

Tilrettelegging i nærområdet – nære naturopplevelser for fastboende og turister

Bjørn Frantzen
LoFF og NIBIO

Friske Fraspark, Longyearbyen 27.-29.11.2018

Fjellreven er
en opplagt
ikonart,
utryddings-
truet på
fastlandet,
vakker,
sjarmerende
og lett
tilgjengelig



Nærhet til dyrelivet er helt unikt for Longyearbyen og Svalbard



Våtmarkene bygges ned og fortetting i bebyggelsen presser dyrene ut

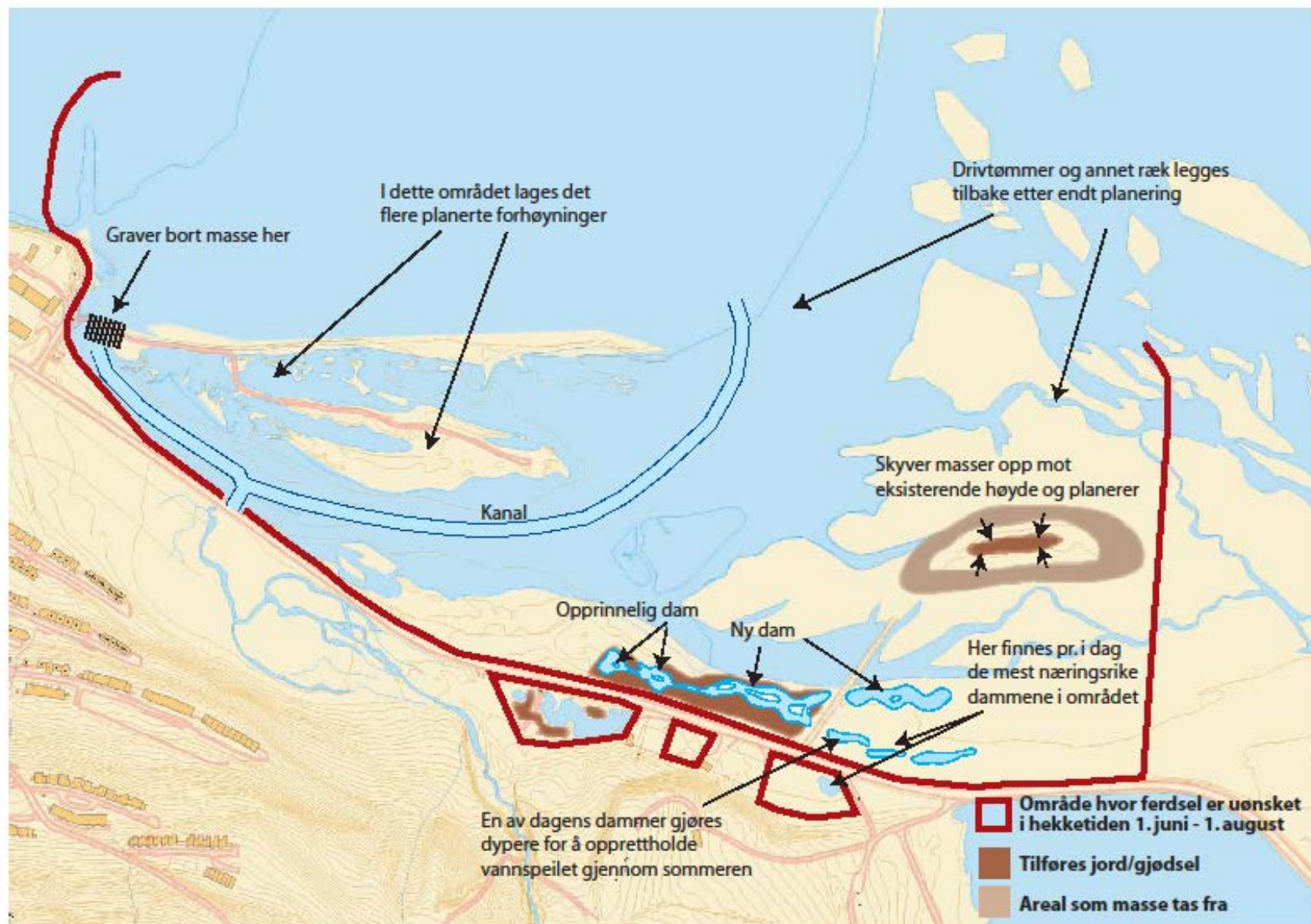




Kan du tenke deg et Svalbard uten SNØSPURV?

