



STORE NORSKE SPITSBERGEN KULKOMPANI

AKTIESELSKAP



„KONG OLAV” VED GAMLEKAIEN

BERETNING FOR 53. DRIFTSÅR 1968 – 69

REPRESENTANTSKAPET 1968 - 69

ORDFØRER: Direktør Egill Langlo

VISEORDFØRER: H.r.advokat Jan Einar Greve

<i>Direktør Erik Anker, Halden</i>	<i>Direktør Egill Langlo, Bergen</i>
<i>Skipsreder Kjell Bruusgaard, Oslo</i>	<i>Generalkonsul Erling Lind, Oslo</i>
<i>H.r.advokat Jan Einar Greve, Bergen</i>	<i>Professor Magne Mortenson, Trondheim</i>
<i>Skipsreder Johan Horn, Bergen</i>	<i>Kjøpmann Edv. Råsøen, Bergen</i>
<i>Skipsreder Kristian Gerhard Jebsen, Bergen</i>	<i>Skipsreder Hans Petter Westfal-Larsen, Bergen</i>

STYRET 1968 - 69

FORMANN: H.r.advokat Henrik Ameln

VISEFORMANN: Direktør Ivar Lund

H.r.advokat Henrik Ameln, Bergen

H.r.advokat Andreas Arntzen, Oslo

Skipsreder Helge Jakobsen, Tromsø

Direktør Ivar Lund, Bergen

Adm. direktør Fredrik Qvale, Oslo

ADMINISTRASJONEN 1968 - 69

Adm. direktør Ole Møllerud

Salgsdirektør Aile Bjørkum

Tekn. direktør Knut Deinboll

Vintersjef Svalbard: Knut Ertsaas

Revisjon:

Statsaut. revisor Hans L. Markussen



53.

ÅRSBERETNING



*Store Norske Spitsbergen
Kulkompani*

A K T I E S E L S K A P

DRIFTSÅRET

1. APRIL 1968 · 31. MARS 1969

J.W.EIDES BOKTRYKKERI

STYRETS BERETNING

for driftsåret

1. april 1968 – 31. mars 1969



GENERELT. Det avsluttede driftsår 1968/69 representerer det siste og vanskeligste av overgangsårene før grube 6-perioden. Resultatet av driften må betegnes som lite tilfredsstillende, noe en i prinsippet var oppmerksom på under de forhandlinger med Den norske Stat som førte til grube 6-avtalen. Skipnings- og produksjonsvansker ble siste år forsterket av en usedvanlig hard og tidlig vinter. Ifølge meteorologiske observasjoner var 1968 på Svalbard det kaldeste år etter 1917 og vintermånedene i 1969 de kaldeste siden observasjonene tok til.

GRUBEDRIFTEN. Tilgangen på vant arbeidskraft har vært god også i dette driftsår. Likeså har det vært mulig å styrke ledelsen av grubedriften med erfarne grubeingeniører.

I driftsåret ble produsert 325.461 tonn netto mot budsjettert 341.000 tonn. Tross betydelig ekstrainsats av mannskap og materielt utstyr var det ikke mulig å øke produksjonen i de gamle grubene til et ønskelig nivå. Flere produksjonssteder i disse grubene måtte oppgis i løpet av vinteren 1968/69 da driftsforholdene ble for vanskelige.

Stormdager i mars lammet produksjonen i flere dager, hvilket førte til et tap på ca. 7.000 tonn kull fordi veiene ble sperret av snø og fremkomstmulighetene hindret.

Grubenes totale bruttoproduksjon i driftsåret er beregnet til ca. 430.000 tonn. Utskeidet steinkvantum var rekordmessig høyt, henholdsvis 25 og 28% av bruttoproduksjonen for grubene 4 og 5's vedkommende. Dette forhold har selvsagt ført til meget store og følelige økonomiske driftstap for selskapet.

Tross en avgang dobbelt så stor som normalt under ordinære driftsforhold, er ikke kvaliteten av salgskullene blitt påvirket i ugunstig retning. Oppredningsverket har vist seg å ha den nødvendige kapasitet for effektiv utskilling av renkull også under forhold som i siste driftsår.

