakgrunnen at fordelene ved fortsatt slipp av minstevannføring er vesentlig mindre enn ulempene ved tapt kraftproduksjon, og tilrår at pkt. 3 i manøvreringsreglementet endres.

Når det gjelder utformingen av det nye vilkåret foreslår NVE at spørsmålet om slipp av vann kan tas opp av Direktoratet for naturforvaltning, dersom det viser seg at manøvreringen fører til vesentlige ulemper for fiskevandringen. Miljøverndepartementet mener at Direktoratet for naturforvaltning i tillegg skal få hjemmel til å bestemme om og når man eventuelt skal gå tilbake til det gamle manøvreringsreglementet. Olje- og energidepartementet er enig med NVE. Det må fortsatt være vassdragsmyndigheten som skal ta standpunkt til om det eventuelt kan være aktuelt å gå tilbake til den gamle reglementsbestemmelsen

Miljøverndepartementet mener at det i perioden juni - september skal det gå vann i trappen, i den tid det likevel går vann over dammen. I brev av 25.01.00 til NVE stiller

Kraftlaget Opplandskraft seg ikke avvisende til dette. Olje- og energidepartementet finner på denne bakgrunn å kunne støtte Miljøverndepartementets syn.

Olje- og energidepartementet er enig med NVE i at det ikke er anledning til å se vilkårene ved Harpefossen i sammenheng med vilkårene for Hunderfossen, da dette er to forskjellige rettsforhold.

På bakgrunn av ovennevnte tilrår Olje- og energidepartementet at manøvreringsreglementets punkt 3 gis følgende ordlyd:

"Det slippes forbi vatn til fløtningen i henhold til vilkårenes punkt 3. Dersom manøvreringen fører til vesentlige ulemper for fiskevandring kan spørsmålet om slipp av vann til fisketrappa og fiskens gang i Harpefossen tas opp av Direktoratet for naturforvaltning.

I den tid det likevel slippes vann over dammen i månedene juni, juli, august og september, pålegges kraftverket å sørge for at det går vann i fisketrappa."



DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

KDB 2624, 002.DZ

NVE 200101997-2	
S.beh.: 1 KTV 1 124	
24. FEB. 2002	
Arkivkode: 911-571.2	
Sak.kode: 002.2	
TC dato/sign.: _____	

Opplandskraft DA  
Industrigata 45  
2619 Lillehammer

Deres ref

Vår ref  
OED 1998/2413 EV RAJ

Dato

20 FEB 2002

### Endring av manøvreringsreglementet for Harpefossen kraftverk i Oppland

Ved kongelig resolusjon av 1. februar 2002 er bestemt:

"I medhold av vannressursloven av 24. november 2000 endres manøvreringsreglementet for Harpefossen kraftverk, fastsatt ved kongelig resolusjon av 5. september 1963, i samsvar med forslag inntatt i Olje- og energidepartementets foredrag av 1. februar 2002."

- ./ Vedlagt oversendes ett avtrykk av manøvreringsreglementet for Harpefossen kraftverk,
- ./ samt kopi av departementets bemerkninger i den kongelige resolusjonen av 1. februar 2002.

Med hilsen

Per Håkon Høisveen  
ekspedisjonssjef

Harald Solli  
avdelingsdirektør

Kopi m/vedlegg: NVE  
Miljøverndepartementet  
Direktoratet for naturforvaltning  
Sør-Fron kommune  
Fylkesmannen i Oppland

# Manøvreringsreglement

for dammen ved Harpefossen i Sør Fron kommune i Oppland

(erstatter reglement gitt ved kgl.res. 5. september 1963)

1.

Øvre og Nedre reguleringsgrense er kote 220,3  
henholdsvis kote 218,0.

Høydene refererer seg til Vassdragsvesenets  
nivellement løpenr. 51.

Reguleringsgrensene skal betegnes ved tydelige vasstandsmerker.

2.

I vintermånedene må Harpefoss kraftverk dog regulere sitt  
overvann slik at ikke Vinstra kraftverk blir påført ulemper.

3.

Det slippes forbi vatn til fløtingen i henhold til vilkårenes  
post 3. Dersom manøvreringen fører til vesentlige ulemper for  
fiskevandring kan spørsmålet om slipp av vann til fisketrappa og  
fiskens gang i Harpefossen tas opp av Direktoratet for naturforvaltning.

I den tid det likevel slippes vann over dammen i månedene juni, juli, august  
og september, pålegges kraftverket å sørge for at det går vann i fisketrappa.

