

## 2. Vågsfjord kraftselskap.

(Tilråding om tillatelse til å foreta en regulering av Skoddebergvatn i Tømmerelva i Astafjord herred i Troms fylke.)

Kgl. resol. av 18. januar 1952.

Fra Hovedstyret for Vassdrags- og Elektrisitetsvesenet har departementet mottatt følgende skriv datert 18. desember 1951 angående tillatelse for Vågsfjord Kraftselskap til regulering av Skoddebergvatn i Astafjord herred i Troms fylke:

«Fra Vågsfjord Kraftselskap er innkommet følgende søknad, datert 15. mai d. å.:

«Vågsfjord Kraftselskap som er en interkommunal sammenslutning av kommunene Harstad, Kvæfjord, Sandtorg, Skånland og Trondenes opprettet med det formål å utbygge og produsere elektrisk kraft til forsyning av de nevnte kommuner, søker herved om tillatelse for ubegrenset tid til regulering av Skoddebergvatn i Astafjord herred i Troms fylke, i den hensikt å oppnå en viss grad av regulert vannføring i samband med planlagt kraftverksutbygging i Tømmerelva (fallet fra Skoddebergvatn til Saltvatn).

Vannkraftrettighetene i dette fall som eides av Astafjord kommune er ved kraftselskapets representantskapsvedtak av 6. november 1946, og ved herredsstyrevedtak av 20. november 1948 og av 30. januar 1950 overdratt Vågsfjord Kraftselskap. Kommunal- og arbeidsdepartementet har i skriv av 24. februar 1950 til Fylkesmannen i Troms gitt underretning om vedtakenes godkjennelse. Dette er ved skriv av 2. mars 1950 fra fylkesmannen i Troms meddelt Astafjord kommune med gjennpart til Vågsfjord Kraftselskap til underretning.

Av nedenfor liggende vannfallsrettigheter som berøres av reguleringen, kommer bare i betraktning fallet fra Saltvatn til sjøen. Herom henvises til etterfølgende opplysninger i samsvar med lov av 14. desember 1917, nr. 17, § 5, under pkt. g.

Kraftselskapet har ved overdragelseskontrakten med Astafjord kommune forpliktet seg til innen bestemte frister, som dog er betinget av finansieringsmulighet, om nødvendig med statsstøtte å bygge høy- og lavspent elektrisk fordelingsnett i Astafjord kommune, og å avgi ved salg inntil 10 pst. av den i Tømmerelva oppnåelige energiproduksjon, hvilket vil være tilstrekkelig til dekning av ethvert tenkelig alminnelig elektrisitetsbehov i Astafjord, heri også medregnet behovet hos samtlige opprinnelige eiere av vannkraftrettighetene i vassdraget.

De opprinnelige eiere av Tømmerelva er ved kontrakt betinget tilsammen 6 kW gratis strøm.

Eierne av Hellerelva (Saltvann-sjøen) har framsatt krav om 12 kW gratisstrøm fordelt på 12 bruk.

Vågsfjord Kraftselskap eier fra før Gausvik-vassdraget på Hinnøya, for hvilket der ved kgl. resolusjon av 17. oktober 1919 er meddelt konsesjon for regulering av Storvatn. I dette vassdrag er utbygget

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Nedre anlegg, innst. ....  | 3 400 kVA |
| Midtre anlegg, innst. .... | 500 »     |
| Øvre anlegg, innst. ....   | 1 350 »   |
| Tilsammen .....            | 5 250 kVA |

med samlet årlig produksjon ca. 17,5 mill. kWh.

Fra Ofoten Jernmalmgruber, Kraftverket, Bogen i Ofoten leier Vågsfjord Kraftselskap 500 kW med årlig energimengde inntil 4 mill. kWh.

Kraftselskapet er aksjonær i Niingen Kraftlag A/S og skal som sådan ha rett til å leie 11,2 mill. kWh pr. år med maksimal effekt 2 240 kW fra det påbegynte Niingen Kraftanlegg når dette blir ferdig. Heri er dog innbefattet den foran nevnte effekt og energimengde fra Ofoten Jernmalmgruber, hvis leveringsforpliktelse er overtatt av Niingen Kraftlag A/S.

Den effektive nyttilførsel fra Niingen blir således 7,2 mill. kWh som ikke vil være tilstrekkelig til å dekke effekt- og energiunderskuddet i forsyningsområdet i dag, et underskudd som vil øke ytterligere innen Niingsanlegget vil være ferdig.

Den krafttilgang som muliggjøres ved den omsøkte regulering, er et nødvendig ledd i kraftselskapets utbyggingsplaner, og en forutsetning for selskapets vedtektsmessige forpliktelse til å sørge for en tilstrekkelig elektrisitetsforsyning av de kommuner som har dannet selskapet. Men det innebærer også mulighet for å forsyne kommunene utenfor sammenslutningen f. eks. Astafjord, eventuelt også Bjarkøy som er uten kraftkilder av betydning.

I samsvar med lov av 14. desember 1917, nr. 17, § 5 tillater en seg angående punkt

a) vedlegge plan av juni 1947 med tillegg av juli 1949 hvor planløsningen er noe endret i forhold til førnevnte plan, samt tegninger nr. 151 og 152 av 15. juli 1949.

Det i sistnevnte tilleggssolan oppsatte kostnadsoverslag på kr. 3 250 000 omfatter det komplette kraftanlegg inklusive maskininstallasjon med apparat- og instrumenteringsutstyr.

Den del av kostnadsoverslaget som angår selve reguleringen av Skoddebergvatn, utgjøres av

|                                                                        |             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. Reguleringsdam .....                                                | kr. 40 000  |
| 2. Tunnelinntak .....                                                  | » 130 000   |
| 3. Driftstunnel .....                                                  | » 175 000   |
| Forholdsmessig andel av felleskostnad for pkt. 1—6 i overslaget .....  | » 93 000    |
| Forholdsmessig andel av tilleggsposter 10, 11 og 12 i overslaget ..... | » 62 000    |
|                                                                        | kr. 500 000 |

b) Nedbørfelter til utløpet av Skoddebergvatn utgjør ca. 106,5 km<sup>2</sup>. Det er regnet med effektiv årlig nedbør 1 200 mm hvilket gir gjennomsnittlig årlig avløp 4,057 m<sup>3</sup>/sek.

Den planlagte regulering er forutsatt å gi 90 pst. regulert vannføring = 3,65 m<sup>3</sup>/sek.

Lavvannsføringen i vassdraget uten regulering antas å utgjøre ca. 0,65 m<sup>3</sup>/sek.

Med nyttbar midlere brutto fallhøyde 67,25 m vil innvunnet kraftytelse utgjøre ca. 2 690 nat.-HK i fallet fra Skoddebergvatn til Saltvatn.

