

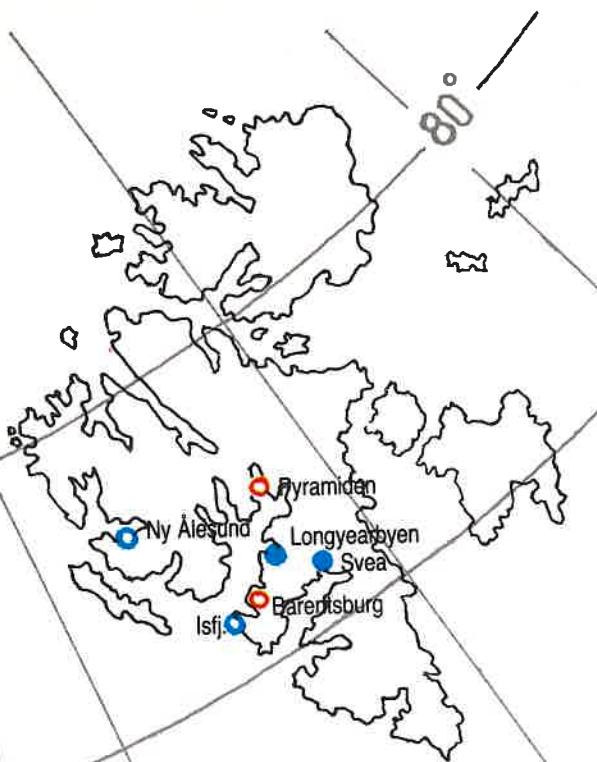
Store Norske Spitsbergen Kulkompani

AKTIESELSKAP



ÅRSBERETNING OG REGNSKAP 1987
72. driftsår

STORE NORSKE PÅ SVALBARD



Store Norske Spitsbergen Kulkompani Aktieselskap ble stiftet 1916.

Fra 1976 er selskapet 99,9% statseiet.

Store Norske er Norges eneste kullproducent. Selskapet har 2.000 km² traktateiendom og har utmålsrettighetene til totalt 3.500 km². På disse områder har selskapet enerett til kull- og mineralforekomster.

Områdene omfatter de mest interessante på øygruppen med henblikk på kullproduksjon.

To gruver med årlig normalproduksjon på 350–400.000 tonn er for tiden i drift i Longyearbyen. Sveagruven ble lagt i driftshvile i 1987.

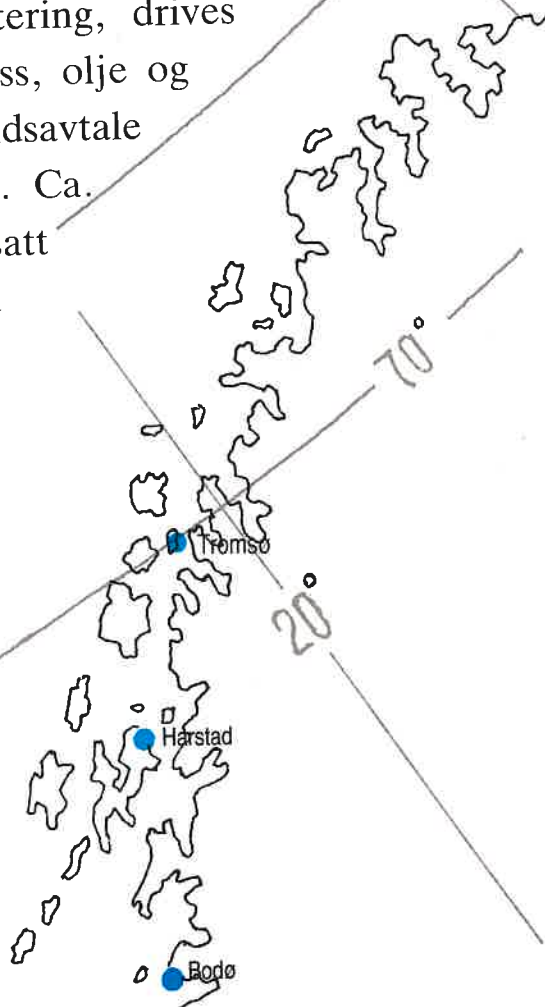
Foruten selskapets kullprospektering, drives det undersøkelsesarbeider etter gass, olje og andre mineraler under en samarbeidsavtale mellom Store Norske og Norsk Hydro. Ca.

570 personer hvorav ca. 120 kvinner er ansatt i selskapet. Store Norskes virksomhet har sitt

hovedsete i Longyearbyen, hvor også den lokale administrasjon av øygruppen holder til.

Opp gjennom tidene har Store Norske drevet en rekke aktiviteter som har vært nødvendige for samfunnet, aktiviteter som på fastlandet ivaretas av offentlig eller privat virksomhet.

Det arbeides nå med en deling av selskapet slik at samfunnsdriften skilles ut som et eget foretagende. Det vil også bli dannet et selskap som skal arbeide for å etablere ny næringsvirksomhet på Svalbard.



BEDRIFTSFORSAMLING 1987

VALGT AV GENERALFORSAMLINGEN:

Banksjef Lauritz B. Sirevaag, formann
Finansrådmann Odd Sagør, varaformann
LO-sekretær Harriet Andreassen
Forretningsdrivende Elisabeth Giæver
Sorenskriver Gottfred H. Greve
Adm. direktør Leif Halvorsen
Sorenskriver Finn Backer Midbøe
Viseadm. dir. Rolf Nordheim
Fru Wenche Skaaluren
Adm. sekr. Ellen Annexstad Trolie

Varamedlemmer:

Banksjef Gunnar Lindmo
Personalsjef Jorunn M. Estensen
Overingeniør Sverre J. Matheson

VALGT AV DE ANSATTE:

Gruvearbeider Jarle Haagensen
Gruvearbeider Leif Johansen
Gruvearbeider Rune Stiauren
Gruvemåler Sverre Gabrielsen
Gruvesjef Stein-Iver Koi

Varamedlemmer:

Stiger Bjørnar Olsen
Avdelingsleder Inger Sletten
Overingeniør Bernt Bjørnsen

KONTROLLKOMITE:

Banksjef Lauritz B. Sirevaag, formann
Finansrådmann Odd Sagør

STYRE 1987

VALGT AV BEDRIFTSFORAMLINGEN:

Adm. dir. Robert Hermansen, formann
Adm. dir. Johan P. Barlindhaug, varaformann
Administrasjonssjef Atle Fornes
LO-sekretær Esther Kostøl
Forretningsdrivende Gerda Nilsen

Varamedlemmer: (fra 29.01.1988)

Adm. dir. Ronald Bye
Fylkesrådmann Åge Danielsen

VALGT AV DE ANSATTE:

Gruvesjef Terje Johansen
Hovedtillitsvalgt Agnes Kvilvang

Varamedlemmer:

Gruvearbeider Bjørn Fjukstad
Avdelingsleder Karl Våtvik

ADMINISTRASJON PR. 31.12.1987:

*Adm. direktør Ingvald Ohm**
Personalsjef Jan Kvello
Salgssjef Finn Lundgren
Økonomidirektør Olav Vik Solheim
Direktør Alfred Tiefenthal
Viseadm. direktør John Utsi

* Adm. direktør Gunnar Christiansen fra 1.2.1988

REVISJON:



Odd Korsnes
Statsaut. revisor

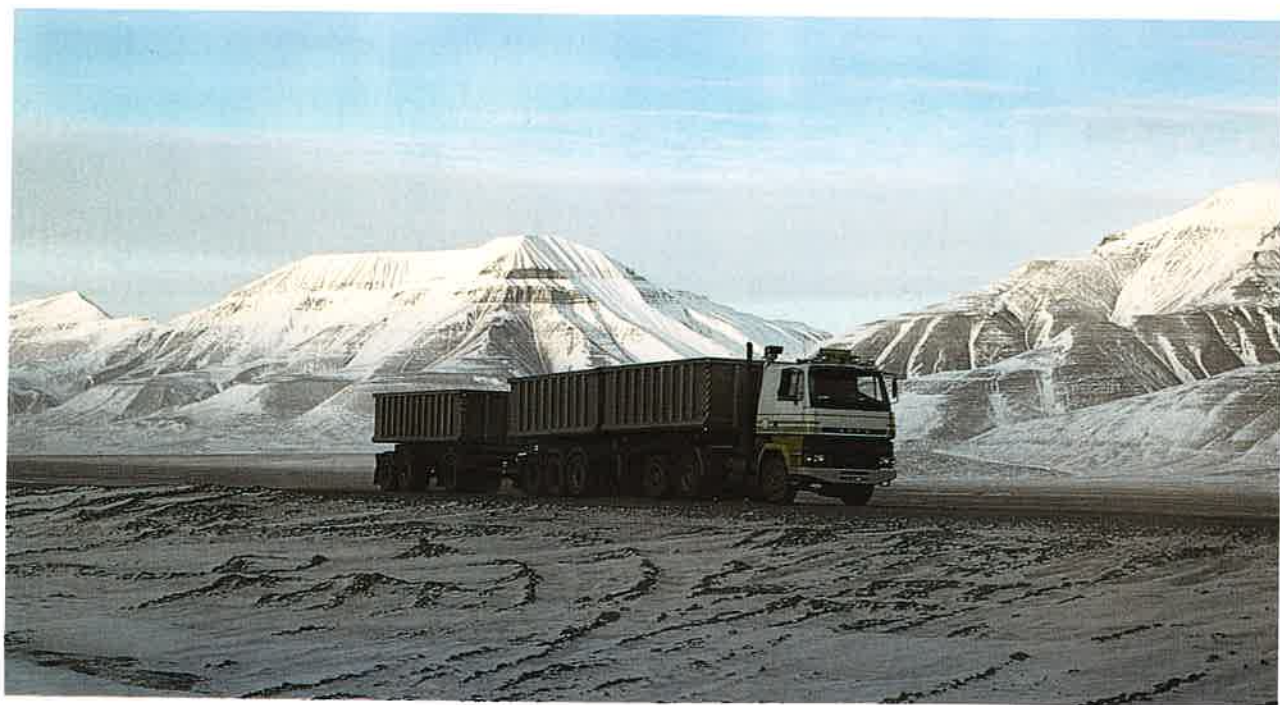
Innhold

Nøkkeltall	2	Olje- og gassprospektering på Svalbard	18
Styrets beretning	3	Forklaring faguttrykk	20
Resultatregnskap	6	Viktige årstall i Store Norskes historie	21
Balanse	7	Summary in English	22
Finansieringsanalyse	8	Kart, Longyearbyen og Svea	25
Noter til regnskapet	9	Utmålskart	26
Revisjonsberetning og bedriftsforsamlingens uttalelse	12	Svalbardkart	27
Administrasjonens kommentarer til driftsåret	13	Viktige årstall i Svalbards historie fram til 1935	28
		Vedtekter	3. omslagsside

Omslagsbilde: Oppredningsverket på Hotellneset Longyearbyen. Foto: Lasse Sondbø

Nøkkeltall

		1987	1986	1985	1984	1983
Produksjon	tonn	399.000	436.000	507.000	451.300	502.000
Sum inntekter (cif)	1000 kr	245.942	251.221	276.160	277.159	243.881
Driftsresultat	1000 kr	÷ 130.855	÷ 139.821	÷ 58.322	÷ 76.113	÷ 76.443
Totalkapital	1000 kr	343.159	503.233	429.029	390.634	266.693
Herav egenkapital	1000 kr	22.040	23.814	34.405	29.980	—
Lønn og sosiale kostnader	1000 kr	127.733	151.467	133.726	123.475	134.353
Aktiverte investeringer	1000 kr	22.684	96.497	63.562	38.300	52.800
Inntektsførte investeringstilskudd	1000 kr	29.194	81.456	43.029	61.977	66.722
Inntektsførte likviditetstilskudd	1000 kr	5.000	1.000	15.405	101.000	—
Inntektsførte driftstilskudd	1000 kr	90.073	100.327	25.607	52.426	15.000
Likviditet (omløpsmidler i % av kortsiktig gjeld)	%	232,8	192,8	156,5	183,8	68,9
Timeverk i året inkl. overtid		1.057.743	1.406.900	1.329.600	1.308.400	1.540.300
Overtidsprosent	%	6,9	9,8	10,3	8,6	6,8
Antall årsverk		568	703	665	661	774
Antall ansatte pr. 31.12. (ekskl. langtidspermitterte)		532	699	767	722	807



Vogntog for kulltransport. Foto: Märta Söderholm

Styrets beretning for 1987

Generelt

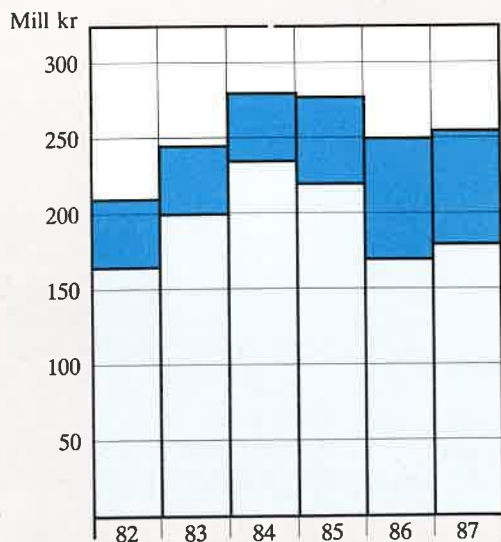
Store Norske er kjernen i den norske næringsvirksomheten på Svalbard. Dette er en situasjon som må forventes å vare i fortsatt mange år. Økende driftsunderskudd og stor usikkerhet med hensyn på de teknisk/økonomiske driftsforutsetninger har imidlertid over tid skapt spenninger innen selskapet som har hemmet dets utvikling de senere år.

Eierne, ansatte og styret har på denne bakgrunn lagt vesentlig vekt på i løpet av 1988 å komme inn i en ny og positiv utvikling for selskapet. Dette gjennom grundige analyser og omstillingstiltak som skal skape et tryggest mulig driftsgrunnlag for kulldriften og basis for ny næringsvirksomhet.

Store Norske produserte i 1987 399.000 tonn kull mot 436.000 tonn i 1986. Selskapets salg inklusive forbruk ved eget energiverk utgjorde 495.000 tonn mot 372.000 tonn i 1986. Det høye salget medførte en reduksjon i lagerbeholdning av kull på 96.000 tonn i driftsåret. Det internasjonale kullmarkedet var preget av sterkt pressede priser og selskapet oppnådde en betydelig lavere kullpris enn foregående år.

