

## Hvordan vekke en sovende bjørn?

Tekst og bilder  
Britt Johansen



## Den totale vindstilla tok Hopen med storm



# Vårtegn!



**Solas tilbakekomst feiret med grilling og polarlomvien er tilbake**

Den seriøse side. Side 2

Gla` nyheter Side 3

Hopen og kanari Side 4

Driftsnytt Side 5

Natur Side 6



## Hvor ble det av vinden?

Ikke ett vindpust på mange timer. I hvert fall ikke ett målbart for instrumentene til Hopen Meteo

Barentshavet forbindes normalt med dårlig vær med mye vind. Men enkelte dager kan stilla slå til så Barentshavet minner mer om de beryktede stillebeltene i sentrale deler av Atlanterhavet enn om et stormfullt ishav.

12. februar var en slik dag. Mellom klokka 16:00 og 23:00 var det ikke mulig for vindmåleren (av type WAA151) å fange opp

et eneste vindpust. Som den observante leser allerede har oppdaget, så viser bildet til høyre at alle parametere for vindstyrke står i null i den aktuelle perioden.

De to mest aktuelle parametrene her er FX og FG. FX står for maks 10 minutters middelvind (FF) siste time. FG viser maks 3 sekunders middelverdi siste time, også kalt gust/vindkast. Altså ikke så mye som en isbjørnfjert ble målt.

Fxti og FGti viser til tidspunktene for FX og FG. DD viser til vindretning og 0 betyr vindstille.

FF	DD	FX	Fxti	DX	FG	FG10	FGti
7,09	27,95	8,1	401	15,95	10,38	10,38	459
6,192	25,86	7,63	525	52,4	10,96	9,4	506
2,533	87,2	6,192	600	25,86	7,85	4,732	604
4,187	55,46	4,401	756	64,22	8,62	8,62	753
4,051	37,24	4,304	848	67,48	7,65	7,46	847
1,567	89,1	4,596	901	27,38	9,4	4,148	900
3,175	87,9	3,253	1 052	75,5	5,121	5,121	1 051
1,891	101,2	3,175	1 100	87,9	4,148	2,786	1 125
1,1	76,7	2,455	1 217	97,3	3,759	2,397	1 211
0,252	103,1	2,202	1 316	51,61	3,954	1,813	1 309
0,809	151,7	0,809	1 459	151,7	3,37	2,397	1 424
0	0	0,809	1 500	151,7	2,202	0	1 505
0	0	0	1 659	0	0	0	1 659
0	0	0	1 759	0	0	0	1 759
0	0	0	1 859	0	0	0	1 859
0	0	0	1 959	0	0	0	1 959
0	0	0	2 059	0	0	0	2 059
0	0	0	2 159	0	0	0	2 159
0	0	0	2 259	0	0	0	2 259
1,366	85,7	1,366	2 359	85,7	3,565	3,565	2 354

## Ord og uttrykk på ishavet

I den nyskapende serien ord og uttrykk på ishavet har vi i dag kommet fram til begrepet **Morrabjørn**.

Opptrer på morgenkvisten. Er ofte stor og kraftig men kan gjerne være litt mer myk i uttrykket. Kommer ofte overraskende på mens man sover eller snike seg innpå under oppvåkning. Kan ofte bli oppdaget av dagvakta før hundene legger merke til den. Vil da kunne være til hinder for kontroll av nedbør, og må dermed jages vekk på dertil egnet og reglementert måte.

I fjor ble det kjøpt inn eget hagelgevær som kan skyte plastkuler for å jage veldig gjenstridige tilfeller. Dette hvis mykere metoder ikke nytter. Plastkuler skytes i kjøttfulle deler.

Heldigvis har det denne vinteren ikke vært om rapportert vanskelige

tilfeller som har hindret den frie strømmen av værobservasjoner. I hvert fall har ikke informasjon om dette nådd redaksjonen.

Bilder av fenomenet var dessverre ikke å oppdrive.

### Savnet (2. etterlysning):

1 stk. plakate med 2 stk. lett kledde damer har forsvunnet fra den ene veggen i verkstedet. Plakaten har brakt mye glede opp igjennom årene og er sterkt savnet. Den var nært ved å bli registrert som kulturminne. Nå er det bare en lys firkant igjen på veggen. Sist sett i 2006.



Åpnet i 2003. Vil den overleve et tiårs jubileum?

