

ARKIVET
STATSBIBLIOTEKET

DET JYSK-FYNSKE ELSAMARBEJDE

ELSAM

Bereining for driftsårene

1956-57 og 1957-58

Regnskab

for

1957-58

1958

EINAR RASMUSSENS BOGTRYKKERI
FREDERICIA

Statsbiblioteket



400028423071

DET JYSK-FYNSKE ELSAMARBEJDE

ELSAM

Beretning for driftsårene

1956-57 og 1957-58

Regnskab

for

1957-58

1958

DELTAGERE:

I/S Fynsværket	herefter kaldet	FV.
I/S Midtkraft	—	MK.
I/S Nordkraft	—	NK.
I tiden, indtil I/S Nordkraft er etableret, overtages NK's forpligtelser og rettigheder af Ålborg Kommunes Elværk.		
I/S Skærbækværket	—	SV.
An/S Sønderjyllands Højspændingsværk	—	SH.
I/S Vestkraft	—	VK.

BESTYRELSES MEDLEMMER:

For I/S Fynsværket:

Direktør *Erik Scheibel* (næstformand).
Viceborgmester *H. Bondesen*.
Direktør *N. K. Kristensen*.

For I/S Midtkraft:

Civilingeniør *J. R. Fanger*.
Direktør *A. Lervad*.
Direktør *H. Weldingh*.

For I/S Nordkraft:

Borgmester *Jens Jensen*.
Murermester *Th. P. Thomsen*.
Driftsdirektør *Sv. Albrechtsen*.

For I/S Skærbækværket:

Borgmester *Willy Sørensen* (formand).
Sognefoged *Jørgen Juul*.
Direktør *B. Sandorff Hansen*.

For An/S Sønderjyllands Højspændingsværk:

Fhv. folketingsmand *Jørgen Gram*.
Gårdejer *J. Philipsen*.
Direktør *Jes Christiansen*.

For I/S Vestkraft:

Borgmester *L. Hoyer-Nielsen*.
Gårdejer *Andreas Elkjær*.
Direktør *Jens Møller*.

DIREKTION:Direktør *E. L. Jakobsen*.**REVISION:**Statsaut. revisor *A. Kjersgård Nielsen*, Kolding.

Beretning.

Den efterfølgende beretning omfatter ELSAMS's to første driftsår. Ved afslutningen af det første driftsår, der gennemførtes under en ikke færdigbehandlet overenskomst, var driftsforholdene og de organisatoriske rammer for ELSAM's virksomhed endnu i høj grad i støbeskeen, hvorfor det fandtes bedre at give en samlet beretning for begge driftsår ved afslutningen af andet driftsår.

ELSAM's oprettelse.

Den 6. februar 1953 indledtes en række forhandlinger mellem landsdelsværkerne vest for Storebælt om oprettelsen af en fælles overenskomst til afløsning af den række af to- eller tresidede aftaler, som for storstedelens vedkommende udløb i den nærmest følgende fremtid. Forhandlingerne var en naturlig fortsættelse af den kontakt, der hidtil havde været mellem landsdelsværkerne i det under krigen oprettede »Udvalg for de samarbejdende dampdrevne elværker i Jylland og på Fyn«, det såkaldte »Borgmesterudvalg«.

Forhandlingerne resulterede i fremsættelsen af et forslag til overenskomst af 14. maj 1956, hvilket forslag efter forudgående behandlinger i de deltagende selskabers kompetente forsamlinger vedtages med virkning fra 1/4 1956 ved anden behandling den 21. januar 1957 under forbehold af, at overenskomsten inden 1. april 1958 optoges til revision med henblik på ændring af bestemmelserne om Samarbejdsudvalgets sammensætning og kompetence og under iagttagelse af visse af Indenrigsministeriet stillede betingelser for en endelig godkendelse.

Et ændringsforslag revideret i overensstemmelse med ovennævnte blev vedtaget ved første behandling den 26. juni 1957 og ved anden behandling den 11. marts 1958 og er herefter med Indenrigsministeriets stadfæstelse af 21. april 1958 gældende indtil 1. april 1970.

Anlægsarbejder.