De samlede driftsinntekter beløp seg til 245,9 mill. kroner. Før ekstraordinære poster viser regnskapet et underskudd på kr 139,5 mill. kroner. Dette er en forbedring på 15,6 mill. kroner i forhold til 1986. Etter tilskudd fra Staten og andre ekstraordinære poster er regnskapet gjort opp med et underskudd på 1,8 mill. kroner mot et underskudd på 10,6 mill. kroner i 1986. Med dagens produksjonskvantum, priser på kull og de store kostnadene for selskapet med drift av bysamfunnet Longyearbyen, vil Store Norske gå med betydelige underskudd også i årene fremover.

Underskuddet for 1987 foreslås dekket av selskapets reservefond.

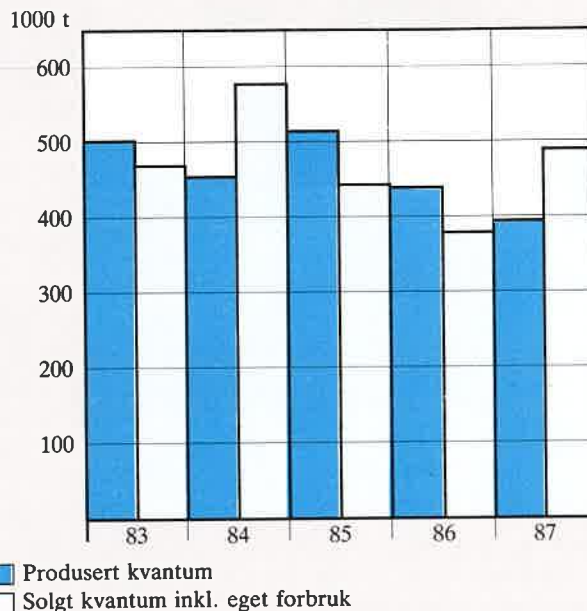


□ Kullsalg cif. inkl. eget forbruk
■ Andre driftsinntekter

Salg/marked

Det totale salg i 1987 kom på 473.000 tonn. I tillegg kommer eget forbruk av kull på 22.000 tonn. Dette var tilsammen 6.000 tonn over budsjettert kvantum. Av det skipede kvantum gikk 195.000 tonn (41,2%) til eksport. Prisene var hardt presset gjennom hele året. Utenom de tradisjonelle markeder ble det levert kull til Spania og England. Selskapet oppnådde en gjennomsnittlig kullpris på kroner 365,— pr. tonn i 1987 mot kroner 457,— pr. tonn i 1986.

Årets skipninger gikk problemfritt bortsett fra siste båt som gikk på grunn utenfor Haugesund. Lasten kom imidlertid trygt frem.



■ Produsert kvantum
□ Solgt kvantum inkl. eget forbruk

Gruvedriften

Selskapets samlede kullproduksjon i 1987 ble 399.000 tonn. Av dette ble 140.000 tonn produsert i Gruve 3, 221.000 tonn i Gruve 7 og 38.000 tonn i Svea.

Årets resultat er 21.000 tonn bedre enn planlagt. Gruve 3 har produsert tilnærmet som planlagt mens Gruve 7 har hatt gode produksjonsforhold og flere driftsskift enn forutsatt og dermed produsert 35% over budsjettert kvantum.

I Svea ble produksjonen stoppet i juli måned, og fra 15. desember er belegget redusert til vaktstyrke.

Kullundersøkelsene har i hele driftsåret vært konsentert om å kartlegge mulige kullreserver for Gruve 7. Dette prosjektet vil fortsette også for vårsesongen 1988.

Selskapets sikre og sannsynlige kullreserver utgjør 21 mill. tonn ved utgangen av 1987. Av dette er 12,8 mill. tonn i Svea. Omregnet i salgbare reserver utgjør dette 9,6 mill. tonn fordelt med 1,4 mill. tonn i Gruve 3, 3,2 mill. tonn i Gruve 7 og 5 mill. tonn i Svea.

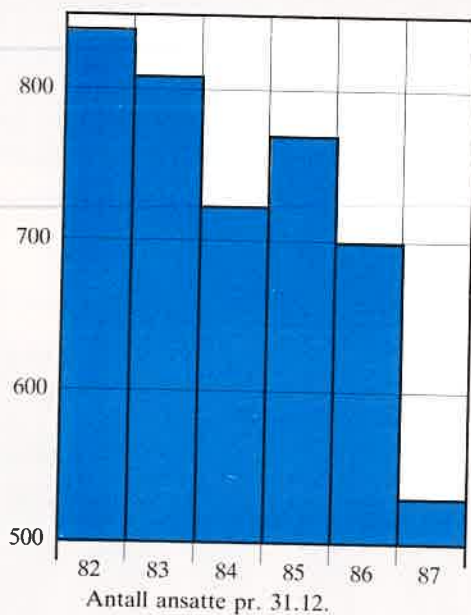
Selskapet har 379 utmål og er den største private eiendomsbesitter på Svalbard.

Forhandlingene mellom Store Norske og Trust Arktikugol om en forlengelse av avtalen mellom partene om videre utleie av Store Norskes utmål ved Barentsburg fra 1997 til 2007, resulterte ikke i ny avtale.

Arbeidsmiljø

Arbeidsmiljøutvalget har avholdt 7 møter i 1987. Skadestatistikken for selskapet samlet viser nedgang, men nivået er fremdeles for høyt sammenlignet med annen tung industri. Selskapet arbeider med et langsiktig handlingsprogram for å redusere skadehyppigheten i selskapet.

Personalforhold



Ved årsskiftet hadde selskapet 571 ansatte, av disse er 39 langtidspermitterte. Dette er en reduksjon på 167 personer fra året før. Av de 571 ansatte var 23 deltidsansatte og 16 korttidsstillinger/vikariater.

Totalt ble det utført 568 årsverk i 1987 mot 703 i 1986.

Det har ikke vært arbeidskonflikter i driftsåret.

Selskapets Bedriftsutvalg med representanter valgt av de ansatte og selskapets ledelse har hatt 9 møter i 1987.

Bedriftsforsamling/styre/administrerende direktør

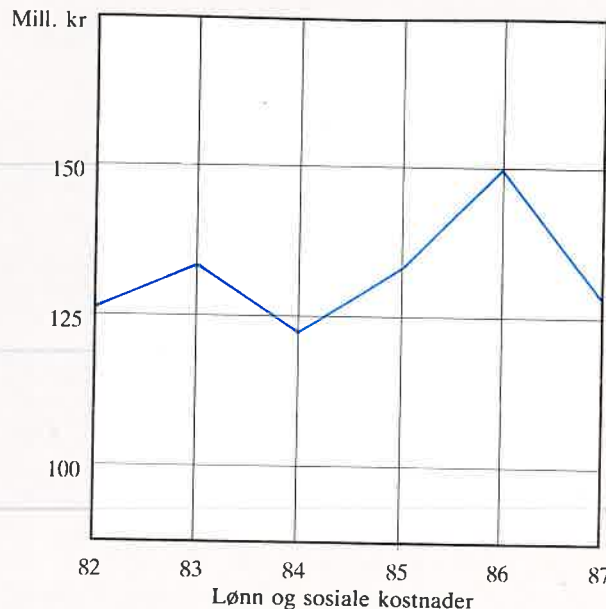
Bedriftsforsamlingen har avholdt tre møter i 1987. Hvorav et møte i tidsrommet 5.—8. mai på Svalbard. Bedriftsforsamlingens formann og varaformann i 1987 var Lauritz B. Sirevaag og Odd Sagør.

Frem til 01.10.87 besto styret av: Otto Grieg Tidemand, formann, Per-Ivar Åbyholm, Ivar Dybdal, Terje Johansen, Esther Kostøl, Agnes Kvilvang, Gerda Nilsen, Carsten H. Schanche, Hans Erik L. Gjølvaag, varamedlem.

Fra 01.10.87 består styret av: Robert Hermansen, formann, Johan Petter Barlinthaug, Atle Fornes, Terje Johansen, Esther Kostøl, Agnes Kvilvang, Gerda Nilsen. Varamedlemmer Ronald Bye og Åge Danielsen ble valgt 29.01.88.

Fra 01.02.88 er Gunnar Christiansen ansatt som adm.direktør etter Ingvald Ohm.

Opplysninger om godtgjørelse til administrerende direktør, styret og bedriftsforsamlingen, er gitt i note 3 i regnskapet.



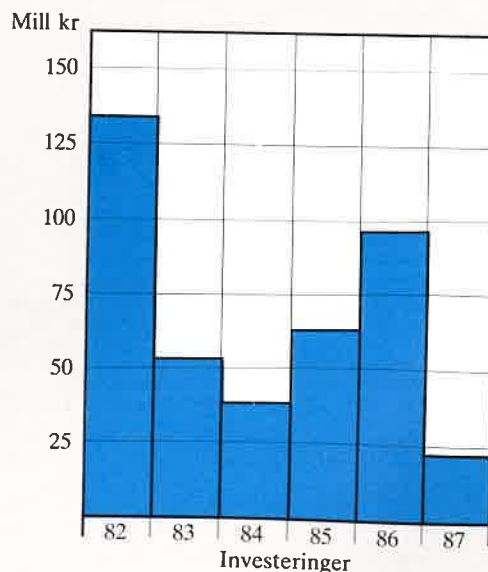
Investeringer

I 1987 har selskapet investert tilsammen 22,7 mill. kroner i Longyearbyen og Svea. Av dette er 5 mill. kroner gått til fornyelse av driftsmidler.

Investeringene til gruvene i Longyearbyen har vært knyttet til produksjons- og sikringsutstyr. For transportavdelingen er det investert i nytt vogntog for kulltransport direkte fra Gruve 7 til Oppredningsverket. Det er bygd to familieboliger.

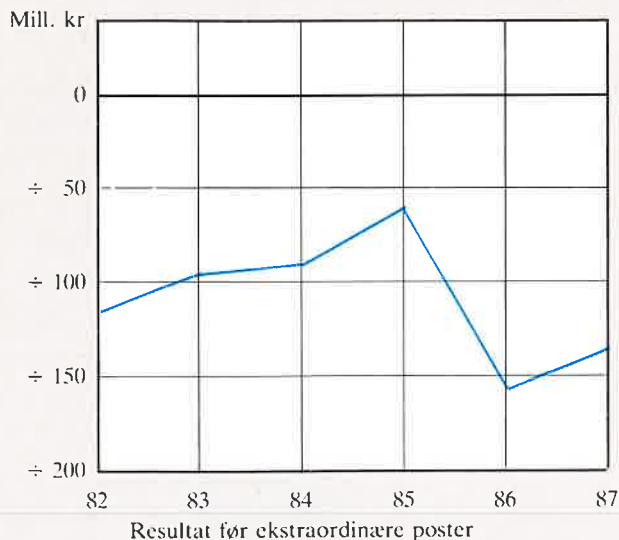
35 % av investeringsmidlene har gått til Svea, hvor fullføring av nytt lager og verksted er de store enkeltinvesteringene.

Utbyggingen av Svea ble vedtatt høsten 1984 og kostnadsrammen var satt til 140 mill. kroner. I henhold til vedtaket ble det i 1985 bevilget 33,2 mill. kroner og 63,0 mill. kroner i 1986. Av dette er det ved utgang 1987 anvendt 91,3 mill. kroner.



Regnskap

Revidert regnskap for driftsåret 1987 fremlegges. Regnskapet viser et underskudd før ekstraordinære poster på 139,5 mill. kroner. Resultatet er 15,5 mill. kroner bedre enn budsjettet og 15,6 mill. kroner bedre enn i 1986.



Staten bevilget ved St.prp. nr. 1 for 1986/87 140 mill. kroner til Store Norske til drift og investeringer i 1987. Ved St.prp. nr. 61 ble bevilgningen øket med 74 mill. kroner til totalt 214 mill. kroner, bl.a. til dekning av oppfaringsutgifter i Gruve 3 og resultat-svikt i 1986.

Av dette beløp utgjorde bevilgningen til drift 107 mill. kroner inklusive 7 mill. kroner til oppfaring i Gruve 3. Selskapet har benyttet og inntektsført 90,1 mill. kroner av denne bevilgningen for 1987.

Ved St.prp. nr. 1 for 1986/87 bevilget Staten 5 mill. kroner til avdrag på gjeld. Bevilgningen er inntektsført i 1987. I tillegg er inntektsført 29,2 mill. kroner bevilget til investeringer.

Etter inntektsføring av statstilskudd og andre ekstraordinære poster viser regnskapet et netto underskudd på 1,8 mill. kroner. Styret foreslår at underskuddet dekkes av reservefondet.

Selskapet hadde pr. 31/12-87 49,8 mill. kroner i kassakredittgjeld og annen kortsiktig gjeld mot 95,6 mill. kroner ved forrige årsskifte. Selskapets langsiktige gjeld var pr. 31/12-87 99,0 mill. kroner mot 133,6 mill. kroner pr. 31/12-86.

Selskapets likviditet har vært tilfredsstillende i driftsåret med reduserte finanskostnader.

I regnskapet inngår kostnadene til drift av bysamfunnene i Longyearbyen og Svea. Disse kostnadene beløper seg til 36,7 mill. kroner i 1987. Gruvedriften viser etter dette et underskudd på 102,8 mill. kroner.

Kullbeholdningen var på 63.000 tonn pr. 31/12-87. På grunn av presset kullmarked er beholdningen vurdert til betydelig lavere priser pr. tonn enn pr. 31/12-86.

Årets investeringer er aktivert med 29,2 mill. kroner som omfatter investeringer i 1987 på 22,7 mill. kroner samt investeringer i boliger i Svea på 6,5 mill. kroner tidligere finansiert med lån fra Husbanken. Det vises i den forbindelse til note 5 og finansieringsanalysen.

Budsjettert underskudd inklusive drift av bysamfunn og avskrivninger er for 1988 på 175 mill. kroner før inntektsføring av statstilskudd. Staten har ved St.prp. nr. 1 for 1987/88 bevilget 182 mill. kroner til dekning av selskapets likviditetsunderskudd, avdrag

på lån og investeringer. Bevilgningen er tilstrekkelig til å dekke selskapets budsjetterte behov for tilskudd i 1988.

Staten eier 99,9% av selskapets aksjekapital på 14,4 mill. kroner. Antall aksjonærer var 16 pr. 31/12-87.

Utsiktene fremover

Markedsutviklingen gir ingen grunn til optimisme når det gjelder en vesentlig bedring av selskapets inntekter. Planene fremover må ta dette som utgangspunkt og legge forholdene til rette for en mest mulig rasjonell drift basert på et nøkternt langsiktig driftsopplegg.

I løpet av våren 1988 er gjennomført en analyse av ressursgrunnlaget og de driftsmessige og økonomiske forutsetninger for den videre kulldrift i Longyearbyen og Svea.

