



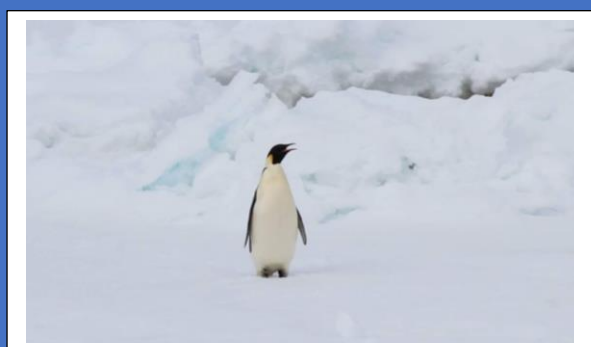
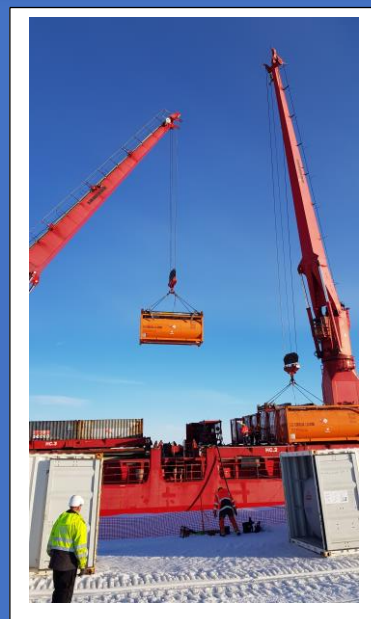
Trollposten

Godt nytt år! ☺

Nummer 2, 2017-18, Årgang 13, 25. januar 2018

LOSSING

Mary Arctica ankom is-kanten ved Sledeneset i begynnelsen av januar. Med seks Everest-maskiner og sleder dro et team ned for å losse vår cargo fra skipet. Turen nordover gikk stort sett på GPS da det var tett tåke. Vel fremme ved kysten, klarnet været opp og det ble noen flotte dager med lossing, naturopplevelser og hyggelig samvær med båtens besetning. Både lunsj og middag ble servert om bord og dusjer stilt til rådighet. Ettersom det var ganske mye drivis i bukten, var det også en god del både adelpingviner og keiserpingviner, som nysgjerrig overvar lossingen. Dessuten var det Weddellsel, Wilsons stormpetrell og gamle kjenninger som sørjo, antarktisk- og snøpetrell som stadig sirklet over. På hjemturen fortsatte godværet med flott utsikt til fjellene i Fimbulheimen. Gleden på Troll var stor da de nye forsyningene kom frem.



GRØNT TEAM

Nei, disse gutta er ikke med i en reality-serie på TV som grønt team. Derimot er de elektrikere på Troll, med grønn profil, som de sier. Dag og Geir jobber grundig og samvittighetsfullt med å sikre et godt elektrisk anlegg både på Troll og på Tor. Den siste tiden har de flyttet solcellepanelet fra taket av gamle Blåbo, til den nye Blåbo og oppgradert systemet. I tillegg er det satt opp solcellepaneler på Tor.



Grønt team. Disse gutta har «grønn profil» og kjører helst el-bil

Solcellepaneler på plass på Tor



NYTTÅRS-MARATON

Nyttårsaften ble det arrangert løp for staben på Troll. Man kunne velge mellom å løpe 5 km eller halv-maraton 21 km. Det viste seg at de fleste ønsket å løpe halvmaraton. Det var pent vær, men noe vind og ca -7 grader, og underlaget litt variende mellom is og snø. Så forholdene var utfordrende nok, men alle deltagere fullførte i god stil. Glaciologen Geir vant løpet på 1 time og 50 minutter! Trollposten gratulerer. Under nyttårsmiddagen var det utdeling av diplom til alle deltagere og en flaske med noe godt til vinner av 5 km (Harvey), halvmaraton (Geir) og dameklassen (Karin).



Deltagerne før start – en blid gjeng

Frisk vind på Troll Airfield



Geir i fint driv i tet



Deler av feltet på vei ut fra Troll

Helikopter på Troll

Noen av våre svenske kolleger har bodd på Troll noen dager denne sesongen, i påvente av å kunne komme seg til Sanae og Wasa for å gjøre feltarbeid innen astrofysikk og geologi. De fikk etter hvert helikopter-transport over Jutulstraumen og ut til båten med utstyret deres. På Troll hadde vi forberedt helikopterlanding med fresing av helipad ute på isen.

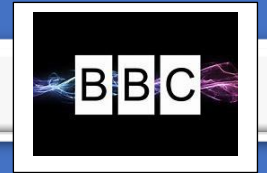


Driftstekniker Dan-Rune inspiserer helikopterne



Helipad ble laget i isen ved container-rekka

BBC besøker Troll og Tor



Fra Venstre: John, Jesse, Arnoud

BBC er i gang med produksjon av en ny stor naturserie. I den forbindelse har vi vært så heldige å ha besøk av de to hyggelige britiske filmfotografene John og Jesse her på Troll. Etter at de har bodd på Tor i en måneds tid sammen med fugleforsker Arnoud fra Polarinstituttet og filmet petrellene i Svarthammaren, tar Trollposten en prat med de to fotografene om sine opplevelser i Dronning Maud Land.