### Faktaboks:

Når man snakker om vindstyrke, for eksempel frisk bris eller liten storm, så er den definert ut i fra vindens middelverdi over 10 minutter. Så for å kunne si at det blåser sterk kuling, så må vinden i gjennomsnitt ha ligget over 34 knop i en 10 minutters periode. Et vindkast i denne styrken gjør ingen kuling.

## I skuffer og skap

I den umåtelige populære serien "I skuffer og skap" har runden nå kommet til skapet bak spisebordet.

For en arktisk utestasjon som Hopen Meteo der det viktig å være godt utrustet og selvforsynt på mange områder. Det bør være dobbelt opp av det meste og forbruksmateriell bør kjøpes inn i store kvanta. Tidlig på 2000 tallet var det noen klarsynte som sørget for en solid forsyning tannpikere.

Undertegnede var her sommeren i 2004 og fortsatt blir det brukt av den samme boksen med tannpikere, en boks å 3000 ekstra kvalitetspikere.

En litt uheldig side av saken er at man ikke til en vær tid har tilgang på den siste teknologien. Med tanke på utviklingen som har vært på tannpikersiden de siste årene, så får tannhelsen til besetningen ved Hopen Meteo. lide en smule under gode forsetter fra tidligere tider. Og for å være på den sikre siden så finnes det en uåpnet boks tannpikere av samme størrelse

For å rette opp på dette er det bestilt gnagebein til besetningen. Forhåpentligvis dukker disse opp før nåværende besetning setter kursen hjemover. Det kan jo fort bli et lengre opphold på Kystvaktcruiset og da kan man jo like godt bruke tiden til å bli kvitt tannstein.

Stå opp det er langt på dag.



## Sola endelig tilbake

10. februar var en stor dag på 76 grader nord. Sola kom over horisonten!

Riktignok holdt sola seg bak en liten sky hele tiden men det forhindret ikke besetningen ved Hopen Meteo. å fyre opp grillen for å feire lysere tider. 1. kokk Kjell-Frode Hoem

(bildet på forsiden) disket opp en solid grillunsj med det beste fra grisen. Flintstek, grillribbe og selvfølgelig pølse! Nok mat til både folk og fe.

### Tapt og Funnet:

1 stk skrivesperre funnet sørøst av Negerpynten. Eier bees innstendig om å hente sperren umiddelbart. Hentes i redaksjonen til Hopen Times.



Stasjonsbesetningen koser seg med maten og gleder seg over lysere tider. Bildet under er tatt dagen etter og viser utsikten sørvover fra stasjonen



## Vår i anmarsj

Tekst og foto. Britt Johansen

Nordpolen velsigner oss med gavepakker i form av ilter, innpåsliten vind. Temperaturen vaker rundt 20-tallet rett som det er, hvitt landskap og is på alle kanter. Våren synes uendelig langt unna. Men plutselig skjer det ting – fugler på trekk! En dag med klar blå himmel i slutten av februar, dro de første forbi; polarlomvier i uryddig formasjon, men med stø kurs østover.

Siden har flokkene økt i hyppighet og mengde. Og det er ikke eneste tegn på ei ny årstid. Mens mars bare var ei uke gammel, satte det inn med storm fra sør. I løpet av et kort døgn var isen på østsiden av øya borte. Der en gikk trygt og sikkert den ene dagen, var det åpent hav den neste. Nå dukket teist og polarmåke opp. Selv om det bare ble en liten gjestevisitt, før isen la seg igjen, så vender de sikkert tilbake. Nå venter vi spent på neste tegn på vår.

**Leserbrev:** Nå må det bli slutt på denne utdige bruken av sommertid. Den ødelegger for en viktig ishavstradisjon. Vinterstid sendes synop kl 15:45 mens sommertid må den sendes kl 16:45. Det vil si midt i TV2's reprise på "Venner for livet", en høyt skattet serie blant ishavsveteraner. Det henstilles de rette myndigheter å fjerne sommertiden, eventuelt å bare endre tiden med en halv time. **Muggen polarboms**



**Polarlomvi:** Flere enn 100 000 fugl hekker på Hopen. De fleste ankommer i mars og april. Polarlomvi er den mest tallrike arten. Andre arter er, krykkje, havhest, snøspurv, polarmåke med fler.





## Kuriosa

Selv om Hopen ligger på kanten av verden så er det absolutt en plass folk ønsker å besøke.