Med utgangspunkt i teknisk-økonomisk utnyttbare kullreserver, viser disse analyser at en i Gruve 3 har en salgbar reserve på 1,4 mill. tonn og i Gruve 7 en salgbar reserve på 3,2 mill. tonn. Med optimal drift antas dette å gi grunnlag for drift av Gruve 3 til ut 1995. I Gruve 7 kan det være mulig å påvise større kullreserver.

En kan således se foran seg en betydelig nedtrapping av kulldriften i Longyearbyen fra midten av 90-årene. Dette forhold sammen med en antatt redusert bemanning som følge av økt effektivisering, gjør det påkrevet at en meget raskt kommer igang med utvikling av nye arbeidsplasser i Longyearbyen.

De driftsmessige alternativ i Svea er grundig vurdert i løpet av våren 1988, og en har avklart at longwall vil bli den fremtidige avbygningsmetoden. De avbyggbare reserver er ca. 5 mill. tonn og gir grunnlag for en trygg og rasjonell drift i mer enn 25 år fremover. Planarbeidet for produksjonsdrift i Svea videreføres med grunnlag i den aktuelle longwallmetode. En utvidet vaktstyrke utfører i 1989 sammen med sikringsarbeider, forsøk for klarlegging av brytningstekniske forhold. Resultatene av forsøkene avgjør, sammen med markedsutviklingen, når Svea skal fases inn.

Våren 1988 gjennomfører Store Norske/Norsk Hydro-samarbeidet et større seismikkprogram for kartlegging av interessante områder for funn av olje.

Styret har forutsatt at en reorganisering av selskapet i henhold til St.prp. 61 for 1986/87, skal gjennomføres i løpet av 1988. Det er valgt styreformenn for de to datterselskapene ^{A/s} Næringsutvikling og ^{A/s} Samfunnsdrift.

En næringsplan for Svalbard er under utredning som et konsulentoppdrag med Næringsdepartementet og Store Norske som oppdragsgivere. Planen som skal foreligge ved utgang september 1988, vil omfatte grunnlaget for etablering av eventuell ny virksomhet under ^{A/s} Næringsutvikling.

Takk til selskapets medarbeidere

Styret vil takke alle medarbeidere for innsatsen og samarbeidet i 1987.

Resultatregnskap

	Note	1987 1000 kr	1986 1000 kr
Kullsalg cif	1)	172.530	168.678
Andre driftsinntekter	2)	67.842	72.541
Egne ytelser ved aktiverte investeringer		5.570	10.002
SUM DRIFTSINNTEKTER		245.942	251.221
Materiell for drift og salg		99.781	139.998
Lønn og sosiale kostnader	3)	127.733	151.467
Andre drifts- og salgskostnader	4)	59.258	60.170
Ordinære avskrivninger	5)	52.881	48.326
Tap på fordringer	7)	4.541	10
Endring kullbeholdning (÷ = økning)		32.603	÷ 8.929
SUM DRIFTSKOSTNADER		376.797	391.042
DRIFTSRESULTAT		÷ 130.855	÷ 139.821
Renteinntekter og agio		5.402	1.097
Rentekostnader og disagio		÷ 14.028	÷ 16.370
NETTO FINANSKOSTNADER		÷ 8.626	÷ 15.273
RESULTAT FØR EKSTRAORDINÆRE POSTER		÷ 139.481	÷ 155.094
Driftstilskudd inneværende år	8)	90.073	98.718
Likviditetstilskudd	8)	5.000	1.000
Investeringsstilskudd inneværende år	8)	29.194	81.456
Ekstraordinære avskrivninger Svea	5)	÷ 63.912	—
Andre ekstraordinære inntekter	9)	4.528	7.491
Ekstraordinære kostnader		—	÷ 1.050
NETTO AV EKSTRAORDINÆRE POSTER		64.883	187.615
RESULTAT FØR ÅRSOPPGJØRSDISPOSISJONER		÷ 74.598	32.521
Nedskrivning med statstilskudd	5)8)	÷ 29.194	÷ 81.456
Økt nedskrivning varelager		÷ 3.000	—
Avsetning til premiefond		÷ 5.000	—
Skattemessig mindreavskrivning	5)	110.019	38.344
Skatter		—	—
ÅRETS UNDERSKUDD		÷ 1.773	÷ 10.591
som foreslås dekket slik:			
Overført fra reservefond		1.773	10.591

Tallene i) henviser til noter på side 9 til 12.

Balanse pr. 31/12 1987

	Note	1987 1000 kr	1986 1000 kr
EIENDELER			
Omløpsmidler			
Kontanter, postgiro, bank		7.134	1.235
Fordringer på staten	8)	13.845	46.647
Kundefordringer		64.192	44.418
Beholdning av driftsmateriell		18.646	44.977
Beholdning av kull		12.017	44.620
Sum omløpsmidler		115.834	181.897
Anleggsmidler			
Aksjer i datterselskap	10)	100	100
Andre verdipapirer		—	8
Langsiktige fordringer	11)	765	490
Maskiner, inventar, transportmidler	5) 6)	146.291	188.971
Bygninger	5) 6)	72.274	82.842
Tekniske uteanlegg	5) 6)	100	14.959
Landeierdommer og gruver	5) 6)	2.644	7.123
Anlegg og undersøkelser under utførelse	5) 6)	5.151	26.843
Sum anleggsmidler		227.325	321.336
Sum eiendeler		343.159	503.233
GJELD OG EGENKAPITAL			
Kortsiktig gjeld			
Kassekreditt		259	34.658
Skyldig skattetrekk, folketrygdavgift, feriepenger o.l.		20.351	24.121
Leverandørgjeld		18.371	22.409
Gjeld til Staten	8)	—	—
Annen kortsiktig gjeld		10.786	14.435
Sum kortsiktig gjeld		49.767	95.623
Langsiktig gjeld			
Diverse pantelån og byggelån	12)	98.971	133.592
Sum langsiktig gjeld		98.971	133.592
Betingede avsetninger			
Varelagsreserve		9.000	6.000
Anleggsreserve	5)	163.380	244.204
Sum betingede avsetninger		172.380	250.204
Egenkapital			
Aksjekapital (28.800 stk. á 500,—)		14.400	14.400
Reservefond		7.641	9.414
Sum egenkapital		22.041	23.814
Sum gjeld og egenkapital		343.159	503.233
Pantstillelser	12)	257.123	410.335
Pensjonsforpliktelser		—	—
Garantiansvar		—	—

Longyearbyen, 31. desember 1987
21. april 1988

I styret for

STORE NORSKE SPITSBERGEN KULKOMPANI AKTIESELSKAP

Johan P. Barlindhaug

Robert Hermansen
formann

Atle Fornes

Agnes Kvilvang

Terje Johansen

Gerda Nilsen

Ronald Bye
varamedl.

Åge Danielsen
varamedl.
Gunnar Christiansen
adm. direktør

Finansieringsanalyse

		1987	1986
		1000 kr	1000 kr
Disponibel likviditet pr. 1.1.			
Kontanter, bankinnskudd, postgiro	1.235		
Ubenyttede trekkrettigheter	<u>15.342</u>	16.577	52.622
Tilført fra årets virksomhet			
Resultat før årsoppgjørdisposisjoner	÷ 74.598		
Avsetning premiefond	÷ 5.000		
Avskrivninger	<u>+116.793</u>	37.195	80.847
Endring øvrig arbeidskapital			
Endring kortsiktige fordringer	÷ 19.774		16.957
Endring fordringer Staten	32.802	÷ 46.647	
Endring beholdninger	58.934	÷ 6.957	
Endring kortsiktig gjeld (ekskl. kassekred.)	÷ 11.457	÷ 29.621	
Anleggsmidler			
Gevinst ved avgang varige driftsmidler		169	644
Salg av aksjer		8	—
Investert i anleggsmidler	÷ 22.683	÷ 96.497	
Endring langsiktige fordringer	÷ 275	105	
Langsiktig gjeld			
Låneopptak		8.253	48.274
Avdrag	÷ 42.874	÷ 3.150	
Disponibel likviditet pr. 31.12.			
Kontanter, bankinnskudd, postgiro	7.134		
Ubenyttede trekkrettigheter	<u>49.741</u>	56.875	16.577

Noter til regnskapet

Kommentarer til enkelte poster:

Regnskapsprinsipper

Investeringsstilskudd:

Investeringsstilskudd for 1987 er i sin helhet tillagt anleggsreserven.

Ordinære avskrivninger:

Det er i 1987 benyttet lineære avskrivninger basert på bedriftsøkonomiske prinsipper.

Oppfaring/undersøkelser:

Gruvedriften i Store Norske går med regnskapsmessig underskudd og utgifter til oppfarringsarbeider og undersøkelser av nye kullfelter blir ikke aktivert. Oppfaringsteknadene i 1987 er belastet resultatregnskapet og utgjør for Gruve 3 og Gruve 7 14,2 mill. kroner. Tilsvarende kostnader i 1986 var 12,9 mill. kroner. Kostnader i forbindelse med kullundersøkelser i igangværende gruver er i 1987 i likhet med tidligere år belastet resultatregnskapet.

Samfunnskostnader

i Longyearbyen og Svea er belastet resultatregnskapet og utgjør ca. 36,7 mill. kroner.

Beholdninger:

Beholdning av driftsmateriell (rekvisita, reservedeler), proviant, biler etc. er oppført til anskaffelseskost og nedskrevet for ukurans og prisfallsrisiko. Beholdning av materiell og proviant i Svea samt reservedeler i Longyearbyen er nedskrevet med 100%. Forbruksmaterieil og proviant i Longyearbyen er nedskrevet med 50%.

Produksjonskostnadene for kull er høyere enn netto salgspris. Beholdning av kull i Longyearbyen og Svea er derfor vurdert til budsjetterte salgspriser netto fob med et fradrag for den usikkerheten som knytter seg til de budsjetterte salgsprisene.

Fremmed valuta:

Fordringer og leverandørgjeld er oppført i balansen etter kurser som gjelder ved årsskiftet.

1. Kullsalg cif er for 1987 eksklusive eget kullforbruk. For 1986 var eget kullforbruk inkludert i det oppgitte beløp med kr 9.272.000.

2. Andre driftsinntekter spesifiseres slik:

	1000 kr
Salg proviant og vin/brennevin	10.606
Salg materiell (inkl. drivstoff)	3.992
Husleieinntekter	7.837
Leieinntekter	15.418
Forpleiningsinntekter	5.272
Frakt- og transportinntekter	4.836
Salg elektrisk kraft	4.463
Salg vann, varme, renovasjon	2.792
Salg biler	4.473
Andre inntekter	8.153
Sum	67.842

Leieinntekter omfatter blant annet 14,3 mill. kr fra Norsk Hydro i h.h.t. samarbeidsavtale inngått høsten 1985.

Forøvrig inngår i denne posten 0,8 mill. kr i leie fra det russiske gruveselskapet Trust Arktikugol. Avtale om dette ble inngått 31.3.72 og gjelder bortleie av et begrenset kullfelt ved Barentsburg.

Leieperioden går fram til 31.3.1997 og totalt leiebeløp utgjør 20 mill. kroner, hvorav de siste 5 mill. kr. skal betales i 1988 og 1989. Leiebeløpet inntektsføres med 0,8 mill. kr pr. år.

3. Lønn og sosiale kostnader spesifiseres slik:

	1000 kr
Brutto lønn for utført arbeid	91.836
(herav lønn til adm. dir. 467)	
Sykelønn	7.845
Diverse godtgjørelser	1.097
Feriepenger og helligdagsgodtgjørelse	12.273
Arbeidsgiveravgift	4.471
Pensjonskostnader	6.849
Andre sosiale kostnader	3.001
Honorar m.v. styre	307
Honorar m.v. bedriftsforsamling	54
Sum	127.733

4. Andre drifts- og salgskostnader spesifiseres slik:

	1000 kr
Frakter vedr. kullsalg	26.472
Forsikringer, kulleksportavgift	1.041
Leie maskiner etc.	7.450
Rep. og vedlikehold v/fremmede	
o.a. fremmedytelser	9.540
Tariffestede reiser	3.924
Tjenestereiser	2.727
Brann- og avbruddsforsikring	3.243
Diverse driftskostnader	4.861
Sum	59.258

Leasingavtaler		
Gjenstand	Leie pr mnd	Avtalens varighet
Partenavia fly	kr 123.820	01.09.87—31.12.88
ND570 EDB-maskin	kr 120.305	01.07.86—30.05.89
Continuous Miner	kr 266.830	01.01.87—31.12.90

Leasingavtale vedr. Partenavia fly er fornyet i 1987.

Etter utløpet av leieperioden har selskapet rett til å kjøpe flyet for kr 3.000.000,-.

5. Varige driftsmidler – bevegelse 1987 (1000 kr)

	Maskiner, inventar, transp. midler	Bygninger	Tekniske uteanlegg	Landeierdommer og gruver	Anlegg m.v. under utførelse	SUM
Anskaffelseskost pr. 1.1.1987	351.262	203.939	32.732	271.712		886.488
Tilgang 1987	9.599	29.177	5.600		26.843	22.684
Avgang 1987	÷ 284				÷ 21.692	÷ 284
Anskaffelseskost pr. 31.12.1987	360.577	233.116	38.332	271.712	5.151	908.888
Akk. avskrivninger pr. 1.1.87	162.292	121.098	17.773	264.587		565.750
Ordinære avskrivninger 1987	31.176	16.615	3.511	1.579		52.881
Ekstraord. avskr. 1987	20.933	23.131	16.949	2.900		63.913
Avgang 1987	÷ 116					÷ 116
Akkumulerte avskrivninger pr. 31.12.87	214.285	160.844	38.233	269.066	0	682.428
Bokført verdi pr. 31.12.87	146.292	72.272	99	2.646	5.151	226.460
<i>Anleggsreserve</i>						
Anleggsreserve 1.1.1987	188.551	15.722	13.913	÷ 477	26.495	244.204
Overført fra anlegg u. utførelse	9.599	35.687	5.600		÷ 21.692	29.194
Avskrivning med salgssum	2					2
Skattemesseige mindreaavskr.	÷ 51.550	÷ 35.502	÷ 20.345	÷ 2.970	348	÷ 110.019
Anleggsreserve 31.12.1987	146.602	15.907	÷ 832	÷ 3.447	5.151	163.381

Selskapet skrev i 1968/69 opp landeierdommer på Svalbard med 5,9 mill. kr. Dette er avskrevet uten inntektsfradrag ved ligningen slik at restverdi pr. 31.12.87 er 2,1 mill. kroner. Ved eventuell avhendelse av denne aktivaposten vil det således kunne oppstå en skattbar inntekt på 2,1 mill. kroner.