Deltagernes anlægsarbejder med 150 kV-ledninger og stationer er pr. 1/4 1958 så vidt fremskredet, at strækningerne Skærbæk-Esbjerg og Randers-Århus-Skærbæk ventes sat i drift i efteråret 1958, mens strækningerne Åbenrå-Skærbæk og Odense-Skærbæk ventes i drift i løbet af 1959. Strækningen Ålborg-Randers blev sat i drift med 60 kV d. 4. august 1956 og overgår til 150 kV sammen med stationen i Ådalen i efteråret 1958. Ved arbejde i en række tekniske specialudvalg ved netmodelundersøgelser og ved ELSAM's eget arbejde er nedfældet en række minimumsbestemmelser og anbefalinger for lednings- og stationsudstyr. Arbejdet hermed fortsættes.

Et forslag til telekommunikationsanlæg blev vedtaget den 26. juni 1957, og detaljprojektering og ordreafgivelse er derefter sket. Anlægsarbejderne ventes begyndt i juni 1958 og færdiggjort efterhånden som 150 kV-ledninger og -stationer bliver færdige.

Efter at en undersøgelse vedr. den mest hensigtsmæssige placering af ELSAM's lastfordelingscentral havde vist, at en placering ved Skærbæk måtte foretrækkes, blev det den 21. januar 1957 vedtaget at lade opføre en administrationsbygning med lastfordelingscentral, en direktørbolig og et funktionærhus i Skærbæk. - Disse arbejder blev begyndt i slutningen af juni 1957 og regnes afsluttet i juni 1958, bortset fra de særlige tekniske installationer i forbindelse med telekommunikationsanlæggene.

Udvidelsesplaner.

En plan for en hensigtsmæssig koordination af deltagernes udvidelsesprogrammer blev vedtaget allerede i december 1950 af det den gang fungerende Samarbejdsudvalg. Denne udvidelsesplan blev revideret i januar 1955, hvor man i øvrigt vedtog at fremlægge en revideret plan hvert år i januar kvartal. Denne sidste bestemmelse blev optaget i overenskomsten, og en plan er fremlagt i 1956, 1957 og 1958. I beretningsperioden er der ikke installeret ny effekt på nogle af deltagernes værker. - Sønderjyllands Højspændingsværks nye værk regnes idriftsat i indeværende forår. Ålborg Kommunes Elværks og Vestkrafts udvidelser regnes idriftsat til efteråret, hvor også Skærbækværket idriftsætter en ny del. I 1960 idriftsætter Midtkraft efter planen en udvidelse, og i 1962 er det Fynsværkets tur. Endelig er fastlagt en udvidelse på Ålborg Kommunes Elværk i 1962.

Effektafregning.

Der er foretaget afregning for begge driftsårene for underskud, henholdsvis overskud, af deltagernes andele i den samlede sikrede effekt i forhold til deltagernes andele i det årlige fælles maximum (gennemsnit af årets tre største døgnmaxima af et kvarters varighed). Den samlede sikrede effekt er defineret som den effekt, der med 98 % sandsynlighed — under hensyntagen til uforudsete, uundgåelige havarier — vil være til rådighed. Der skal til stadighed indenfor samarbejdet være så megen effekt installeret, at den herudfra fundne sikrede effekt er større end eller lig med årets maximum.

1956—57. Den installerede effekt var 526.6 MW, den sikrede var 407.6 MW, og årets fællesmaximum var 335.8 MW. Af tabel 1 fremgår deltagernes andele heri og den dertil svarende udlignings-betaling.

Tabel 1.

	FV	MK	NK	SV	SH	VK	Σ
Andel i maximum	57.0	63.5	52.2	60.1	55.0	48.0	335.8
Installeret effekt, E_i	82.0	127.0	64.3	117.8	74.0	61.5	526.6
Andel i sikret effekt, E_s	67.4	93.0	50.8	88.5	58.3	49.6	407.6
Overskud, $+ \triangle E_s$	10.4	29.5		28.4	3.3	1.6	
Underskud, $\div \triangle E_s$			1.4				
$+ \triangle E_s \times E_i / E_s$			1.8				
At betale			30.000,00				30.000,00
At modtage	4.262,30	12.090,16		11.639,34	1.352,46	655,74	30.000,00

Tabel 2.