Kompenserende tiltak for områdene som fortettes og bygges ned





Uten menneskelig tilrettelegging ingen ærfuglkoloni!!
Hvor går grensene for hvordan man kan manipulere denne
fuglekolonien for å bevare den?





Fjellrev i hønsegården



Trafikkaos mellom ærfuglkolonien - isbjørnskiltet



Foto trafikkskilt: Karine Nigar Aarskog

Rødnebbterneer hekker! Arctic Terns are breeding!

 Rødnebbterna er en vanlig hekkefugl på Svalbard. Den er svært aggressiv ved reiret, og går umiddelbart til angrep på alle som kommer i nærheten. Som oftest flyr terna skrikende i luften over «inntrengeren», men den kan også gi deg et kakk i hodet som du ikke glemmer så lett!

- Dette kan du unngå ved å holde en hånd høyt og vifte rolig med den.
- Ikke stopp opp f.eks. for å ta bilder, men gå rolig videre og vær oppmerksom på egg og unger på bakken. Hvis du blir stående i området, risikerer eggene/ungene å bli kalde, noe som kan være fatalt.
- Ikke slå etter fuglene med en pinne eller lignende! Det er straffbart å skade eller drepe fuglen.
- Rødnebbterna er en av byens rettmessige innbyggere som har like stor rett til å være her som oss andre.

 Arctic Terns are common breeding birds on Svalbard. While nesting, they are very aggressive and will attack anyone who comes near. Typically, the terns fly shrieking in the air over the intruder, and can also deliver a blow to the head which will not soon be forgotten!

- You can avoid this by holding up your hand and circle around with it.
- Don't stop to take pictures, but proceed carefully and watch out for eggs and chicks on the ground. Staying in the area puts the eggs/chicks at risk of getting cold, which may be fatal.
- Do not use the stick to strike with! Injuring or killing the bird is a punishable offence.
- The Arctic Tern is one of the town's rightful inhabitants with just as much right to be here as anyone.



Rødnebbterne *Sterna paradisaea*

Rødnebbterna er en vanlig hekkefugl på Svalbard, selv i de mest ekstreme nordlige og østlige områdene av øygruppen. Arten hekker enkeltvis eller i kolonier med opptil flere hundre par. Den legger vanligvis to egg. Selv om den forsvaret seg effektivt, kan fjellrev, polarmåke, storjo og tyvjo ta mange egg og unger.

Rødnebbterna ankommer Svalbard i slutten av mai eller begynnelsen av juni, og trekker sørover igjen fra slutten av august. Den drar da helt til Antarktis for å tilbringe vinteren i pakkisbeltet! Dette gjør rødnebbterna til en ubestridt mester i langdistansetrekk.

Arctic Tern *Sterna paradisaea*

The Arctic Tern is a common nesting bird on Svalbard, even in the extreme northern and easternmost parts of the Svalbard archipelago. It nests in pairs or colonies and usually lays two eggs. Although the Arctic Tern exhibits an effective defence, its eggs and young are taken by the Arctic Fox, the Glaucous Gull, the Great Skua and the Arctic Skua.

The Arctic Tern arrives in Svalbard at the end of May or beginning of June, and migrates south again from the end of August. It flies all the way to the Antarctic to spend the winter in the pack ice belt! This makes the Arctic Tern the undisputed winner in the long-distance migration category.