Ekstraordinære avskrivninger i 1987 gjelder anleggsmidler i Svea som på grunn av den vedtatte driftshvilen er verdsatt til null ved utgangen av året.

6. Varige driftsmidler — tilgang og avgang de siste 5 år (1000 kr.)

	1983		1984		1985		1986		1987	
	Tilgang	Avgang	Tilgang	Avgang	Tilgang	Avgang	Tilgang	Avgang	Tilgang	Avgang
Maskiner, inventar, transportmidler	19.815	209	20.134		18.950	1.926	38.323	805	9.599	284
Bygninger	18.558	559	974		3.302		5.010		29.177	
Tekniske uteanlegg	÷ 55						1.020		5.600	
Landeierdommer og gruver	1.642	3.560	2.246	2.478						
Anlegg under utførelse	12.882		14.933		41.310	50	52.144		÷ 21.692	
Sum	52.842	4.328	38.287	2.478	63.562	1.976	96.497	805	22.684	284

7. Tap på fordringer iflg. resultatregnskap

Regnskapsført tap 1987	1000 kr	26
Avsetning til dekn. av framtidige tap		4.515
Sum		4.541

140 mill. kroner til Store Norske til finansiering av drift og investeringer i 1987 samt resultatvikt i 1986. Ved St.prp. 61 ble bevilgningen øket med 74 mill. kroner til totalt 214 mill. kroner. Av dette beløpet utgjorde bevilgningen til drift 107 mill. kroner inklusive 7 mill. kroner til oppfaring i gruve 3. I 1987 har selskapet inntektsført driftstilskudd tilsvarende årets likviditetsunderskudd med 90,1 mill. kroner:

8. Inntektsført statstilskudd og mellomregning med staten:

Driftstilskudd:
Ved St.prp. nr. 1 for 1986/1987 bevilget Staten

	1000 kr:
Resultat før ekstraordinære poster .	÷ 139.481
Ordinære avskrivninger	+ 52.881
Ekstraordinære inntekter/kostnader	+ 1.528
Avsetning premiefond	÷ 5.000
Inntektsført driftstilskudd 1987	÷ 90.072

Likviditetstilskudd:

Ved St.prp. nr. 1 for 1986/1987 bevilget Staten 5 mill. kroner til avdrag på lån. Tilskuddet er inntektsført i 1987.

Investeringsstilskudd:

Ved St.prp. nr. 1 og nr. 61 for 1986/1987 bevilget Staten 15 mill. kroner til investeringer i Longyearbyen, 12 mill. kroner til Bolterdalsstollen og 5 mill. kroner til investeringer under Norsk Hydro-avtalen. I samme proposisjon bevilget Staten 5 mill. kroner til fornyelse av driftsmidler.

Investeringsstilskuddet er inntektsført i 1987 med 29,2 mill. kroner som svarer til selskapets investeringer i 1987 samt tidligere investeringer i boliger i Svea midlertidig finansiert med lån fra Husbanken.

Statstilskudd er medtatt med følgende beløp i resultatregnskap og balanse (1000 kr):

	Avskrevet ekstraord.	Totalt innt.ført	Utbet. i 1987	Gjeld pr. 31.12.87	Fordring pr. 31.12.87
Investeringer 1987 (inkl. samarb.avtale Norsk Hydro) .	22.684				
Husbank Svea	÷ 6.510				
Invest. avskrevet ekstraord.	29.194				
Investeringer 1987 (inkl. Husbank Svea)		29.194	13.241		15.953
Gjeld pr. 1.1. 1987			13.680		
Delsum investeringer	29.194	29.194	26.921		2.273
Likviditetstilskudd		5.000	5.000		
Driftstilskudd		90.072	78.500		11.572
Fordringer pr. 1.1. 1987			60.327		
Delsum driftstilskudd		95.072	143.827		11.572
Sum bokført pr. 31.12. 1987	29.194	124.266	170.748 ¹⁾	0	13.845

¹⁾ Utbetalt 1987 157.068 pluss nettogjeld pr. 1.1.87 13.680.

9. Andre ekstraordinære inntekter spesifiseres slik:

	1000 kr
Erstatning for skade	3.849
Tilskudd fra STUI	500
Rettinger vedr. tidligere år	179
Sum andre ekstraordinære inntekter	4.528

10. Aksjer i datterselskap:

1/3 Svalbard Samfunnshotell har en aksjekapital på kr 100.000,— fordelt på 100 aksjer á kr 1.000,—, som eies av Store Norske i sin helhet. Selskapet har ikke drevet noen virksomhet i 1987, og det er derfor ikke satt opp konsernregnskap.

11. Langsiktige fordringer:

Denne posten omfatter lån til ansatte. Lånene er gitt til boligformål og videreutdanning.

12. Pantstillelser (1000 kr):

	1987	1986
Av selskapets bokførte gjeld er sikret ved pant	98.971	133.592
Den bokførte verdi av de eiendeler som er stillet som sikkerhet for denne gjelden er:		
Mask., inventar, transp.midl.	146.292	188.971
Bygninger	72.274	82.842
Tekniske uteanlegg	100	14.959
Landeieendommer og gruver	2.644	7.123
Anlegg under utførelse . . .	5.151	26.843
Beholdninger	30.662	89.597
Sum	257.123	410.335

Forpliktelser og krav som ikke fremgår av balansen:

Den Norske Stat har ytet selskapet et investeringslån på kr 32.000.000,— med betinget tilbakebetalingsplikt på vilkår og under avtale som er inntatt i St. prp. nr. 51 — 1967/68. Midlene er anvendt til utbygging av gruve 6.

Da selskapet ikke har vanlig debitoransvar for investeringslånet, idet lånevilkårene bl.a. prioriterer lånet etter aksjekapitalen ved eventuelt opphør av virksomheten, er lånet og tilhørende investeringer ikke regnskapsført som aktiva/passiva i selskapets årsbalanse.

Revisjonsberetning for regnskapsåret 1987

Til generalforsamlingen i
Store Norske Spitsbergen Kulkompani A/s

Vi har utført revisjonen for regnskapsåret 1987 i henhold til god revisjonsskikk.

Årsoppgjøret er avgitt i samsvar med aksjelovens bestemmelser, og gir etter vår mening et uttrykk for selskapets årsresultat og stilling som stemmer med god regnskapsskikk.

Styrets forslag til dekning av årsunderskuddet tilfredsstiller de krav som aksjeloven stiller.

Det fremlagte resultatregnskap og balansen kan fastsettes som selskapets regnskap for 1987.

Bergen, 25. april 1988.



Odd Korsnes
Statsaut. revisor

Bedriftsforsamlingens uttalelse

Selskapets årsoppgjør for 1987 er fremlagt og behandlet i bedriftsforsamlingsmøte i dag.

Bedriftsforsamlingen vedtok enstemmig å anbefale Generalforsamlingen å godkjenne resultatregnskapet og balansen.

Longyearbyen, 10. mai 1988

LAURITZ B. SIREVAAG
Bedriftsforsamlingens formann

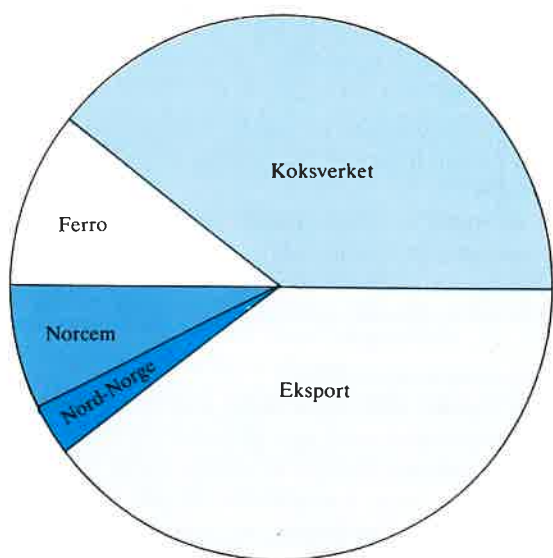
Administrasjonens kommentarer til driftsåret

Marked

Salgets fordeling de to siste år:

Kunde/kundegruppe	1987		1986	
	Tonn	%	Tonn	%
Norsk Koksverk A/s .	183.000	38,7	147.000	42,1
Ferrolegeringsindustri	50.000	10,6	66.000	18,9
Kullimp. i N-Norge .	12.000	2,5	14.000	4,0
Norcem A/s, Kjøpsvik	33.000	7,0	22.000	6,3
Ilmenittsmelteverket	—	—	5.000	1,4
Tyskland	74.000	15,6	61.000	17,5
Frankrike, SMN . . .	52.000	11,0	16.000	4,6
Sverige	—	—	18.000	5,2
Nederland, Thyssen .	20.000	4,2	—	—
England	32.000	6,8	—	—
Spania, Pasajes	17.000	3,6	—	—
Totalt salg fra				
Longyearbyen/Svea	473.000	100,0	349.000	100,0

Kullmarkedet i 1987 var preget av sterkt pressede priser som følge av overproduksjon og lave oljepriiser. For Store Norske utmerket året seg ved en høy eksportandel (195.000 tonn), og ved at vi mistet markedsandeler på ferromarkedet (Orkla og Bjølvefossen). Videre ble vi påført betydelige tap ved at Norsk Koksverk A/s brøt kontrakten slik at vi måtte redusere både pris og kvantum. Det totale salgskvantum ble ca. 6.000 tonn over budsjett.

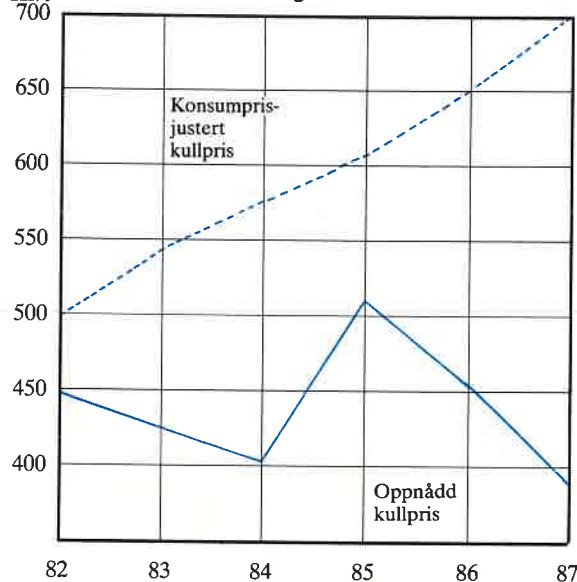


Salgsfordeling på kunder
Oppnådd salg 1987

Priser

Gjennomsnittsprisen for 1987 ble ca. 20% lavere enn i 1986. Dette skyldes dels en ytterligere nedgang i prisene for samtlige produkter, samt at en prosentvis større del av produksjonen ble solgt som energikull.

Prisutvikling kull



(Den stiplede linjen viser hva kullprisen hadde blitt dersom den hadde fulgt konsumprisutviklingen fra 1981.)

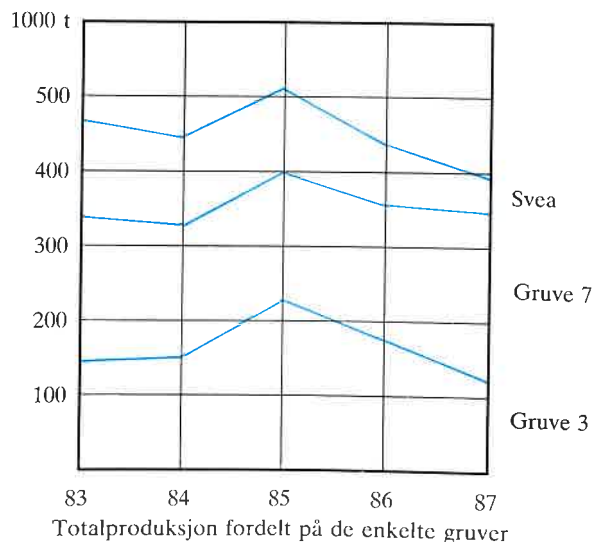
Kvalitet

For Longyear-kull var kvaliteten meget god for alle sorteringer, og vi har ikke mottatt noen reklamsjoner. Sveakullene hadde et noe høyere askeinnhold i 1987 enn tilfellet var i 1986, men også her må vi si at kvaliteten var tilfredsstillende.

Skipning

Skipningssesongen ble gjennomført uten særlige problemer. Første båt lastet 21. mai og siste båt forlot Longyearbyen 22. desember. I 1987 ble det totalt skipet 473.279 tonn fra Longyearbyen/Svea, og det var i alt 56 anløp av kullbåter (46 i Longyearbyen og 10 i Svea).

Gruvedriften

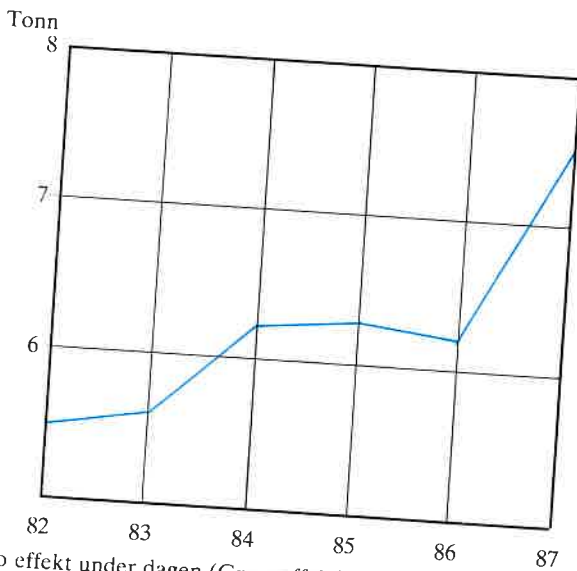


Kullproduksjonen i 1987 ble 398.745 tonn. Dette var 20.680 tonn bedre enn planlagt. Merproduksjonen fra gruvene kom vesentlig fra Gruve 7 og skyldes at fra gruva produserte på to skift lenger enn forutsatt.

I løpet av året ble det gjennomført bemanningsreduksjoner i alle driftsavdelinger. Produksjonen i Svea ble stoppet i juli måned og gruva gikk inn i driftshvile fra høsten 1987.