Fremdriften i anleggsarbeidene knyttet til grube 6 har stort sett gått etter programmet, selv om den harde vinter i noen grad medførte visse forsinkelser. Oppfaringsarbeidene har i det vesentlige vært konsentrert til grube 6, som antas å være fullt driftsklar med 8 regulære strosser fra høsten 1969. Grube 6 har allerede vært i begynnende drift en tid og vil bli offisielt åpnet i august 1969.

Virksomheten har foruten drift i grubene 4, 5 og 6 også omfattet videreføring av undersøkelsesarbeider i grubefelt 7 (tilhørende A/S Adventdalens Kullfelt) og i selskapets grubefelt 3 på Hotellneset. Dessuten er det gjennomført endel diamantboringer og andre undersøkelser overensstemmende med foreliggende planer.

Undersøkelsene i grube 7-feltet ble etter sommerstans gjenopptatt primo desember 1968 og har pågått gjennom vinteren frem til medio juli 1969. Fra slutten av mars måned inntrådte gradvis en betydelig bedring av forholdene i feltet. Kullagene øket samtidig som de mellomliggende steinlag avtok, og selve kullfraksjonene som ble analysert viste bedre og renere kull enn tidligere. En håper nå å være nådd inn i den overgangssone som skiller det dårlige nordvestre parti av Longyearfløtsen i grube 7-feltet fra det antatt bedre felt østover med Foxdalen. Det kan da påregnes at undersøkelsene heretter vil kunne gjennomføres i betydelig større tempo enn til nå. Ny revidert plan for slik videreføring av undersøkelsene i grube 7-feltet vil i nærmeste fremtid bli forelagt for styret i A/S Adventdalens Kullfelt og for Industridepartementet.

I grube 3-feltet påregnes regulære oppfaringsarbeider igangsatt fra høsten 1969 etter at vei og kraft er fremført og andre hjelpeanlegg etablert på stedet. Planen for kullproduksjon fra grube 3-feltet må forseres mest mulig da slik tilleggsproduksjon antas å ville få en avgjørende gunstig virkning på driftsøkonomien i årene fremover.

Driften av uteanleggene har stort sett gått tilfredsstillende. Visse forstyrrelser ved drift av taubane og kraftstasjon har midlertidig medført moderate produksjonstap. Belastningen på kraftstasjonen har stadig øket og en ny, tredje turbin skal derfor monteres snarest mulig.

Vurderingen av nødvendige tiltak for en effektiv sentralisering av verkstedsdriften er påbegynt og vil bli videreført etter hvert.



VERNETJENESTEN. Ifølge våre statistikker er skadehyppigheten uforandret fra det foregående år.

Sett over 5-års perioden 1963—68, har imidlertid antall skader i grubene vist en klar synkende tendens tross vesentlig vanskeligere arbeidsforhold henimot slutten av denne perioden.

I samarbeid mellom verne- og personalavdelingen søker bedriften å styrke opplysningsvirksomheten.

Vernetjenesten vies for øvrig også spesiell oppmerksomhet i sikringsnevnden og i en nyopprettet underavdeling av bedriftsutvalget.

I driftsåret forekom dessverre en dødsulykke ved blokkfall i grube 5.

SOSIALE FORHOLD. Stedlige samarbeidsforhold mellom bedriftsledelse og de forskjellige organisasjoner av ansatte har vært gode. Saken vedrørende bygging av skole- og idrettshus er gjenopptatt til drøftelse med Kirke- og Undervisningsdepartementet. Likeledes er andre sosiale spørsmål tatt opp med de respektive statsmyndigheter, herunder drift av skole og sykehus.

Vinterbelegget i Longyearbyen pr. 15/12 1968 var 903 personer, hvorav 673 i selskapets tjeneste.