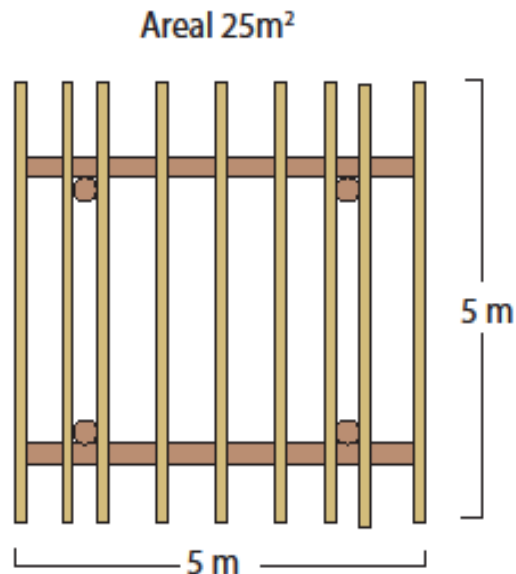
Hekkeplattform



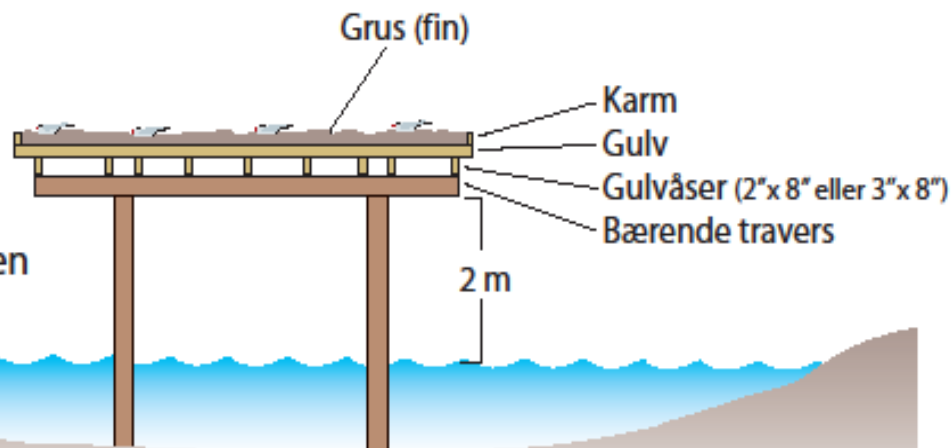
Materialer (trykkimpregnert)

- 4 stk. master (3 m over bakken)
- 9 stk. 2"x 8" eller 3"x 8" - plank á 5 m
- 2 stk. (bærende traverser á 5 m) ca. 5"x 8" (eller 6"x 8") alt limtrebjelke
- bord 6"x 3/4" - 5 m x 6 stk. } dvs. 45 m 6"x 3/4" bord
- bord 6"x 3/4" - 5,5 m x 2 stk. }
- 25m² terrassebord (25 mm tykk)
- 2 m syrefast gjengejern 18 mm
- 8 bulldogskiver
- 8 syrefaste muttere og store skiver
- 2 esker 75 mm spiker
- 1 eske 95 mm spiker
- 1 eske 125 mm