Mellom Saltvatn og sjøen er ca. 22 m fall. Nedbørsfeltets størrelse til utløpet av Saltvatn utgjør ca. 136 km<sup>2</sup> med et påregnelig gjennomsnittlig årlig avløp ca. 5,170 m<sup>3</sup>/sek.

Den planlagte regulering av Skoddebergvatn forutsettes å gi ca. 80 pst. regulert vannføring = ca. 4,13 m<sup>3</sup>/sek.

Lavvannsføringen i denne del av vassdraget uregulert antas å være ca. 0,770 m<sup>3</sup>/sek.

Med nyttbar brutto fallhøyde ca. 22 m vil innvunnet kraftytelse utgjøre ca. 1 290 nat.-HK.

Samlet innvunnet kraftytelse i vassdraget vil således ved den planlagte regulering utgjøre ca. 3 980 nat.-HK.

- c) Reguleringen antas ikke å medføre skade eller ulempe av betydning for almene interesser. Der fører offentlig veg langs hele den bebygde side av Skoddebergvatnet. Denne veg berøres ikke av den planlagte oppdemming. Tilfeldig ferdsel på vatnet i båt om sommeren og på isen om vinteren, antas ikke å bli hindret av reguleringen. Fløtning foregår ikke i vassdraget, ervervs-messig fiske heller ikke. Naturforholdene antas ikke å bli endret i slik grad at almene interesser blir skadelidende.
  - d) Skoddebergvatn hvis strandlinje utgjør ca. 15 km lengde, har for det meste forholdsvis steile bredder, og tilstøtes for det vesentligste av udyrket mark, til dels med små bjerkeskog av liten verdi. Tilstøtende grunn eies for en del av staten. Ingen tilstøtende eiendom vil bli vesentlig beskåret ved den planlagte oppdemming 1,5 m. Bare ved vannets søndre ende er der et noe lavt, delvis myrlendt parti som vil bli neddemmet. Arealberegning er ikke foretatt, da ingen betydelig interesser vil bli skadelidende i nevneverdig grad.
  - e) Det planlagte reguleringsbasseng i Skoddebergvatn vil samtidig tjene som inntaksbasseng for kraftanleggets driftstunnel. Vannslipningen gjennom denne vil derved skje automatisk ved turbinens pådrag samsvarende med belastningen.
- Reglementet for denne manøvrering kan vanskelig oppsettes før en under drift får oversikt over i hvilken utstrekning det vil bli behov for å nytte dypløpene for å sikre at vannstanden under flom ikke overstiger en nærmere bestemt høyde.
- Det er for øvrig forutsetningen at reguleringsdammen først blir bygget etter at kraftanlegget er ferdigbygget, slik at senkning kan skje ved tapning i og med kraftanleggets drift, hvorved damstedet tør-legges.
- f) Er besvart i samband med punkt b.
  - g) Der finnes ingen bruk i vassdraget.

Det under pkt. b) nevnte nedenfor liggende fall i vassdraget er i privat eie. I samband med kraftselskapets ervervelse av rettighetene til fallet fra Skoddebergvatn til Saltvatn fra Astafjord kommune, var det begge parter forutsetning at Astafjord kommune skulle tilveiebringe elernes samtykke i å overdra sine vannkraftrettig-

heter i dette fall til kraftselskapet som derved ville bli eneeier av vassdragets nyttbare fall nedenfor reguleringen.

Utkast til skjøte er mottatt, men overdragelsen er ikke formelt i orden.

Eierne er gjennom Astafjord kommune gjort kjent med at de i fall overdragelse til Kraftselskapet ikke kommer istand, vil ha høve til å delta i reguleringsforetakende. Gjennpart av brev til Astafjord kommune legges ved.»

Kraftselskapets opprinnelige plan av juni 1947, som bygde på Elektrisitetsforsyningskommissjonens plan av 1920, er revidert i juli 1949. Den reviderte plan forutsetter 6,5 m regulering mellom kotene 100,5 og 94,0 ved 1,5 m oppdemming og 5,0 m senking i forhold til vanlig sommervannstand, betegnet med kote 99,0. Reguleringsdammen er tenkt utstyrt med et fast overløp med krone på kote 100,5 og to 6,5 m lange nåleløp med terskel på kote 98,5. Man må regne med, at flomvannstand vil overstige øvre reguleringsgrense. I dammens dypeste parti, som ligger høyere en laveste regulerte vannstand men lavere enn vatnets utløpstærskel, anbringes en liten luke for uttapping av det vann som blir stående i elveleiet mellom dammen og vatnet. Senkingen foregår ved hjelp av en tunnel, som også tjener som driftstunnel.

Ansøkerens forslag til manøvreringsreglement forutsetter at det ved manøvreringen skal has for øye at vassdragets flomvassføring ikke forhøyes og at vannslippingen for øvrig kan foregå etter kraftanleggets behov. Forslaget inneholder ellers de vanlige bestemmelser om tilsyn med flomløp m. v. og føring av protokoll over manøvrering og avleste vannstander.

Søknaden er kunngjort i Norsk Lysingsblad den 2. og 5. juni d. å. (nr. 124 og 126), og den har vært til behandling i distriktet med følgende resultat:

Astafjord herredstyre har i møte den 23. juni 1951 gjort slikt vedtak:

«Astafjord kommune anbefaler at Vågsfjord Kraftselskap får konsesjon for regulering og oppdemming av Skoddebergvassdraget inntil 1,5 m.

Betingelsen er at utbyggingen av vassdraget er påbegynt senest 2 — to — år etter at denne konsesjon er anbefalet av kommunen. I motsatt fall må Vågsfjord Kraftselskap søke om ny konsesjonsanbefaling av kommunen.

En vil ikke unnlate å gjøre merksam på at det neddemte areal blir adskillig større enn hvad Vågsfjord har antydnet.

Etter herredstyrets kjennskap vil det bli minst 300 dk.

Erstatning til grunneierne for skog og jord som blir neddemt samt forflytting av hus av samme grunn blir kommunen uvedkommende. Eventuell konsesjonsavgift fastsettes av departementet, en forutsetter dog at avgiften tilfaller Astafjord kommune.»

Fylkesmannen i Troms er av den oppfatning at det er påkrevd at omhandlede utbygging finner sted og han vil så sterkt kan kan anbefale kraftselskapets søknad, jfr. hans ekspedisjon av 22. mai d. å.

Overingeniøren for Troms fylkes kraftforsyning har under 13. juni d. å. ikke noe å bemerke til den fremlagte plan og slutter seg til fylkesmannens uttalelse.