Nylig mottok stasjonen brev fra en italiener som ønsket å forhøre som om muligheten for å besøke øya, for som han skriver *"I have ever been interested to The Hopen Island nature's and history."*

I den forbindelse stiller han noen helt sentrale spørsmål. *"...if there is a regular shipping line from Longyerbyen-Svabard to Hopen Island..."*

Og videre *"...if there are local tourist office to overnight stay."* Det nærmeste øya kommer et turistkontor må være velferden og hvis han klarer å komme seg hit,

kan han sikkert få overnatte på lageret til velferden. Der er det en postsekk som er full av postsekker, litt som en sakkosekk, som skal være ganske komfortabel å ligge på.

Til slutt spør han om vi har en postkort med bilde av stasjonen, som vi kan sende ham. Og det skal han få. Han vil også motta et gratis

eksemplar av Hopen Times som takk for interessen for øya.

For lokalkjente er jo denne typen spørsmål veldig morsomme.

Samtidig kan de være greie å ha i bakhodet neste gang man er ute og reiser i områder man er lite kjent i. Plutselig leser man om seg selv i Tonga Times.

## Beredskapsgruppa for Svalbard på besøk.

17.mars ble Hopen Meteo beæret med et besøk av Beredskapsgruppa for Svalbard, det vil si personell fra Sysselmannen og Sykehuset i Longyearbyen. De fikk en omvisning og en innføring i hva stasjonen kan

bidra med i tilfelle båthavari i området eller liknende. Besetningen fikk også en rask innføring i syng av sår og bruk av vakuumpjelk. Som sårimitasjon ble det brukt appelsinskall.

Helge i dyp konsentrasjon over appelsinskall Foto:Britt Johansen



**Nytt fra Bjørnøya News**  
Norges nest mest lokale lokalavis melder om rekordhøye radiosondeslipp ved Bjørnøen Meteo. Oddrun Markusen har perfektionert slippteknikken og nådd en høyde av 30.049 meter. Teknikken ligger i håndledet.

## Hærverk på reservestasjonen

Bamse tok lyset.

En ettermiddag i februar ble det oppdaget at lampa i vindfanget på reservestasjonen hang på feil plass. Etter en rask undersøkelse ble det konstatert at sokkelen med ledning var røsket ut med skruer og det hele. Nå hang og slang den ved siden av døren.

Her måtte det ha vært store krefter til stede og mistanken gikk fort i retning

av ishavets hersker. Men hvor var kuppelen? Hadde bamsefar tatt den med seg? Etter litt leting ble den funnet ved naustet 10 meter unna. Og dermed ble alle tvil om hvem som var syndere feid til side.

Kuppelen av plast hadde klare bitemerker og selv om enkelte av besetingsmedlemmene kan være store i kjeften iblant, så var det liten tvil om at det hadde vært en isbjørn på ferde denne gangen.



Britt Johansen leter etter plastkuppelen.

Lampesokkelen kan sees hengende til venstre for døra.

Tydelige hull etter et kraftig sett med tenner er lett synelige i den sammenklemt lampekuppelen.



**Alt i rivning og sanering.**

**Levende bulldoser  
inc.**

**Vi jobber gratis så lenge det er mat å finne på innsiden av rivningsobjektet.**

Det blir vel ikke fred å få,  
best å vandre videre.



## Krise i trimrommet

At man trener så hardt at det lukter svidd gummi er gjerne en hemmelig drøm for mange menn i 30-40 års alderen.

Slik lukt oppstod da lederen av maraton-gruppa ved Hopen Tøy og Bøy, K.H Solhjell, skulle ta en hard treningsøkt på tredemølla. Midt i den harde økta begynte han å sniffe av det han

umiddelbart trodde var lukten av svidde skosåler.

"Fortere, fortere!" fløy det gjennom hodet på den håpefulle. "Kanskje jeg kan få det til å ryke av skoene!"

Skuffelsen ble dermed ganske stor da det heller gikk saktere og saktere med full stans etter noen enormt triste sekunder.

Havarikommisjonen ble tilkalt og kom raskt på pletten. Etter å ha fjernet ett par panel kunne

kommisjonen raskt sniffe seg fram til ground zero. En kabelsko hadde smeltet og dermed var en strømkabel fra transformatoren løsnet. Skaden skyldes antagelig en dårlig loddejobb fra fabrikantens side.

Nyutnevnt tredemølle-reperatør, H. Haugland, rykket kjapt ut og fikk gravd fram reservedeler fra stasjonens rikholdige sortiment av reservedeler-som-ved-litt modifikasjon-kan-være-reservedeler-til-alt.



Helge skrur febrilsk på tredemølla

## Strømbrudd!

- klåfingret sjef ordnet full stans i maskinen.