Sett ovenfra



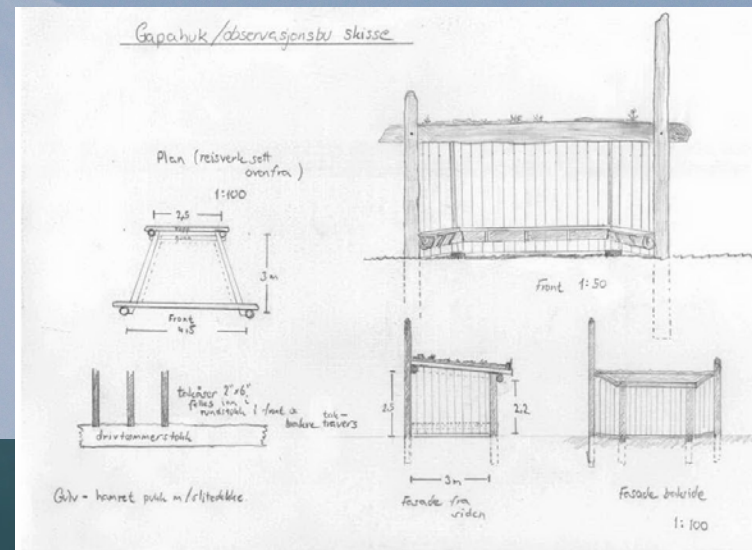
Sett fra siden

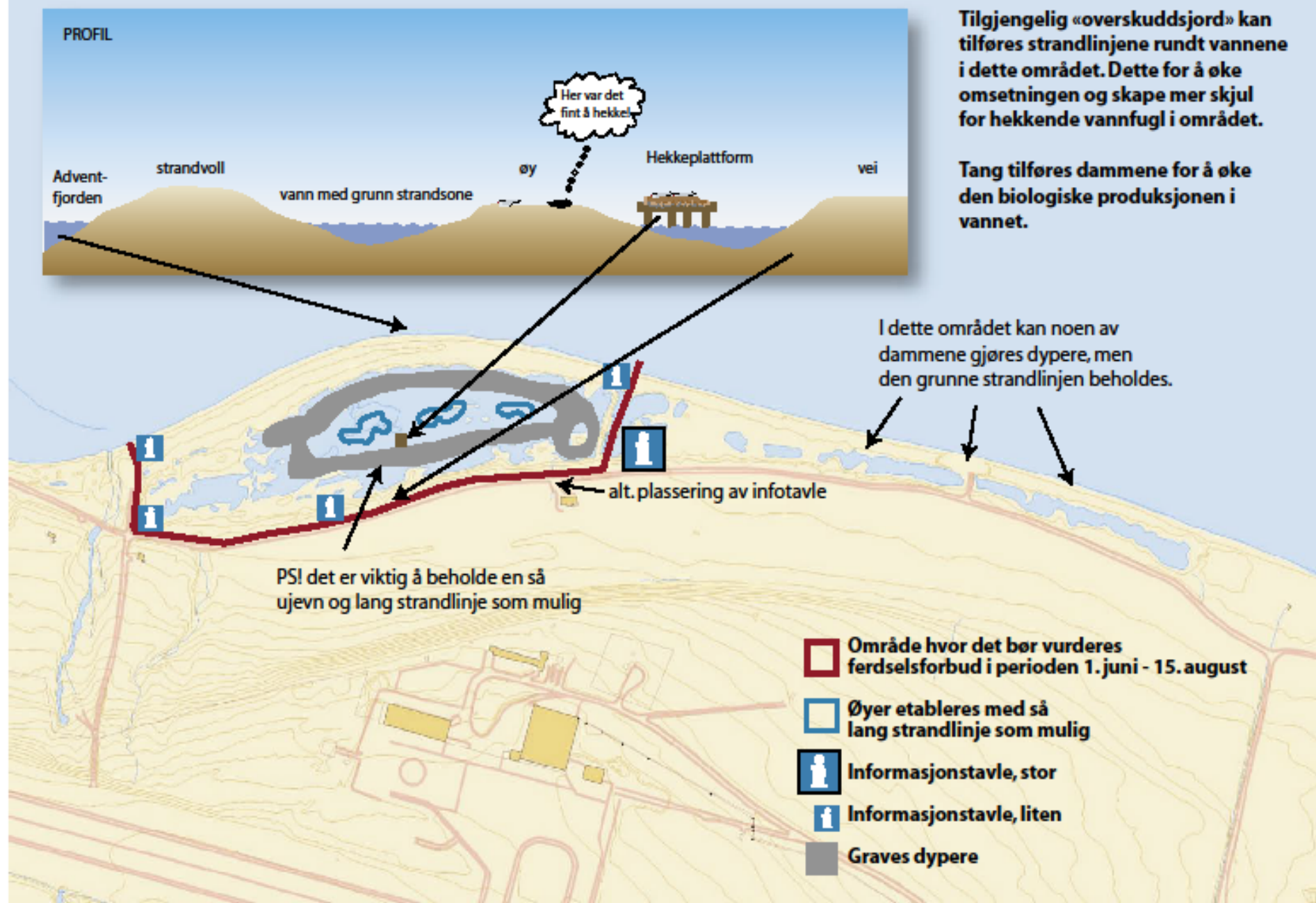


Lomdammen trenger
lokalt vern da ikke
alle klarer å oppføre
seg



Vindskjul langs Kyststien





Laguna Hotellneset





LoFFhuset Publikumsavdelingen



Hekkeplattformer for hvitkinngås i taubanebukker



Teistkasser Energiverket



Ismåke LoFFhuset

Ta bilder av meg
også!!!



Plassering av reinkadaver i felt, samarbeid mellom Sysselmannen, forskningen og Visit Svalbard