Inspektøren for ferskvannsfisket slutter seg i brev av 22. november d. å. til følgende uttalelse — datert 28. juli d. å. fra fiskerikonsulenten for Nord-Norge:

«Dette vassdrag er ikke av så rent liten størrelse, nedslagsområdet ved utløpet av Saltvatnet er således beregnet til 136 km<sup>2</sup>. Reguleringen vil omfatte Skodbergvatn og elva fra dette vatn til Saltvatnet.

Fra sjøen kan laks, sjøaure og også litt sjørøye gå opp i Saltvatnet. Herfra vil disse fiskeslagene kunne gå noen hundre meter opp i Tømmerelva.

I Skodbergvatnet fins aure og røye. Ved undersøkelse viser det seg at det er tegn til overveldig røybebestand. Auren er derimot av god kvalitet. Røya fiskes vesentlig på garn i vatnet mens en god del av auren fanges i gyttebekkene.

Ved reguleringen blir vatnet tappa ned inn- til 5 m, eller demt opp med 1,5 m dam. Det antas at det blir helt tørt i den øverste del av Tømmerelva storparten av året. Det blir derfor ikke aktuelt med noen fisketrapp, men dersom det skulle vise seg at fisken vil gå ned tunnelen til kraftanlegget, kan det være påkrevet med en rist som hindrer dette.

Gytteplassene for røya i Skodbergvatnet ligger for en stor del ørunt. En så stor senkning som 5 m vil derfor sikkert virke som en hemse på forplantningen. Dette vil under de påvarende tilhøve være en fordel, men det er mulig at det etter noen år vil være for lite røye.

Auren gyter i tilløpsbekkene til vatnet. Den kan også gyte i utløpsosen, men her skal den bare gå et lite stykke nedover før fossene blir så store at den ikke vil kunne gå opp att. Det antas derfor at reguleringen ikke vil virke særlig mye inn på forplantningen for dette fiskeslaget.

En så stor senkning som i dette tilfelle vil virke kraftig inn på næringsproduksjonen. Marflo, som ser ut til å være et viktig matslag, vil således bli omtrent borte. Sneølene som også finnes i større meneder, vil sikkert også bli redusert i antall. Det er å vente at næringsproduksjonen vil avta etter reguleringen, da det område som blir neddemt, for en stor del er temmelig unproduktiv mark. I Skodbergvatnet er det større, grunne områder som vil være helt tørrlagt når vatnet er helt nedtappa.

En del laks og sjøaure gyter i den nederste delen av Tømmerelva. De beste gytteplassene her vil bli ødelagt ved reguleringa. Det er også mulig at tilslamming p. g. a. utbygginga av kraftverket vil redusere laksens muligheter for en naturlig reproduksjon også i Hellerelva (elva fra Saltvatnet til sjøen) i noen år framover. Et eventuelt annet byggetrinn med utbygging av denne elva skulle det ikke nå være nødvendig å ta standpunkt til.

Fiskets verdi i vassdraget er av betydning, men gir ingen grunn til å frarå konsesjon. Reguleringen bør medføre visse fiskerimessige forpliktelser for konsesjonæren. Jeg tillater meg å foreslå at det i konsesjonsvilkåra tas inn en bestemmelse om at konsesjonæren tilpliktes å sette ut yngel eller settefisk av de fiskearter og i et antall som måtte bestemmes av det departement ferskvannsfisket sorterer under. Videre at det anbringes gitter ved tunnelen ved utløpet. Dette skal godkjennes av det departement ferskvannsfisket sorterer under.

Det bør foretas fiskeriundersøkelser i vassdraget med års mellomrom, og konsesjonæren bør tilpliktes å dekke de utgifter som måtte være forbundet med dette.

Medfører reguleringen skjønn, bør det av skjønnretten oppnevnes en fiskerisakkyndig.»

Hovedstyret skal bemerke:

Vågsfjord Kraftselskap er som nevnt i søknaden en interkommunal sammenslutning av Harstad, Kvæfjord, Sandtorg, Skånland og Trondenes kommuner. Det har fra før tre kraftanlegg i Gausvikvassdraget på Hinnøya og har regulert Storvatn i dette vassdrag i henhold til konsesjon av 17. oktober 1919. Kraftselskapet er videre aksjonær i Niingen Kraftlag A/S, som har overtatt Ofoten Jernmalmgrubers rettigheter m. v. i Niing-vassdraget. En videre utbygging av dette vassdrag pågår, og Niingen Kraftlag har nylig søkt om ervervs- og reguleringstillatelse.

Vågsfjord Kraftselskap trenger mer kraft og akter nå å bygge ut et ca. 67 m høyt fall i Tømmerelva fra Skodbergvatn til Saltvatn. Fallet er kjøpt av Astafjord kommune bl. a. på betingelse av at Kraftselskapet uten utgift for Astafjord skal bygge høy- og lavspent fordelingsnett for en rekke nærmere angitte gårder i Astafjord og stille inntil 10 pst. av den i vassdraget normalt produserte effekt og energimengde til rådighet innen Astafjord herred. Ved kgl. resolusjon av 6. juli d. å. har Kraftselskapet fått tilsagn om inntil kr. 200 000 (anleggsomkostninger kr. 460 000) i statsstønad til bygging av ledningsnett fram til ca. 860 mennesker i Astafjord herred under forutsetning av at nevnte utbygging gjennomføres.

Av hensyn til utbyggingen søker Kraftselskapet om tillatelse til å regulere det ca. 8,5 km<sup>2</sup> store Skodbergvatn 6,5 m ved 1,5 m

oppdemming og 5,0 m senking i forhold til vanlig sommervannstand. Nedbørfeltet ved utløpet av Skodbergvatn er oppgitt til ca. 106,5 km<sup>2</sup>. Med denne regulering regner Kraftselskapet å få en regulert vassføring på 3,65 m<sup>3</sup>/sek, hvorav 3,0 m<sup>3</sup>/sek. angis å vinnes ved reguleringen.

Hydrologiske observasjoner vedrørende Skodbergvatn har pågått siden 1928. På grunnlag av det ferdigbehandlede materiale kan den regulerte vassføring ved 6,5 m reguleringshøyde anslås til 4,5 m<sup>3</sup>/sek., eller til 75 pst. av den gjennomsnittlige vassføring. Lågvassføringen er ansatt til 0,8 m<sup>3</sup>/sek., og vassføringsøkningen blir da 3,7 m<sup>3</sup>/sek. svarende til en kraftmengde av ca. 3 300 nat.-HK i det 67,25 m høye midlere bruttofall fra Skodbergvatn til Saltvatn. Hertil kommer en kraftøking på henimot 1 100 nat.-HK i det 22 m høye fall fra Saltvatn til sjøen, tilsammen ca. 4 400 nat.-HK. Da størrelsen av magasinet er noe usikker tar man som vanlig forbehold om nærmere fastsettelse av vassføringer og kraftmengder senere.