Den provisoriske flyplass i Adventdalen har i alt hatt 14 anløp av større fly (Braathens SAFE). I tillegg var det regelmessige anløp av mindre flytyper til Telemetristasjonen i Ny-Ålesund og Norsk Polarnavigasjon. —

En rekke forbedringer, spesielt med innflyvningslys, er gjennomført for å sikre flytrafikken selv i den mørkeste årstid. Økningen av flytrafikken har ført til at man kan registrere større sykefravær enn tidligere grunnet smittsomme influensa- og forkjølelses-epidemier.

Bedriftsutvalget er delt opp i underavdelinger etter en spesiell stedlig ordning. Disse undervalg bearbeider hver sine sektorer av driftsproblemer og samfunnsmessige spørsmål. I fellesmøter blir så innstillingene fra underutvalgene behandlet og henstillinger til bedriftsledelsen utarbeidet.

Selskapets styre besøkte Longyearbyen i april måned.

SALG OG SKIPNING. Den europeiske kullnæring hadde i 1968 et vanskelig år. Særlig UK's gjeninntreden på eksportmarkedet skapte et prispress som kom i tillegg til allerede eksisterende vanskeligheter i pågående omstillingsprosesser. Denne utvikling ble for vårt selskaps vedkommende motvirket ved en viss omdisponering av salgskvanta, i forståelse med våre tyske kunder.

Skipningskvantumet i 1968 var bare 261.000 tonn, som fordelte seg med 195.000 til Norge og 66.000 til utlandet. Av våre norske kunder avtok Norsk Koksverk A/S 141.000 tonn, handelsimportørene i Nord-Norge 23.000 tonn, mens resten 41.000 tonn gikk til norsk metallurgisk industri.

Det lave skipningskvantum skyldtes vesentlig det forhold at vi måtte avbryte skipningene allerede i oktober som følge av usedvanlig vanskelige isforhold. Ved skipningens avslutning hadde vi ca. 60.000 tonn kull som ble overliggende på lager. For å kunne dekke Nord-Norges behov for kull, fant vi det riktig i den situasjon som forelå, å importere 40.000 tonn utenlandske kull til fordeling blant våre kunder.

Transporten til og fra Svalbard ble i 1968 som i tidligere år gjennomført av Jacob Kjøde A/S uten uhell. Den overmåte vanskelige issituasjon på høsten stilte særlig store krav til skipenes kapteiner og mannskap. Assistanse i forbindelse med isen ble ytet av Brødr. Jakobsens Rederi både ved skipningssesongens begynnelse og dens avslutning.

Høsten 1968 ble det inngått avtale med Norsk Koksverk A/S om større kulleveranser gjennom en 3-årsperiode. Tilleggsavtale ble inngått våren 1969 om ytterligere 2 års leveranser av Svalbardkull. Disse avtaler tar sikte på å gjøre våre leveringsforhold mindre avhengig av fluktusjoner på det europeiske kullmarked, samtidig som de innebærer muligheter for avsetning av større kvanta kull, i takt med den planlagte produksjonsutvidelse i årene som kommer.

REGNSKAP. Revidert regnskap for driftsåret 1. april 1968 til 31. mars 1969 fremlegges.

Vinnings- og tapskonto er gjort opp med et brutto driftsunderskudd på kr. 1.912.569,43. Avskrivninger på faste aktiva er belastet regnskapet med kr. 2.506.606,19 og skatter er avsatt med kr. 45.869,—. Årets netto driftsunderskudd kr. 4.465.044,62 sammen med fremført underbalanse fra tidligere år, kr. 1.040.316,12, er dekket ved en foreslått oppskrivning av selskapets landeiendommer på Svalbard på kr. 5.900.000,—. Det overskytende oppskrivningsbeløp, kr. 394.639,26, er foreslått tilført reservefondet.

Regnskapsresultatet fremkommer etter at reserver i kullbeholdningen m.v. er inntektsført med ca. kr. 4.870.000. Kullbeholdningen er deretter i balansen vurdert noe lavere enn den gjennomsnittlige oppnåelige fob. pris, hvilket innebærer en høyere tonnpris enn anvendt i tidligere års regnskaper.

