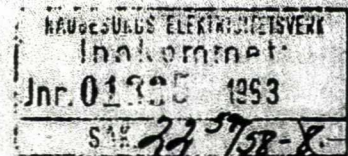




DET KONGELIGE DEPARTEMENT FOR INDUSTRI OG HÅNDVERK

AKERSGT. 42 OSLO-DEP. TELEFON 41 78 00

Haugesund Elektrisitetsverk
HAUGESUND

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)

Dato

Jnr. 1738/63 IDV
VII/we

21. juni 1963

Regulering av Litledalsvassdraget i Etne. (Konsesjon gitt ved kongelig resolusjon av 20. april 1923). Fastsettelse av kraftøking etter reguleringslovens § 16, pkt. 4.

I anledning av Deres brev av 6. april d.å. til Hovedstyret for vassdrags- og elektrisitetsvesenet, har departementet mottatt følgende skriv av 12. juni 1963 fra hovedstyret:

"Haugesunds Elektrisitetsverk ber i vedliggende brev av 6. april 1963 om å få fastsatt det antall naturhestekrefter som innvinnes ved reguleringene i Litledalsvassdraget, jfr. konsesjon 20. april 1923. Denne fastsettelse må så vidt skjønnes skje i medhold av vassdragsreguleringslovens § 16,4.

Det er gjennomført følgende reguleringer:

1. Løkjelsvatn	HRV = 625,143	LRV = 605,443	magasin = 71,748	mil
2. Ilsvatn	" = 586,8	" = 579,8	" = 9,000	"
3. Grindheimsvatn	" = 559,1	" = 545,1	" = 5,124	"
4. Store Krokavatn m/fl.	= 564,1	" = 558,1	" = 7,000	"
5. Hjörnåsvatn	" = 524,4	" = 522,9	" = 0,150	"
6. Hardelandsvatn	" = 198,0	" = 194,0	" = 0,621	"

Sum magasin 93,643 mil

Reguleringene omfang svarer til det som det er gitt tillatelse til i konsesjonen med unntakelse av Grindheimsvatn hvor det gjenstår 4 m oppdemning og Store Krokavatn m/Bassurvatn hvor det gjenstår 1,5 m oppdemning. Det er gitt fristforlengelse for fullføring av disse reguleringer til 30. juni 1967, jfr. departementets brev 16. januar 1958.

Ansøgt 2. juni 1963
Ansøkt jnr. 22 57/58-8

I det manövreringsreglement som ble fastsatt ved Aronrinsregentens resolution av 23. august 1957 er HRV i Store Krokavtn m/Bassurvtn angitt til kote 550,0 mot gjennomført 564,1 og Ilsvtn er ikke tatt med.

Kraftøkingen i nat.hk. for de ovenfor nevnte gjennomførte skilingsagasiner fordeler seg slik for hvert enkelt m. sin i de tre utbygde vassfall:

Kritlerfeltet Vardelandsfallet Litledalsf.				Sum
1. Løkjelsvtn	-	12491	4622	17113
2. Ilsvtn	2569	-	580	3149
3. Brinnvtn	1462	-	230	1742
4. Store Krokavtn m/Bassurvtn	1998	-	451	2449
5. Hornvtn	43	-	10	53
6. Vardelandsvtn	-	-	40	40
Sum nat.hk.				<u>24597</u>

At sum totalen av kraftøking på 24596 nat.hk. faller 742 nat.hk. på magasinene i Kritlerfeltet som er Ilsvtn, Brinnvtn, Store Krokavtn m/Bassurvtn og Hornvtn.

I henhold til lov nr. 17 av 14. desember 1917 § 16, pkt. 4 fastsetter departementet det årlige naturhestekreiter som innvinnes ved reguleringene i Litledalsvassdraget, jfr. konsesjon av 23. april 1954, slik som angitt i hovedstyrets foran skrevne skriv.

Etter rutineakt:

Dagfinn Hellum
Dagfinn Hellum

E. Björnvall
E. Björnvall

66 k sak 9

562 / 183 - 103

563 / 183 - 105

Industridepartementet
Vassdragsavdelingen
Oslo Dep

Jnr. 715/63 - V
RK/SF

12. juni 1963

Haugesunds Elektrisitetsverk
Regulering av Litledalsvassdraget i Etne (kgl.res. 20. april 1923)
Kraftøking etter reguleringslovens § 16,4

Haugesunds Elektrisitetsverk ber i vedliggende brev av 6. april 1963 om å få fastsatt det antall naturhestekrefter som innvinnes ved reguleringene i Litledalsvassdraget, jfr. konsesjon 20. april 1923. Denne fastsettelse må så vidt skjønnes skje i medhold av vassdragsreguleringslovens § 16,4.

Det er gjennomført følgende reguleringer:

1. Lökjelsvatn	HRV = 625,143	LRV = 605,443	magasin=71,748 mill.
2. Ilsvatn	" = 586,8 ^{x)}	" = 579,8 ±/	" = 9,000 "
3. Grindheimsvatn	" = 559,1	" = 545,1	" = 5,124 "
4. Store Krokavatn m/fl.	" = 564,1	" = 558,1	" = 7,000 "
5. Hjörnåsvatn	" = 524,4	" = 522,9	" = 0,150 "
6. Hardelandsvatn	" = 198,0	" = 194,0	" = 0,621 "
Sum magasin			<u>93,643 mill.</u>

Reguleringenes omfang svarer til det som det er gitt tillatelse til i konsesjonen med unntakelse av Grindheimsvatn hvor det gjenstår 4 m oppdemning og Store Krokavatn m/Basurvatn hvor det gjenstår 1,5 m oppdemning. Det er gitt fristforlengelse for fullføring av disse reguleringer til 30. juni 1967, jfr. departementets brev 16. januar 1958.

x) 586,6 og 579,6 ? Jfr. Haugesunds E. verk. brev
av 19/2-61 Angitt beregning

I det manövreringsreglement som ble fastsatt ved Kronprin regentens resolusjon av 23. august 1957 er HRV i Store Krokavatn m/Bassurvatn angitt til kote 560,0 mot gjennomført 564,1 og Ilsvatn er ikke tatt med.

Kraftökingen i nat.hk. for de ovenfor nevnte gjennomførte reguleringsmagasiner fordeler seg slik for hvert enkelt magasin i de tre utbygde vassfall:

	Kritlefallet	Hardelandsfallet	Litledalsf.	Sum
1. Lökjelsvatn	-	12491	4622	17113
2. Ilsvatn	2569	-	580	3149
3. Grindheimsvatn	1462	-	330	1792
4. Store Krokavatn m/fl.	1998	-	451	2449
5. Hjörnåsvatn	43	-	10	53
6. Hardelandsvatn	-	-	40	<u>40</u>
Sum nat.hk.				<u>24596</u>

Av den samlede kraftöking på 24596 nat.hk. faller 7443 nat.hk. på magasinene i Kritlefeltet som er Ilsvatn, Grindheimsvatn, Store Krokavatn m/Bassurvatn og Hjörnåsvatn.

Halvard Roald

H. Sperstad