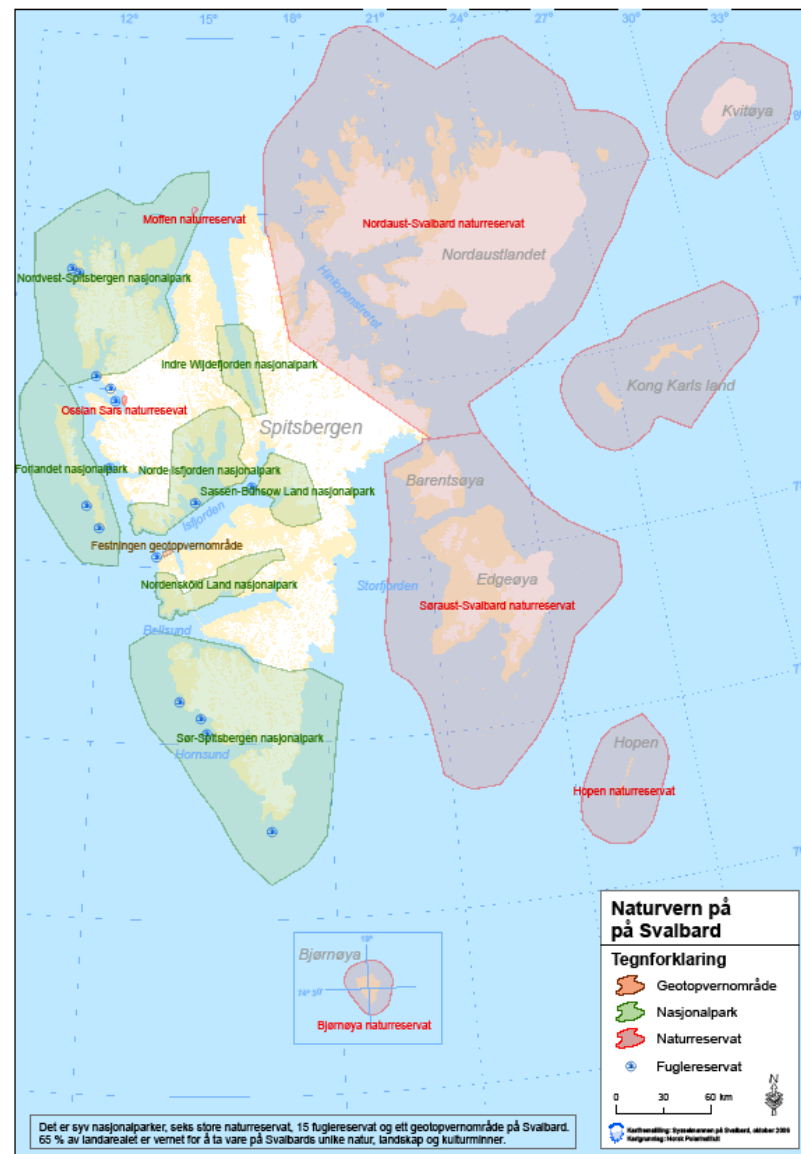


Utvalgte prosjekter ved UNIS sommer og høst 2008.



1. Tokt med M/S Stockholm
2. Tokt med R/V Jan Mayen
3. Tokt med KV Kongsøy
4. Tokt med M/S Nordstjernen
5. Tokt med M/S Nordsyssel
6. Tokt med R/V Håkon Mosby
7. Tokt med "Viking Explorer", generelt
8. Tokt med "Viking explorer", Håkjerringprosjektet
9. Geologiprojekt Van Mijen
10. Aktivitet på Kapp Linne
11. TSP Norway
12. Rijpfjorden
13. AT-207 i Svea
14. Prosjekt Billefjorden
15. Mediumfjellet
16. AG-331 i svea
17. Glaceologi, M.Sund
18. "...Invertebrate Biogeography.."
19. Reinsprosjektet
20. Svalbard Ice Cave Project

21. Generell aktivitet i nærområdene og sikkerhetskurs
22. Nytt materiell



Tokt med M/S Stockholm

Hoved aktivitet:

- Undervisningstokt i Geologi og Biologi

Antall deltagere:

- 16 – 22 pax på hvert tokt

Dato (omtrent):

- AB 327 14 – 17.07
- AG 323 21 – 27.07
- AG-332 28.07 – 03.08
- AB-201 04 – 09.08
- AG-209 / 210 10 – 18.08

Område:

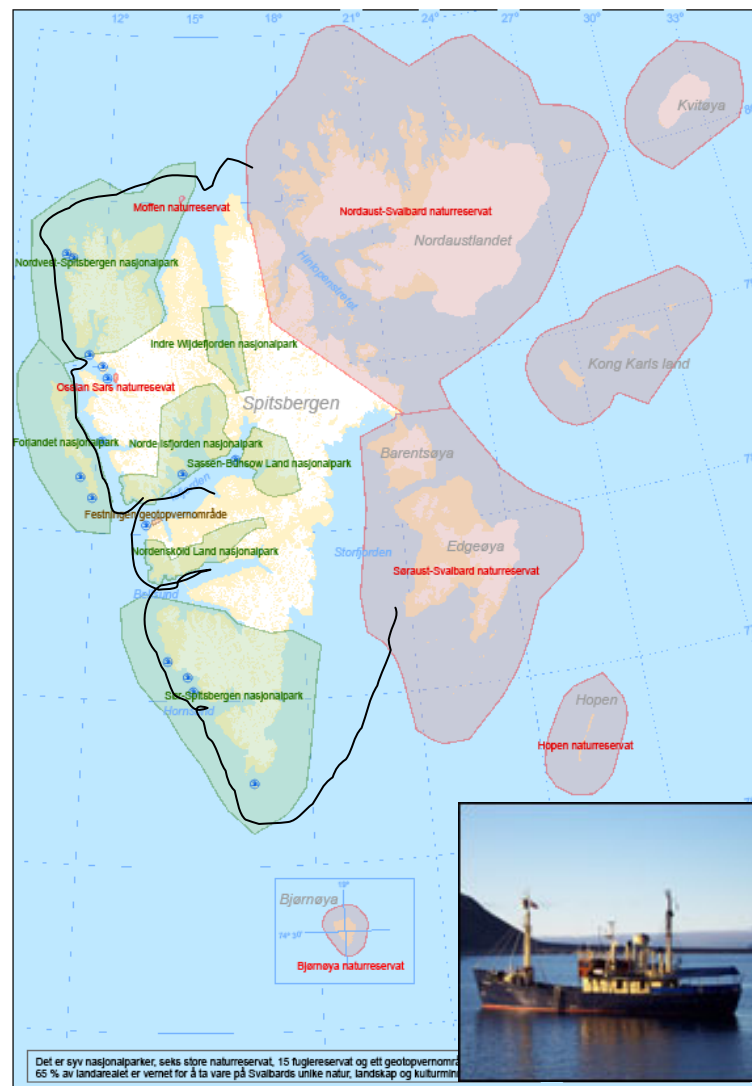
- Primært vestkysten av Svalbard med landstigninger hver dag.

Transportmåte:

- M/S Stockholm og mindre båter

Spesielle forhold:

- Vi har ledig kapasitet på fartøyet fom 18.07 tom 20.07. !



Tokt med R/V Jan Mayen

Hoved aktivitet:

- Undervisning og forskningstokt for kursene AB-202 og AB -321

Antall deltagere:

- Ca 25 pax på hvert tokt.

Dato (omtrent):

- 17.08 – 07.09

Område:

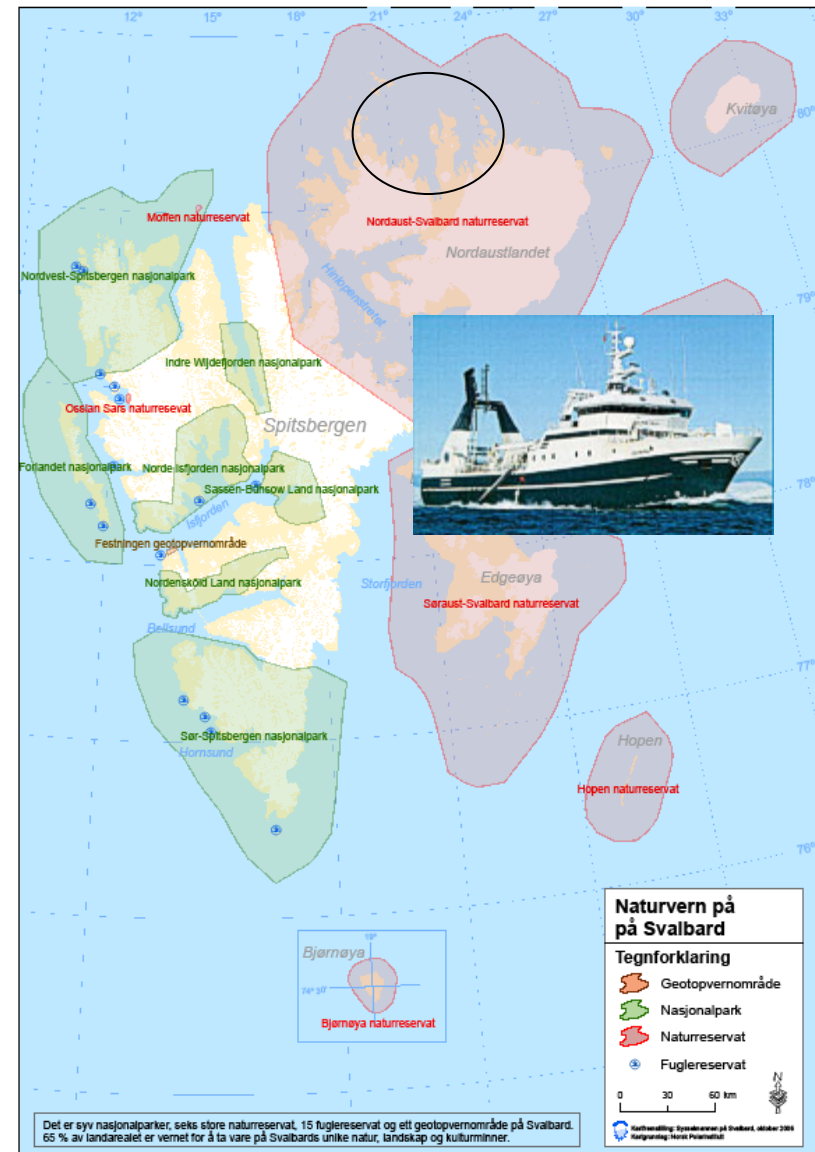
- Barentshavet
- Nordøst for Svalbard, Rijpfjorden

