

# SVALBARD

## Mineralressurser, aktiviteter og forekomster Mineral resources, activities and occurrences

### ⌘ Kullgruver, i drift / nedlagt Coal mines, operative / abandoned

Alder av kullfløtsene: tertiær (T), kritt (Cr), karbon (Cb). Årstall angir drift.  
Age of coal seams: Tertiary (T), Cretaceous (Cr), Carboniferous (Cb). Year indicates mining activity.

1. Ny-Ålesund, (T)  
1917- 29, 1941, 1945- 54, 1959- 62 Kings Bay Kull Comp. A/S
2. Pyramiden, (Cb)  
1940- 41, 1948- Trust Arktikugol
3. Advent City & Hiorthavn (Moskushavn), (Cr & T)  
1904- 08 Spitsbergen Coal & Trading Company  
1917- 21 & 1923- 24 De Norske Kulfelter Spitsbergen A/S  
1937- 40 Norske Kulfelter A/S
4. Longyearbyen, (T) Gruve 1- 7  
1906- 16 The Arctic Coal Co.  
1916- 41 & 1946- Store Norske Spitsbergen Kulkompani AS
5. Grumantbyen, (T)  
1920- 26 Anglo Russian Grumant  
1931- 41 & 1947- 61 Trust Arktikugol
6. Barentsburg, (T) (Kapp Heer, Barentsburg & NW Grøndalen)  
1915- 20 A/S De Russiske Kulfelter Green Harbour  
1920- 32 N.V. Nederlandsche Spitsbergen Compagnie  
1932- 42 & 1948- Trust Arktikugol
7. Kolfjellet, (T)  
1918- 19 The Northern Exploration Co. Ltd
8. Sveagruva, (T)  
1917- 21 AB Spitsbergen Svenska Kolfält  
1921- 25 Svenska Stenkolsaktiebolaget Spetsbergen  
1946- 49, 1970- 87 & 1992- Store Norske Spitsbergen Kulkompani AS
9. Calypsohyen, (T)  
1919- 20 The Northern Exploration Co. Ltd
10. Tunheim, (Cb)  
1916- 25 I/S Bjørnøen Kulkompani, Bjørnøen A/S

### ⌘ Kull, undersøkt / prøvedrift Coal prospects

Alder av kullfløtsene: tertiær (T), kritt (Cr), karbon (Cb). Årstall angir drift.  
Age of coal seams: Tertiary (T), Cretaceous (Cr), Carboniferous (Cb). Year indicates mining activity.

11. Kulmodden, (Cb)
12. Erdmannflya, (T)
13. Bohemneset, (Cr)  
1899 Søren Zachariassen, 1900 Kulkompaniet Isefjord Spitsbergen  
1920- 21 A/S Isefjord Kulkompani
- 14a. Brucebyen, (Cb)
- 14b. Gipsdalen, (Cb)
15. Sentralfellet, (T)
16. Hedgehogfjellet, (T)  
1920 The Northern Exploration Co. Ltd

### ⌘ Leteboring etter olje / gass Exploration drilling for oil / gas

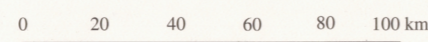
Årstall angir boreaktivitet.  
Year indicates drilling activity.

17. Kvadehuken 1 & 2  
1972- 74 Norsk Polar Navigasjon AS
18. Sarstangen  
1974 Norsk Polar Navigasjon AS
19. Grønfjorden  
1963- 67 Norsk Polar Navigasjon AS
20. Kapp Laila  
1994 Store Norske Spitsbergen Kulkompani AS, Norsk Hydro a.s. & Trust Arktikugol
21. Colesbukta  
1974- 75 Trust Arktikugol
22. Reindalspasset  
1991 Norsk Hydro a.s., Petro Arctic AB. & Store Norske Spitsbergen Kulkompani AS
23. Berzeliusdalen (Bellsund 1)  
1967- 81 Norsk Polar Navigasjon AS
24. Vassdalen 1 & 2  
1985- 89 Trust Arktikugol
25. Ishøgda  
1965- 66 American Overseas Petroleum Ltd. & Caltex Group
26. Haketangen (Tromsøbreen 1 & 2)  
1976- 77 Norsk Polar Navigasjon AS  
1987- 88 AS Nordisk Polarinvest & Polargas Prospektering KB
27. Plurdalen  
1972 Finagruppen
28. Raddedalen  
1972 Caltex Group
29. Hopen 1  
1971 Finagruppen
30. Hopen 2  
1973 Finagruppen

- Yngre bergarter (devon-tertiær)  
Younger rocks (Devonian-Tertiary)
- Grunnfjell (silur og eldre)  
Basement (Silurian and older)
- Naturreservat og nasjonalparker  
Nature reserves and national parks

Målestokk 1 : 2 000 000

Scale 1 : 2,000,000



**Kilder:**  
**Sources:**  
A. Hoel: Svalbards Historie 1895-1965. Oslo 1966.  
Bergmesteren for Svalbard: Svalbards mineralske råstoffer. (T. Kjærnet) 1993.  
T. B. Arlov (red): Store Norske 75 år. Longyearbyen 1991.  
Rapporter og publikasjoner fra Norsk Polarinstittut.  
Reports and publications from the Norwegian Polar Institute.

