

## Det spøker!!!

Side 4.

## Maratontakter

Over is og snø for å  
komme i form til Berlin  
Maraton.

Side 3.



# Isen blir tynnere



**Målinger gjort ved Hopen gjennom 40 år, viser at havisen i arktisk blir tynnere.**

Nyheter Side 2

Den seriøse side. Side 3

Hopen og kanari Side 4

Hopen-det skjer Side 5

Kultur og sport Side 6

## Lunsj med Norsk Polarinstittutt

Det er 2 sikre vårtegn på Hopen. Snøspurvens ankomst og besøk av isbjørnforskere.

I april hadde Hopen Meteo. besøk av 2 grupper med forskere tilknyttet Norsk Polarinstittutt. Den første gjengen kom flyvende inn med helikopter fra Longyearbyen på jakt etter

isbjørnhi. Hopen er tradisjonelt et viktig hiområde for isbjørn, så muligheten for å finne hi er vanligvis store. Dessverre kom isen sent til øya i år. Antagelig i seneste laget for drektige binner. Resultatet av tellingen var i hvert fall null hi. Gjengen rakk et lite besøk innom stasjonen og ble der traktert med kaffe og ferskt bakeverk. Noen dager senere kom det flyvende en ny gjeng



Hvem kunne tro at denne hyggelige gjengen jakter opp isbjørn og skyter bedøvelsesspiler i rumpen på de. Magnus Andersen NP, Jenny Bytingsvik NTNU, Bjørn Frode Amundsen Airlift, Jon Aars NP, og Gunnar Nordahl Airlift.



Denne merkede isbjørnen besøkte stasjonen en nydelig ettermiddag i februar. Legg merke til den lille hvite brikken i øret. Foto: Sigrid Mortensen.

fra Norsk Polarinstittutt. Isbjørnmerkerne var på jakt. Med base i Hornsund sør på Spitsbergen, søker de over isen ved den sørøstre delen Svalbard etter isbjørn å øremerke. Enkelte av bamsene vil også bli påsatt nakkekrav med GPS-sender så forskerne kan studere bjørnens vandringmønster

Dessverre var det ingen bjørn på Hopen denne gangen, men et hi fant de.

Helt uten kontrovers er ikke merkingen. Forskerne har fått en og annen sint telefon fra naturfotografer som har sittet utenfor et hi og ventet i ukevis, for så å få ut ei binne med nakkekrave.

## Omfattende oppussing av verkstedet

Verksted/  
garasjergulv malt fra vegg til vegg.

Traktorkjettinger og murgulv hører ikke sammen. Kombinasjonen har en uheldig smuldrende effekt på mur og maling. Dessverre har det ved Hopen Meteo's kombinerte garasje og verkstedanlegg ikke alltid blitt tatt i bruk preventier for å unngå direkte kontakt mellom gulv og traktorkjettinger. Med det resultat at gulvet fikk et noe kopparret utseende.

Og slikt kan man ikke ha det på en seriøs meteorologisk stasjon. Så i midten av desember 2007 startet planleggingen av den omfattende restaureringen av gulvet.

Og endelig, den 22. mai var planleggingsperioden over og det praktiske arbeidet kunne ta til. Gulvet ble befridd for dekkende gjenstander, vasket med Kraftvask, skjemmende hull ble fylt og til slutt ble gulvet malt med to strøk 2-komponent Epoxymaling. Resultatet ble uovertruffent.



Rullemeister Dag F. Fjeld og penseldykker Eirik Sandberg (mulig mistenkt oljetyv) viser hvor malingen skal ligge.

## Tynnere is i Arktisk

Isen i Barentshavet blir tynnere. Dette er konklusjonen av en studie gjort på data samlet på Hopen gjennom 40 år.

I vinter ble studien "Decrease of sea ice thickness at Hopen, Barents Sea, during 1966-2007" utgitt. Den omhandler tykkelsen på fastisen utenfor Hopen Meteorologiske stasjon og baserer seg på data samlet av stasjonens besetning gjennom 40 år. Artikkelen er skrevet av Sebastian Gerland, D. Divine og T. B. Løyning fra Norsk Polarinstitutt, A. H. H. Renner tilknyttet NP og British Antarctic Survey, og F. Godtliebsen UiT.

Gjennomgangen av dataene viser at tykkelsen på fastisen ved Hopen

minker med 0.11 meter i tiåret. Dette sammenfaller med data som viser en økning i den lokale luft og sjøtemperaturen og ismålinger gjort andre steder i Arktis.

Denne vinteren har isen vært mulig å måle på fra slutten av februar til midten av mai. Mens det de to foregående vintrene kun ble gjennomført 1 måling grunnet dårlige isforhold. I sterk kontrast til hva man kan lese om i gamle fangstbøker, om båter som sitter fast i isen ved Hopen i august.

Reduksjonen av istykkelsen settes i sammenheng med den globale oppvarmingen og sees på som en viktig indikator på denne. Istykkelse og mengde virker også direkte inn på klimaet. Snødekket havis reflekterer mye av solstrålene og hindrer således oppvarming av havet.