Transportmåte:

- R/V Jan Mayen

Spesielle forhold:

- Dykking



Tokt med KV Kongsøy, Svalbardkurset

Hoved aktivitet:

- Svalbard kurset

Antall deltagere:

- Ca 25

Dato (omtrent):

- 29.07 – 10.08

Område:

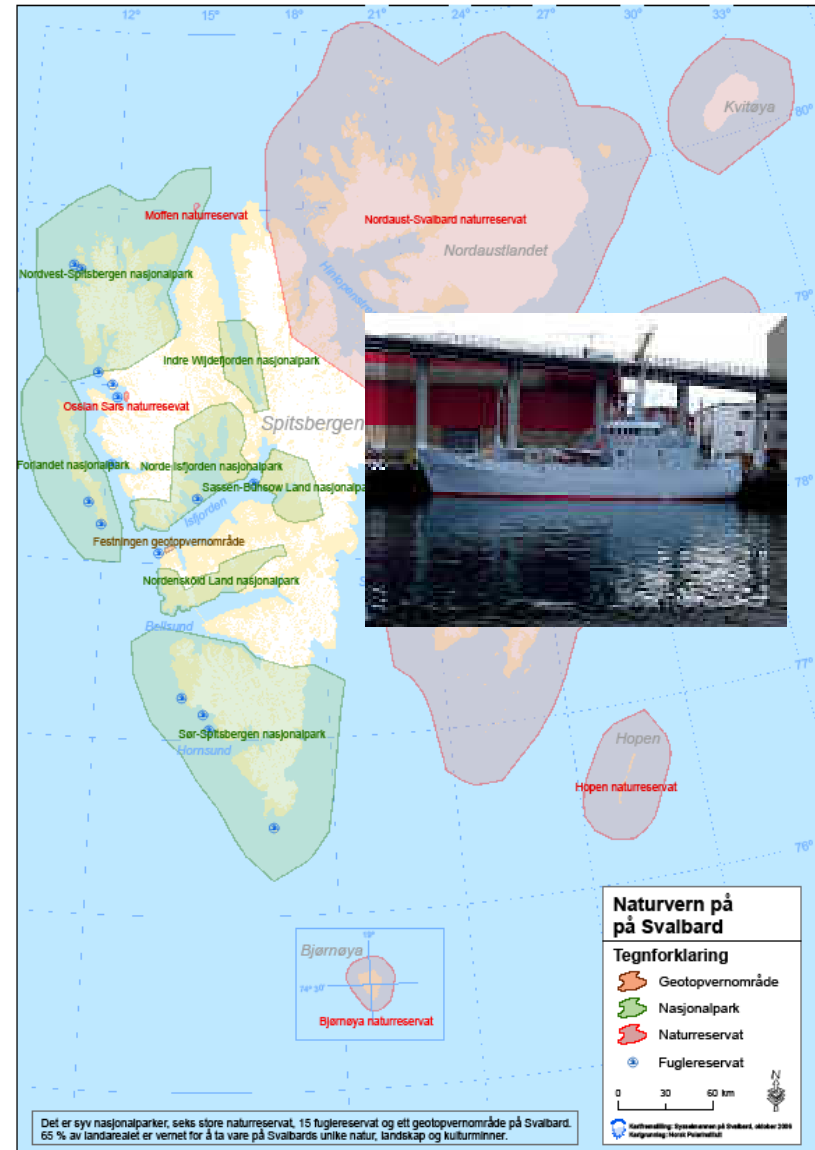
- Rundt Svalbard, flere landstigninger

Transportmåte:

- KV Kongsøy og mindre båter

Spesielle forhold:

- UNIS jobber med en langtids leieavtale for bruk av KV Kongsøy i stedet for MS Stockholm fom 2009. Målet er å ha fartøyet tilgjengelig på Svalbard 2-3 måneder i sommer sesongen.
- Det er mulig å bruke Kongsøy før og etter Svalbardkurset.



Tokt med M/S Nordstjernen, SVALEX

Hoved aktivitet:

- Undervisningstokt for Geologi, Geofysikk og (brønn) teknologi i regi av NTNU (IPT) og StatoilHydro.

Antall deltagere:

- Ca 120

Dato (omtrent):

- 22.08 – 29.08

Område:

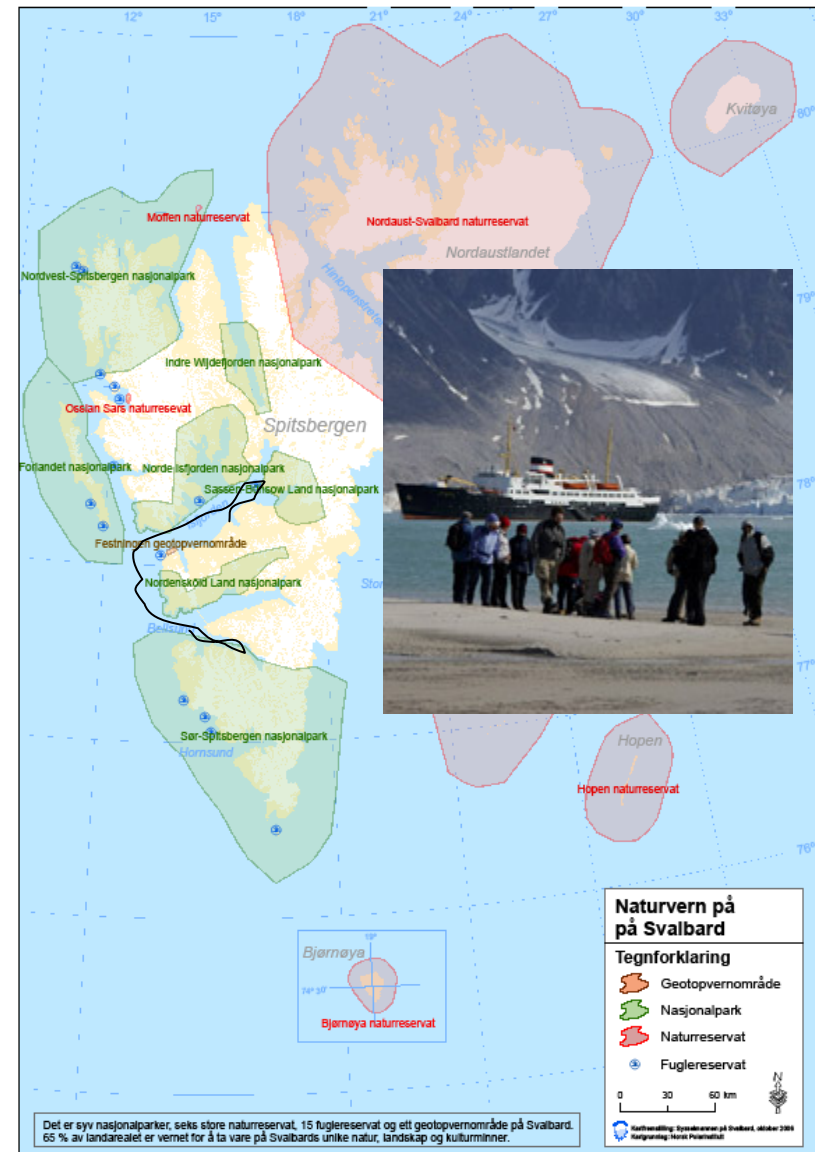
- Isfjorden og Van Keulen

Transportmåte:

- Nordstjernen og mindre båter

Spesielle forhold:

- Landstigninger med stort feltparti hver dag.