Kraftselskapet anfører at strandbreddene ved Skodbergvatn for det meste er forholdsvis steile og vesentlig består av udyrket mark, til dels med skog av småbjerk. Bare ved vatnets søndre ende er der et noe lavt, delvis myrlendt parti som vil bli neddemt. Noen arealberegning av den grunn som demmes ned er ikke foretatt, men Astafjord herredstyre anslår etter sitt kjennskap størrelsen til minst 300 dekar. Dessuten må en regne med at en del grunn over regulert høyvannstand blir forsumpet.

Der er offentlig vei langs vatnet på den bebygde side. Ferdselen på vatnet sommer som vinter er ifølge søknaden av tilfeldig art. Hva angår reguleringens innvirkning på fisket henviser man til uttalelsen fra fiskerikonsulenten for Nord-Norge.

Fløting foregår ikke i vassdraget.

De foreliggende opplysninger om skader og ulemper for jord og skog er mangelfulle. Men da Astafjord herredstyre tilrår regulering må en anta at betingelsene etter reguleringslovens § 8 for å gi tillatelse er til stede. Hovedstyret anbefaler således søknaden innvilget.

Vedrørende betingelsene bemerkes:

#### Konsesjonstid.

Vågsfjord Kraftselskap har søkt om konsesjon på ubegrenset tid. Hovedstyret antar at de i reguleringslovens § 10 pkt. 2 herfor oppstilte forutsetninger er til stede her og anbefaler tillatelsen gitt uten tidsbegrensning for Kraftselskapet. Da fallet fra Saltvatn til sjøen formelt ennå er på private hender fore-

slås konsesjonstiden for private falleiere, som eventuelt måtte delta i reguleringen, satt til 50 år fra konsesjonens datum, jfr. post 1 i vedliggende utkast til betingelser.

Innløsningsrett for staten etter 35 år er i post 2 betinget vedrørende de andeler i reguleringsanlegget som måtte tilhøre eiere for hvem tillatelsen er tidsbegrenset.

Arlige avgifter, post 3 i utkastet.

Skodbergvatn ligger i sin helhet innen Astafjord kommune. Denne er ikke med i kraftselskapet, men er sikret kraft fra det påtenkte anlegg i Tømmerelva. Kommunen har ikke fremsatt krav om avgift av en viss størrelse, den forutsetter bare at avgiften tilfaller den.

Under disse omstendigheter og da skadevirkningene etter det som foreligger må antas å bli forholdsvis oversiktlige foreslår Hovedstyret avgiften til kommuner satt til kr. 0,50 pr. nat.-HK innvunnet ved reguleringen. Avgiften til staten foreslås satt til kr. 0,10 pr. nat.-HK.

Opphjør av fiske, post 14 i utkastet.

Man har som vanlig fulgt fiskeriinspektorens forslag, men tilføyd bestemmelse om at Kraftselskapet plikter å ryddiggjøre de arealer som blir neddemt.

Kraftavgivelse er i post 18 betinget med de vanlige satser inntil 10 pst. til kommuner og inntil 5 pst. til staten.

De andre oppstilte betingelser skulle ikke trenge nærmere begrunnelse.

Skodbergvatn, som er ca. 8,5 km<sup>2</sup> stort og ligger ca. 100 m. o. h. antas i sin helhet å være undergitt eiendomsrett, noen godtgjørelse en gang for alle til staten er derfor ikke foreslått, jfr. reguleringslovens § 13. Som vanlig ved kommunale reguleringer har man heller ikke foreslått sikkerhetsstillelse i henhold til lovens § 12 pkt. 16.

#### Manøvreringsreglement.

Pkt. 2 i Kraftselskapets forslag bør suppleres med den vanlige bestemmelse om at lågvassføringen ikke må forminskes til skade for andres rettigheter. For øvrig har man ikke noe å bemerke til forslaget.

Utkast vedlegges.

Sakens dokumenter følger.

Behandlet i møte den 14. desember 1951.»

Hovedstyrets forslag til konsesjonsbetingelser og manøvreringsreglement er sålydende:

#### 1.

Reguleringskonsesjonen gis på ubegrenset tid.

Dersom vannfall, der ikke tilhører staten eller norske kommuner, deltar i reguleringen eller blir medeiere i reguleringsanlegget, gjelder konsesjonen for disses vedkommende i 50 år. Ved konsesjonstidens utløp tilfaller disse vannfallseieres andeler i reguleringsanlegget staten uten vederlag.

Reguleringskonsesjonen kan ikke overdras.

Det utførte reguleringsanlegg eller andel deri, kan ikke avhendes, pantsettes eller gjøres til gjenstand for arrest eller utlegg uten i forbindelse med vannfall i samme vassdrag nedenfor anlegget.

Anlegget må ikke nedlegges uten statsmyndighetenes samtykke.

## 2.

I det 35. år fra konsesjonens datum skal staten kunne innløse de andeler i reguleringsanlegget som måtte tilhøre eiere for hvem reguleringstillatelsen er tidsbegrenset. Benytter staten seg ikke herav, skal den i det 10. år deretter ha samme adgang. Bestemmelsen om innløsning må være meldt reguleringsanleggets eiere 5 år i forveien. Innløsningssummen blir å beregne således at grunnstykker og rettigheter samt vannbygningsarbeider og hus betales med hva de bevislig har kostet ved ervervelsen med fradrag for amortisasjon i 50 år. For annet tilbehør beregnes den tekniske verdi etter skjønn på statens bekostning.

Anlegget skal ved innløsningen være i fullt driftsmessig stand. Hvorvidt så er tilfelle, avgjøres i tilfelle av tvist ved skjønn av uvillige menn på statens bekostning.

Konsesjonæren plikter på sin bekostning å utføre hva skjønnet i så henseende måtte bestemme.

## 3.

For den øking av vannkraften som ved reguleringen tilflyter eiere av vassfall eller bruk i vassdraget, skal disse erlegge følgende årlige avgifter:

Til staten kr. 0,10 pr. nat.-HK.

Til de fylkes-, herreds- og bykommuner som Kongen bestemmer kr. 0,50 pr. nat.-HK.

Økingen av vannkraften beregnes på grunnlag av den øking av lågvassføringen som reguleringen antas å ville medføre utover den vassføring som har kunnet påregnes år om annet i 350 dager av året. Ved beregningen av denne øking forutsettes det at magasinet utnyttes på en sådan måte at vassføringen i lavvannsperioden blir så jevn som mulig. Hva der i hvert enkelt tilfelle skal ansees som den ved reguleringen innvunne øking av vannkraften avgjøres med bindende virkning av departementet.