Sammenstilling: Audun Hjelle, Norsk Polarinstittut.  
Compilation: Audun Hjelle, Norwegian Polar Institute.  
Kartografi: Kirsti Høgvard, Norsk Polarinstittut.  
Cartography: Kirsti Høgvard, Norwegian Polar Institute.  
Grunnlagkart: Topografisk kart, 1:1 000 000.  
Base map: Topographic map, 1:1,000,000.  
Norsk Polarinstittut. Longyearbyen 1995.

### ♂ Magnetjernstein og / eller jernglans Magnetite and / or haematite

Årstall angir drift.  
Year indicates mining activity.

31. Bouréefjellet
32. Farmhamna
33. Malmberget
34. Jarnfjellet  
1918- 19 The Northern Exploration Co. Ltd. Forberedelser til drift  
Preparation for mining
35. SW Berzeliusstinden

### ♀ Andre ertsmineraler og metaller Other ore minerals and metals

Årstall angir drift.  
Year indicates mining activity.

36. Kapp Auguste Victoria  
Blyglans  
Galena
37. N Halvdanpiggen  
Koppermineraler, tungspat  
Copper minerals, baryte
38. S Sigurdfjellet  
Koppermineraler, blyglans  
Copper minerals, galena
39. Svansen  
Gull sammen med arsenkis og svovelkis  
Gold associated with arsenopyrite and pyrite
40. Okerhaugen  
Svovelkis, (+ kopperkis?)  
Pyrite, (+ chalcopyrite?)
41. Copper Camp  
Kopperkis, svovelkis  
Chalcopyrite, pyrite
42. Gipsdalen  
Uran, (ubetydelig)  
Uranium, (insignificant)
43. Kapp Mineral  
Blyglans, sinkblende  
Galena, sphalerite  
1922- 24 Arthur Lewin, 1925- 26 The Northern Exploration Co. Ltd
44. Millarødden  
Gullskjerp, gull ikke påvist  
Test pit for gold, no gold proved
45. Sinkholmen  
Sinkblende  
Sphalerite  
1924- 26 The Northern Exploration Co. Ltd
46. Martinfjella  
Blyglans, sinkblende  
Galena, sphalerite
47. Revdalen & Werenskioldbreen  
Kopperkis, sinkblende, blyglans, magnetkis, svovelkis  
Chalcopyrite, sphalerite, galena, pyrrhotite, pyrite
48. Höferpynten  
Arsenkis, blyglans, sinkblende  
Arsenopyrite, galena, sphalerite
49. Kistefjellet  
Blyglans, sinkblende  
Galena, sphalerite
50. Russehamna & Blyhamnen  
Blyglans, tungspat  
Galena, baryte  
1925- 30 Bjørnøen A/S. Prøvedrift  
Test production

### ♀ Industrimineraler, nyttebergarter Industrial minerals, commercial stone

Årstall angir drift.  
Year indicates activity.

51. Blomstrandhalvøya  
Marmor  
Marble  
1912- 14 & 1918- 20 The Northern Exploration Co. Ltd. Prøvedrift  
Test quarrying
52. Gråkammen  
Tungspat  
Baryte
53. Zeipeldalen  
Tungspat  
Baryte
54. Tschermakfjellet  
Fosforitt  
Phosphorite  
1918 Landbruksdepartementet. Prøvedrift  
Test quarrying
55. Saurieberget  
Fosforitt  
Phosphorite  
1872 AB Isfjorden. Prøvedrift  
Test quarrying
56. Skansbukta  
Gips, anhydritt  
Gypsum, anhydrite  
1918 Dalen Portland Cementfabrik
57. Bjonahamna  
Gips, anhydritt  
Gypsum, anhydrite
58. Kapp Schoultz  
Gips, anhydritt  
Gypsum, anhydrite
59. Midterhuken  
Guano  
Guano
60. Asbestodden  
Serpentinassbest  
Serpentine asbestos  
1917- 19 A/S Kulspids