Tokt med M/S Nordssysel

Hoved aktivitet:

- Undervisningstokt for Geofysikk

Antall deltagere:

- Ca 20

Dato (omtrent):

- Oktober / november

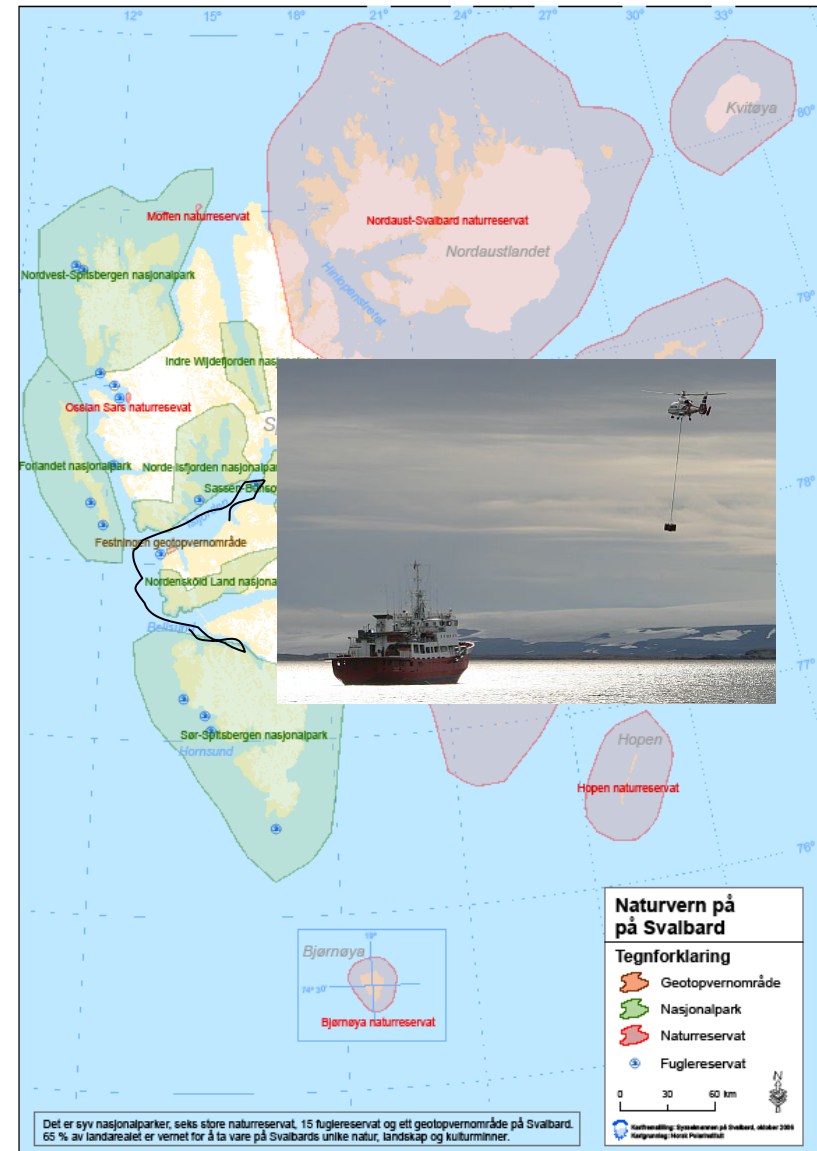
Område:

- Isfjorden - Storfjorden

Transportmåte:

Spesielle forhold:

- CTD stasjoner med vannmålinger, studier av dannelse av sjøis



Tokt med R/V Håkon Mosby

Hoved aktivitet:

- Undervisningstokt for Geofysikk

Antall deltagere:

- Ca 15

Dato (omtrent):

- 02.09 – 16.09

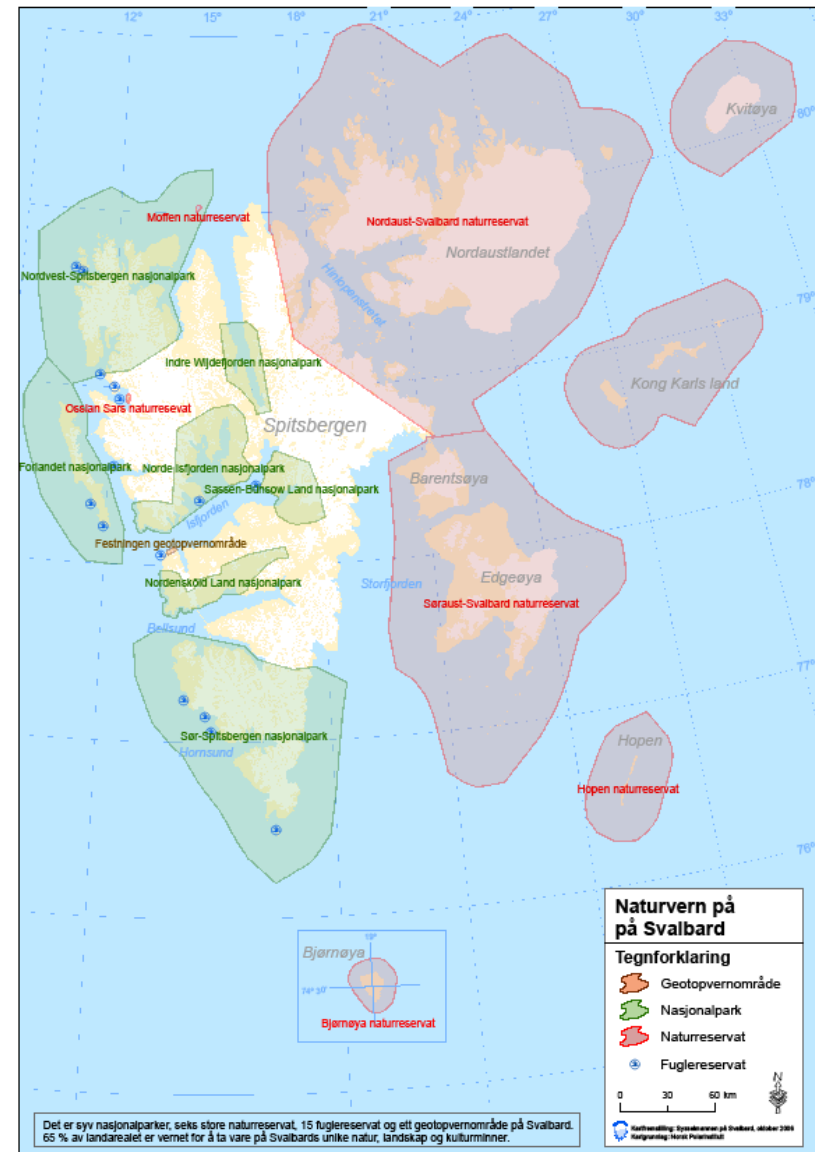
Område:

- Isfjorden - Storfjorden

Transportmåte:

Spesielle forhold:

- CTD stasjoner med vannmålinger



Tokt med “Viking Explorer”, (UNIS sjarken)

Hoved aktivitet:

- Kontinuerlig drift før større og mindre forskning og undervisningsprosjekter gjennom hele sommer og høst.

Antall deltagere:

- Max 6 soveplasser
- Kan ta betydelig flere på dagsturer

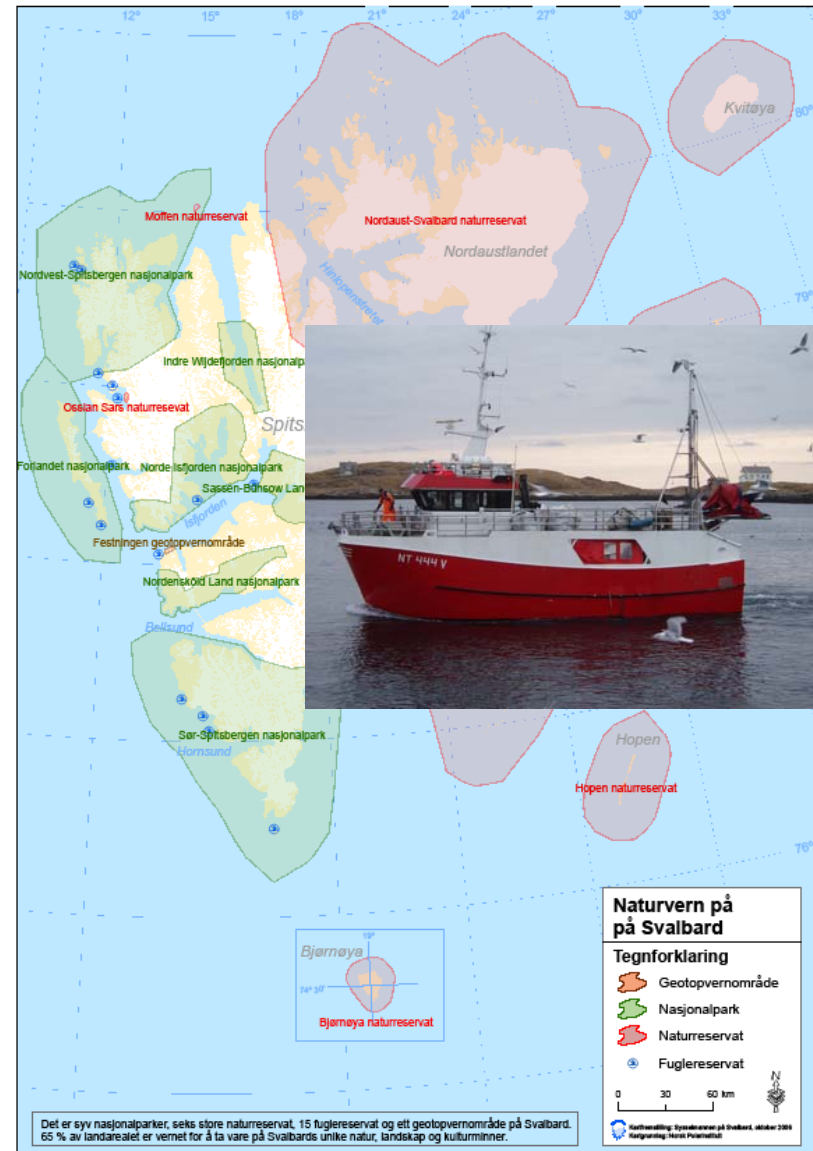
Dato (omtrent):

Område:

- Vestkysten av Svalbard

Transportmåte:

Spesielle forhold:



Tokt med “Viking Explorer”, Håkjerring

Hoved aktivitet:

- Forskningsprosjekt håkjerring, Kit Kovacs

Antall deltagere:

- 4 -6

Dato (omtrent):