	FV	MK	NK	SV	SH	VK	Σ
Andel i maximum	65.1	70.9	52.3	67.6	64.9	53.4	374.2
Andel i eksport max.	2.4	2.4	0	2.4	2.2	2.1	11.5
Betalingsmaximum	67.5	73.3	52.3	70.0	67.1	55.5	385.7
Installeret effekt, E_i	82.0	127.0	64.3	117.8	74.0	62.9	528.0
Andel i sikret effekt, E_s	67.4	93.0	50.8	88.5	58.3	50.9	408.9
Overskud, $+ \triangle E_s$		19.7		18.5			
Underskud, $\div \triangle E_s$	0.1		1.5		8.8	4.6	
$\div \triangle E_s \times E_i / E_s$	0.1		1.9		11.4	5.9	
At betale			30.000,00		330.000,00	150.000,00	510.000,00
At modtage		263.010,47		246.989,53			510.000,00

1957—58. Den installerede effekt var 528.0 MW, den sikrede effekt var 408.9 MW, fællesmaximum exclusive eksport til Tyskland var 374.2 MW, hvilket svarer til en stigning på 11.4 % fra året før, eksportens samtidige maximum var, inclusive 6 % tillæg for værkernes egetforbrug, 11.5 MW. Af tabel 2 fremgår deltagernes andele og den dertil svarende udflugtsbetaling.

Som det fremgår var der begge år rigelig effektrreserve, 1956—57: 57 % og 1957—58: 41 %. Den rigelige effekt er imidlertid nyttiggjort ved, at den har givet mulighed for at anvende brunkul med den deraf følgende effektformindskelse i kedlerne, og ved direkte salg af en del af overskuddet til eksport.

Den daglige drift.

ELSAM's overtagelse af tilrettelægningen af værkernes daglige produktion er i de to driftsår sket ganske gradvis og har endnu langt fra nået det omfang, som overenskomsten tilsigter. Hertil kræves først og fremmest færdiggørelse af telekommunikationsanlæggene og den dertil hørende tavlesal i administrationsbygningen. Bestyrelsen har derfor vedtaget nogle overgangsbestemmelser, som foreløbigt tilpasser overenskomstens krav til de praktiske muligheder, der findes for opfyldelse af dem. På en række punkter har det været muligt at yde en hensigtsmæssig indsats på dette grundlag:

Eftersynsplaner. Der har for begge driftsår været lagt planer for sommerhalvårets eftersyn af maskiner og kedler, dels under hensyntagen til deltagernes egne ønsker og muligheder, dels under hensyn til den fælles driftssikkerhed. Det har været ret vanskeligt at imødekomme deltagernes ønsker i så høj grad, at eftersynene kunne foretages på sådanne tidspunkter, at deltagerne mest mulig kunne klare sig selv med den reducerede effekt uden køb udefra. Det bliver sikkert nødvendigt efterhånden at udvide eftersynsperioden til at omfatte hele året undtagen to eller tre maximummåneder, og overenskomsten skulle også give gode muligheder for at erhverve den nødvendige effekt og energi hertil fra andre deltagere.

Løbende effekt. Der har helt fra sommeren 1955 været lagt planer for den effekt, der hver dag holdes i drift under spidsbelastningerne. I den første tid omfattede disse planer halve år ad gangen og kun det daglige maximum, men efterhånden er det blevet udvidet til, at der — uddover langtidsplanen — laves programmer hver dag for den følgende dags fire spidser, og det skal, så snart forholdene tillader det, udvides til at omfatte planer for alle døgnets 24 timer. Der tilstræbes hver dag en løbende reserve lig med samarbejdets største kørende enhed (normalt lig 60 MW). - Denne foranstaltning koster utvivlsomt meget i form af tomgangsforbrug for de maskiner, der kunne standses, hvis hensyn kun tages til netop at dække spidserne. Der er imidlertid ingen tvivl om, at foranstaltningen giver en stor forøgelse af driftssikkerheden. Der har været adskillige tilfælde i de to driftsår, hvor store enheder pludselig er havareret, og det har i alle tilfælde været muligt at opretholde forsyningen praktisk taget uden, at forbrugerne har kunnet mærke noget til driftsforstyrrelsen.