Det er i regnskapsåret produsert 325.461 tonn kull, mens skipning og eget forbruk var 279.237 tonn. I regnskapsåret er således kullbeholdningen øket med 46.224 tonn.

Beholdningen av driftsmateriell er vurdert etter tilsvarende retningslinjer som i forrige års regnskap.



I tilknytning til oppskrivningen av landeiendommene på Svalbard skal opplyses:
Selskapet eier ca. 1.775 kvadratkilometer land på sentrale deler av Vestspitsbergen. Områdene er belagt med utmål som holdes av selskapet.

Det kan konstateres en relativ sterk og trolig økende interesse for undersøkelser med økonomisk utnyttingsformål på Svalbard og herunder på selskapets områder. Selskapet knytter store forventninger til sitt område «Sveafeltet» som inngår i de undersøkelser som har statens særlige interesse.

Av en antatt merverdi i selskapets landeiendommer har selskapet — med hjemmel i aksjelovens § 78 — oppskrevet kr. 2.500.000 som er disponert til dekning av årets avskrivning på faste anlegg og dessuten ytterligere kr. 3.400.000, som er disponert til dekning av oppstått driftsunderskudd. I alt er landeiendommene således oppskrevet med kr. 5.900.000.

Selskapet har adgang til å foreta større avskrivninger på faste aktiva, men årets regnskapsførte avskrivninger ansees å være forsvarlige.

Av tilgangspostene under faste aktiva på Svalbard nevnes følgende større poster: 4 eneboliger med kr. 946.500, automatisering bane 3 med kr. 258.000, utvidelse bil-verksted med kr. 73.000, inventar til forlegninger med kr. 70.000, maskiner og utstyr kraftstasjon med kr. 29.500, nytt grubemaskineri med kr. 60.000, rullende materiell kr. 201.000, i alt ca. kr. 1.638.000.

Som nevnt i årsregnskapet for 1967/68 har Den norske Stat ytet selskapet et investeringslån, stort kr. 32.000.000 med betinget tilbakebetalingsplikt på vilkår og under avtale som er inntatt i St.prp. nr. 51 1967/68, kfr. stortingsvedtak av 20/5 1968. Midlene skal anvendes til utbygging av ny grube, betegnet grube 6. Av disse midlene er det i alt investert kr. 23.871.124,29 pr. 31/3 1969.

I tillegg til de bevilgninger som gjelder låneavtalen bevilget Stortinget 22/11 1968 på statsbudsjettet for 1969 til undersøkelser av kullfelter på Svalbard kr. 700.000. De i balansen registrerte kr. 340.459,63 forutsettes dekket av denne bevilgning.

Stortinget bevilget likeledes samme dato på statsbudsjettet for 1969 til A/S Adventdalens Kullfelt kr. 2.000.000. Av denne bevilgning forutsettes kr. 1.950.000 å utbetales selskapet til delvis dekning av Store Norske's forskuttering av undersøkelser i grube 7-feltet. Det pr. 1/4 1969 gjenstående forskutterte beløp til undersøkelser i grube 7-feltet, kr. 1.262.256,42 — se balansen — forutsettes dekket ved senere salg av oppfaringskull fra dette felt eller medtatt til dekning i senere års statsbevilgninger for undersøkelser av feltet.

Pr. 1/4 1969 har Store Norske videre forskuttert kr. 145.935,43 vedrørende marmorundersøkelser Blomstrandhalvøya, hvis dekning ikke er avgjort ennå.

Selskapets eiendom Straumesvingen 53 i Fana er avhendet.

I alt har selskapet siden 1945 investert 91 millioner kroner på Svalbard — eksklusive de investeringer som er finansiert ved statsmidler. Til ansatte er det i samme tidsrom utbetalt i direkte arbeidslønninger og sosiallønn i alt 373 mill. kroner, hvorav i driftsåret 26,3 millioner kroner.

Det totale skipningskvantum siden krigen utgjør 7,3 mill. tonn, hvorav til utlandet 2,4 mill. tonn. Valutainntektene ved utenlandssalgene etter krigen motsvarer 245 mill. kroner.