Eirik gjør en innsats for vitenskapen og tester isolasjonsevnen til spekklaget han har bygd opp i løpet av 5 måneder på ishavet. Fastisen tålte dessverre ikke vekten av Eirik og brakk opp i mindre

Målingene gjort ved Hopen er svært viktige og unike, da det er få andre steder liknende målinger har vært gjort over like lang tid. Som klimaindikator er variasjon i istykkelse en viktig kilde til informasjon, og sier mye om istilstanden i tillegg til det utbredelsesmålinger gjør alene.

En artikkel om selve måletakningen kan leses i forrige nummer av Hopen Times

### Faktaboks:

Fastis er sammenhengende havis som dannes og blir liggende fastfrosset til land, havbunnen og andre faste punkter. Dannes enten ved lokal tilfrysning eller ved at dravis fryser fast. Fastisen kan være fra noen meter til mange hundre km. bred. På Hopen antagelig sjelden mer enn noen hundre meter pga sterke strømmer.



Hopen sett fra Iversenfjellet, Hopens sørligste og høyeste punkt.



## Det spøker i veggene

Spøkelses eller poltergeists forstyrer nattesøvn og TV-titting.

Gjennom vinteren har det vært mye rare lyder å høre fra hovedhuset ved met'en. Høye og lave smell, knaking og banking har forstyrret beboerne av stasjonen. Lydene har vært konsentrert i området mellom TV-stua og sørøstre lugar. Fra lillegangen utenfor nevnte lugar og i lasterommet innenfor

nevnte lugar, meldes det også om aktivitet. Særlig i kalde perioder har det vært mye lyder å høre.

Forståsegpåere vil ha det til at kulda får huset til å sette seg. Men det passer dårlig med at det etter jordskjelvet knapt nok har vært lyder å høre fra bankeåndene. Antagelig ble de skremt av moder jords krampetrekninger. Onde tunger skal ha det til at skjelvet ristet huset på plass og dermed fjernet setningslydene. Men slikt blir ansett som vrøvl.



Spøkelsesjegerne Sigrid og Eirik har rigget seg til med utstyret sitt i lillegangen hvor det er registrert en del aktivitet. Skyggen i venstre kant av bildet kunne ikke sees under fotograferingen og var med på de fleste bildene, selv om fotografen flyttet seg og roterte på kameraet.

## Hopen Times beklager

I en artikkel i forrige nummer, snek det seg inn en hunderumpe.

Den omtalte rumpen skulle egentlig ha fått sin egen artikkel, men havnet dessverre i artikkelen om TV2-været

og falt helt ut av avisa. Hopen Times beklager hvis noen ble støtt av innblandingen av en hunderumpe i en ellers

seriøs artikkel. Vi bringer leserne våre nå artikkelen om rumpen og den fullstendige artikkelen om TV2-været.

### Verdens mest fotograferte hunderumpe

Ved det sørøstre hjørnet av den meteorologiske stasjonen regjerer Nanuk, en 9 år gammel polarkjører av beste slag. Plasseringen gjør at han ofte kommer nærmest isbjørn som passerer stasjonen. Løst regnet så har Nanuk antagelig sett isbjørn rundt 2500

ganger. Plasseringen gjør at han også kommer med på veldig mange bilder som tas av bamsene. Og da helst med rumpa til fotografen. Så utifra det trekker Hopen Times den konklusjon at Nanuk har verdens mest fotograferte hunderumpe.



Nanuk svinger med svansen til ære for fotografen.

### Harme over TV2-været.

Værmeldinga i forbindelse med TV2-nyheten, utviklet av Storm Weather Center, vekker stor harme hos besetningen ved Hopen Meteo. TV2-været utelater nemlig konsekvent Svalbard når de viser dagens varmeste og kaldeste plass i Norge. Og i en lengre periode denne vinteren har Hopen hatt det betydelig kaldere enn TV2's kaldeste. Det passer den oppmerksomhetsyke gjengen på Hopen dårlig

Tommel opp for NRK-været, utviklet av Meteorologisk Institutt, som flere ganger denne vinteren har vist temperaturen ved de

arktiske utestasjonene på satellittfotoet i starten av værmeldingen.



Stasjonsstyrer Kåre Holter Solhjell etter en kald protestmarsj mot TV2's useriøse Svalbardpolitikk og deres til de grader banale fremstilling av vær-situasjonen i det nordøstre Barentshavet.

## Realistisk tegneserie

Forrige nummers tegneserie har fått tilbakemeldinger som "morsom, men ikke særlig troverdig"

Hopen Times kan nå vise bildet som beviser tegneseriens realisme.

På bildet kan man tydelig se at bjørnen bruker sin venstre labb til å banke på døren til reservestasjonen. Heldigvis var det ingen inne i reservestasjonen som kunne bli lurt da bamsen banket på. Så ingen bamsemoms på ishavets konge denne gangen.



