

## **STORMEN "HÅREK" den 11. JANUAR 2005**

Søndag den 9. januar 2005 kl.2300 ble det sendt ut **varsel om ekstreme værforhold** for **Helgeland, Saltfjellet, Salten og Vest-Lofoten** (fase B):

Helgeland, Saltfjellet: Tidlig natt til tirsdag omslag til kortvarig vestlig full storm 25 m/s, kan hende sterk storm 30. Tirsdag morgen minking til vestlig sterk kuling 20.

Salten: Sent natt til tirsdag omslag til kortvarig vestlig full storm 25. I løpet av tirsdag morgen minking til vestlig sterk kuling 20.

Vest-Lofoten: Tirsdag morgen omslag til nordvestlig full storm 25, minkende om formiddagen.

Det er også risiko for høy vannstand estimert til 60-100 cm over høyden oppgitt i tidevannstabellen natt til tirsdag.

Kl. 0500 mandag 10. januar ble ny og tilsvarende melding sendt ut (fase B).

Kl. 1100 ble ny melding sendt, men Nord-Salten var tatt ut (fase B):

Helgeland, Saltfjellet: Fra natt til tirsdag omslag til vestlig full storm 25 m/s, kan hende kortvarig sterk storm 30 på kysten. Tirsdag morgen minking til vestlig liten kuling 12.

Sør-Salten, Vest-Lofoten: Tirsdag morgen omslag til vestlig full storm 25. Fra tirsdag ettermiddag vestlig stiv kuling 15.

Det er også risiko for høy vannstand estimert til 60-100 cm over høyden oppgitt i tidevannstabellen natt til tirsdag.

Kl. 1700 ble ny melding sendt ut (fase B):

Helgeland, Saltfjellet: Natt til tirsdag omslag til vestlig full storm 25 m/s, kan hende kortvarig sterk storm 30 på kysten. Tirsdag morgen minking til vestlig liten kuling 12.

Sør-Salten, Vest-Lofoten: Tirsdag morgen omslag til vestlig full storm 25. Tirsdag formiddag minking til vestlig stiv kuling 15.

Kl. 2300 ble ny og tilsvarende melding sendt ut (fase B).

Kl. 0500 tirsdag 11. januar ble ny melding sendt ut, Nord-Salten var nå med igjen og også Øst-Lofoten (fase C):

Helgeland, Saltfjellet: Her har vinden nå vært på det sterkeste og den vil tirsdag morgen minke til vestlig liten kuling 12 m/s.

Salten, Lofoten: Sørvestlig liten storm 22 m/s, tirsdag morgen kortvarig vestlig full storm 25 m/s. Tirsdag formiddag minker vinden til vestlig stiv kuling 15 m/s.

Kl. 1100 samme dag ble syvende og avsluttende melding sendt ut for Helgeland, Saltfjellet, Salten og Lofoten (fase D):

Vinden har minket til nordvestlig stiv kuling 15 m/s. Dette er siste melding om denne hendelsen.

### **Observasjoner:**

Maksimal vindhastighet (og vindkast) i knop mellom kl. 22 og 01 den 10./11. januar:

Helgeland: Sklinna fyr SW 61 (74), sterk storm

Myken fyr S 46, liten storm

## Fiplingvatn hadde sterk kuling

Maksimal vindhastighet (og vindkast) i knop mellom kl. 01 og 07 den 11. januar:

Helgeland: Sklinna fyr W 56 (68), sterk storm (mellom kl. 01 og 04)

Vega W 44, liten storm (mellom kl. 01 og 04)

Myken fyr W 72 (90), orkan (omkring kl 04)

Nord-Solvær WSW 41, liten storm

Sør-Salten: Bodø WSW 52 (65), full storm

Vest-Lofoten: Røst WNW 51 (61), full storm

Leknes WNW 34, sterk kuling, de hadde dog et vindkast på 62

Stormen, med orkan på Myken, var altså kortvarig. Sterkest vind ser det ut til å ha vært på Nord-Helgeland og i Sør-Salten med full storm i mange bebodde kyststrøk, som mest var det her trykkstigninger på mellom 15 og 20 HPA på 3 timer (en båt vest for Myken hadde 18, Røst 16). Her ble det rapportert skader på faste gjenstander og passer bra med orkanen på Myken som ligger rett vestenfor området. På Åmnes i Meløy blåste en garasje ned og de samme eierne fikk også knust vinduer i bolighuset sitt. Salten politidistrikt meldte om en rekke materielle skader.

### **Prognoser og varsel.**

Grunnlaget for varselet ser ut til å ha vært HIRLAM 20 kl.12Z den 9. januar. Modellen dypet lavtrykket for mye, opptil 10 HPA (for eksempel Leknes kl. 04), uten at det hadde så mye å si for vindhastigheten. Lavtrykkets posisjon og dets forflytning tok modellen bra. Vinden ble omtrent som varslet, i hvert fall for kyststrøkene fra Lofotodden/Sør-Salten og sørover, og verdt å ta med seg er at også trykkstigninger på rundt 20 HPA ser ut til å gi orkan (sml. Nyttårsorkanen 1992).

Skadene var kanskje ikke "omfattende i et betydelig landområde", men de var ille nok for dem det gjaldt. Med tanke på det siste og at det faktisk var orkan på Myken (hvilket er sjelden), kan man si at utsendelsen av ekstremvarselet var berettiget.

-Trond Lien-