Av selskapets statsgaranterte driftskreditt på inntil 9 mill. kroner var ved regnskapsårets utløp nyttet kr. 7.363.000. Ved stortingsvedtak av 20/5 1968 er statsgarantien forlengt til 1. januar 1971.

UTSIKTENE FOR NÆRMESTE DRIFTSÅR. Selskapets styre og administrasjon regner etter foreliggende driftsbudsjett og utsikter for 1969/70 med en vesentlig bedring av lønnsomheten.

Det er budsjettet med ca. 420.000 tonn netto produksjon, hvorav omkring 2/3 fra grube 6. Samtidig vil en drive ut gjenstående reserver i grube 5 og komplettere med strossedrift fra de beste produksjonsstedene i grube 4 i den utstrekning det er nødvendig for å nå det oppsatte årskvantum.

Det er en klar målsetting at selskapets grubedrift innen kort tid igjen må bli fullt ut regningssvarende. Dette tilsier en økning av driftens omfang i den grad det er mulig. Ved å forsere oppstarten av grube 3 bør en i løpet av en periode på 2—3 år komme opp i en årsproduksjon på 450—500.000 tonn netto, som en for tiden ikke regner det vil by på større problemer å markedsføre.

Bergen, den 31. mars 1969
8. september 1969

I styret for

STORE NORSKE SPITSBERGEN KULKOMPANI AKTIESELSKAP
Henrik Ameln Andreas Arntzen Helge Jakobsen Ivar Lund Fredrik Qvale
formann





REGNSKAP 1968 - 1969



VINNINGS- OG TAPSKONTO 1/4 1968 - 31/3 1969

	1968/69	1967/68
Produksjon (tonn)	325.461	372.082
<hr/>		
Produksjonsinntekter	30.268.827,72	(1.000 kr.) 31.088
Refunderte utgifter Svalbard	1.558.625,74	1.917
Andre inntekter	3.123,72	
	31.830.577,18	33.005
Direkte produksjonsomkostninger (eksklusiv lønn stigere og formenn)	19.961.738,72	20.023
Bysamfunns- og andre sosiale omkostninger på Svalbard	7.679.689,97	7.007
Administrasjonsomkostninger Svalbard inkl. lønn stigere og formenn	3.221.687,59	3.043
Omkostninger Svalbard total	30.863.116,28	30.073
pr. tonn produksjon 94,83 (80,82)		
Brannassuransé m.v.	51.365,55	274
Kulleksportavgift m.v.	221.046,—	317
Pensjoner, pensjonsforsikring	78.170,64	414
	31.213.698,47	31.078
Administrasjons- og salgsmkostninger Norge	1.692.251,83	1,723
Godtgjørelse til representantskap, styre og forretningsfører ..	165.495,20	164
Driftsomkostninger total, ekskl. renteutgifter pr. tonn prod. 101,61 (88,60) ..	33.071.445,50	32.965
Brutto driftsunderskudd grubedriften, ekskl. renteutgifter	÷ 1.240.868,32	40
Andre inntekter (Strandgaten 209)	372.394,74	337
	÷ 868.473,58	377
Fragår: Renteutgifter netto (inkl. renter Strandgt. 209)	1.044.095,85	811
Brutto driftsunderskudd	÷ 1.912.569,43	÷ 434
Avskrivninger	2.506.606,19	2.678
	÷ 4.419.175,62	÷ 3.110
Avsatt til skatter	45.869,—	45
Netto driftsunderskudd 1968/69	÷ 4.465.044,62	÷ 3.155
Oppskrevet merverdi i landeiendommer i h.t. aksjelovens § 78	5.900.000,—	
Til disposisjon 1968/69	1.434.955,38	
Anvendt til dekning av underbalanse pr. 1/4-68	÷ 1.040.316,12	
Tilført reservefondet	394.639,26	