Lastfordelingsaftaler. Aftaler om levering af kWh mod betaling med det formål at flytte produktionen fra de dyrere til de billigere værker og efter de regler, der er fastsat i overenskomsten, er kun truffet i ret begrænset antal, fordi måling og afregnings-forhold endnu ikke har tilladt ganske kortvarige aftaler. De trufne aftaler har til gengæld haft lang varighed og omfatter derfor trods alt en del kWh. I driftsåret 1956—57 gennemførtes to aftaler, nemlig mellem Skærbaekværket og Sønderjyllands Højspændings-værk omfattende 98.732.150 kWh leveret fra SV til SH og 7.891.000 kWh leveret fra SV til FV. Disse aftaler afregnedes direkte mellem værkerne og indeholdt regulering for olie-priser m. v., hvorfor de ikke kan betegnes som egentlige lastfordelingsaftaler. 1957—58 blev der truffet de i tabel 3 viste aftaler.

Tabel 3.

	kWh	Ø/kWh	kr.
SV —> SH.....	9.351.104	5.5	514.310,74
SV —> VK.....	1.269.000	6.5	82.485,00
MK —> SH.....	114.000	4.925	5.614,50
10.734.104			602.410,24

Havariihjælp og udvekslingsaftaler. Der er ikke i de to driftsår foretaget afregning efter overenskomsten for ydet havariihjælp eller utilsigtede leverancer. De opståede mellemværrender er alle søgt udlignede ved tilbagelevering under nogenlunde samme omstændigheder som de, hvorunder de er leverede, men det har til tider voldt vanskeligheder at nå frem til rimelige tilbageleveringsmåder. Fra 1/4 1957 har ELSAM givet en månedlig opgørelse over bevægelserne på udligningsregnskabet. Tabel 4 viser en sammenstilling gældende for hele året.

Tabel 4.

	pr. 1/4 - 1957		udvekslet		pr. 1/4 - 1958	
	tilgode	skylder	leveret	modtaget	tilgode	skylder
FV	928.000			1.012.204		84.204
MK	1.624.852			1.564.369	60.483	
NK	7.633			586.166		578.533
SV		1.225.620	3.948.805		2.723.185	
SH		0		2.034.133		2.034.133
VK		1.339.130	894.784			444.346
RE	4.265		353.283		357.548	
I alt	2.564.750	2.564.750	5.196.872	5.196.872	3.141.216	3.141.216

Eksport.

Efter aftale med Vereinigte Grosskraftwerke, Rendsburg, og Sønderjyllands Højspændingsværk (der har en begrænset ret til selv at eksportere over de allerede etablerede 60 kW-ledningsanlæg mellem Flensborg og Øster Gejl) overtog ELSAM fra 1/11 1957 til 1/4 1958 en levering af effekt og energi til først nævnte selskab. Leveringen blev på 10.895 kW og 25.142.960 kWh, og betalingen med fradrag af et beløb for benyttelse af SH's ledninger m. v. afregnedes med de i eksporten deltagende værker i forhold til disses årsalg af kWh.

Andre opgaver.

En bestående aftale mellem Randers kommunale Elværk, Ålborg Kommunes Elværk og Midtkraft er for de to sidstnævntes vedkommende delvis afløst af ELSAM-overenskomsten ved dennes underskrift. Overenskomsten åbner imidlertid også mulighed for, at deltagerne kan stille andre elværker end dem, der tilhører deltagerne selv, til rådighed for samarbejdet. Med henblik på på denne basis at få Randers kommunale Elværk med i samarbejdet optoges i 1957 forhandlinger mellem de tre parter. ELSAM deltog i disse forhandlinger, som resulterede i, at Randers deltager i samarbejdet som et værk stillet til rådighed af Midtkraft. En overenskomst herom er vedtaget af parterne og godkendt af ELSAM. Den træder i kraft fra 1/4 1958.

ELSAM indmeldtes i januar 1957 i Danatom og er med sin direktør repræsenteret i forretningsudvalget. Desuden deltages i arbejdet i kraftreaktorgruppen.

Regnskab.

Driftsregnskab for 1956—57 er godkendt af bestyrelsen ved mødet den 26. juni 1957.

I regnskabet for 1957—58 er optaget alle køb og salg af energi og effekt imellem deltagerne og til eksport. Under aktiver er optaget den nedskrevne værdi af de anlæg til telekommunikation, der fandtes ved overenskomstens underskrift. Som passiver er optaget et tilsvarende indskud, der amortiseres efterhånden som aktiverne afskrives.