Med – 21 grader og hustrig vind utendørs, oppstod det full stans i strømproduksjonen ved den meteorologiske stasjonen.

Stasjonsbesetningen ante fred og ingen fare, da plutselig alt elektrisk lys på Hopen, fadet ut i løpet av 2 sekunder. Den totale stillhet la seg over stasjonsområdet. Selv hundene spisset ørene for å om mulig fange opp det svinnende ekkoet av den alltid tilstedeværende summingen fra maskinhuset.

Alt som kunne høres var et og annet hø?, hm, hva faen, hva skjer?

Stasjonens topptrente reaksjonsgruppe kom seg kjapt fram til åstedet, maskinrommet. Der ble det raskt slått fast to ting, at

aggregatet hadde stoppet og at termometeret som viser temperaturen på kjølingen, var nær ved å eksplodere. I hvert fall var det ikke mulig for den blå streken å komme særlig høyere uten å bryte ut i friluft.

Heldigvis er stasjonen utstyrt med 2 aggregater, hvorav ett alltid er i reserve. Dette ble startet, så den livgivende strømmen atter kunne strømme ut i ledningsnettet.

Reaksjonsgruppa hadde gjort sitt. Dermed var det klart for at havarikommisjonen kunne rykke inn. Denne ble ledet av stasjonssjef Kåre Holter Solhjell, som raskt kunne konkludere med at en ventil på kjølesystemet var stengt. Dette hadde enkelt og greit ført til overoppheting av maskinen og dermed hadde det automatiske avstengningssystemet slått inn.

Spørsmålet nå var, hvem hadde stengt ventilen? En kjapp sjekk av overvåkingssystemene kunne avsløre at det var stasjonsleder Kåre H. Solhjell som i sin iver etter å smelte snø hadde skrudd på en ventil for mye.

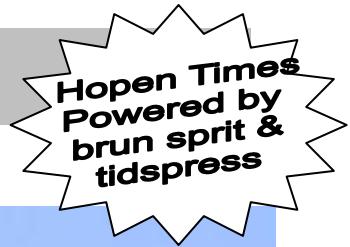
Til hans forsvar kommer det fram at det på den aktuelle ventilen hang en lapp med teksten:

HOLDES STENGT. ÅPNES VED BRUK AV "SNØSMELTER (DUSJ I TINEKAR)

Hvorfor lappen hang der i utgangspunktet, er et mysterium for havarikommisjonen. I hvert fall er lappen behørig flyttet under oppsyn av kjøle- og snøsmelte ekspert på øya, Helge Haugland.



En noe oppskjært stasjonssjef holder opp lappen som ledet fram til motorhavariet. Lappen er nå flyttet til riktig ventil.



# Store krefter i isen.

En gang i blant viser naturkreftene muskler på Hopen.

En gang i uka vagger en liten gruppe med istykkelsemålere ikledd overlevelsesdrakter, ut på havisen utenfor Hopen Meteo. Normalt er det en ganske enkel jobb å bore noen hull i isen for å måle tykkelsen. Men hva gjør man hvis måleområdet er skrudd 4 meter til værs?

I løpet av noen korte nattetimer var et flatt område skrudd opp i en høy mur mange hundre meter lang. Og området for målepunkt nummer 3 var nå en klatretopp. Boring her var uaktuelt, men til alt hel dukket merkepinnen fra forrige måling opp midt inni skrugarden. Dermed var det bare å måle tykkelsen på flaket pinnen stod i og på andre flak i området.



Måleapparatholder/avleser Kåre Holter S. sjekker istykkelsen i skrugarden. Merkepinnen fra forrige boring sees imellom hodet til sensoroperatøren og måleapparaturen.



Britt Johansen ble skrudd 4 meter til værs. Håpet er at skrugard vil smelte før avløsningsbåten kommer så Britt kan komme seg ned og hjem.

Kanskje ikke helt etter boka, blir brukt av blant annet Norsk reduksjon i tykkelse på 11 men litt moro ble det i hvert Polarinstituttt til å overvåke cm per tiår. fall ut av det. havisens utvikling. En 40 år lang målerekke viser en

# Punkebjørnen – gatas skrekk.

Ishavsryktet melder om at Anarkistiske bevegelser har hovedparole "Ja til ulåst og i form av en isbjørn tydelig punken har fått en blitt etablert og det har vært døgnåpent Gätteriskap". inspirert av punk. renessanse på Bjørnøya. avholdt arrangementer med Vibrasjonene nådde Hopen