AKTIVA

BALANSE PR. 31/3 1969

PASSIVA

	1968/69	1967/68 (1.000 kr.)		1968/69	1967/68 (1.000 kr.)
Land- og gruberettigheter	1.141.000,—		Aksjekapital	9.600.000,—	9.600
— årets avskrivninger	57.000,—	1.084.000,—	1.141	394.639,26	0
Landeiendommer, oppskrevet 1968/69		5.900.000,—	0	17.630,91	
Åpnings- og oppfaringsarbeider grube 4 og 5	1.690.000,—		Fond til sosiale formål på Svalbard I	34.333,52	51.964,43
— årets avskrivninger	660.000,—	1.030.000,—	1.690	534.000,—	61
Bygninger og bygningsmessige anlegg	6.146.280,—		Udisponert brannskade	258.242,19	275.757,81
+ tilkommet 1968/69	1.277.712,53		Fragår: anvendt 1968/69		534
	7.423.992,53		Partialobligasjonslån og annen pantegjeld på selskapets eiend.	15.006.500,—	15.854
— dekket ved brannskadeerstatning	258.242,19		Svalbardpenger i sirkulasjon	3.138.253,40	3.585
	7.165.750,34		Avsetning til skatter	70.000,—	60
— årets avskrivninger	1.319.870,34	5.845.880,—	6.146	20.748.161,50	11.643
Maskiner, transportmateriell o.l.	962.800,—		(herav kassakredittgjeld kr. 7.363.069,15)		
+ tilkommet 1968/69	360.489,68		Garantiansvar	10.850,—	
	1.323.289,68		Diskonteringsansvar	576.540,—	
— årets avskrivninger	289.889,68	1.033.400,—			
Undersøkelser	154.188,52		Den norske Stat har ydet selskapet et investeringslån, stort kr. 32.000.000,—, med betinget tilbakebetalingsplikt på vilkår og under avtale som er inntatt i St.prp. nr. 51 — 1967/68, kfr. Stortingsvedtak av 20/5 1968. Midlene skal anvendes til utbygging av en ny grube, betegnet grube 6.		
+ tilkommet 1968/69	607.993,82		Da selskapet ikke har vanlig debitoransvar for investeringslånet, idet lånevilkårene bl.a. prioriterer lånet etter aksjekapitalen ved eventuell likvidering, er lånet og de tilhørende investeringer ikke regnskapsført som aktiva og passiva i selskapets årsbalanse.		
	762.182,34		Av avtalemidlene var investert pr. 31/3-68	8.688.353,31	
— forutsatt bevilget v/Den norske Stat — andel	340.459,63		Investert 1968/69	15.182.770,98	
	421.722,71		I alt investert av avtalemidlene for utbygging av grube 6 pr. 31/3-1969	23.871.124,29	
— årets avskrivninger	63.267,04	358.455,67	154		
Nyanlegg grube 6 1968/69	15.182.770,98		0		
— finansiert under avtale m/Den norske Stat	15.182.770,98	0	0		
Rest forskuttering grube 7 pr. 1/4-68	1.233.791,42				
+ tilkommet 1968/69	1.978.465,—				
	3.212.256,42				
— bevilget v/Den norske Stat	1.950.000,—	1.262.256,42	1.234		
Sum anlegg Svalbard		16.513.992,09	11.328		
Faste eiendommer Norge	4.777.360,68				
+ tilkommet 1968/69	63.707,63				
	4.841.068,31				
— avgang	177.858,71				
	4.663.209,60				
— årets avskrivninger	104.507,63	4.558.701,97	4.777		
Øvrige driftsmidler Norge	77.100,—				
+ tilkommet 1968/69	36.771,50				
	113.871,50				
— avgang	24.000,—				
	89.871,50				
— årets avskrivninger	12.071,50	77.800,—	77		
Beholdning driftsmateriell		6.845.406,87	5.063		
Beholdning salgsprodukter		14.392.559,—	6.051		
Andeler i andre selskaper		67.801,—	68		
Verdipapirer		22.500,—	27		
Kullkunder, beredskapslager og andre debitorer	3.449.716,71				
Lån ansatte	443.500,—				
Forskudd leverandører, assuranser etc.	665.907,65	4.549.124,36	10.860		
Kassabeholdning inklusiv Svalbardpenger		2.230.301,99	2.042		
Innestående i bank og på postgiro		27.089,12	4		
Underbalanse pr. 1/4-68	1.040.316,12				
— overført Vinnings- og tapskonto 1968/69	1.040.316,12	0	1.040		
		49.285.276,40	41.337	49.285.276,40	41.337