Plikten til å erlegge de ovenfor omhandlede avgifter inntreter etter hvert som den ved reguleringen 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 6 pst. rente.

## 4.

Nærmere bestemmelser om betalingen av avgifter etter post 3 og kontroll med vannforbruket, samt angående avgivelse av kraft, jfr. post 18, skal, for så vidt de ikke er fastsatt med bindende virkning for hvert enkelt tilfelle fastsettes av vedkommende departement.

## 5.

Arbeidet må påbegynnes innen en frist av 2 år etter at konsesjonen er gitt og fullføres innen en ytterligere frist av 5 år.

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

## 6.

Til anlegg og drift skal utelukkende anvendes funksjonærer og arbeidere som har norsk innføds- eller statsborgerrett.

Vedkommende myndighet kan dog tillate unntagelser fra regelen når behovet for spesiell fagkunnskap eller øvelse eller andre avgjørende hensyn gjør det nødvendig eller særlig ønskelig.

Såfremt ikke offentlige hensyn taler derimot kan fremmede arbeidere også tillates benyttet når de har hatt fast bopel her i riket i det siste år.

For hver dag noen i strid med foranstående bestemmelser er i konsesjonærens tjeneste, erlegges til statskassen en løpende mulkt stor inntil kr. 50 — femti kroner — for hver person.

## 7.

Konsesjonæren skal ved bygging og drift av anlegget anvende norske varer for så vidt disse kan fås like gode, tilstrekkelig hurtig — herunder forutsatt at der 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 hvortil de kan erholdes fra utlandet. Er der adgang til å velge mellom forskjellige innenlandske tilbud, antas det tilbud som representerer det største innen landet fallende 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 vares pris (eksklusive toll). I tilfelle av tvist herom avgjøres spørsmålet av departementet.

Vedkommende departement kan dispensere fra regelen om bruk av norske varer når særlige hensyn gjør det påkrevd.

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

## 8.

Forsikring tegnes fortrinsvis i norske selskaper hvis disse byr like fordelaktige betingelser som utenlandske. Departementet kan dispensere fra denne regel når særlige hensyn gjør det påkrevet.

## 9.

Arbeiderne må ikke pålegges å motta varer istedenfor penger som vederlag for arbeid eller pålegges noen forpliktelse med hensyn til innkjøp av varer (herunder dog ikke sprengstoff, verktøy og andre arbeidsmaterialer). Verktøy og andre arbeidsredskaper, som utleveres arbeiderne til benyttelse, kan bare kreves erstattet når de bortkastes eller ødelegges, og da bare med sin virkelige verdi, beregnet etter hva de har kostet konsesjonæren med rimelig fradrag for slitasje. Hvis konsesjonæren holder handelsbu for sine arbeidere, skal nettooverskuddet etter revidert årsregnskap anvendes til almenntilgang for arbeiderne. Anvendelsen fastsettes etter samråd med et av arbeiderne oppnevnt utvalg, som i tilfelle av tvist kan forlange saken forelagt for vedkommende departement til avgjørelse.

Konsesjonæren skal være ansvarlig for at hans kontraktører oppfyller sine forpliktelser overfor arbeiderne ved anlegget.

## 10.

Konsesjonæren er forpliktet til når vedkommende departement forlanger det, på den måte og på de vilkår som departementet bestemmer å skaffe arbeiderne den til enhver tid nødvendige legehjelp og å holde et for øyemedet tjenlig sykehus med isolasjonslokale og tidsmessig utstyr.

## 11.

Konsesjonæren er i fornøden utstrekning forpliktet til på rimelige vilkår og uten beregning av noen fortjeneste å skaffe arbeiderne og funksjonærene sundt og tilstrekkelig hus-

rom etter nærmere bestemmelse av vedkommende departement.

Konsesjonæren er ikke uten vedkommende departements samtykke berettiget til i anledning av arbeidstvister å oppsi arbeiderne fra bekvemmeligheter eller hus leid hos ham. Uenighet om hvorvidt oppsigelse skyldes arbeidstvist avgjøres med bindende virkning av departementet. Bestemmelsen i første ledd får ikke anvendelse på leieforholdet mellom konsesjonær og arbeider når § 38 i lov om husleie av 16. juni 1939 gjelder i kommunen og leieforholdet er beskyttet gjennom oppsiingsreglene i nevnte paragraf.

## 12.

Konsesjonæren er forpliktet til i den utstrekning som fylkesvegstyret bestemmer å erstatte utgiftene til vedlikehold og istandsettelse av offentlige veger og broer, hvor disse utgifter blir særlig øket ved anleggsarbeidet. Veger og broer som konsesjonæren anlegger, skal stilles til fri avbenyttelse for almenheten, for såvidt departementet finner at dette kan skje uten vesentlige ulemper for anlegget.

## 13.

Konsesjonæren er forpliktet til etter avgjørelse av vedkommende departement å erstatte vedkommende forsorgskommune dens utgifter til forsorgsunderstøttelse av de ved anlegget ansatte arbeidere og deres familier.

## 14.

Konsesjonæren skal til fremme av fisket i vassdraget sette ut yngel eller settefisk i den utstrekning, av den art og på de steder som bestemmes av vedkommende departement.

Hvis departementet finner det nødvendig med års mellomrom å foreta fiskeribiologiske undersøkelser i de regulerte vatn skal konsesjonæren være forpliktet til å dekke omkostningene hermed.

For å hindre at fisk går inn i regulerings- og driftstunnelen skal innløpet til denne forsynes med gitter etter nærmere bestemmelse av departementet.

Konsesjonæren plikter å ryddiggjøre de arealer som blir neddemmet.

## 15.

Konsesjonæren plikter før arbeidet påbegynnes å forelegge vedkommende departement detaljerte planer med fornødne opplysninger, beregninger og omkostningsoverslag vedkommende reguleringsanlegget, således at arbeidet ikke kan iverksettes før planene er approbert av departementet. Anlegget skal utføres på en solid måte og skal til enhver tid holdes i

fullt driftsmessig stand. Dets utførelse så vel som dets senere vedlikehold og drift undergis offentlig tilsyn. De hermed forbundne utgifter utredes av anleggets eier.

## 16.

Vannslippingen skal foregå overensstemmende med et reglement som utferdiges på forhånd. En norsk statsborger som vedkommende departement godtar, skal forestå manøvreringen. Ekspropriasjonsskjønn kan ikke påbegynnes før manøvreringsreglementet er fastsatt.