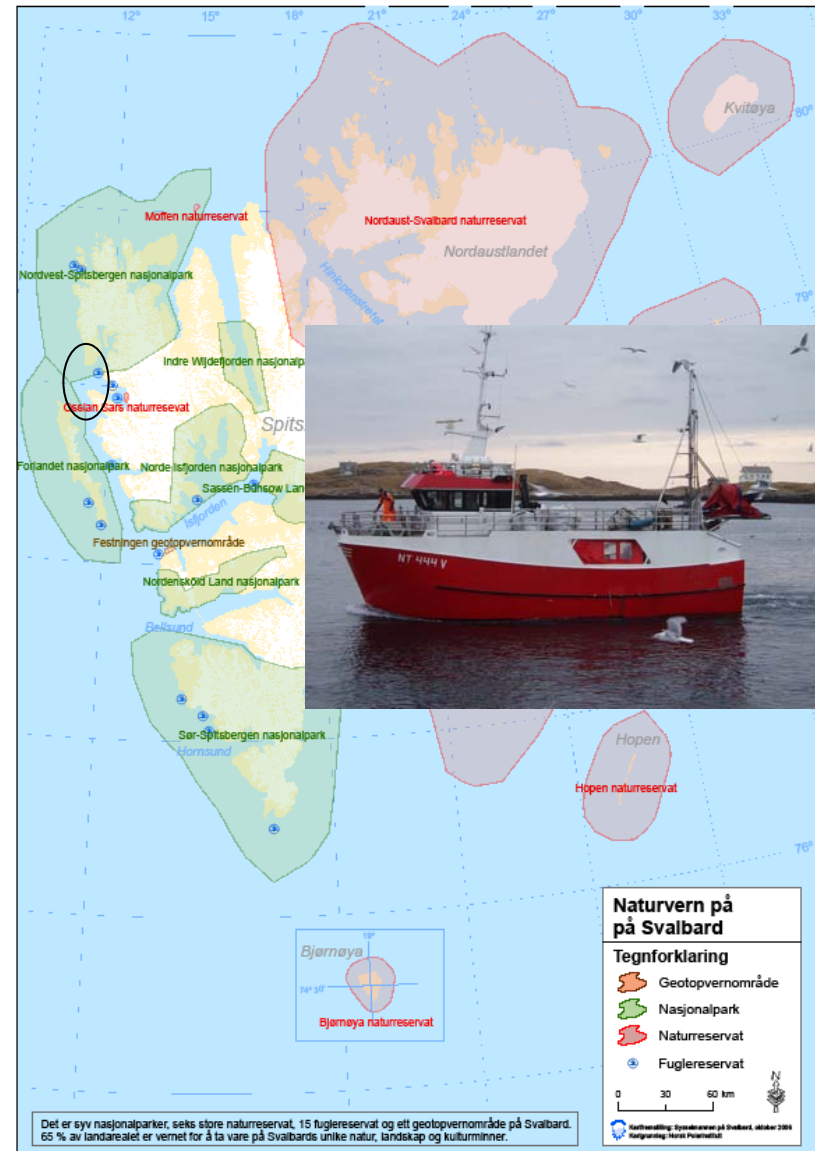
- 04.06 – 18.06

Område:

- Vest av Kongsfjorden

Transportmåte:

Spesielle forhold:



Geologiprosjekt Van Mijen

Hoved aktivitet:

- Logging av geologi fra Kaldbukta mot Svea

Antall deltagere:

- 4 – 6 studenter, veileder; William H.Hansen

Dato (omtrent):

- July

Område:

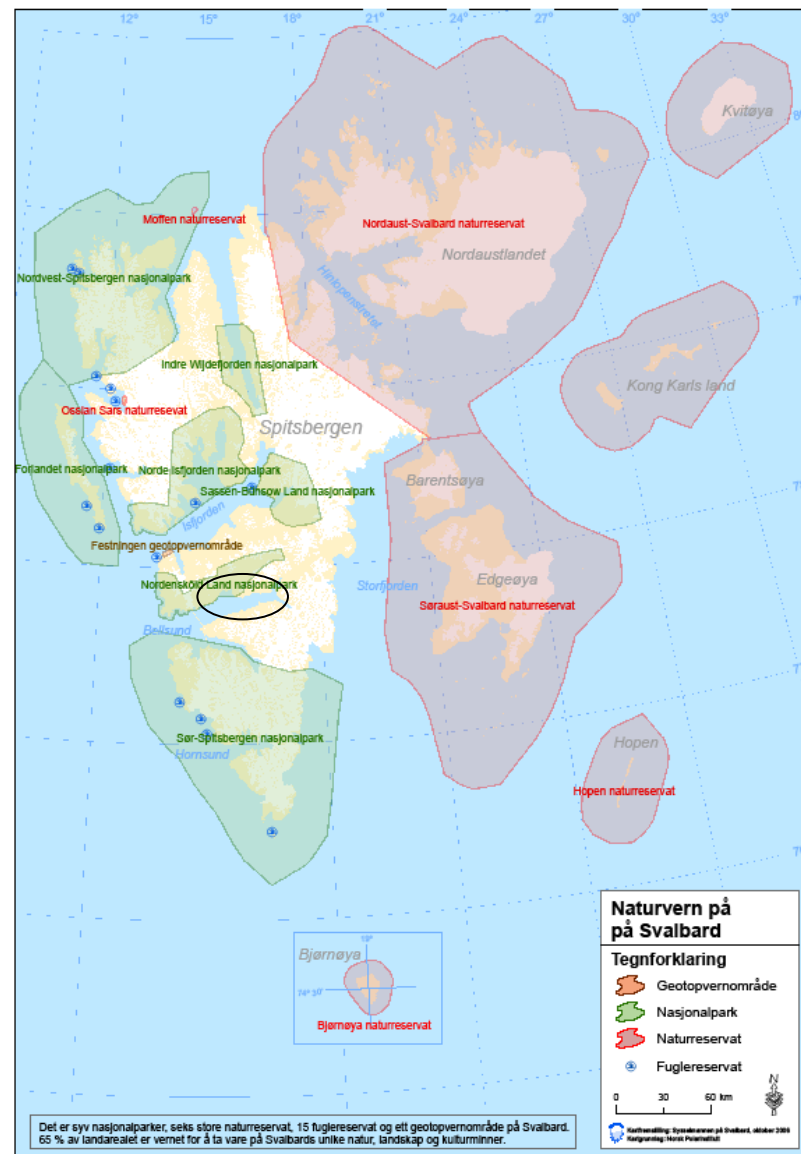
- Adventdalen og Kapp Linne

Transportmåte:

- Viking Explorer og gummibåt

Spesielle forhold:

- 2 feltcamper i området



Kapp Linne; diverse prosjekter...

Hoved aktivitet:

- Geologistudier (AG-333, AG-212,
- Biologistudier (AB-201)
- Forskningsprosjekter (TSP Norway, REU)
- + samarbeidende prosjekter

Antall deltagere:

- Varierende (5 – 35 pax)

Dato (omtrent):

- Juli og august

Område:

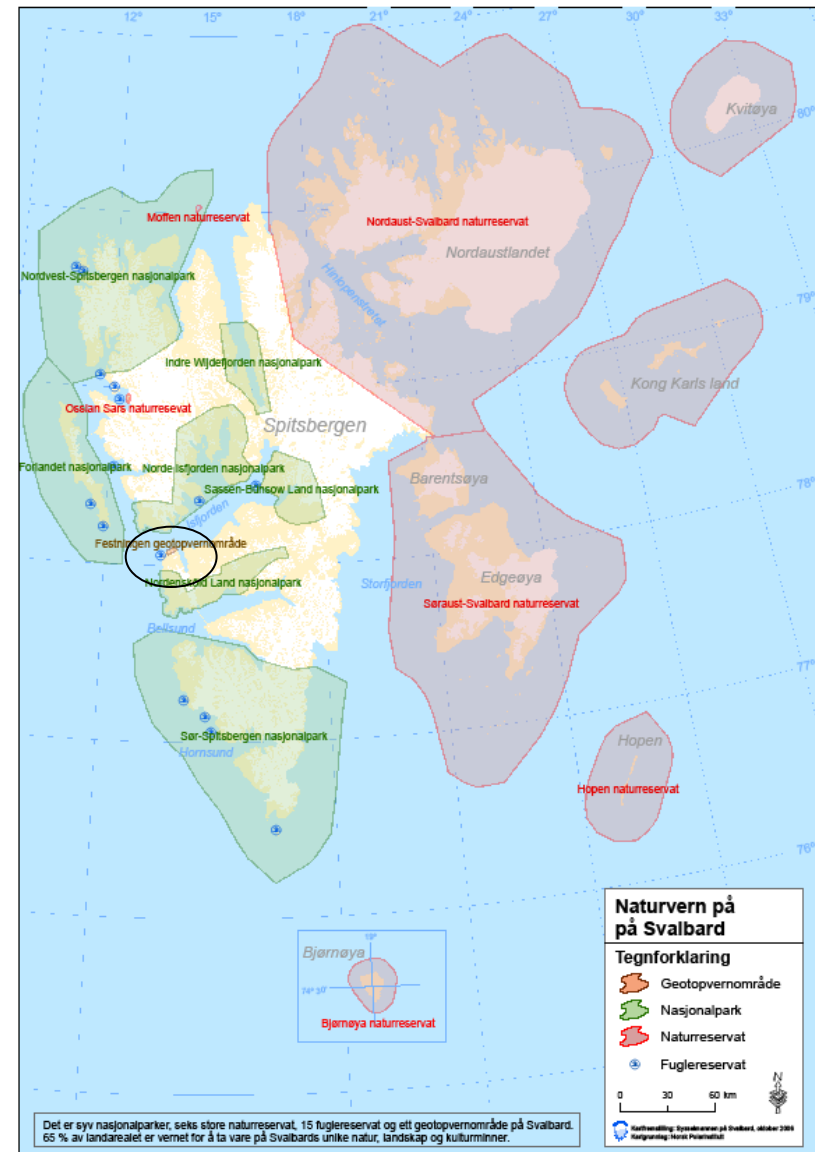
- Kapp Linne

Transportmåte:

- Viking explorer, Polarcirkel, helikopter, kommersielle fartøy, øvrige fartøy som går i UNIS tjeneste

Spesielle forhold:

- Prøvefiske, boring i permafrosten, oppsett av geofysiske instrumenter



IPY prosjekt, TSP Norway

Hoved aktivitet:

- Boringer i permafrost og installeringer av temp loggere

Antall deltagere:

- 5 – 10 (Hanne Christiansen) + feltkurs

Dato (omtrent):

- Juni - september

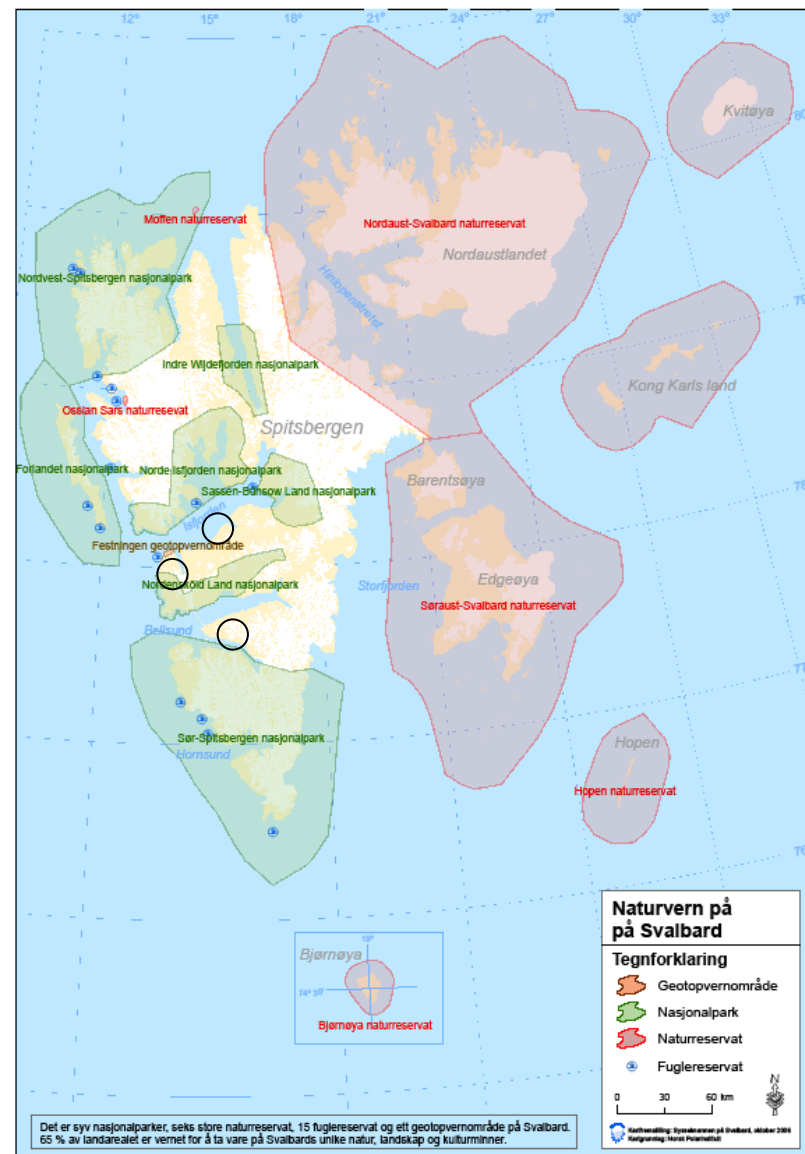
Område:

- Adventdalen, Kapp Linne, Sysselmansbreen, Grønland

Transportmåte:

- Båt, fly, helikopter

Spesielle forhold:



IPY prosjekt Cleopatra + IceAmp, Rijpfjorden

Hoved aktivitet:

- Marinbiologiske studier

Antall deltagere:

- 6 – 7 (Jørgen Berge, Janne Søreide m.fl.)

Dato (omtrent):

- Usikker aktivitet i sommer

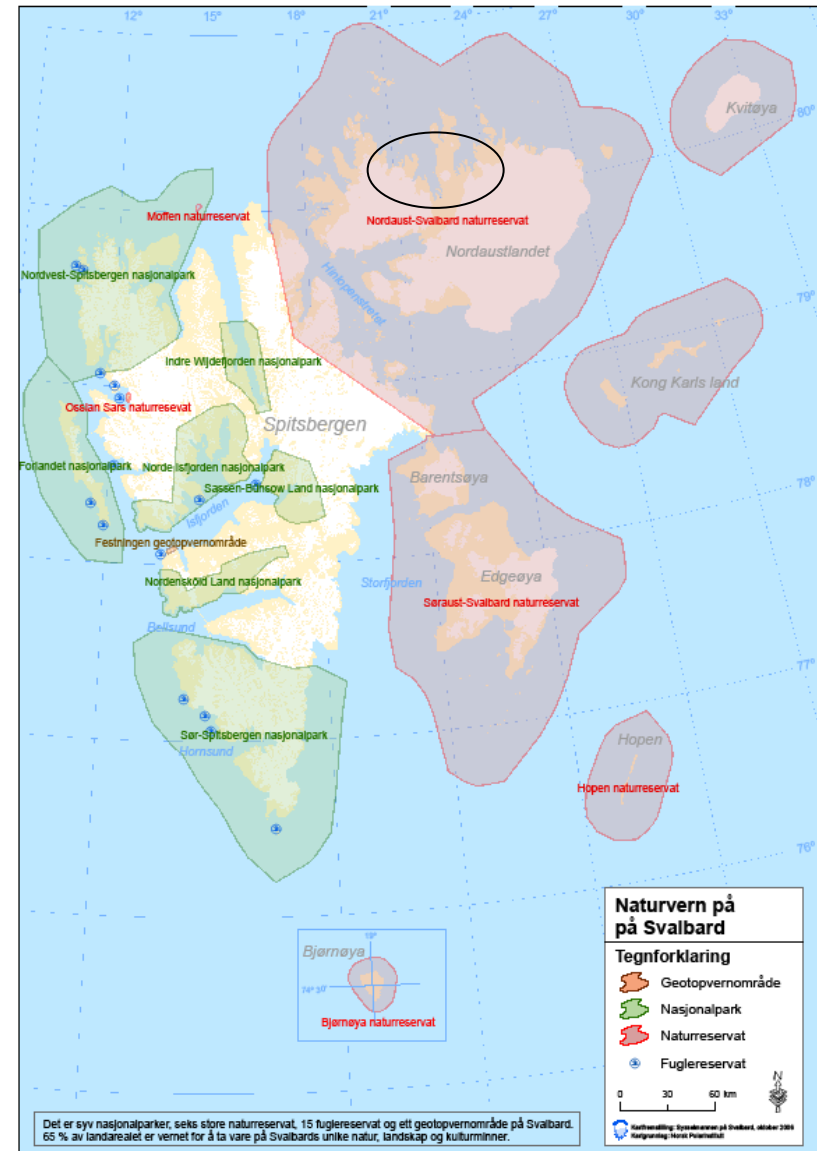
Område:

- Rijpfjorden

Transportmåte:

- Mulig transport med Jan Mayen

Spesielle forhold



AT-207, Pollution in the Arctic, Svea

Hoved aktivitet:

- Feltkurs i arktisk teknologi med hovedvekt på oljeforurensing

Antall deltagere:

- 20

Dato (omtrent):

- 29.08 – 10.09

Område:

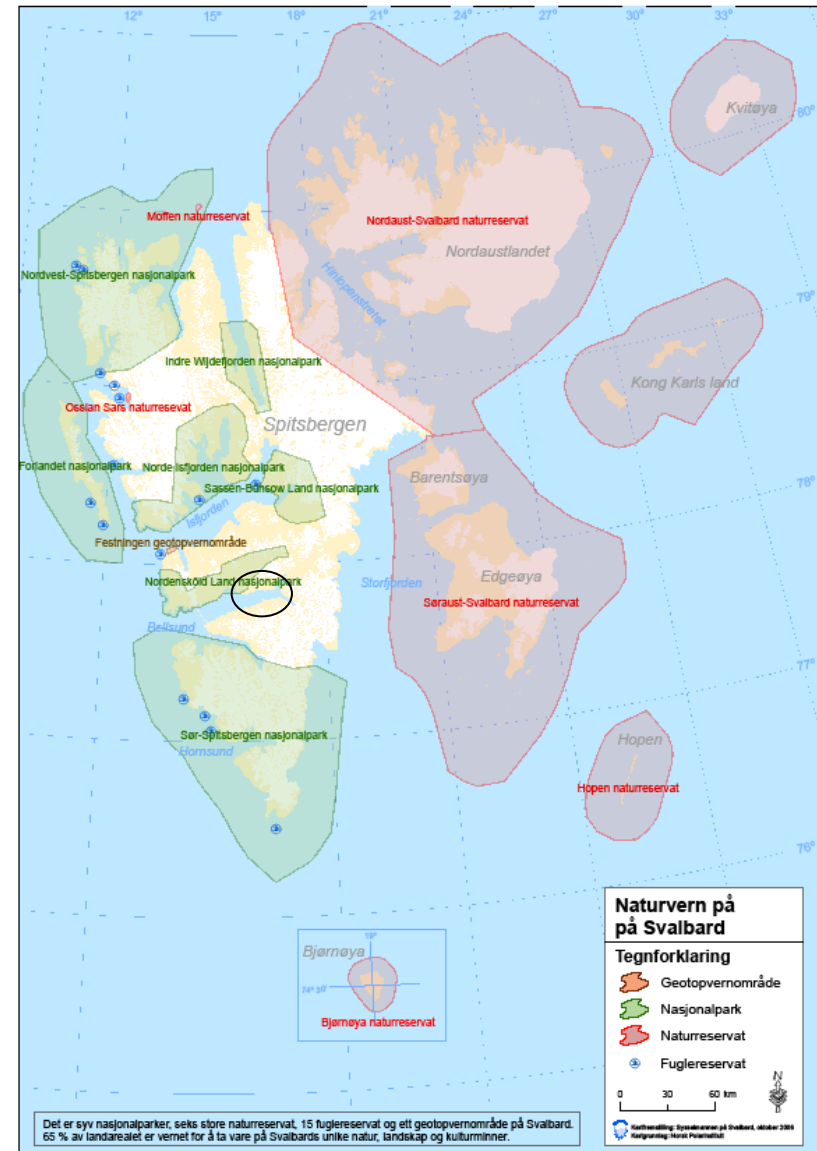
- Svea

Transportmåte:

- Fly, båt

Spesielle forhold:

- Det vil bli søkt om tillatelse til begrenset oljeutslipp



AG-209, 210 og 336. + forskningsprosjekter, feltcamp i Billefjorden

Hoved aktivitet:

- Geologiundervisning og forskning

Antall deltagere:

- Ca 20, Ansvarlig; Alvar Braathen

Dato (omtrent):

- 25.07 – 29.08

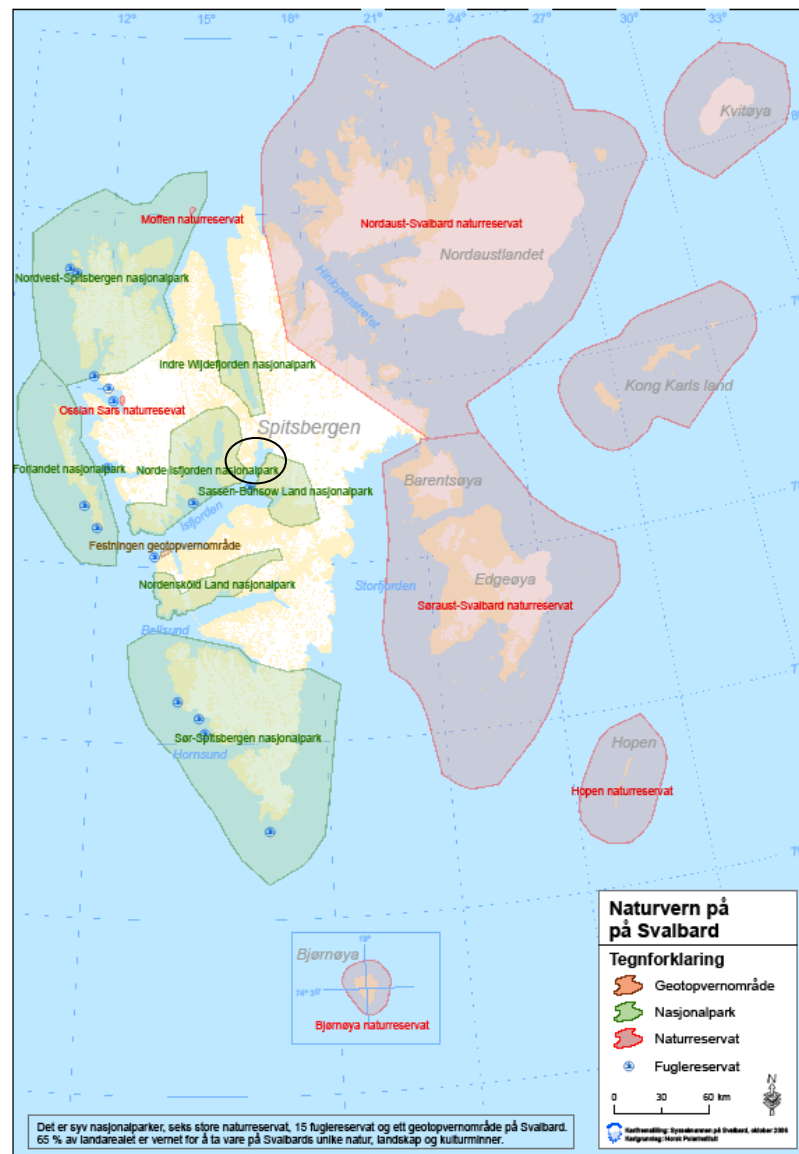
Område:

- Billefjorden, Rudmosepynten, Wordiekammen

Transportmåte:

- Helikopter (ca 6 timer)
- Båt

Spesielle forhold:



Mediumfjellet

Hoved aktivitet:

- Forskningsprosjekt Geologi

Antall deltagere:

- 4 – 6 studenter, veileder; Alvar Braathen

Dato (omtrent):

- 25.07 – 29.08

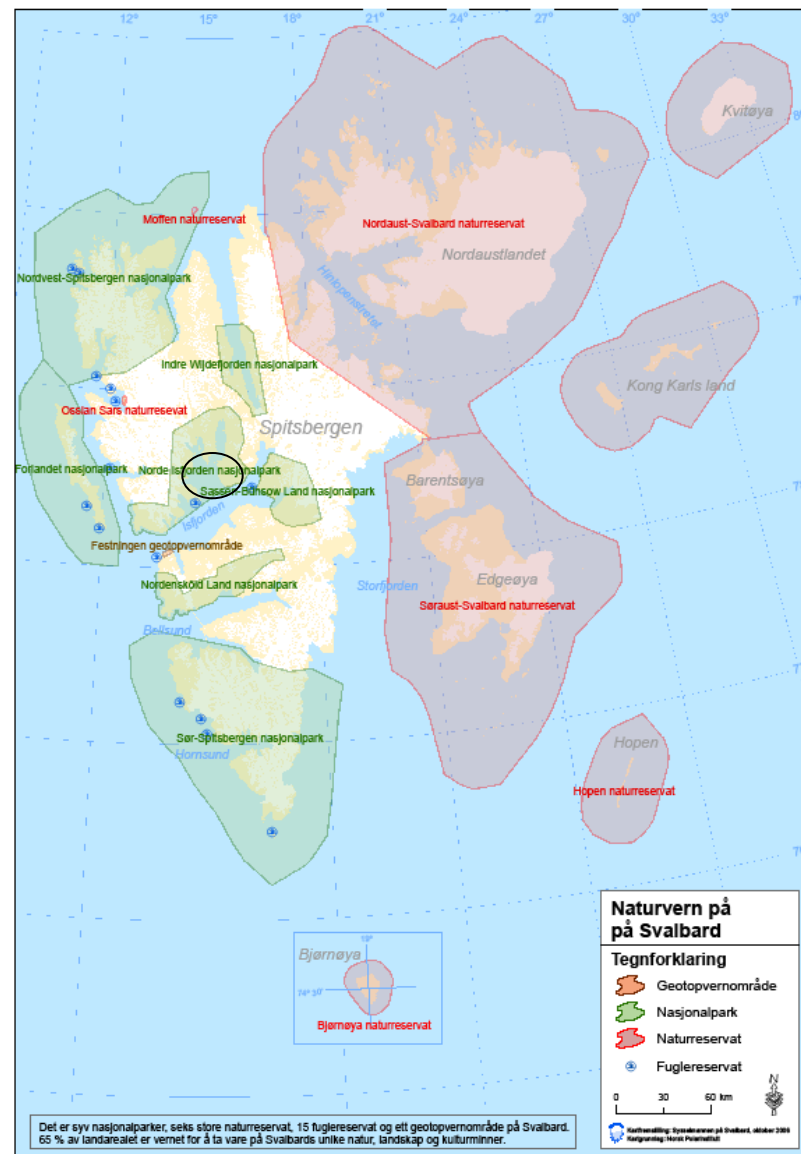
Område:

- Mediumfjellet

Transportmåte:

- Helikopter
- Båt

Spesielle forhold:



AG-331 I Svea

Hoved aktivitet:

- Geologi feltkurs

Antall deltagere:

- 20, ansvarlig; Doug Benn

Dato (omtrent):