Bergen, den 31. mars 1969
8. september 1969

I styret for

STORE NORSKE SPITSBERGEN KULKOMPANI AKTIESELSKAP


Henrik Ameln Andreas Arntzen Helge Jakobsen Fredrik Qvale Ivar Lund
formann

Ole Møllerud
adm. direktør

Lars Teigland
økonomisjef

Regnskapet er revidert av meg. Jeg viser til revisjonsberetning avgitt den 4/9-69

Hans L. Markussen
statsaut. revisor



Foranstående årsberetning med vedhæftet utdrag av Vinnings- og Tapskonto er godkjent i representantskapsmøte i dag til fremleggelse på generalforsamlingen med innstilling om at regnskapet godkjennes og at styret bevilges ansvarsfrihet for forretningsførselen.

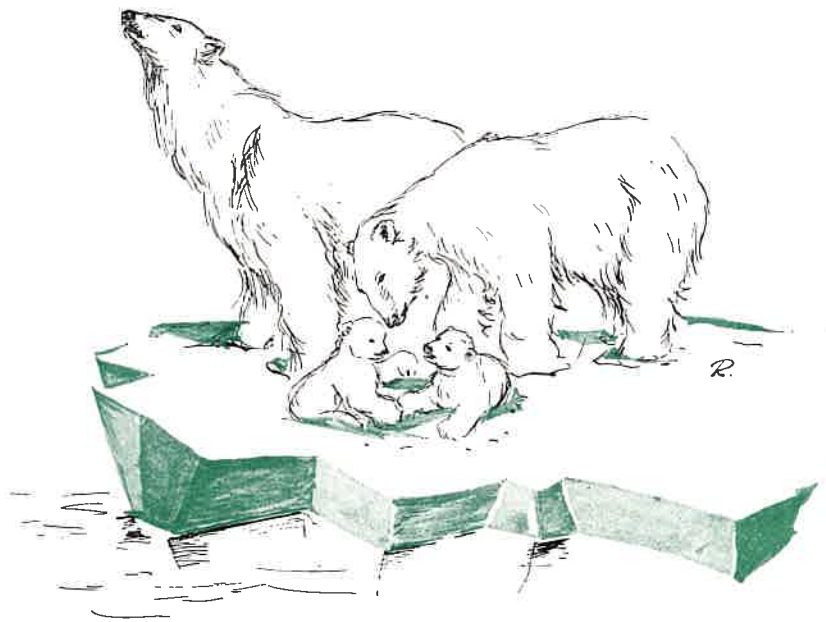
Den ordinære generalforsamling er avsluttet avholdt den 16. oktober 1969 kl. 13.00 på selskapets kontor i Strandgaten 209, Bergen.

Bergen, 8. september 1969.

