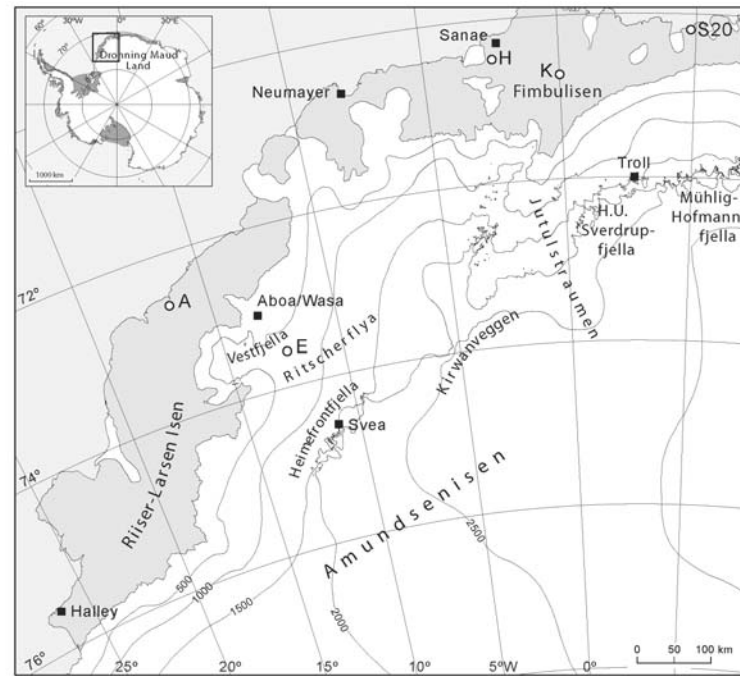




Norwegian Polar Institute geographical scope

- Svalbard and Jan Mayen with adjacent seas
- Dronning Maud Land, Peter I Øy and Bouvetøya, adjacent seas
- Parts of the Barents Region





Regjeringens mål for miljøvern- arbeidet i polarområdene

- Svalbard: et av de best forvaltede villmarksområdene i verden
- Norges nære arktiske havområder bevares som noen av verdens reneste
- Ressursutnyttelse skal ikke gå ut over det biologiske mangfoldet
- Transport og ferdsel på Svalbard skal ikke forårsake skader på vegetasjonen eller forstyrrelse av dyrelivet



Foto: Ann Kristin Balto



Forskningsprogrammer

- Polarklima
- Miljøgifter
- Biologisk mangfold
- Geokart
- Tverrfaglig forskning
- Internasjonalt samarbeid



Foto: Hans Wolkers



- Instituttet skal fortsatt legge vekt på sin Svalbardrolle basert på fysisk tilstedeværelse, egne faglige aktiviteter, og på deltakelse i nasjonalt og internasjonalt miljøovervåkings- og forskningssamarbeid på øygruppen.
- På Svalbard skal Norsk Polarinstittutt utføre forsknings- og overvåkingsvirksomhet som er særlig viktig for forvaltningen av øygruppen.
- Instituttet skal legge vekt på sin rådgivingskapasitet overfor de sentrale myndigheter og sysselmannen, og bidra til å styrke den norske vertskapsrollen for forskningsaktivitet på Svalbard.
- Arbeidet med å videreutvikle virkemidlene og iverksette nødvendige tiltak for å sikre en beskyttelse av naturmiljøet på Svalbard i samsvar med de høye miljøvernmålene skal ha høy prioritet i 2008.





- Instituttet skal ha hovedfokus på kunnskapsproduksjon knyttet til miljøspørsmål som berører Svalbard, havmiljøet i nord og Antarktis.
- De faglige prioriteringene klima, naturens mangfold og miljøgifter skal fortsatt ligge fast. Innenfor disse feltene skal innsatsen i størst mulig grad konsentreres om å dekke kunnskapsbehov på områder der miljøforvaltningen har et direkte forvaltningsansvar eller har en helt sentral pådriverrolle.
- Videre skal instituttet prioritere oppbygging av kunnskap og spisskompetanse på klima og is i polarområdene.





Klima og is i polarområdene.

- **Utbredelse og tykkelse av havis i Arktis**
- **Isbreers respons på klimaendring**
- **Utbredelse av havis og dets effekt på isbjørn og andre isavhengige arter**





- Forskningsparken
- Ny-Ålesund
- Svalbard Science Forum
- NySMAC sekretariat

- Tromsø forskare
- Polarmiljøsentret