- 13.07 – 19.07

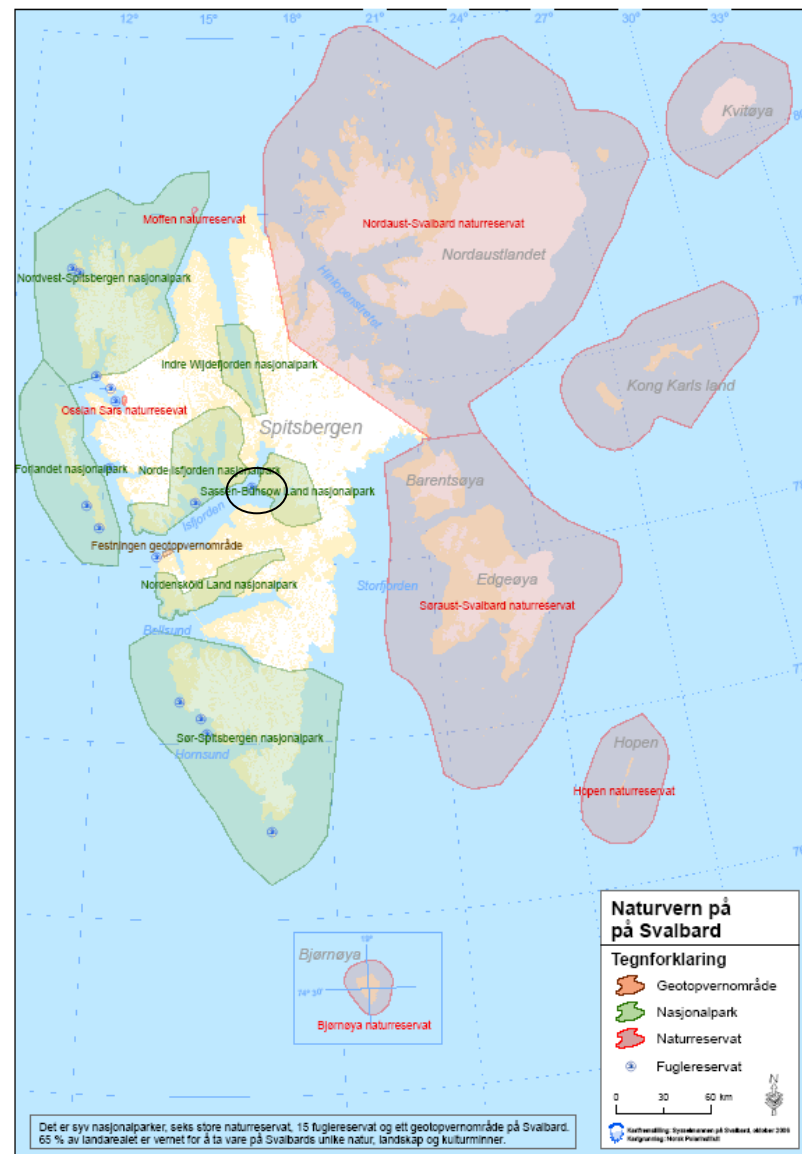
Område:

- Svea - Paulabreen

Transportmåte:

- Fly
- Gummibåt

Spesielle forhold:



Glacéologi, Monica Sund

Hoved aktivitet:

- Forskning

Antall deltagere:

- 2 - 4

Dato (omtrent):

- Sommer og høst 2008

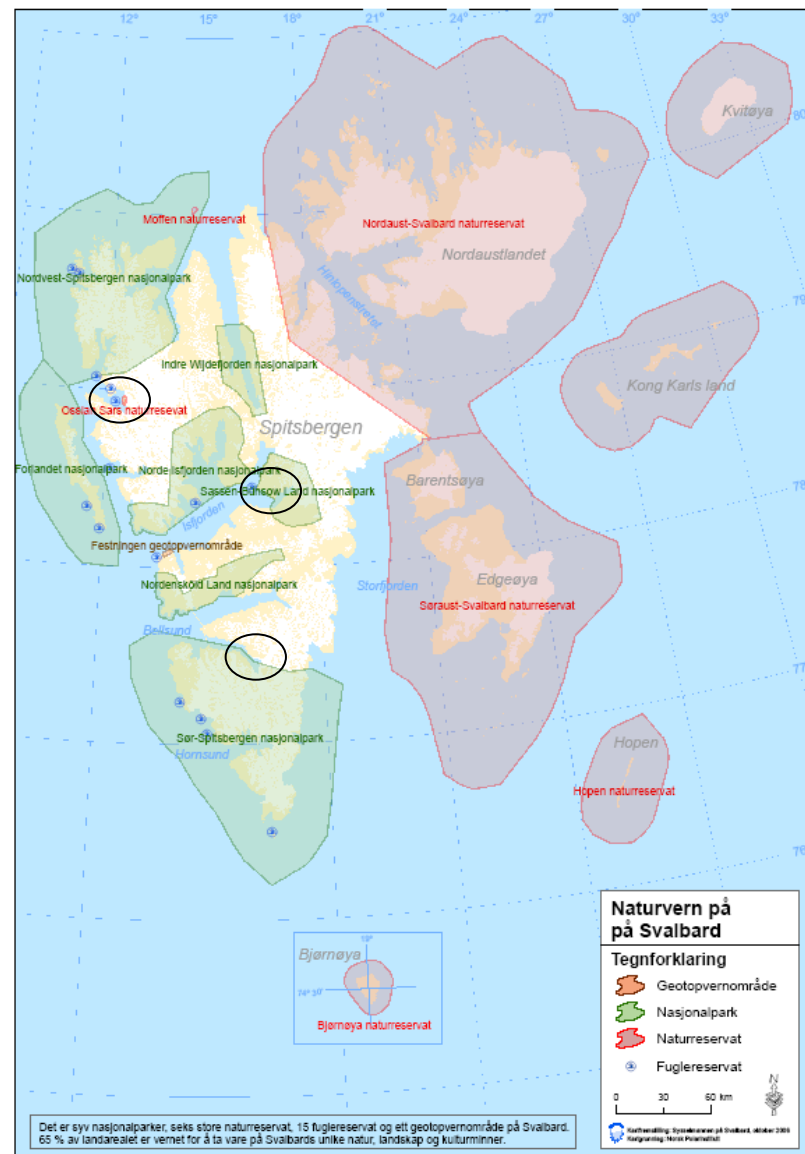
Område:

- Hessbreen (van-Keulen), Kronebreen (NYÅ), Kroppbreen (Svea)

Transportmåte:

- Helikopter

Spesielle forhold:



High Arctic Invertebrate Biogeography: Dispersal Establishment and Survival (Phd prosjekt)

Hoved aktivitet:

- investigate diversity of the invertebrate fauna of Svalbard, dispersal abilities, population interconnectivity and physiological traits that enable successful colonization.

Antall deltagere:

- 2 (PhD Malu (Maria Luisa Avilia Jimenes) / Steve Coulson)

Dato (omtrent):

- 15.05 – 31.08

Område:

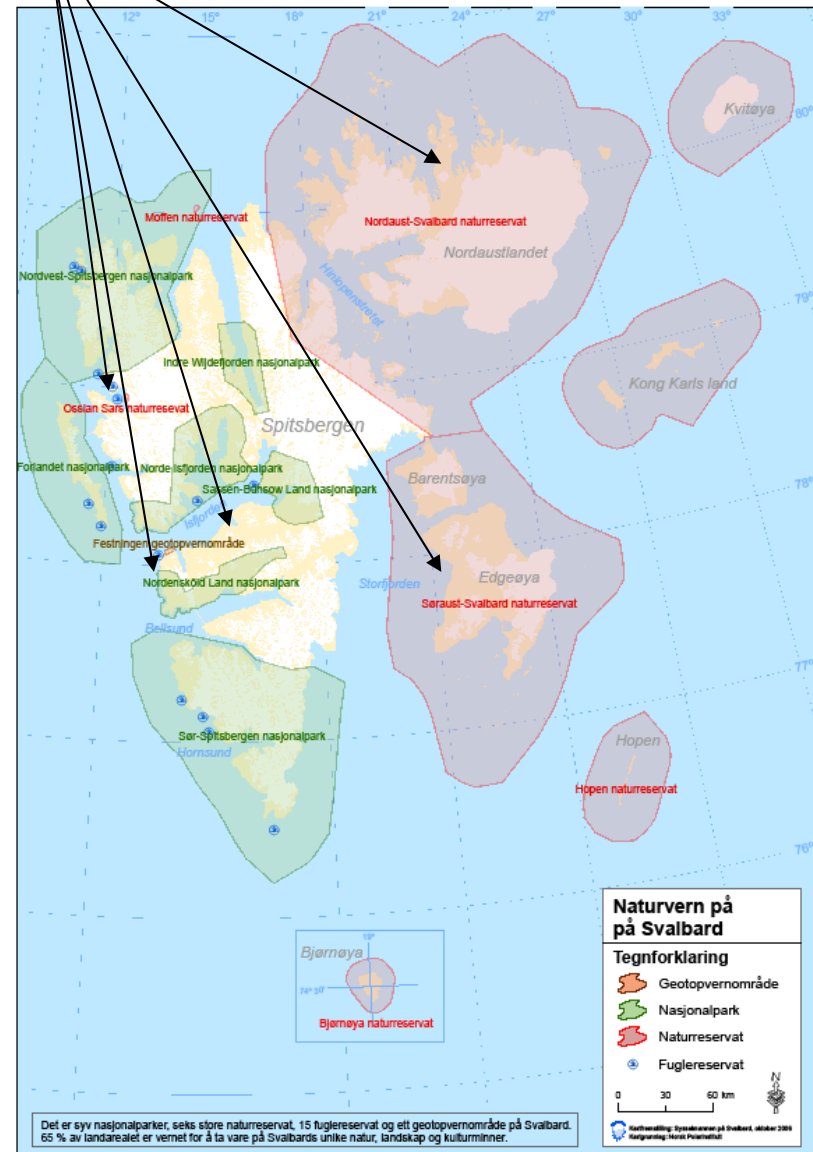
- Ny Ålesund, Egdøya, Nordaustlandet, Isfjorden, Adventfjorden og Adventdalen, Kapp Linne

Transportmåte:

- Fly, båt og helikopter

Spesielle forhold:

- Det vil bli søkt om å sette ut vann og seiment feller på en rekke lokaliteter.



Reinsprosjektet

Hoved aktivitet:

- Fanging, medisinerer og merking av rein.