EGILL LANGLO

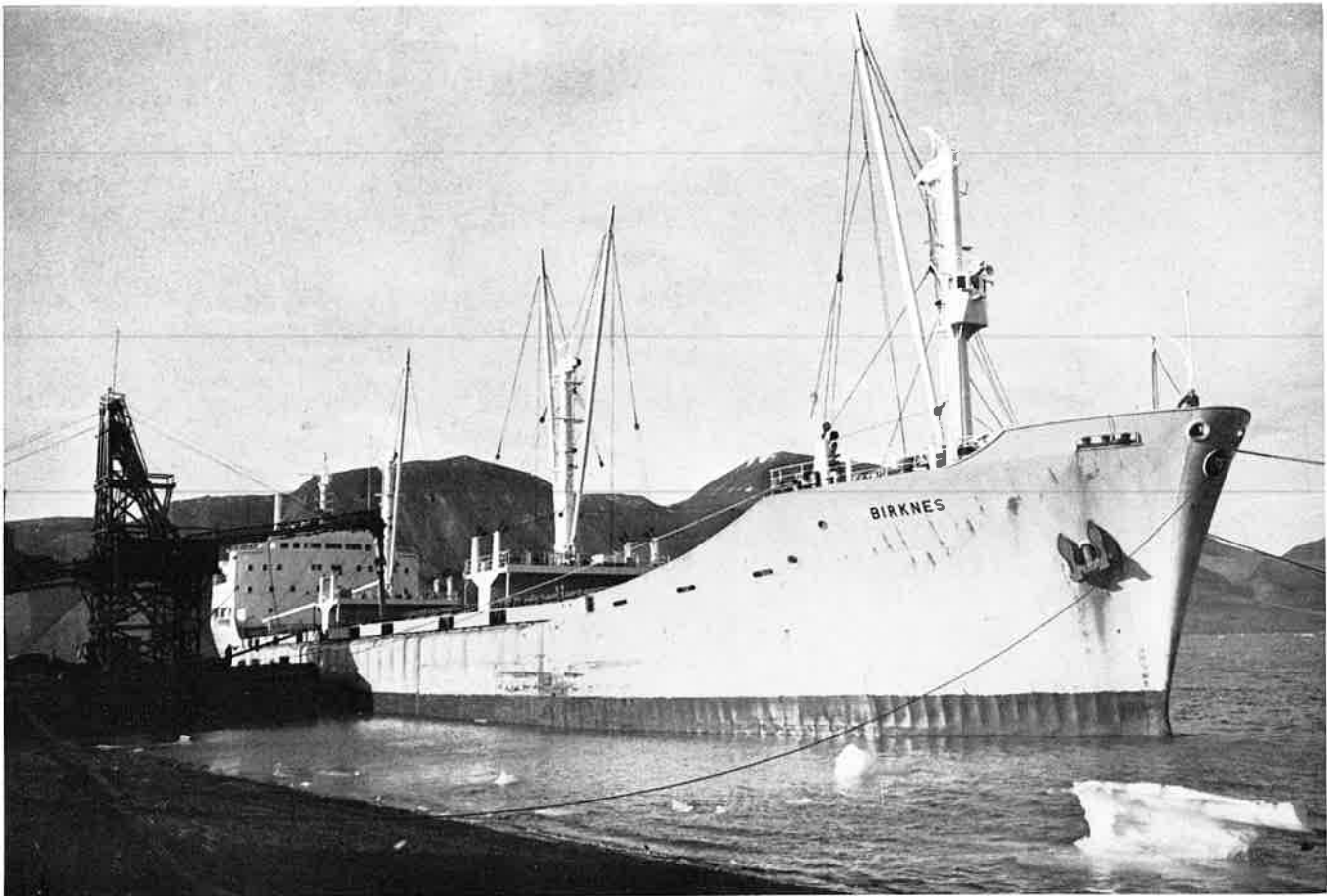
Representantskapets ordfører





BILDER OG KART





1



2

❶ M/S «Birknes — 19.710 t.dw.,
hittil største lastebåt på Svalbard.

❷ «Motorisering av friluftslivet.»

❸ Isbjørnunger — *Ursus maritimus*.

❹ Oversiktsbilde Svea.



❸



❹

❶ M/S «Birknes — 19.710 t.dw.,
hittil største lastebåt på Svalbard.

❷ «Motorisering av friluftslivet.»

❸ Isbjørnunger — *Ursus maritimus*.

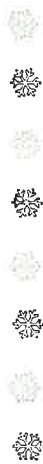
❹ Oversiktsbilde Svea.



❸



❹



- ❶ Svalbard, en del av kongeriket Norge.
- ❷ Kartskisse over grubene ved Longyearbyen.
- ❸ Utsnitt av kart over sentrale deler av Vest-Spitsbergen.

❶