## 17.

Anleggets eier skal etter nærmere bestemmelse av departementet utføre de hydrologiske iakttagelser som i det offentlige interesse finnes påkrevd og stille det innvunne materiale til disposisjon for det offentlige. De tillatte reguleringsgrenser betegnes ved faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

Kopier av alle karter som konsesjonæren måtte la oppta i anledning av anlegget skal tilstilles Norges Geografiske Oppmåling med opplysning om hvordan målingene er utført.

## 18.

De vassfalls- og brukseiere som benytter seg av det ved reguleringen innvunne driftsvann er forpliktet til å avgi til den eller de kommuner, derunder også fylkeskommuner, som departementet bestemmer, etter hvert som utbygging skjer, inntil 10 pst. av den for hvert vassfall innvunne øking av kraften (beregnet som angitt i post 3). Staten forbeholdes rett til å erholde inntil 5 pst. av kraften.

Kraften avgis i den form hvori den produseres.

Elektrisk kraft uttas etter departementets bestemmelse i kraftstasjonen eller fra fjernledningen eller fra ledningsnettet, hva enten ledningene tilhører anleggets eier eller andre. Forårsaker kraftens uttagelse av ledningene økede utgifter, bæres disse av den som uttar kraften. Avbrytelse eller innskrenkning av leveringen, som ikke skyldes vis major, streik eller lockout, må ikke skje uten departementets samtykke.

Kraften leveres etter en maksimalpris beregnet på å dekke produksjonsomkostningene — deri innbefattet 6 pst. rente av anleggskapitalen — med tillegg av 20 pst. Hvis prisen beregnet på denne måte vil bli uforholdsmessig høy, fordi bare en mindre del av den kraft vassfallene kan gi er tatt i bruk, kan dog kraften istedet forlanges avgitt etter en maksimalpris som svarer til den gjengse

pris ved bortleie av kraft i distriktet. Maksimalprisen fastsettes ved overenskomst mellom vedkommende departement og konsesjonæren eller i mangel av overenskomst ved skjønn. Denne fastsettelse kan så vel av departementet som av konsesjonæren forlanges revidert hvert 5. år. Hvis eieren leier ut kraft og kraften til kommune eller stat kan uttas fra kraftledning til noen av leietagerne, kan kommunen eller staten i ethvert tilfelle forlange kraften avgitt til samme pris og på samme vilkår som leierne av lignende kraftmengder under samme forhold.

Eieren har rett til å forlange et varsel av 1 år for hver gang kraft uttas. Oppsigelse av konsesjonskraft kan skje med 2 års varsel. Oppsagt kraft kan ikke senere forlanges avgitt.

## 19.

Anleggets eier underskaster 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 anleggets eier etter nærmere av vedkommende departement fastsatte regler.

## 20.

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 reguleringen kan medføre forpliktelser.

## 21.

Det påhviler konsesjonshaveren i den utstrekning hvori dette kan skje uten særlige vanskeligheter og utgifter, å unngå ødeleggelser av plante- og dyrearter, geologiske og mineralogiske dannelser samt i det hele naturforekomster og steder som antas å ha vitenskapelig eller historisk betydning.

Hvis sådan ødeleggelse som følge av arbeides fremme i henhold til foranstående ikke kan unngås, skal Landsforeningen for naturfredning i Norge i betimelig tid på forhånd underrettes om saken.

Konsesjonshaveren plikter ved planleggingen og utførelsen av anlegget, i den utstrekning det er mulig uten uforholdsmessige omkostninger å dra omsorg for at det ferdige anlegg virker minst mulig skjemmende i terrenget.

Om disse bestemmelser gis vedkommende ingeniører eller arbeidsledere fornøden meddelelse.

## Manøvreringsreglement.

## 1.

Reguleringsgrensene er:

Øvre grense ..... kote 100,50  
Nedre » ..... » 94,00  
Reguleringshøyde ..... » 6,50 m  
hvorav 5,0 m senking og 1,5 m oppdemming  
i forhold til vanlig sommervannstand.

Reguleringsgrensene skal betegnes ved faste og tydelige vannstandsmerker som Hovedstyret for Vassdrags- og Elektrisitetsvesenet godkjenner.

## 2.

Det skal ved manøvreringen has for øye at vassdragets flomvassføring ikke forhøyes. Heller ikke må lågvassføringen forminskes til skade for andres rettigheter. For øvrig kan vannslippingen foregå etter behovet for kraftanlegget.

## 3.

Det skal påses at flomløp og tappeløp ikke hindres av is eller lignende og at reguleringsanlegget til enhver tid er i god stand. Det føres protokoll over manøvreringen og avleste vannstander. Dersom det forlanges, observeres og noteres regnmengder, temperatur m. v. Av protokollen sendes, om det forlanges, ved hver måneds utgang utskrift til Hovedstyret for Vassdrags- og Elektrisitetsvesenet.

## 4.

Til å forestå manøvreringen antas en norsk statsborger, som godtas av vedkommende departement.

## 5.

Mulig tvist om forståelsen av dette reglement blir å avgjøre av vedkommende departement.

## 6.

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

Departementet skal bemerke:

Vågsfjord Kraftselskap er en interkommunal sammenslutning av kommunene Harstad, Kvæfjord, Skånland, Sandtorg og Trondenes. Selskapet har tidligere ved kgl. resolusjon av 17. oktober 1919 fått tillatelse til å regulere Storvatn i Gausvikvassdraget i Trondenes herred i Troms fylke. Herom vises til «Meddelte vassdragskonsesjoner» bind VI side 115.

Utbyggingen av dette vassdrag har skaffet selskapet en årlig produksjon av ca. 17,5 mill. kWh. Videre leier det for tiden 500 kW (årlig energimengde inntil ca. 4 mill kWh) fra det nåværende kraftverk i Niingenvassdraget i Ofoten og vil som aksjonær i Niingen Kraftlag A/S ha rett til å leie i alt inntil 2 240 kW (ca. 11,2 mill. kWh pr. år) når det større anlegg i Niingen — som nå er under utbygging — blir ferdig. Vågsfjord Kraftselskap trenger imidlertid mer kraft, og vil i den anledning bygge ut et ca. 67 m høyt fall i Tømmerelva i Astafjord og regulere Skoddebergvatn ved 1,5 m oppdemming og 5 m senkning.

Ved reguleringen oppnås en kraftøkning i nevnte fall, stor ca. 3 300 nat.-HK. Ved eventuell senere utbygging av et nedenfor liggende fall på 22 m vil kraftøkningen ved reguleringen i alt kunne bli ca. 4 400 nat.-HK.