Antall deltagere:

- 6 (Justin Irvine)

Dato (omtrent):

- 31.07 – 08.08

Område:

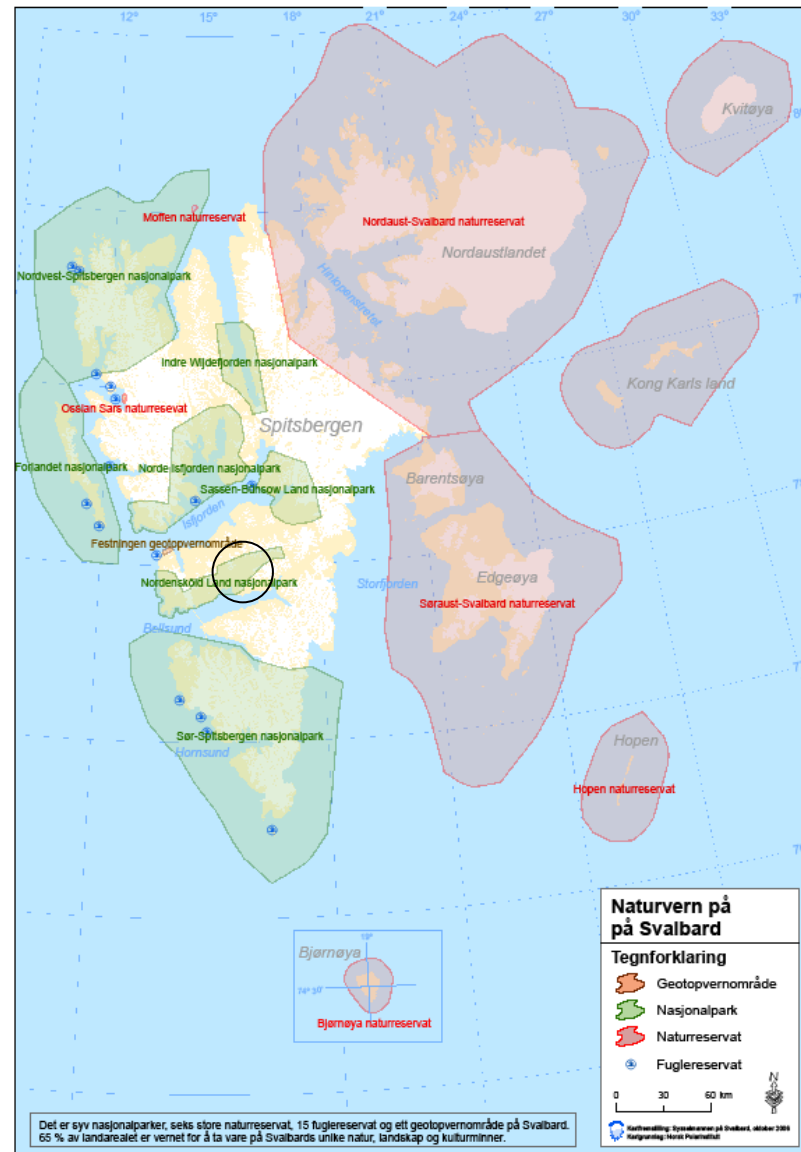
- Reindalen / Semmeldalen

Transportmåte:

- Helikopter
- Båt

Spesielle forhold:

- Bor i hytte (Tarandus)



Svalbard Ice Cave Project

Hoved aktivitet:

- Kartlegging av isgrotter

Antall deltagere:

- 2 – 4 (Doug Benn)

Dato (omtrent):

- September

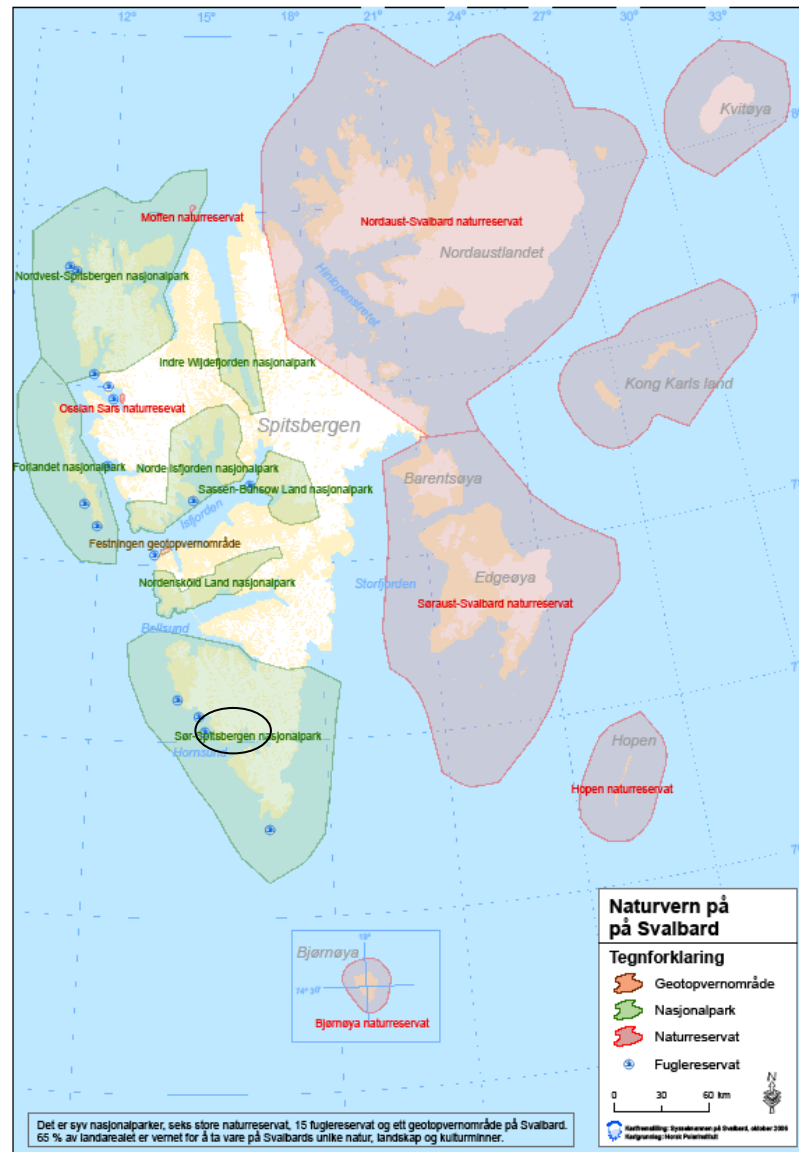
Område:

- Hornsund

Transportmåte:

- helikopter

Spesielle forhold:



Generell aktivitet i nærområdene og sikkerhetskurs

Flere lokale prosjekter i og rundt Longyearbyen

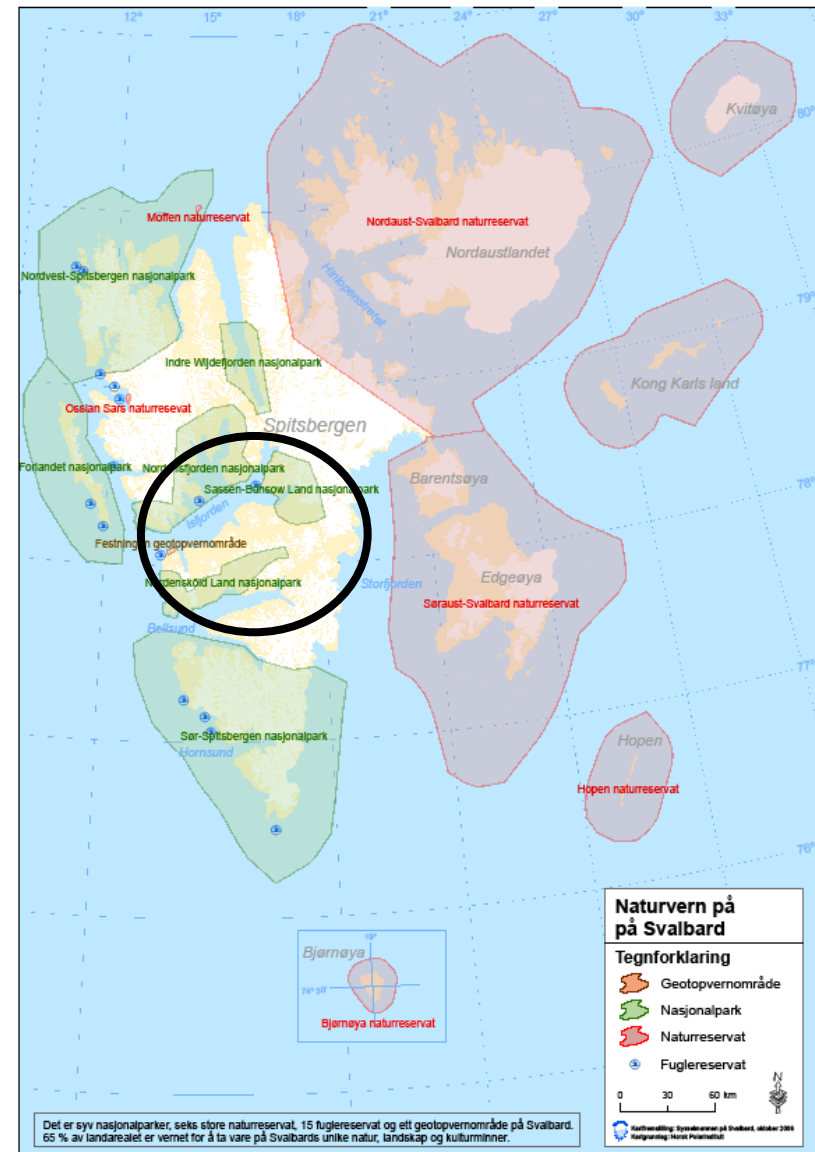
- Skred og skråningsprosesser
- Meteorologiprosjekter
- Avrenning fra gruvetipper
- Samarbeid med Barentsbug
- CRYOSLOPE, etablering av meteorologi master

Hovedfag og doktorgradsprosjekter i isjfordområdet

- Polarcirkel, gummibåter og sjark

Sikkerhetskurs

- 1 – 3 kurs hver uke gjennom hele juli og august



Nytt materiell