	Driftsresultat gruvene			
	Gr. 3	Gr. 7	Svea	Sum
Timeverk inkl. ledere	195.958	150.988	49.045	395.991
Antall skift	26.130	20.130	6.540	52.800
Oppfart tonn	91.275	75.000	—	166.275
Prod. effekt tonn pr. mann og skift	5,3	11,0	5,9	7,6

	Produksjonskostnader/inntekter (1000 kr)			
	Gr. 3	Gr. 7	Svea	Sum
Inntekter kull	39.603	62.547	7.662	109.812
Gruvekostnader	62.715	69.941	34.483	167.139
Dekningsbidrag gruvene (kull lev. dagåpning)	÷23.112 ÷ 7.394 ÷ 26.821 ÷ 57.327			



Netto effekt under dagen (Gruveeffekt) D.v.s.: Nettoproduksjon inkl. oppfaringkull dividert på totalt antall skift i gruva, inkl. gruveverksted.

Kullreserver (salgbare kull)

Kullreserver pr. 31.12.1987 (mill. tonn):

	Gr. 3	Gr. 7	Svea	Sum
Sikre kull	1,2	1,0	10,9	13,1
Sannsynl. kull	1,4	4,6	1,9	7,9
Sum in situ	2,6	5,6	12,8	21,0
Sum salgskull	1,4	3,2	5,0	9,6
Mulige kull	3,0*	4,5	9,6	17,1

*) Sveafløsen

Salgskull er sum in situ redusert for tap grunnet geologiske forhold, tap ved avbygging og den videre kullhåndtering.

Prospektering

Kullundersøkelser

Kullundersøkelsene har vært konsentrert om Gruve 7 hvor det ble kjerneboret 13 hull. Tolv av disse ble avsluttet på ønsket bordyp med godt teknisk resultat. Kullmektheten under Foxfonna og Foxbreen ligger mellom 90 og 115 cm, og kullene er av god kvalitet. Selv om kullmekthetene er noe lavere enn forventet er reserveanslaget for området uendret.

Petroleumsleting

Samarbeidet med Norsk Hydro ble videreført i 1987. Teknisk-økonomiske analyser konkluderer med at leting etter gass er mindre aktuelt, og letingen konsentreres derfor om olje. Dette medførte at ca. 50% av utmålsarealet ble tilbakelevert ved årsskiftet 1987/88.

I løpet av året ble det utført seismiske undersøkelser i Adventdalen og Eskerdalen over mot Sassendalen. Undersøkelsene hadde som siktemål dels kartlegging av geologien i området, dels metodeutvikling for en fremtidig større landseismisk undersøkelse. De tekniske resultatene var gode, og det er oppnådd vesentlig økonomiske besparelser ved denne type undersøkelser.

I sommersesongen ble det utført et omfattende geologisk kartleggingsarbeide konsentrert til Bunsow Land og østlige deler av Nordenskiöld Land.

Videre ble det om høsten utført seismiske undersøkelser i indre deler av Isfjorden.

Resultatene av undersøkelsene så langt har medført at interessen nå er konsentrert til østlige del av Nordenskiöld Land, og at halvparten av det gjenværende utmålsområdet som samarbeidsavtalen mellom Norsk Hydro og Store Norske omfatter, blir tilbakelevert med virkning fra 1.1.1989. Fra denne dato omfatter dermed avtalen en fjerdedel av Store Norskes utmål.

For 1988 planlegges et større landseismisk program, og parallelt med dette utredes ulike konsepter for boringer.

Det er også i 1987 utført tildels omfattende miljøundersøkelser (rein, vegetasjon, kulturminner) etter pålegg fra Miljøverndepartementet, i området hvor letevirsomheten planlegges å foregå.

Malm-/mineralundersøkelser

De geokjemiske undersøkelsene som ble innledet i 1986 ble videreført med tett prøvetaking i områder som viste forhøyete verdier av edelmetaller. Interessten er i denne fasen konsentrert til gull og sjeldne jordartsmetaller. Oppfølging av andre metaller vil bli gjort i 1988.

Bergrettigheter

Selskapet har 379 utmål. Dispensasjon fra arbeidsplikten ble innvilget for 24 utmål, vesentlig tatt på mineralforekomster. Det er søkt om dispensasjon fra arbeidsplikten for 16 utmål samt 18 utmål tilhørende familien Horn.

Det er satt ut 30 funnpunkter i Sassendalområdet, basert på sannsynlighet for funn av petroleum.

Energiforsyning og verksteder

Energiverket i Longyearbyen produserte 41,97 GWh elektrisk kraft. Det er en reduksjon på 3,5% fra året før. Fjernvarmeproduksjonen var 40,95 GWh som er 1,0% høyere enn i 1986. Vi har ikke hatt vesentlige driftsproblem i energiverket i året som er gått.

Kraftproduksjonen ved dieselstasjonen i Svea var 8,00 GWh. Det er en reduksjon på 6,8% fra året før. Reduksjonen skyldes den reduserte aktiviteten i Svea på slutten av året.

Elektroverkstedet har de fleste oppgavene innenfor ordinær installasjonsvirksomhet. Andel arbeid for eksterne kunder øker stadig, og i 1987 utgjorde det 10% av total omsetning for avdelingen. Tilsvarende for bilverkstedet utgjorde 12%. Mekanisk verksted har hatt økning i arbeid for eksterne (7%), og dette skyldes i stor grad økende aktivitet av fiskeflåten.

Transport/Veianlegg

Av større arbeider med anleggsmessig karakter er det i løpet av året utført veiutvidelse til Gruve 7, vannbassenget for Gruve 7 er utvidet og det er utført vei- og anleggsarbeid i forbindelse med boligbygging i samfunnet (B2-feltet).

Taubanen mellom Gruve 6 og Oppredningsverket ble nedlagt fra høsten 1987. All kulltransport er overført til biler.

Innkjøp/Materialadministrasjon

Innkjøpene i 1987 beløp seg til 76 mill. kroner inklusive varefrakter. Dette er en halvering i forhold til foregående år.

Stykkogsmengden gikk ned fra 10.000 tonn i fjor til 5.500 tonn i 1987-sesongen. I tillegg ble det skipet 8.000 tonn singel og 5.000 tonn drivstoff.

Godstransporten forløp uten problemer.

Totalt salg fra våre lagre, til ansatte og til eksterne kunder, har gitt brutto inntekter på 13,7 mill. kroner.

Fra høsten 1987 ble ansvaret for bilsalg overført til innkjøpsavdelingen. Ca. 50 biler ble solgt i driftsåret.

Da Svea gikk over på vaktstyrke, ble dataanelget overført til Longyearbyen, og de administrative rutiner i forbindelse med lageruttak og innkjøp ivaretas nå fra Longyearbyen.

Timeforbruket i avdelingen gikk ned med nesten 20% i forhold til 1986.

Reduksjonen er en kombinasjon av rasjonalisering og mindre aktivitet generelt.

Hybler, leiligheter

Store Norske har 160 leiligheter og 613 hybler og hybelleiligheter. 317 av hybelleilighetene har kjøkken og 269 har eget soverom. De øvrige er mindre enromshybler. Forvaltningen av boligmassen er arbeidskrevende og kostbar for selskapet.

Bemannning

Antall ansatte ved årsskiftet var 532 personer fordelt på faste stillinger og vikariater. Av de 532 var 23

deltidsansatte og 16 ansatt på tidsavgrensede kontrakter.

Fordeling av ansatte som arbeider i gruvene/i dagen:

	1986	1987
I gruvene:		
Gruve 3 inkl. verksted	150	133
Gruve 7 inkl. verksted	127	94
Gruve Svea	56	7
Prospektering	9	9
Sum gruvene	342	243
I dagen:		
Longyearbyen	297	280
Svea	60	9
Totalt	699	532

Andel funksjonærer av sum ansatte pr. 31.12.87 var 23%.

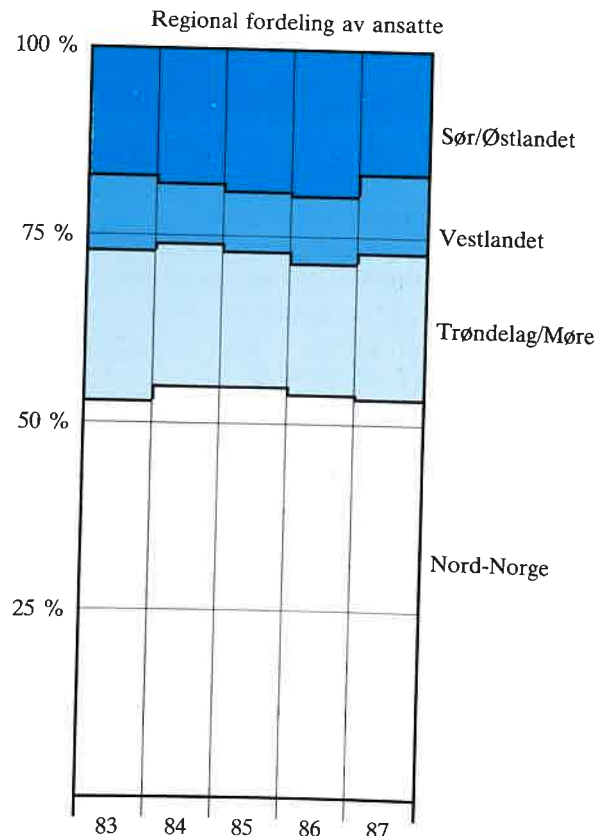
Det ble i 1987 utført 568 årsverk fordelt på 242 i gruvene og 326 i dagen.

Turn-over av personell var 31,9% mot 33,1% i 1986. I gjennomsnitt er ansettelsestiden 8 år og 7 måneder. Gjennomsnittsalderen er ca 35 år. Funksjonærene har en gjennomsnittsalder på ca 40 år.

Selskapet engasjerte 123 vikarer/korttidsansatte i 1987 mot 255 året før.

Longyearbyen er fortsatt et mannsdominert gruvesamfunn. Det er ansatt 121 kvinner. De fleste arbeider i kvinneyrker som servering, renhold, innkvartering og kontor.

Hovedtyngden av selskapets gruvearbeidere kommer fra de tre nordligste fylkene. Den geografiske spredningen blant de ansatte er fortsatt størst for fagarbeidere og ledere. Tilgangen på søkere er jevnt over meget god.



Arbeidsmiljø – sikkerhet

Skadetallene viser følgende utvikling:

	Antall skader	Skadehyppighet	Antall fraværsggr.
Gruvene:			
1984	77	147	1.294
1985	95	171	1.453
1986	80	141	1.121
1987	50	135	465
Uteanlegg:			
1984	24	45	389
1985	26	47	402
1986	39	66	453
1987	21	47	207
Selskapet totalt:			
1985	121	109	1.855
1986	119	103	1.574
1987	71	87	672

Arbeidstilsynet har gjennomført to inspeksjoner ved våre anlegg og Direktoratet for Brann og Eksplosjonsvern har gjennomført en.

Den systematiske kartleggingen av kullstøvlunger som begynte i 1983 er nå avsluttet. Samtlige ansatte over 50 år og med mer enn 15 år i støvmiljø er blitt undersøkt ved Diagnosestasjonen i Harstad. Totalt er 99 personer undersøkt, og arbeidstilsynet har bekreftet kullstøvlunge hos 29 av disse. Av de 29 arbeidere seks fremdeles ved bedriften. For fem er det funnet tilfredsstillende løsninger, mens det gjenstår å omplassere en person. Det forebyggende arbeidet intensiveres.

I regi av Sysselmannen er det i året holdt en større katastrofeøvelse i Gruve 3.

Brannvern

Brannkorpset hadde to brannutrykninger i 1987; en til Gruve 7 og en til en anleggsrigg i Sjøområdet.

Det er i driftsåret registrert 11 branntilløp. 4 av disse har vært i forbindelse med gruvene, 3 i kjøretøyer og 4 i hybelhusene i forbindelse med matlaging.

Brannkorpset deltok i oppsamlingsarbeidet etter bensinutslipp i oktober.

Det er avholdt oljevernøvelse i samarbeid med SFT og Sysselmannen. Videre er det i tillegg til rutinemessige brannøvelser, gjennomført et 42 timers røkvernkurs for brannvern og redningskorps, og to større brann/redningsøvelser i samarbeid med Sysselmannen, Svalbard Lufthavn, Longyearbyen Sykehus og Røde Kors Hjelpekorps.

Planarbeid for 1988

Kullproduksjonen for 1988 er planlagt til 282.000 tonn. Det er forutsatt 3-skifts drift med produksjon og oppfaring i Gruve 3 og to skift i Gruve 7. I Svea er det regnet med fortsatt driftshvile i 1988.

Med bakgrunn i selskapets kullreserver, planlegges langsiktige driftsopplegg for gruvene i Longyearbyen. Selskapets største kjente kullreserver ligger imidlertid i Svea og med sikte på fremtidig drift her, er det under arbeid et forprosjekt basert på longwall-metoden.

Selskapet har for 1988 fått bevilget 20 mill. kroner til investeringer. Av dette går 8 mill. kroner til drift, 7 mill. kroner til tekniske anlegg og 5 mill. kroner til bysamfunnet i Longyearbyen.

Det er i St.prp. 61 for 1986/87 forutsatt at Store Norske reorganiseres og at det dannes egne selskaper for samfunnsdrift og for næringsutvikling. Planarbeidet med dette videreføres i 1988 med sikte på at de nye selskapene skal være i drift fra årsskiftet 1988/89.