Som bilag til regnskabet findes en regulering af fordelingen af driftsudgifterne for 1956—57. (MK's årssalg ændret) og en fordeling af driftsudgifterne for 1957/58.

Endvidere findes som bilag en opgørelse over deltagernes andele i den ovenfor omtalte aktivpost: Eksisterende telekommunikationsanlæg og andre aktiver: Automobil.

Endelig findes en specifikation af diverse debitorer og kreditorer pr. 1. april 1958.

ELSAM, den 23. maj 1958.

INDTÆGTER**Driftsregnskab 1. april 1957**

Salg:

Lastfordeling (10.734.104 kWh)	602.410,24
Eksport (25.142.960 kWh, 10.895 kW)	1.869.538,81
Effektafregning 1956/57	30.000,00
Effektafregning 1957/58	510.000,00
	<hr/>
	3.011.949,05

Køb:

Lastfordeling	602.410,24
Eksport	1.869.538,81
Effektafregning 1956/57	30.000,00
Effektafregning 1957/58	510.000,00
	<hr/>
	0,00
Indbetalinger fra deltagerne til driftsudgifter	156.000,00
Indbetalinger fra deltagerne til Danatom	20.000,04
Indvundne renter	340,13
Underskud	10.826,31
	<hr/>
	187.166,48

til 31. marts 1958

UDGIFTER

Telekommunikation:

Leje af ledninger	20.841,00
Anskaffelser og vedligeholdelse	8.067,24

Samarbejdskontoret:

Husleje	3.120,00
---------------	----------

Administration:

Lønninger	98.177,35
Automobiludgifter	7.580,57
Kontor- og tegnestueudgifter	9.886,02
Leje af netmodel m. m.	1.892,41
Møder, rejser og repræsentation.....	10.258,02
Tidsskrifter og bøger	2.795,10
Diverse udgifter	972,91

Danatom:

Indskud og kontingent.....	20.000,00
Møder og rejser.....	3.575,86

187.166,48	
------------	--

AKTIVER**Status pr.**

Telekommunikationsanlæg:

Saldo pr. 1/4 1957	267.865,92
÷ afskrivning.....	<u>33.865,92</u>
	234.000,00

Automobil:

Saldo pr. 1/4 1957	21.997,00
÷ afskrivning 20 %.....	<u>5.497,00</u>
	16.500,00

Anlæg under bygning:

Bygninger incl. grund	312.568,02
Distancerelæer	170.696,10
Telekommunikation	<u>175.577,79</u>
	658.841,91

Likvide beholdninger:

Kassebeholdning	6.645,61
Kolding Folkebank	37.984,37
Postgiro	<u>1.555,74</u>
	46.185,72

Diverse debitorer	<u>1.306.463,02</u>
	kr. 2.261.990,65

31. marts 1958

PASSIVER

Indskud, deltagerne	289.862,92
÷ amortiseret.....	<u>39.362,92</u>
Anlægsindbetalinger	731.000,00
Diverse kreditorer	1.280.490,65
	kr. 2.261.990,65

Skærbæk, den 6. maj 1958.

E. L. Jakobsen.

Foranstående drifts- og statusregnskab er i overensstemmelse med samarbejds-kontorets bogholderi, som vi har revideret.

Kolding, den 12. maj 1958.

A/S Revisionskontoret i Kolding,
A. Kjersgård Nielsen,
statsaut. revisor.

Regulering af fordeling

	I/S Fynsværket	I/S Midtkraft	Ålborg Kommunes Elværk
Solgt kWh	212.077.183	226.020.925	215.685.680
Driftsudgifter excl. leje af telefonledning	17.472,91	18.621,75	17.770,25
Leje af telefonledning.....	2.705,71	2.883,60	0,00
skal afregnes.....	20.178,62	21.505,35	17.770,25
er afregnet	20.023,89	22.238,26	17.637,59
for lidt afregnet	154,73		132,66
for meget afregnet		732,91	