Etter at bildet ble tatt, ble det satt i gang tiltak fra stasjonen sin side for å utvikle kurs i gjenkjenning av bjørn på trammen. Hittil har kurset vært en suksess, målt i antall oppspiste besetningsmedlemmer etter gjennomført kurs. Foto: Eirik Sandberg

## Hopen – det skjer

### Respons fra leserne.

I forrige nummer spurte vi leseren om ordet "jævlig". Det kontroversielle temaet har tydelig skremt leserne våre fra å svare, for det har bare kommet inn ett innlegg. Kunstsosiolog Dr. Dag Solhjell gir her ett viktig bidrag i debatten om ordet jævlig.

*Et lite bidrag til leserundersøkelsen om ordet "jævlig". En av de betydningene "jævlig" har, er forsterkende, på samme måte som ordet "veldig", som blir mer og mer brukt. Når politikere før skulle understreke betydningen av noe, ble det sagt at "dette er viktig". Da "viktig" ikke ble viktig nok, tok de til å si "dette er veldig viktig". Når lyder det ikke viktig nok, så nå sider de mer og mer "dette er veldig, veldig viktig".*

*Forskjellen på "jævlig" og "veldig" er at det er mindre pent å si "jævlig", derfor må politikere si "veldig".*

*Men ordet "jævlig" har jo også en annen betydning, som når vi sier "dette er for jævlig". Da brukes ikke ordet forsterkende, fordi det selv er et uttrykk for noe sterkt. Men snart begynne vi vel å si "veldig jævlig", og når det ikke hører jævlig nok ut - "veldig, veldig jævlig".*

### Snart avsløsning.

Juni nærmer seg styggfort og med det også tid for mannskapsskifte på Hopen Meteo. Dag, Eirik og Sigrid reiser ned mens Kåre blir ut juli. Som selskap kommer det opp 3 nye personer. 1 som har vært på Hopen tidligere og 2 ferskinger.

### Hopen Times beklager igjen.

Det nordøstre Barentshavets viktigste og mest seriøse nyhetsmedium har blamert seg kraftig. I forrige nummer omtalte avisen ishavskokk Sigrid Mortensen som "kommende brud". Tittelen "kommende brud" var egentlig en godt bevart hemmelighet og høyst uoffisiell. Avisen beklager og håper å i framtiden kunne servere sladder uten heftelser.

### Farger!

Ny fargeprinter på plass i redaksjonen. Forhåpentligvis til stor glede for avisas lesere. Fargene blir presentert av HopenColor.

### Jordskjelvnytt.

Skjelvet som ble beskrevet i forrige nummer, ble etter at dataene fra Hopen ble analysert, satt til 5,7 på Richters skala. Dataene viser også at Hopen i februar-mars hadde ca. 8715 skjelv.



### Problemer med påhengsmotoren?

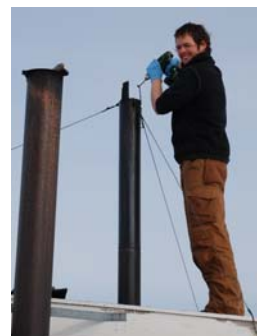
Har pipehatten blåst av?

Tom for jettfuel?

Tom i magen?

## Siste mulighet før Franz Josefs Land! HOPEN MEKANISKE VERKSTED

Beste, eneste og mest allsidige verksted i det nordøstre Barentshavet ønsker deg velkommen til en unik mekanisk opplevelse. Stelt i stand av ishavsmekanikere av ypperste klasse.





### Maratontakter

#### Hopen Trimklubb i Berlin Maraton

Det nærmer seg OL i Beijing. Dessverre ble ikke medlemmene av Hopen Trimklubb vurdert av Olympiatoppen under uttaket til lekene. Men de entusiastiske atletene på Hopen fortviler ikke. De klemmer til med en egen satsing på Berlin Maraton i september 2008.

Laget som sendes av gårde består av Kåre Holter Solhjell. Det blir satset seriøst på lange treningsøkter, med plutselige intervalløkter styrt av løpevillig isbjørn. Treningen har foregått i all slags vær. Fra -20 og frisk bris til t-skjorteføre. Målet er å sette personlig rekord og skape blest om de fantastiske løpeturene Hopen kan tilby.



### Ikke bare hardt arbeide på Hopen

Ishavet har mer å by på en hardt arbeide.

Livet på ishavet består ikke bare av hardt arbeide,

lange nattevakter, svetting over grytene og kalde rumper. Ibland finner man noe å feire, setter god mat og drikke på bordet og lager fest. For eksempel er lørdagskvelden en god

anledning for litt ekstra vomfyll. Og hver lørdagskveld gjennom vinteren har kokka disket opp med god mat for å dekke opp for kaloritapet ukas harde strev .

Hopen Times bringer deg her en liten billedkavalkade med kodakmoments fra noen av vinterens festligheter.



Kåre, til høyre i bildet, har tatt med seg 1. mai tradisjoner fra Oslo Vest. Først litt luking i blomsterpotta, så champagne.



En helt vanlig lørdagskveld på Hopen



Fyrverkeri for brannmann Eirik som fylte halvårsdag



Kroppslig rundvask må til