Selskapets forsyningsområde er de ovenfor nevnte kommuner. Pr. 3. desember 1946 var innbyggerantallet i disse kommuner er således:

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Harstad .....   | 4 085 |
| Kvæfjord .....  | 3 577 |
| Skånland .....  | 2 678 |
| Sandtorg .....  | 5 072 |
| Trondenes ..... | 4 045 |

Kraftselskapets kommuner har således et samlet innbyggerantall på ca. 19 400.

Dessuten skal selskapet etter avtale med vassdragskommunen Astafjord og uten utgift for denne bygge høy- og lavspent fordelingsnett til en rekke gårder og stille inntil 10 pst. av den i vassdraget normalt produserte effekt og energimengde til rådighet innen kommunen. Hertil har selskapet ved kgl. resolusjon 6. juli 1951 fått tilsagn om statsstønad på inntil kr. 200 000 under forutsetning av at utbyggingen av vassdraget gjennomføres.

Omkostningene ved reguleringen er beregnet til ca. kr. 500 000. Omkostningsoverslaget vedrørende hele anlegget (regulering, kraftstasjon, maskinelt utstyr m. v.) lyder på ca. kr. 3 250 000. Hertil kommer utgifter til kraftoverføring til Gausvik med ca. kr. 750 000.

Skadene og ulempene ved reguleringen antas å bli forholdsvis små, idet vannets bredder tildels er forholdsvis steile og vesentlig består av udyrket mark, tildels med skog av småbjerk. Det antas dog å bli en del skade på fisket i vassdraget.

Fiskeriinspektøren uttaler at det ikke er grunn til å frarå konsesjonen, men at konsesjonæren bl. a. bør tilpliktes å sette ut yngel eller settefisk av de fiskearter som vedkommende departement måtte bestemme.

# **Tillatelse**

**for**

## **Hålogaland Kraft Produksjon AS**

### **REVISJON AV KONSESJONSVILKÅR FOR REGULERING AV SKODDEBERGVATN I SKÅNLAND KOMMUNE I TROMS**

Ved kongelig resolusjon av 13. oktober 2017 er bestemt:

Reviderte vilkår for tillatelse til Hålogaland Kraft Produksjon AS for regulering av Skoddebergvatn fastsettes i samsvar med vedlagte forslag.

1. I medhold av lov 19. juni 1992 nr. 62 om endringer i lov 14. desember 1917 nr. 17 om vassdragsreguleringer m.fl. del 6 nr. 3 fastsettes reviderte vilkår for tillatelse til Hålogaland Kraft Produksjon AS til å foreta regulering av Skoddebergvatn, jf. vedlegg 2.
2. Det fastsettes manøvreringsreglement for regulering av Skoddebergvatn, jf. vedlegg 3.

## Vilkår

### for tillatelse til Hålogaland Kraft Produksjon AS for regulering av Skoddebergvatn

(Fastsatt ved kgl.res. 13.10.2017. Erstatte tidligere vilkår gitt ved kgl.res. 18.01.1952 som endret ved kgl.res. 23.08.1985.)

#### 1

##### (Konsesjonstid og revisjon)

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 nr. 3 første 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)

For den øking av vannkraften som innvinnes ved reguleringen for eiere av vannfall eller bruk i vassdraget skal disse betale en årlig avgift til staten på kr 0,10 pr. nat.hk. og en årlig avgift til de fylkes-, herreds- og bykommuner som Kongen bestemmer på kr 0,50 pr. nat.hk. Satsene refererer seg til det som opprinnelig ble fastsatt ved kgl.res. 18.01.1952.

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 NVE.

Plikten til å betale avgiftene inntre etter hvert som den innvunne vannkraft tas i bruk. Avgiften er tvangsgrunnlag for utlegg, jf. tvangsfullbyrdelsesloven kap. 7.

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

Konsesjonsavgiftsmidler avsettes særskilt for hver kommune til et fond, som etter nærmere bestemmelse av kommunestyret fortrinnsvis anvendes til fremme av næringslivet i kommunen. Vedtekter for fondet skal godkjennes av Fylkesmannen.

#### 3

##### (Kontroll med betaling av avgift mv.)

Nærmere bestemmelse om betaling av avgifter etter post 2 (Konsesjonsavgifter) og kontroll med vannforbruket, samt avgivelse av kraft, jf. post 19 (Konsesjonskraft), kan med bindende virkning fastsettes av Olje- og energidepartementet.

#### 4

##### (Byggefrister mv.)

Arbeidet må påbegynnes innen 5 år fra konsesjonens dato og fullføres innen ytterligere 5 år. Fristene kan forlenges av Olje- og energidepartementet. I fristene medregnes ikke den tid som på grunn av særlige forhold (vis major), streik eller lockout har vært umulig å utnytte.

#### 5

##### (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.

#### 6

##### (Konsesjonærens ansvar ved anlegg/drift mv.)

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

#### 7

##### (Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn mv.)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 8

### (Naturforvaltning)

#### I

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av Miljødirektoratet

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

#### II

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

#### III

Konsesjonæren plikter etter nærmere bestemmelse av Miljødirektoratet å sørge for at friluftslivets bruks- og opplevelsesverdier i området som berøres direkte eller indirekte av anleggsarbeid 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 Miljødirektoratet å bekoste naturvitenskapelige undersøkelser samt friluftslivsundersøkelser i de områdene som berøres av reguleringen. Dette kan være

arkiveringsundersøkelser. Konsesjonæren kan også tilpliktes å delta i fellesfinansiering av større undersøkelser som omfatter områdene som direkte eller indirekte berøres av reguleringen.

## V

Konsesjonæren kan bli pålagt å dekke utgiftene til ekstra oppsyn, herunder jakt- og fiskeoppsyn i anleggstiden.

## VI

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

## 9

### (Automatisk fredete kulturminner)

Når reviderte vilkår er fastsatt, skal konsesjonæren innen rimelig frist betale et engangsbeløp på 7000,- (2006-kroner) per GWh magasinkapasitet til kulturminnevern i vassdrag. Det innbetalte beløpet skal dekke utgifter til registreringer, undersøkelser, utgravinger, konservering og sikringstiltak, og omfatter alle automatisk fredete kulturminner innenfor områder som berøres av reguleringen.

Arkeologiske arbeider skal foretas i den tiden magasinene likevel er nedtappet eller når vannstanden av andre årsaker er lav. Konsesjonæren må avtale med kulturminneforvaltningen (fylkeskommunen og eventuelt Sametinget) i god tid før en nedtapping av magasinene. Konsesjonæren skal også varsle kulturminneforvaltningen dersom det av andre årsaker er lav vannstand i magasinene slik at arkeologisk arbeid kan gjennomføres.

Konsesjonæren skal ved fysiske tiltak i vann og på land, som for eksempel etablering av terskler og anleggsarbeid mv. i god tid på forhånd få undersøkt om tiltaket berører automatisk fredete kulturminner etter kulturminneloven §§ 3 og 9.