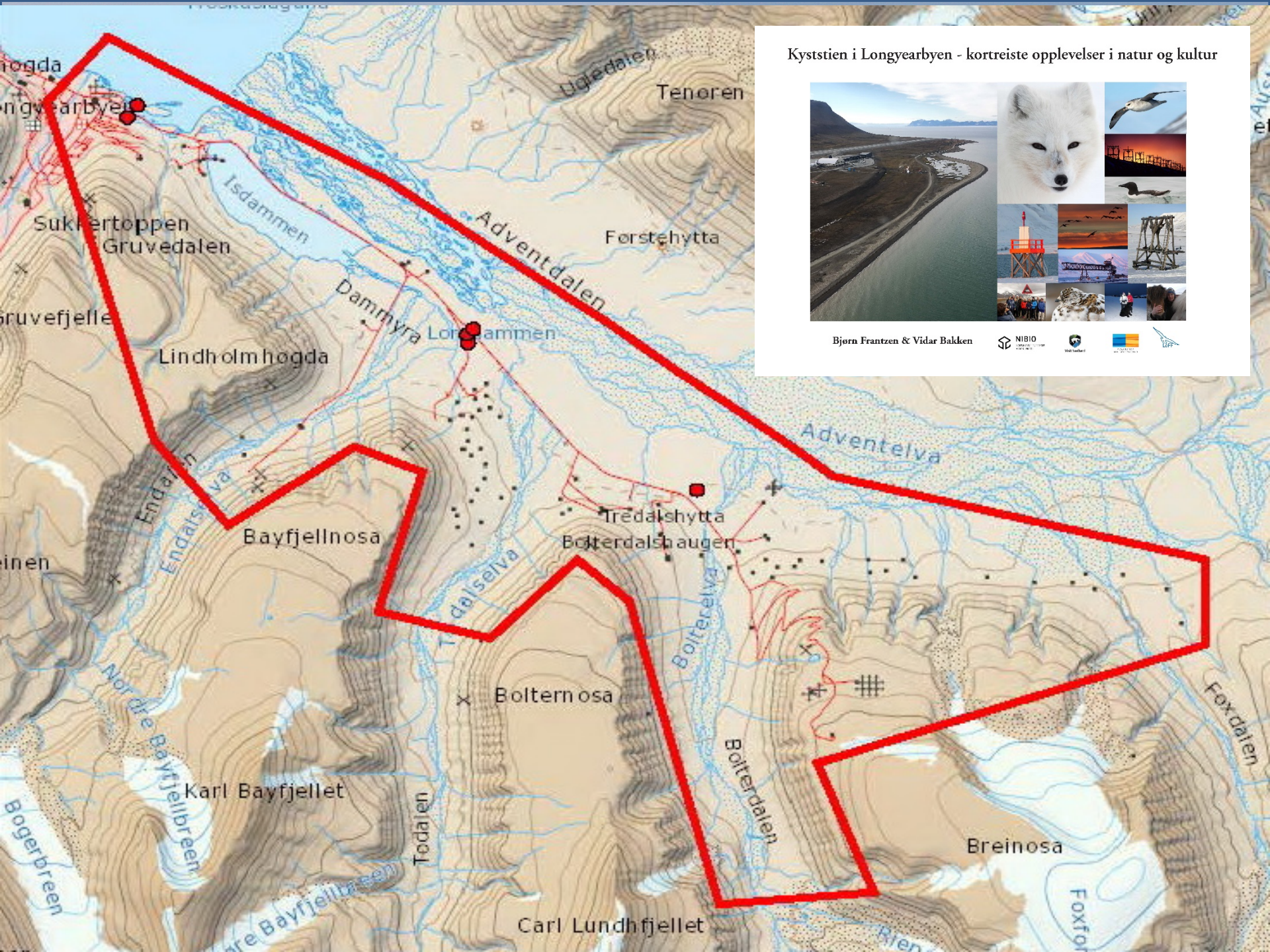


Forskningsinfrastruktur må merkes, hvem eier, hva gjøres, hvorfor og når ferdig

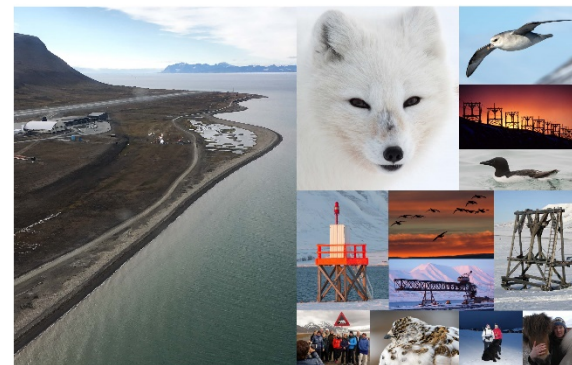


Fastboende er ivrige turgåere. Flere og flere turister går også lokalt. Omfattende tilrettelegging bør gjøres før slitasjen blir for stor. Klopping? Varding? Norsk turistforening?





Kyststien i Longyearbyen - kortreiste opplevelser i natur og kultur



Bjørn Frantzen & Vidar Bakken



Plasser døde hvaler slik at det blir lett å
finne isbjørn



Bilde fra Valhalla posten
Verdens nordligste avis

Foto: Sysselmannen

Skipsbasert tilrettelegging absolutt størst



Svalbard Nature Rangers





Nyt det lokale dyrelivet – takk for meg!!!!

**“Hallo? Sysselmannen? -Ja, jeg vil
rapportere uforsiktig omgang
med skytevåpen!
... Hva? -Nei, de traff ikke...”**