Fordeling af

	I/S Fynsværket	I/S Midtkraft	Ålborg Kommunes Elværk
Solgt kWh	234.659.630	241.116.299	235.592.600
Driftsudgifter minus ind- vundne renter	31.618,83	32.489,02	31.744,60
indbetalt	29.333,34	29.333,34	29.333,34
at indbetale	2.285,49	3.155,68	2.411,26
+ regulering 1956/57.....	154,73	÷ 732,91	132,66
I alt at indbetale	2.440,22	2.422,77	2.543,92

af driftsudgifter for 1956-57

I/S Skærbækværket	An/S Sønderjyllands Højspændingsværk	I/S Vestkraft	I alt
218.951.797	206.692.485	185.002.056	1.264.430.126
18.039,34	17.029,24	15.242,21	104.175,70
2.793,40	2.637,01	2.360,28	13.380,00
20.832,74	19.666,25	17.602,49	117.555,70
20.672,97	19.515,47	17.467,52	117.555,70
159,77	150,78	134,97	732,91
			732,91

driftsudgifter for 1957-58

I/S Skærbækværket	An/S Sønderjyllands Højspændingsværk	I/S Vestkraft	I alt
240.614.456	223.611.074	210.954.830	1.386.548.889
32.421,26	30.130,10	28.422,54	186.826,35
29.333,34	29.333,34	29.333,34	176.000,04
3.087,92	796,76	÷ 910,80	10.826,31
159,77	150,78	134,97	
3.247,69	947,54	÷ 775,83	10.826,31

Deltagernes andele i de overtagne

	I/S Fynsværket	I/S Midtkraft	Ålborg Kommunes Elværk
<i>Telekommunikation:</i>			
Anlæg overtaget	61.937,87	61.937,86	0,00
Udlæg	9.000,01		
	70.937,88	61.937,86	0,00
÷ afskrivning pr. 1/4 57....	12.747,58	12.747,57	0,00
	58.190,30	49.190,29	0,00
<i>Anlæg 1956/57:</i>			
Udlæg		1.295,84	327,02
	58.190,30	50.486,13	327,02
Regulering ved Ålborg Kom- munes Elværks indtræden	÷ 13.545,98	÷ 5.841,81	44.317,30
	44.644,32	44.644,32	44.644,32
÷ afkrivn. pr. 1/4 1958, 10 % af bestående anlæg	5.644,32	5.644,32	5.644,32
	39.000,00	39.000,00	39.000,00
<i>Automobil:</i>			
Saldo pr. 1/4 57.....	3.666,16	3.666,16	3.666,17
÷ afkrivn. pr. 1/4 58....	916,16	916,16	916,17
	2.750,00	2.750,00	2.750,00

telekommunikationsanlæg og diverse aktiver

I/S Skærbækværket	An/S Sønderjyllands Højspændingsværk	I/S Vestkraft	I alt
61.937,86	61.937,87	61.937,87	318.689,34
61.937,86	61.937,87	61.937,87	318.689,34
12.747,57	12.747,58	12.747,58	63.737,88
49.190,29	49.190,29	49.190,29	254.951,46
			12.914,46
			1.622,86
49.190,29	49.190,29	49.190,29	269.488,78
4.545,97	4.545,97	4.545,97	1.622,86
44.644,32	44.644,32	44.644,32	267.865,92
5.644,32	5.644,32	5.644,32	33.865,92
39.000,00	39.000,00	39.000,00	234.000,00
3.666,17	3.666,17	3.666,17	21.997,00
916,17	916,17	916,17	5.497,00
2.750,00	2.750,00	2.750,00	16.500,00

Specifikation af diverse debitorer

Vereinigte Grosskraftwerke, Rendsburg.....	629.785,85
I/S Fynsværket	2.440,22
I/S Midtkraft	42.902,28
Ålborg Kommunes Elværk	88.043,92
I/S Skærbækværket	3.247,69
An/S Sønderjyllands Højspændingsværk	365.952,34
I/S Vestkraft	173.924,17
Diverse	166,55
	kr. 1.306.463,02

Specifikation af diverse kreditorer

I/S Fynsværket	120.715,55
I/S Midtkraft	385.354,72
I/S Skærbækværket	425.302,62
An/S Sønderjyllands Højspændingsværk	181.754,89
I/S Vestkraft	116.362,87

Forudbetalte driftsindbetalinger:

I/S Fynsværket	8.500,00
I/S Midtkraft	8.500,00
Ålborg Kommunes Elværk	8.500,00
I/S Skærbækværket	8.500,00
An/S Sønderjyllands Højspændingsværk	8.500,00
I/S Vestkraft	8.500,00
	51.000,00
	kr. 1.280.490,65