Viser det seg først mens arbeidet er i gang at tiltaket kan virke inn på automatisk fredete kulturminner, skal melding sendes kulturminneforvaltningen og arbeidet stanses, jf. kulturminneloven § 8 andre ledd.

## 10

### (Forurensning mv.)

Konsesjonæren plikter etter Fylkesmannens nærmere bestemmelse:

- å utføre eller bekoste tiltak som i forbindelse med reguleringen er påkrevet av hensyn til forurensningsforholdene i vassdraget.
- å bekoste helt eller delvis oppfølgingsundersøkelser i berørte vassdragsavsnitt.

## 11

### (Ferdsl mv.)

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

størrelse ved skjønn på konsesjonærens bekostning. Veger, bruer og kaier som konsesjonæren bygger, skal kunne benyttes av allmennheten, med mindre NVE treffer annen bestemmelse.

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

## 12

(Terskler mv.)

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

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

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

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

## 13

(Rydding av reguleringssonen)

Neddemmede områder skal ryddes for trær og busker på en tilfredsstillende måte. Generelt gjelder at stubbene skal bli så korte som praktisk mulig, maksimalt 25 cm høye. Ryddingen må utføres på snøbar mark. Avfallet fjernes.

Dersom ikke annet blir pålagt konsesjonæren, skal reguleringssonen holdes fri for trær og busker som er over 0,5 m høye. I rimelig grad kan NVE pålegge ytterligere rydding. Dersom vegetasjon over HRV dør som følge av reguleringen, skal den ryddes etter de samme retningslinjene som ellers er angitt i denne posten.

Rydding av reguleringssonen skal være gjennomført før 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 NVE. Utgiftene forbundet med dette dekkes av konsesjonæren.

## 14

(Manøvreringsreglement mv.)

Vannslippingen skal foregå overensstemmende 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.

## 15

(Hydrologiske observasjoner, kart mv.)

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

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

## 16

(Registrering av minstevannføring, krav om skilting og merking)

Det skal etableres en måleanordning for registrering og dokumentasjon av minstevannføring, løsningen skal godkjennes av NVE. Data skal fremlegges NVE på forespørsel og oppbevares på en sikker måte i hele anleggets levetid.

Ved alle reguleringsmagasin og steder med pålegg om minstevannføring skal det settes opp skilt med opplysninger om manøvreringsbestemmelser og hvordan dette kan kontrolleres. NVE skal godkjenne skiltene utforming og plassering.

De partier av isen på vann og inntaksmagasiner som mister bæreevnen på grunn av utbyggingen må markeres på kart på opplysningsskilt og merkes eller sikres.

For alle vassdragsanlegg skal det etableres og opprettholdes hensiktsmessige sikringstiltak av hensyn til allmennhetens normale bruk og ferdsel på og ved anleggene.

## 17

(Etterundersøkelser)

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

## 18

(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.

## 19

(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. § 2 tredje ledd. Avståelse og fordeling avgjøres av NVE med grunnlag i kommunenes behov til den alminnelige elektrisitetsforsyning.

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

NVE 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. Oppsagt kraft kan ikke senere forlanges avgitt.

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 urettmessig 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.

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

## 20

### (Luftovermetning)

Konsesjonæren plikter i samråd med NVE å utforme anlegget slik at mulighetene for luftovermetning i magasiner, åpne vannveger og i avløp til elv, vann eller sjø blir minst mulig. Skulle det likevel vise seg ved

anleggets senere drift at luftovermetning forekommer i skadelig omfang, kan konsesjonæren etter nærmere bestemmelse av NVE bli pålagt å bekoste tiltak for å forhindre eller redusere problemene, herunder forsøk med hel eller delvis avstengning av anlegget for å lokalisere årsaken.

## 21

### (Kontroll med overholdelsen av vilkårene)

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

Ved overtredelse av de fastsatte bestemmelser gitt i loven eller i medhold av loven plikter konsesjonæren etter krav fra NVE å bringe forholdene i lovlig orden.

Gjentatte eller fortsatte overtredelser av postene 2 (Konsesjonsavgifter og næringsfond), 4 (Byggefrister mv.), 14 (Manøvreringsreglement mv.), 19 (Konsesjonskraft) og 21 (Kontroll med overholdelsen av vilkårene) kan medføre at konsesjonen trekkes tilbake i samsvar med bestemmelsene i vassdragsreguleringsloven § 12 nr. 21.

For overtredelse av de i loven eller i medhold av loven fastsatte bestemmelser, eller vilkår satt for konsesjon eller vedtak i medhold av loven, kan NVE treffe vedtak om tvangsmulkt. Tvangsmulkten kan fastsettes som en løpende mulkt eller som et engangsbeløp. Tvangsmulkten tilfaller statskassen og er tvangsgrunnlag for utlegg.

Overskrides konsesjon eller konsesjonsvilkårene eller pålegg fastsatt med hjemmel i vassdragsreguleringsloven kan det ilegges overtredelsesgebyr, eller straff med bøter eller fengsel inntil tre måneder, jf. vassdragsreguleringsloven §§ 24 og 25.

## 22

### (Tinglysing)

Konsesjonen med tilknyttede vilkår skal tinglyses for konsesjonshavers regning. 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 Skoddebergvatn i Skånland kommune, Troms fylke

(Fastsatt ved kgl.res. 13.10.2017. Erstatte tidligere reglement gitt ved kgl.res. 18.01.1952)

#### 1.

##### *Reguleringer*

| Magasin        | Naturlig vannst.<br>kote | Reg.grenser  |               | Oppd.<br>m | Senkn.<br>m | Reg. høyde<br>m |
|----------------|--------------------------|--------------|---------------|------------|-------------|-----------------|
|                |                          | Øvre<br>kote | Nedre<br>kote |            |             |                 |
| Skoddebergvatn | 100,20                   | 101,70       | 95,20         | 1,5        | 5,0         | 6,5             |

Høydene refererer seg til Kartverkets høydesystem (NN 1954). Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.

nedbørmengder, temperaturer, snødybde mv. observeres og noteres. NVE kan forlange å få tilsendt utskrift av protokollen som regulanten plikter å oppbevare for hele reguleringstiden.

#### 2.

Ved manøvreringen skal det tas for øye at vassdragets naturlige flomvannføring nedenfor magasinene og overføringsstedene så vidt mulig ikke økes.

Alle vannføringsendringer skal skje gradvis.

Forøvrig kan tappingen skje etter kraftverkseiers behov.

#### 3.

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

#### 4.

Viser det seg at manøvrering og vannslipping 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.