Verdiskapingsregnskap 1987

Et verdiskapingsregnskap viser hvilke verdier som er skapt i en bedrift, og hvordan verdiskapingen fordeles mellom de forskjellige interessegruppene. Sammendrag av beregningen for 1987:

	mill. kroner	
	1987	1986
Cif-verdi av årets produksjon	139,9	177,6
Andre inntekter	83,4	90,1
Verdi av virksomheten	223,3	267,7
÷ Betalt for forbruk av varer og tjenester	162,7	198,9
Brutto verdiskaping	60,6	68,8
÷ Slitasje på anleggene = ordinære avskrivninger	52,9	48,3
Netto verdiskaping	7,7	20,5
+ Drifts- og investeringstilskudd fra Staten	124,2	181,1
Totalt til fordeling	131,9	201,6
Herav til ansatte, fratrukket skatt og folketrygdavgift	106,1	126,3
Til långivere	14,0	16,3
Til Staten (arbeidsgiveravgift, andre avgifter og ansattes skattetrekk)	22,5	26,5
Beholdt i bedriften som grunnlag for ny verdiskaping	÷ 10,7	32,5
Sum	131,9	201,6

Fordeling av resultat før ekstraordinære poster 1987 på gruvedrift og bysamfunn Longyearbyen og Svea

(1000 kr) (÷ = kostnad/Underskudd)	Gruve 3	Gruve 7	Bysamf. Lyb.	Sum Lyb.	Gruve Svea	Bysamf. Svea	Sum Svea	Totalt	Totalt 1986
Nettoproduksjon (tonn)	140.000	221.000			38.000			399.000	436.000
1. Produksjonsinntekt, salg	39.603	62.547			7.662			109.812	131.912
Oppfaring	÷ 7.179	÷ 5.970							
Produksjon	÷ 12.309	÷ 23.839			÷ 16.939				
Felleskostn/transp/sikr.	÷ 29.067	÷ 25.549							
Avskrivninger	÷ 1.430	÷ 1.978			÷ 14.734				
Vedlikehold	÷ 11.822	÷ 11.172			÷ 2.810				
Felles gruver, prosp., gr 6 P	÷ 908	÷ 1.433							
2. Sum direkte gruvekostn.	÷ 62.715	÷ 69.941			÷ 34.483			÷ 167.139	÷ 157.968
3. Dekningsbidrag gruvene	÷ 23.112	÷ 7.394			÷ 26.821			÷ 57.327	÷ 26.056
ORV, Lab., Lagr., Last P	355	560			÷ 1.416				
Transport, taubane . S	1.025	890			÷ 2.018				
4. Sum levert lager	÷ 21.721	÷ 5.944		÷ 27.676	÷ 30.255			÷ 57.931	÷ 35.704
<i>Rest felleskostnader til fordeling:</i>									
Øvrig transport S	÷ 412	÷ 651	÷ 3.645	÷ 4.708	÷ 848	÷ 283	÷ 1.131		
Flyavdeling					÷ 1.656	÷ 552	÷ 2.208		
Reisebyrå			737	737					
Personaladministrasjon B	÷ 815	÷ 590	÷ 1.408	÷ 2.813					
Bygningsforvaltning . B	÷ 11.690	÷ 8.465	÷ 20.151	÷ 40.306	÷ 996	÷ 332	÷ 1.328		
Messer B	÷ 1.375	÷ 995	÷ 2.370	÷ 4.740	÷ 1.655	÷ 551	÷ 2.206		
Adm. div. felleskostn. B	1.464	1.060	2.524	5.048	÷ 1.116	÷ 372	÷ 1.488		
Økonomi, EDB B	÷ 1.811	÷ 1.312	÷ 3.123	÷ 6.246					
Innkjøp, lagre, varefrakter B	÷ 4.516	÷ 3.270	÷ 7.785	÷ 15.571	÷ 1.814	÷ 605	÷ 2.419		
Planavdeling, bygg . . B	÷ 695	÷ 503	÷ 1.199	÷ 2.397					
Mek. verksted B	32	24	56	112	÷ 294	÷ 98	÷ 392		
Bilverksted B	÷ 200	÷ 145	÷ 346	÷ 691	÷ 149	÷ 49	÷ 198		
Elektroavdeling B	÷ 131	÷ 95	÷ 224	÷ 450	÷ 398	÷ 132	÷ 530		
VVS-avdeling B	28	20	50	98	÷ 1.513	÷ 504	÷ 2.017		
Kraftforsyning S	1.361	2.450	4.384	8.195	÷ 3.807	÷ 1.269	÷ 5.076		
Avregninger (sos. k./renter) B	340	247	587	1.174					
5. Sum uteanlegg/bysamf.	÷ 18.420	÷ 12.225	÷ 31.913	÷ 62.558	÷ 14.246	÷ 4.747	÷ 18.993	÷ 81.551	÷ 119.390
6. Res. før ekstraord. poster (4+5)	÷ 40.152	÷ 18.169	÷ 31.913	÷ 90.234	÷ 44.501	÷ 4.747	÷ 49.248	÷ 139.482	÷ 155.094
(Res. før ekstraord. poster i 1986)	÷ 17.396	÷ 29.138	÷ 48.672	÷ 95.206	÷ 54.205	÷ 5.683	÷ 59.888	÷ 155.094	
(Res. før ekstraord. poster i 1985)	15.203	÷ 13.090	÷ 47.657	÷ 45.544	÷ 9.119	÷ 9.139	÷ 18.258	÷ 63.802	

(Fordelingsnøkler: P = Produksjonskvantum, B = Bemanning, S = Spesiell fordelingsnøkkel.)

Samfunnskostnader

En vesentlig del av Store Norskes aktiviteter gjelder drift av bysamfunnene i Longyearbyen og Svea. Dette er aktiviteter som normalt utføres av kommune og fylke på fastlandet, eller kostnader som anses som uvanlige for en bedrift. Selv om Store Norske praktiserer fakturering av alle tjenester til utenforstående, er likevel kostnadene betydelige.

Avdelingsregnskapet er videreutviklet i 1987 og fellesavdelingenes kostnader blir i større grad enn tidligere belastet de som mottar tjenesten. I forhold til tidligere år, vil derfor kostnadsfordelingen mellom gruvene og bysamfunn gi et noe riktigere bilde i 1987.

Basert på regnskap og skjønn er selskapet kommet til at samfunnskostnadene i 1987 utgjorde 37 mill. kroner herav 5 mill. kroner i Svea.

Olje- og gassprospektering på Svalbard

Historie

Den første oljevirkosomheten i moderne tid på Svalbard ble innledet av de amerikanske selskapene Chevron og Texaco rundt 1960. Senere fulgte flere selskaper opp, men resultatene var negative og virksomheten døde ut på midten av 70-tallet.

Den andre perioden med aktiv petroleumsleting på øygruppen startet i 1984, med BP og Nordisk Polarinvest som særlig ivrige det første året. Senere fulgte Statoil og Samarbeidsprosjektet Store Norske/Norsk Hydro, samt samarbeidspartnere til Norsk Polarnavigasjon/Nordisk Polarinvest – som svenske Polargas AB.

Med sin beliggenhet nordvestligst på Barentshavsokkelen er Svalbard et naturlig utgangspunkt for geologisk utforskning i Barentshavet. Øygruppen utgjør en oppløftet del av sokkelen, og her finnes bergarter av samme alder og type som dem en finner under Barentshavet. En del av dagens aktivitet på Svalbard må nok sees i en slik sammenheng.

Svalbards geologi

Svalbards geologiske historie strekker seg ca. 1000 millioner år tilbake, hvilket representerer en femtedel av jordas totale alder på 5 milliarder år. De bergartene som er interessante med tanke på olje- og gassleting er fra 360 millioner år (karbontiden) og yngre. Disse har en samlet tykkelse på mer enn 8 km, med store variasjoner i utbredelse og sammensetning.

Mulige olje- og gassførende bergarter dekker et areal, eksklusivt nasjonalparker, på over 10.000 km². I Nordsjømålestokk svarer det til 17 standard blokker, eller 1 ½ kvadrant. På land svarer det i størrelse til Rogaland fylke.

På Svalbard har vi den fordel at vi kan studere i dagen de samme bergarter som vi håper inneholder olje og gass i dypet. Dette er mulig fordi foldinger og forkastninger har brakt opprinnelige flattliggende bergartslag ut av «stilling» og ned på varierende dyp. På Spitsbergen er bergartene svakt skråstilte, og stiger jevnt mot nord. I tillegg danner bergartslagene en øst-vestlig trauforn, 60 km bred slik at laget som finnes på flere tusen meters dyp under Longyearbyen kan studeres i fjellssidene i Sassendalen. Svalbard slik vi kjenner det i dag, ble løftet opp av havet for 20 – 30 millioner år tilbake. Det er alle disse prosesser vi studerer når vi ser etter mulige olje- og gassfeller i området.

Oljen og gassen som vi i dag håper å finne på Svalbard ble dannet i fjern fortid, mange millioner år tilbake. På det tidspunkt befant Svalbard seg på langt sørligere breddegrader. De samme kontinentalforskyvninger som idag fører Amerika bort fra Europa med en hastighet av noen få centimeter i året, har siden karbontiden ført Svalbard fra ca. 30° sør til dagens posisjon på 78° nord.

Opp gjennom historien har Svalbard-området vært rystet av gjentatte kraftige jordskorpebevegel-

ser. Disse førte til at deler av Svalbard sank ned i forhold til omkringliggende landområder og ble dekket av hav. I havet levde små alger, plankton og sjødyr. Da disse organismene døde sank de ned på havbunnen, hvor de etterhvert ble blandet med og dekket av slam og leire som elvene førte med seg ut i havet. I kystnære farvann dumpet elvene enorme mengder sand og grus i store delta og langs vidstrakte strender. I perioder hvor Svalbard befant seg lengre sør, ble havbunnen tidvis fylt opp med skall fra varmekjære kalkorganismer.

Gjennom millioner av år hopet avsetningene seg opp til flere tusen meter tykke lag. Vekten av de øvre lagene presset sammen og herdet de underliggende til sedimentære bergarter som leirstein, sandstein og kalkstein. Under påvirkning av varme (70 – 140° C) og trykk ble så rester av plankton og dyr omformet til olje, og ved enda høyere temperatur (120 – 200° C), til gass. På Spitsbergen ser vi at bergartene i bunn av den sentrale traufornen kan gi opphav til gass, mens det langs øst- og vestkysten, hvor overleiring og temperatur har vært mindre, er muligheter for olje.

Forutsetninger for olje og gass på Svalbard

For at olje- og gassansamlinger kan dannes må generelt sett fire forutsetninger være oppfylt. Vi må ha en gunstig kombinasjon av:

1. Kildebergart – hvor olje og gass kan *dannes*; vanligvis organisk rike leirsteiner.
2. Reservoarbergart – hvor olje og gass kan *samles*; porøse sandsteiner eller kalksteiner.
3. Felle – hvor olje og gass kan *fanges*; folding eller forkastning i undergrunnen.
4. Takbergart – hvor olje og gass kan *holdes*; tette leirsteiner, kalksteiner eller gipslag.

På Svalbard er alle disse betingelsene oppfylt, men i varierende grad og forskjellige kombinasjoner.



Gassflamme i Adventdalen. Foto: Lasse Sondbø

Leting etter olje og gass

Olje- og gassansamlinger i undergrunnen på land er ofte blitt funnet ved at de lekker til overflaten. Det er rapportert om få slike overflateindikasjoner på petroleumsforekomster på Svalbard. Tradisjonelle olje«seeps» er svært sjeldne. Det skyldes trolig permafrosten, som virker som et lokk og gjør lekkasje til overflaten umulig. Fra gruvedriften vet man at det i overgangen mellom permafrost og opptint fjell er store sjanser for å treffe på gass. Det er derfor naturlig at den eneste skikkelige «seep» som er observert, befinner seg i sjøkanten ved Barentsburg, hvor permafrosten er tynn eller helt borte.

En fornuftig evaluering av muligheter og ressursgrunnlag krever selvfølgelig helt andre metoder. På Svalbard er det svært nyttig, og rimelig, å gjøre grundig overflatekartlegging. Vertikal oppmåling, høydenivellering og prøvetaking av forskjellige bergartslag gir gode indikasjoner på om de fire nevnte forutsetninger er oppfylt i et område. En optimal evaluering av forholdene i undergrunnen fordrer imidlertid detaljerte seismiske undersøkelser, og et endelig svar på om det er olje eller gass tilstede kan bare gis ved boring.

Seismiske undersøkelser

Med seismiske undersøkelser kan det påvises olje- og gassfeller i dypet som ikke kan kartlegges på overflaten. Seismiske undersøkelser til havs er langt enklere å utføre enn på land. De er også langt billigere. Det gjelder spesielt i fjerne, arktiske områder som Svalbard. Mer enn 90 % av den seismikk som er samlet inn på Svalbard er derfor fra fjorder og nære havområder, enda langt det største arealet av interesse faktisk er tørt land.

Mer effektive og billigere metoder for seismiske undersøkelser på land vil kunne endre dette bildet. I Samarbeidsprosjektet SNSK/Norsk Hydro er det for vinteren -88 planlagt en større seismisk undersøkelse på land som det stilles store forventninger til, både metodisk og kostnadmessig.

Kort fortalt går seismiske undersøkelser ut på å sende lydbølger ned i jorden som, når de treffer forskjellige bergartslag i dypet, blir reflektert tilbake til overflaten etter ekkoprinsippet. Her blir de registrert av spesielle mikrofoner, kalt geofoner. Ved å sende ned lydbølger gjentatte ganger og samtidig flytte hele oppsettet i små steg (25-50 m) langs en linje, vil en ved hjelp av avanserte databehandlingsteknikker kunne lage et bilde som viser hvordan bergartslagene ligger i undergrunnen.

Som energikilde for seismiske undersøkelser på land brukes enten eksplosiver eller kjøretøyer som ved hjelp av hydraulikk genererer seismiske bølger. Det mest anvendelige seismiske eksplosiv er såkalt detonerende lunte, som kan legges ut i varierende lengder. På grunn av liten sprengkraft pr. flateenhet er dette en miljømessig skånsom energikilde.

Leteboring

Forhåpentligvis vil kartleggingsarbeid og seismiske undersøkelser lede fram til beslutning om boring.



Seismikkskyting på Svalbard. Foto: Arvid Nøttvedt

Ser man muligheter for olje- eller gassfeller i undergrunnen er boring den eneste måten å teste dette på. På Svalbard er det boret ialt 13 letebrønner, uten å påvise kommersielle mengder olje eller gass. Den 14. er under boring, og det knytter seg spenning til de endelige resultater fra denne brønnen.

Boring etter olje og gass i fjerne, høyarktiske områder som Svalbard krever helt spesiell planlegging og forberedelser. Det har alle som tidligere har boret her oppe fått erfare. Typisk, er de fleste brønner boret i sommerhalvåret og gjerne langs med sjøkanten.

Kostnadsnivået er nødvendig å komme til livs, om en skal kunne komme igang med en lengre borekampanje på Svalbard. Boringene hittil er i stor grad preget av en «alt på ett kort (brønn)» filosofi, enda dette er letemessig svært ugunstig.

Boring på land og til havs er to forskjellige ting. I norske oljeselskaper eksisterer det betydelig kompetanse på boring til havs, mens vår kunnskap om landboring, ikke minst i arktiske områder, er begrenset. Men, landboring i kaldt klima representerer utprøvd, tilgjengelig teknologi fra andre steder i verden. Ved samtidig å utnytte kunnskap om lokale forhold, som den erfaring kullborene til Store Norske har tilegnet seg, bør det være mulig å redusere kostnadene ved leteboring på Svalbard med flere titalls prosent i forhold til tidligere boringer.

Letestrategi

En gjennomtenkt strategi vil være nøkkelen til suksess på Svalbard, hvor elementer som letemetodikk, utbyggingsteknologi, økonomi/lønnsomhet m.m. er svært forskjellig fra slik vi kjenner dem fra norsk sokkel.

Økonomiske analyser viser at utbygging og produksjon av olje på Svalbard i utgangspunktet gir betydelig bedre lønnsomhet enn for gass. I en tid med store reserver og betydelige avsetningsproblemer for gass fra norsk sokkel, synes det derfor rimelig å konsentrere letevirksomheten på Svalbard mot olje.