4.

Det føres protokoll over manøvreringen og over avleste  
vasstander. Avskrift av protokollen skal på oppfordring sendes  
til Vassdragsvesenet.

5.

Viser det seg at manøvreringen etter dette reglement medfører  
skadelige virkninger av omfang for almeninteresser, kan Kongen  
uten erstatning til kraftlaget, men med plikt for dette til å  
erstatte mulige skadevirkninger for tredjemann, fastsette de  
endringer i reglementet som finnes nødvendig.

200101997-2



#### *IV Olje- og energidepartementets bemerkninger*

Kraftlaget Opplandskraft har søkt om å få endret punkt 3 i manøvreringsreglementet for Harpefossen kraftverk i Oppland, slik at kravet om avgivelse av vann til fisketrapp og fiskens gang på utbyggingsstrekningen faller bort.

Punkt 3 i manøvreringsreglementet lyder slik:

"Det slippes forbi vatn til fløtningen i henhold til vilkårenes post 3 og til fisketrappa når den er i drift. Videre slippes inntil 10 m<sup>3</sup>/sek for fiskens gang i Harpefossen i juni, juli, august og september".

En endring i manøvreringsreglementet som omsøkt, vil innebære en økning i kraftproduksjonen på 2,7 GWh pr. år, tilsvarende 0,6% av kraftverkets midlere årsproduksjon på 433 GWh. Bakgrunnen for at vilkåret ønskes endret er at det i den tiden trappen har vært i drift, har vist seg å gå lite fisk opp Harpefossen. Fisketrappa ble satt ut av funksjon under vårflommen i 1995, og det avgis for tiden ikke vann til trappen.

NVE anbefaler i sin innstilling at punkt 3 i manøvreringsreglementet endres i samsvar med søknaden. NVE foreslår at vilkåret endres slik:

"Det slippes forbi vatn til fløtningen i henhold til vilkårenes post 3. Dersom manøvreringen fører til vesentlige ulemper for fiskevandring kan spørsmålet om slipp av vann til fisketrappa og fiskens gang i Harpefossen tas opp av DN."

Olje- og energidepartementet mener det er godt dokumentert at fiskens vandring forbi Harpefossen er ubetydelig, og at nytten av minstevannføringen ikke er tilstede. Dette støttes også av uttalelser fra Fylkesmannen i Oppland, Direktoratet for naturforvaltning og Miljøverndepartementet.

Olje- og energidepartementet finner på denne bakgrunnen at fordelene ved fortsatt slipp av minstevannføring er vesentlig mindre enn ulempene ved tapt kraftproduksjon, og tilrår at pkt. 3 i manøvreringsreglementet endres.

Når det gjelder utformingen av det nye vilkåret forslår NVE at spørsmålet om slipp av vann kan tas opp av Direktoratet for naturforvaltning, dersom det viser seg at manøvreringen fører til vesentlige ulemper for fiskevandringen. Miljøverndepartementet mener at Direktoratet for naturforvaltning i tillegg skal få hjemmel til å bestemme om og når man eventuelt skal gå tilbake til det gamle manøvreringsreglementet. Olje- og energidepartementet er enig med NVE. Det må fortsatt være vassdragsmyndigheten som skal ta standpunkt til om det eventuelt kan være aktuelt å gå tilbake til den gamle reglementsbestemmelsen

Miljøverndepartementet mener at det i perioden juni - september skal det gå vann i trappen, i den tid det likevel går vann over dammen. I brev av 25.01.00 til NVE stiller

Kraftlaget Opplandskraft seg ikke avvisende til dette. Olje- og energidepartementet finner på denne bakgrunn å kunne støtte Miljøverndepartementets syn.

Olje- og energidepartementet er enig med NVE i at det ikke er anledning til å se vilkårene ved Harpefossen i sammenheng med vilkårene for Hunderfossen, da dette er to forskjellige rettsforhold.

På bakgrunn av ovennevnte tilrår Olje- og energidepartementet at manøvreringsreglementets punkt 3 gis følgende ordlyd:

"Det slippes forbi vatn til fløtningen i henhold til vilkårenes punkt 3. Dersom manøvreringen fører til vesentlige ulemper for fiskevandring kan spørsmålet om slipp av vann til fisketrappa og fiskens gang i Harpefossen tas opp av Direktoratet for naturforvaltning.

I den tid det likevel slippes vann over dammen i månedene juni, juli, august og september, pålegges kraftverket å sørge for at det går vann i fisketrappa."