John forteller at han har jobbet freelance for BBC siste 25 år, mens Jesse ble med for 9 år siden. Siden da har de to ofte jobbet sammen, og faktisk vært i Antarktis tidligere begge to. John har filmet for serien Planet Earth, mens Jesse bl a har filmet for en Disney-film.

De praktiske forberedelsene til denne jobben ble for det meste gjort av BBC i direkte samarbeid med NP, og de opplever at opplegget har fungert godt.

I Svarthammaren har det meste av arbeidsdagen har naturlig nok foregått utendørs med filming. De forklarer at de har hatt en arbeidsfordeling seg imellom, slik at John ofte har gjort nærbilder, mens Jesse oftere har filmet panoramaer.

De er svært fornøyd med det de har fått filmet og de forklarer at en måneds arbeid her, kanskje ender med 6-7 minutter film i den ferdige serien. Det de har fanget på film her, er likevel så unikt at det muligens kan være en del av avslutningen i serien, forteller de.

Dette er fotografer som er vant til å jobbe under tøffe forhold og med enkle bofasiliteter, så når Trollposten spør om hva som har vært mest utfordrende ved å jobbe i Svarthammaren, svarer de spontant: «Dårlig kaffe!»

Ettersom disse gutta har erfaring fra flere områder i Antarktis og vært her flere ganger, spør Trollposten om de synes Antarktis har endret seg ilt de årene de har besøkt kontinentet. «Ja, vi har en oppfatning av at klimaet kanskje har endret seg noe. Vi vet at på halvøya er det nå 3 måneder mindre med islagt sjø i året. Dette har f.eks. gjort at vi hadde problemer med å oppsøke pingviner ved et tilfelle, ettersom de holdt mye lenger sør enn vanlig da vi skulle filme».

Videre forteller de at de opplever at de har lært mye om hele den sørlige hemisfære ved å jobbe med petrellene i Antarktis og fra Arnoud som kunnet forklare mye om fuglenes liv, næringstilgang, osv., sett i et større perspektiv.

Tilslutt ønsker de å takke Polarinstituttet for tilrettelegging og hjelp, og Arnoud spesielt, som har vært en meget god guide og hjelper under oppholdet på Tor.

Vi har her på Troll hatt gleden av å se noen minutter råfilm fra opptakene i Svarthammaren, og å høre gutta fortelle fra sine opplevelser, og vi kan bare si at bildene var fantastiske. Trollposten ønsker John og Jesse god tur hjem og vi gleder oss allerede til å se den ferdige naturserien når den kommer, mest sannsynlig i 2019 eller 2020.



BBC filmer ved Svarthammaren



Antarktispetreller i sitt naturlige miljø



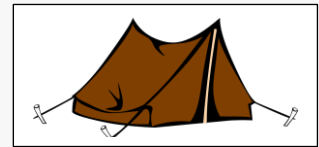
Biolog Arnoud forklarer at satellitt-bilder kan gi indikasjoner på flere områder for hekkende petreller

Legen og ingeniøren i overvintringsteamet drar på tur, og slår opp teltet under stjernehimmelen.

I løpet av natten vekker ingeniøren sin venn og sier: "Lege, se opp på stjernene og fortell meg hvilken slutning du trekker."

Legen sier: "Jeg ser millioner stjerner, og selv om bare få av de har planeter, så kan det være liv der."

Ingeniøren svarer: " Lege, din idiot. Noen har stjålet teltet vårt."



Dagens pingvin



What do you mean «chill out»?
...it's -40!

Norske merkedager Antarktis

-siden forrige nummer

Den 24. januar 1895 Carsten Borchgrevink førstemann på Antarkits fastland?

Den 24. januar 1895 var skipet Antarctic i nærheten av Kapp Adare på den nordligste delen av Victoria Land på det antarktiske kontinentet. Ross' ekspedisjon hadde ikke vært i stand til å komme i land der i 1841, men da «Antarctic» nærmet seg land, ble forholdene rolige nok til at en lettboat kunne settes på vannet. En gruppe med Bull, Kristensen, Borchgrevink og flere andre satte kursen mot en rullesteinstrand nedenfor forberget. Hvem som var først i land har vært gjenstand for strid; både Kristensen og Borchgrevink hevdet å ha vært først, sammen med den 17 år gamle, newzealandske sjømannen Alexander von Tunzelmann som fortalte at han hadde «hoppet ut for å holde båten stødig». Gruppen hevdet at dette var den første ilandstigningen på det antarktiske fastlandet, men muligens var den amerikanske kapteinen John Davis i land på Den antarktiske halvøy i 1821. Andre fangstekspedisjoner kan også ha vært i land før ekspedisjonen til Kapp Adare.