Et annet viktig strategielement er kostnadssiden. Ved et oljefunn på Svalbard vil letekostnadene være mye mer utslagsgivende for lønnsomheten enn utbyggingskostnadene, stikk imot erfaringene fra norsk sokkel. Reduserte leteomkostninger må derfor være en viktig målsetting om en ønsker å delta i jakten på Svalbards mest sannsynlige oljereserver – små forekomster.

Forklaring faguttrykk

I ethvert fag er det utviklet en egen terminologi som for utenforstående kan virke uforståelig. Så også innenfor gruveindustrien, og vi har nedenfor listet opp noen av de mest vanlige uttrykkene innenfor kullgruvedrift.

Oppfaring

Nødvendig åpningsarbeider for å få en gruve produksjonsklar, dvs. driving av hovedstoller og tverrslag. Det er meget viktig at oppfaringen ligger et godt stykke foran produksjonen.

Sikre kull

Oppfarte kullreserver hvor kvalitet og kullmektighet er kjent på tre feltsider. Det skal i tillegg være én kjent observasjon på den fjerde siden.

Sannsynlige kull

Reserver som ligger innenfor områder med en viss avstand fra en sammenhengende serie kullobservasjoner som avdekninger, borhull eller stoller. Avstanden varierer ut fra geologiske og andre forhold i feltet.

Mulige kull

Kullreserver som ligger utenfor de sannsynlige feltene.

Salgbare kull

er sikre og sannsynlige kull med fradrag for tap ved avbygging og den videre kullhåndtering, basert på erfaringstall.

Kullfløts

er et annet ord for kull-lag.

Stoll

er gruvegang.

Tverrslag

I Svalbard-terminologi brukt som betegnelse for avgrensning fra hovedstoll inne i produksjonsområdene.

Rom- og pilardrift

Driftsform hvor det settes igjen kullpilarer som opptar fjelltrykket. Ved rom og pilardrift raser ikke produksjonsområdene sammen etter at kullaget er tatt ut, i motsetning til på langveggstrosser hvor det skjer en kontrollert rasbrytning. Ved rom og pilardrift tar man ut en mindre prosentvis andel av det totale kullkvantum. Rom og pilardrift benyttes i et begrenset felt i Gruve 7, mens en modifisert versjon kalt kammerdrift har vært benyttet i Svea.

En avansert form for rom- og pilardrift, hvor også pilarene tas før man trekker seg tilbake, kalles for «retirerende rom- og pilardrift».

Stiger

Arbeidsleder i gruvene.

Strosser (langveggstrosser)

Steder i gruva hvor kullene brytes. Alle kull mellom to tverrslag tas ut og fjellet raser sammen bak produksjonsstedet. Fjellet holdes oppe ved hjelp av stempler mens arbeidet pågår.

Skeiding

Manuell utsortering ved gruveåpning av større steiner fra kullene. Betegner også det totale kvantum stein som fjernes ved skeiding og oppredning (m.a.o. differansen mellom brutto og netto produksjon).

Oppredning

Mekanisk renseprosess hvor kull skilles fra skifer og stein. Videre omfatter oppredningen knusing og sikting av kull til ønskede kornstørrelser og kvaliteter.

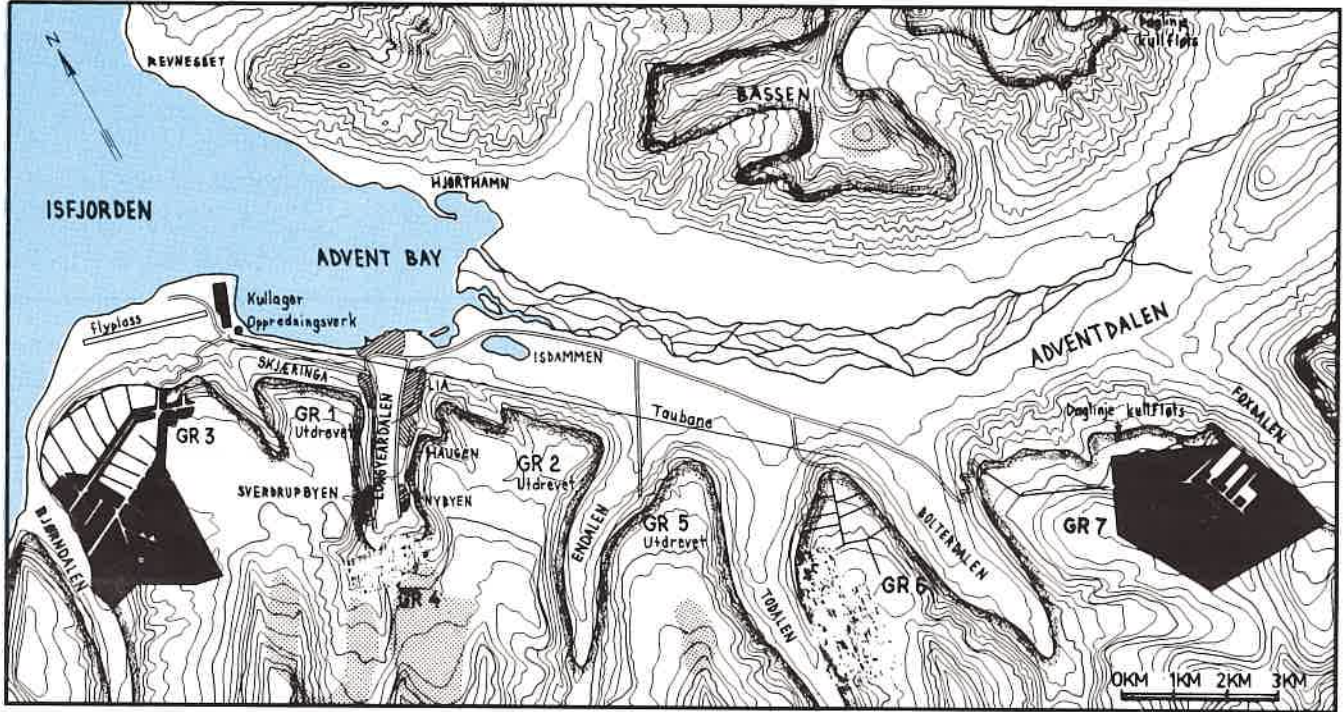


Fra Gruve 3. Foto: Märta Söderholm

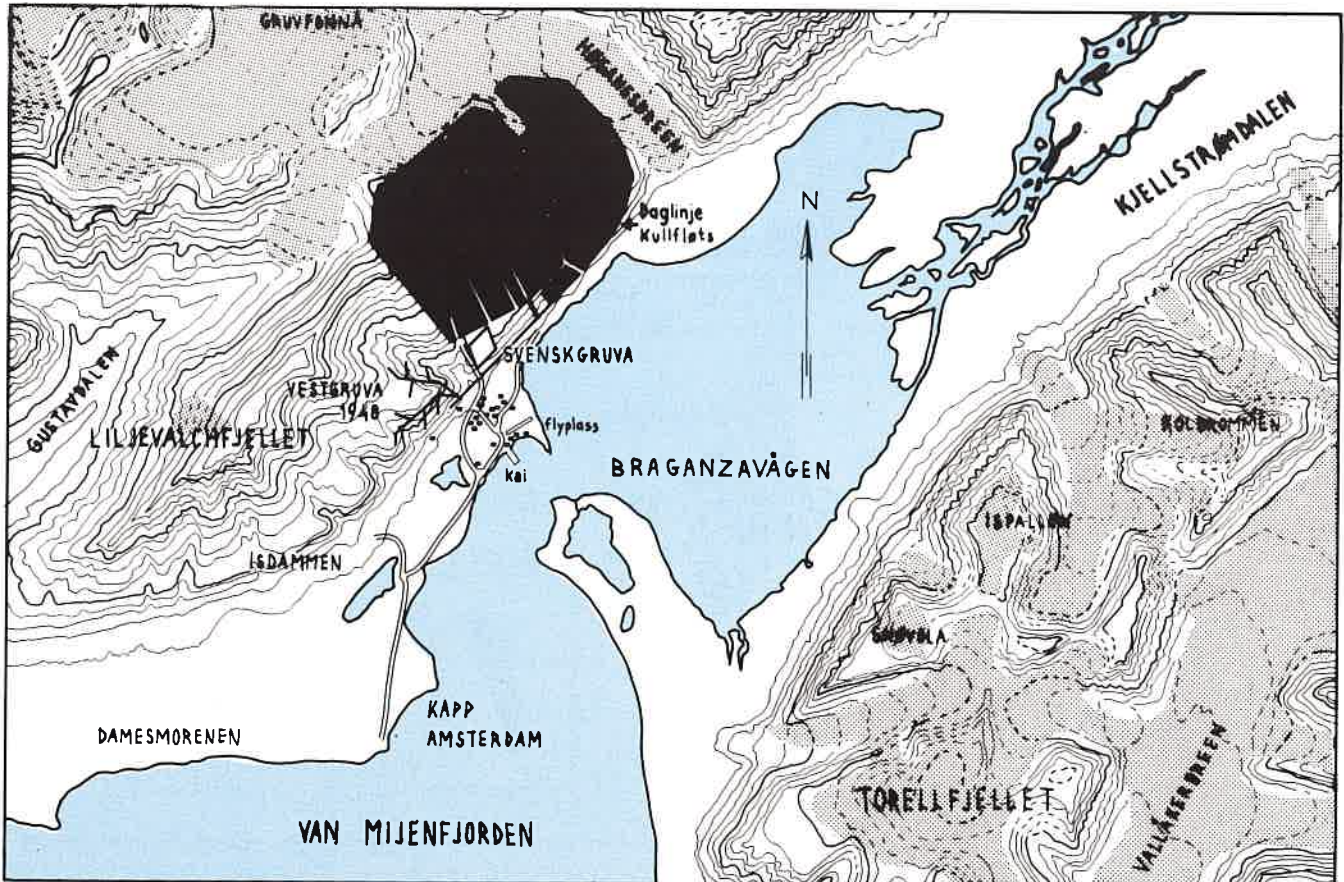
Viktige årstall i Store Norskes historie

- 1916 15. juli: Stars and Stripes fires og ingeniør Sigurd Westby heiser det norske flagg i Longyear City.
30. november: Store Norske Spitsbergen Kulkompani Aktieselskap stiftes på konstituerende generalforsamling i Oslo.
- 1919 Mai: Avdelingskontoret i Harstad tas i bruk.
- 1920 3. januar: Kullstøveksplasjon i Gruve 1 hvor 26 personer omkommer.
- 1921 27. september: Lagringsanlegget på Hotellneset tas i bruk.
- 1922 6. juni: Lasteanlegget på Hotellneset tas i bruk.
- 1925 14. august: Norge overtar suvereniteten over Svalbard. Dagen markeres på Skjæringa i Longyearbyen.
- 1933 16. mars: Overenskomst med Staten. Denne medfører bl.a. at Staten får 2 av 5 medlemmer i styret.
- 1934 23. juni: Overenskomst med Staten om kjøp av Sveagruva.
- 1938 24. januar: Generalforsamlingen vedtar utbygging av Gruve 1 med den bebyggelse som senere blir kalt Sverdrupbyen.
- 1941 2. september: Longyearbyens befolkning evakueres til Storbritannia, 765 personer. Derav var 570 menn, 140 kvinner og 55 barn.
- 1942 Mai: Reokkupasjon av Svalbard (Operasjon Fritham).
- 1943 8. september: Slagskipet «Scharnhorst» og to tyske jagere går til angrep på Longyearbyen, som ødelegges. I Sverdrupbyen er Gruve 1 og størstedelen av bebyggelsen urørt av angrepet.
- 1944 August: Svea brennes ned til grunnen av personell fra tysk undervannsbåt.
- 1946 Nybyen anlegges
- 1947 Funksjonærmesse, kontor, sykehus samt 3 familieboliger fullføres på Haugen.
- 1948 Januar: Stormessen tas i bruk.
November: Første nummer av Svalbardposten utkommer.
- 1949 Juli: Driften i Svea innstilles.
Ultimo oktober: «Don» 3000 t og «Ingertre» 2000 t totalforliser på nordsiden av Isfjordmunningen. Ingen menneskeliv går tapt.
- 1952 Januar: Eksplosjonsulykke i Gruve 2. 6 personer omkommer.
- 1953 Mars: Selskapets hovedkontor flyttes fra Oslo til Bergen.
11. juni: Rasulykke på Haugen. 3 personer omkommer. Flere bygninger ødelegges.
20. juni: A/s Sundt & Co overtar butikksalget.
- 1954 Sommeren: Et kombinert sorterings- og skeideverk ved Hotellneset tas i bruk.
- 1959 April: Braathen's S.A.F.E. med det første charterfly lander på den provisoriske flystripa i Adventdalen.
Høsten: Gruve 5 i drift (Olav V's gruve).
- 1964 Høsten: Oppredningsverket i drift.
- 1966 Undersøkelser i Gruve 7 starter.
- 1967 15. desember: Stortingsproposisjon nr. 51 (1967-68) Norsk virksomhet på Svalbard i fremtiden. 32 mill. kroner til Gruve 6.
- 1969 1. mars: Direkte teleksforbindelse mellom Hovedkontoret i Bergen og kontoret i Longyearbyen.
31. juli: M/S «Wenny» 12000 t totalforliser på sydtur 100 n. mil nord for Andøya. Årsak uopklart. 9 mennesker mister livet.
August: Gruve 6 åpnes for produksjonsdrift.
- 1970 Våren: Undersøkelser i Svea Østfelt startes.
- 1971 Mars: Gruve 3 åpnes for produksjonsdrift.
6. august: Det stedlige Svalbardråd opprettes ved kgl. resolusjon.
- 1973 2. febr.: Stortingsproposisjon nr. 79 (1972-73) Statens engasjement i fortsatt gruvedrift på Svalbard.
- 1975 17. januar: Stortingsmelding nr. 39 (1974-75) vedrørende Svalbard.
2. september: Offisiell åpning av Svalbard Lufthavn, Longyear.
- 1976 Mai: Stortinget bevilger midler til statlig overtakelse av de privateide aksjer i selskapet.
1. august: Longyearbyen Skole overtas av KUD.
- 1977 25. mars: Stortingsproposisjon nr. 144 (1976-77) vedrørende kulldriften på Svalbard.
- 1980 1. januar. Etter anmodning fra Norges Bank opphører selskapet med fremstilling av egne betalingsmerker (Spitsbergpengen).
- 1981 1. januar: Staten overtar sykehuset og helsetjenesten.
20. mai: Svalbard tilknyttes det nasjonale og internasjonale fjernvalgnett for telefon.
- 1983 21. juni: Ny kraftstasjon innvies offisielt.
1. juli: Selskapets kontor i Bergen opphører.
- 1984 1. juli: Avdelingskontoret i Harstad opphører.
21. desember: Stortingsproposisjon 46 vedrørende utbygging av Sveagruva (mellomalternativet) og Rammepplan for Longyearbyen 1985—89.
- 1985 Norsk Hydro og Store Norske inngår samarbeidsavtale om undersøkelse etter og eventuell utvinning av naturressurser.
- 1987 St.prp. nr. 61 om Store Norske: Driftshvile i Svea og reorganisering av selskapet vedtas av Stortinget.
Pr. 31. desember er det siden 1916 produsert 20.457.000 tonn kull.

KART OVER GRUVEFELTENE VED LONGYEARBYEN

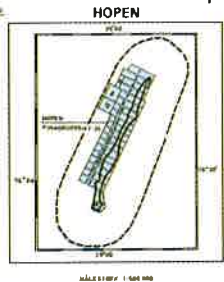
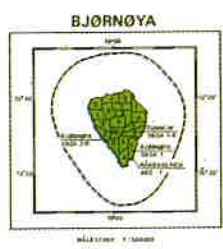
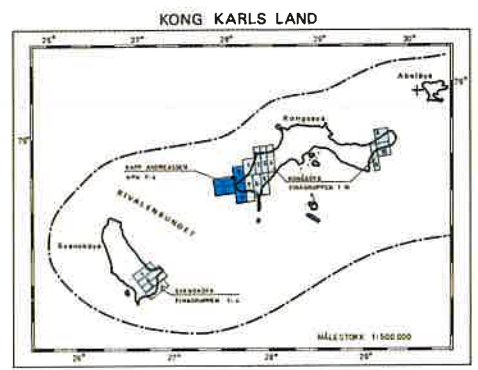
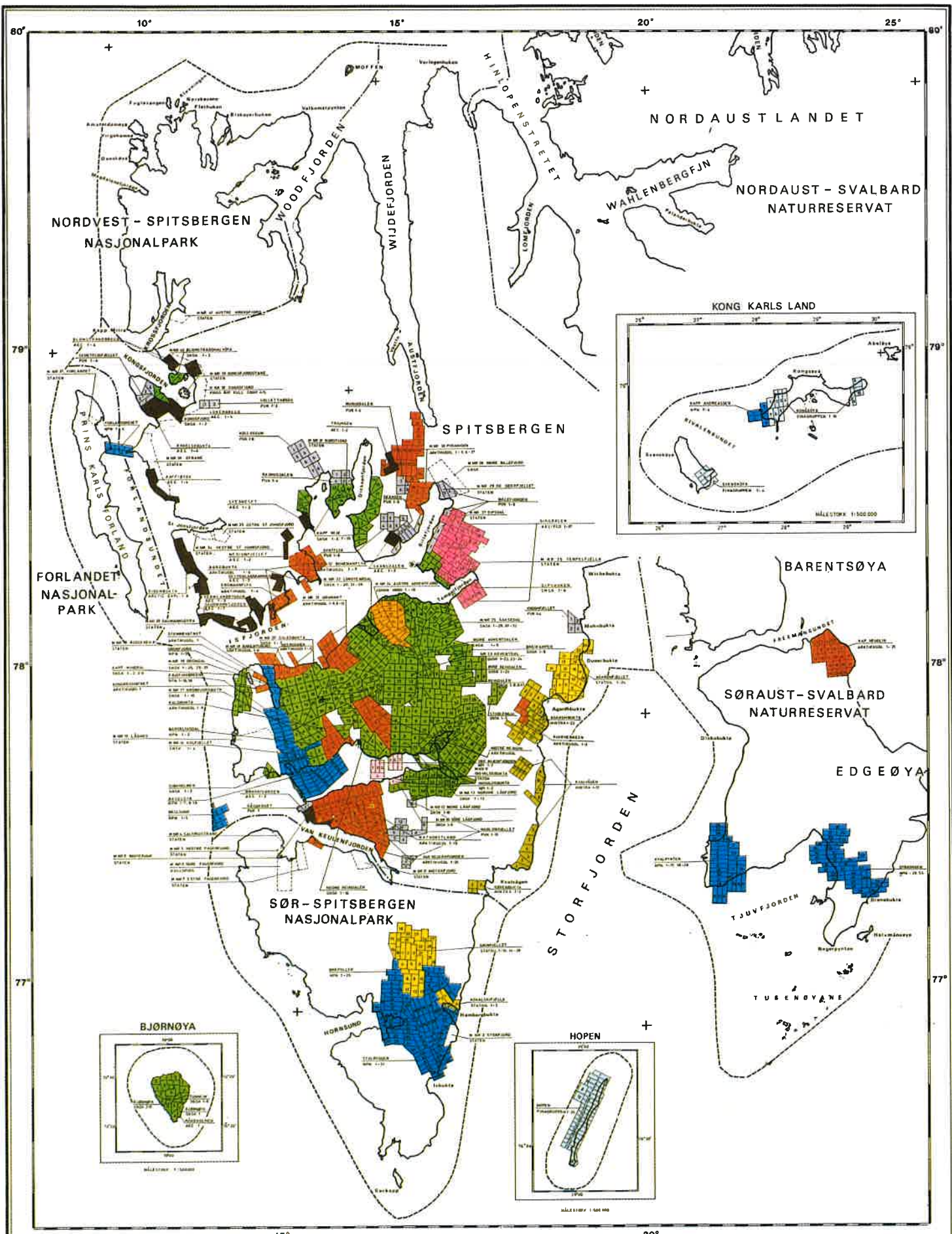


KART OVER SVEA



KULLRESERVER MED SORT FARVE





- Store Norske Spitsbergen Kulkompani AS (SNK)
- Johan Havn
- Norsk Polar Havnagrupp AS (NPH) med partnere
- Arktisbygg
- Mirra AS
- Protonica (USA) Ltd./LPU
- Den norske Statoil oljeforretning AS (STATOL)
- Norske Fiske AS
- Norsk Fiske Havnagrupp AS (NFA) GRUPPEN AS/AS Norsk Guldfisken
- Arctic Exploration Co. AS (AEC)
- Arctic Exploration Co. AS (AEC) Fjern Cold Development (FCD)
- R/S A/S Nordisk Polarterminal (NPT)

**UTMÅLSKART
FOR
SVALBARD**



- Territorialgrense
- Grense for vernede områder
- Skjematisk punkt mellom lang- og breddegrader

BERGMESTEREN FOR SVALBARD
SANDASERVIEN 56
POSTBOKS KAPT. TORSHOV
0402 094-0 TLF. 0071 159766

OSLOKONTOR:
SVALBARKONTOR:
BERGMESTERBOLIGEN
POSTBOKS 820
9170 LONGYEARBYEN
T.L.F. 080 2100

AUGUST 1987
AMM. DRUKKERTONSET



P15° O L H A V E T 27° 30° 33°

NORSKE-

HAVET

BARENTS-
HAVET



SVALBARD



Høgder i meter Ekvidistanse 300 meter
 Heights in metres Contour interval: 300 metres

- Gruveby Mining settlement
- ⊕ Radiostasjon Radio station
- ⊙ Flyplass Airport
- ⊙ Fyr Lighthouse
- ⊙ Dømtall gruveby eller langtallsstasjon Ore-doling settlement or lighthouse base

NORSK POLARINSTITUTT
OSLO 1983

Prenta av Norges geografiske oppmåling
2 15 000 83

12° AUST GREENWICH

Spitsbergen
 Bernefjord, Nordkapp
 Kapp Dønner, Isfjorden
 Bjørnøya, Mitterfjell
 Svalbard

Viktige årstall i Svalbards historie fram til 1935

- 1596 8. juni: Hollenderne oppdager Bjørnøya.
17. juni: Hollenderne oppdager Spitsbergen.
- 1597 20. juni: Wilhelm Barents dør underveis fra Novaja Semlja til det russiske fastland.
- 1607 Henry Hudson besøker Spitsbergen, og hans opplysninger setter i gang hvalfangsten.
- 1610 Jonas Poole opplyser om kullforekomster.
- 1613 Hessel Gerritz utgir i Amsterdam: Histoire du pays nommé Spitsberghe... som bl.a. inneholder utdrag av Barents' logbok.
- 1630/31 En ufrivillig overvintring i Bellsund gjennomføres heldig av Edward Pellham og 7 andre engelske sjøfolk.
- 1633/34 En planlagt overvintring gjennomføres i Smee-
renburg av Van der Brugge og 6 andre matroser fra Nederland.
- 1671 Friderich Martens, skipslege og barber fra Hamburg, besøker Spitsbergen og gir en inngående beskrivelse av naturforhold, plante- og dyreliv i en bok som utkommer 1675.
- Ca. 1715—1850 Russiske pelsjegere overvintrer.
- 1743—49 4 russiske matroser gjennomfører ufrivillig 6 overvintringer på Øst-Spitsbergen (Edgeøya?).
- 1773 Constantine John Phipps leder en ekspedisjon til nordkysten. Her deltar den senere admiral Horatio Nelson 15 år gammel.
- 1826 Ermil Starostin, russisk fangstmann, dør etter 39 overvintringer, hvorav 15 sammenhengende.
- 1826 60 tønner kull bringes til Hammerfest.
- 1827 William Parry, engelsk sjøoffiser gjør et forsøk på å nå Nordpolen, men når bare til ca. 82° 40".
- 1827 B. M. Keilhau, norsk geolog besøker Bjørnøya og Spitsbergen.
- 1838 Korvetten «La Recherche» anløper Bellsund. Året etter anløpes Bjørnøya og Magdalenefjorden. Resultater bl.a. i en serie litografier som idag er meget ettertraktet.
- 1858 Nordenskiöld m.fl. fortsetter de svenske ekspedisjoner (påbegynt 1837 av Lovén) som dominerer de vitenskapelige undersøkelser resten av århundret.
- 1871 Elling Carlsen finner ruinene av den hytte som Wilhelm Barents og hans ledsagere bygget på Novaja Semlja 1596.
- 1872/73 Svensk polarekspedisjon ledet av Nordenskiöld overvintrer i Mosselbukta ved munningen av Wijdefjorden.
- 1896 Vesteraalens Dampskibsselskab oppfører på Adventpynten en prefabrikert turisthytte som senere flyttes til Longyear City og gjør tjeneste som butikk og lager. Området hvor hytten opprinnelig stod, fikk navnet Hotellneset.
- 1906 6. februar: Arctic Coal Company dannes med sete i Boston, Mass.
- 1911 På Finneset i Grønfjorden oppfører Staten Spitsbergen Radio (fra 19.9.1925 Svalbard Radio) som den første radiostasjon i Arktis. Overføres til Longyearbyen 1.9.1930.
- 1916 Store Norske Spitsbergen Kulkompani A/s stiftes. Se viktige årstall i Store Norges historie.
- 1916 Kings Bay Kull Comp. A/s starter gruvedrift i Ny-Ålesund.
- 1917 Svenskene starter gruvedrift i Sveagruva (opphører 1925).
- 1920 9. februar: Fredskonferanse i Paris tilkjenner Norge suvereniteten over Svalbard.
- 1925 17. juli: Lov om Svalbard gjør øygruppen til en del av Kongeriket Norge.
- 1928 Norges Svalbard- og Ishavsundersøkelser med kontor i Oslo opprettes under ledelse av Adolf Hoel. 1948 opprettes Norsk Polarinstitut.
- 1931 Arktikugol erverver Pyramiden fra selskapet Russky Grumant som i 1926 hadde kjøpt området av svenskene.
- 1932 Arktikugol kjøper Barentsburg av nederlenderne.
- 1935 27. februar: Sovjetunionen tiltrer Svalbardtraktaten.



Fra Gruve 5 i Endalen (i drift til -69). Foto: L. Sondbø

Vedtekter

for
Store Norske Spitsbergen Kulkompani A/s

§ 1

Store Norske Spitsbergen Kulkompani Aktieselskap har til formål ved drift eller på annen måte å utnytte selskapets eiendommer og rettigheter på Svalbard. Selskapet kan videre delta i og drive annen virksomhet som står i forbindelse med dette.

§ 2

Selskapets forretningskontor er i Longyearbyen, Svalbard.

§ 3

Selskapets aksjekapital er kr 14.400.000 fordelt på 28.800 aksjer à kr 500,-.

Overdragelse av aksjer må for å være gyldig være godkjent av selskapets styre. Slik godkjennelse kan bare gis til norske statsborgere, bosatt i Norge.

§ 4

Selskapet ledes av et styre på minimum 6, maksimum 8 medlemmer og inntil 6 varamedlemmer.

Styret, herunder formann og varaformann, velges av bedriftsforsamlingen for 2 år om gangen.

Styrets medlemmer må være norske statsborgere og bosatt i riket.

§ 5

Selskapets firma tegnes av styrets formann, eventuelt varaformann, og et styremedlem i fellesskap.

§ 6

Bedriftsforsamlingen skal bestå av 15 medlemmer. Medlemmer og varamedlemmer velges for 2 år om gangen.

10 medlemmer og inntil 3 varamedlemmer velges av generalforsamlingen. 5 medlemmer og varamedlemmer for disse velges av og blant de ansatte etter forskrifter fastsatt i medhold av aksjelovens bestemmelser om de ansattes rett til representasjon i aksjeselskapers styre og bedriftsforsamling.

Bedriftsforsamlingen velger selv en formann og en varaformann blant sine medlemmer.

§ 7

Ordinær generalforsamling holdes hvert år innen 6 måneder etter regnskapsårets utløp. Generalforsamlingen holdes i Longyearbyen, Bergen eller Oslo.

Innkalling til ordinær og ekstraordinær generalforsamling foretas av styret.

Innkallingen foregår skriftlig til alle aksjonærer med kjent adresse.

Ordinær generalforsamling innkalles med 14 dagers varsel. Ekstraordinær generalforsamling kan om nødvendig innkalles med 7 dagers varsel.

På den ordinære generalforsamling skal behandles:

- Fastsetting av resultatregnskap og balanse.
- Anvendelse av overskudd eller dekning av underskudd samt spørsmål om utdeling av utbytte.
- Valg til bedriftsforsamling.
- Fastsetting av godtgjørelse til selskapets tillitsvalgte og den valgte revisor.
- Andre saker angitt i innkallingen.

Generalforsamlingens møter ledes av bedriftsforsamlingens formann, eller om han har forfall av varaformannen. Har begge forfall velger generalforsamlingen en møteleder.

Med endringer senest 10. sept. 1986.



Fra Longyearbyen. Foto: Märta Söderholm

