

EKSTREMVÆR RAPPORT

Hendelse: Jorun, 8.3.2014

Publisert dato: 26.3.2014

Rapportert av: Gunnar Noer / Unni Orten Thomsen, VNN

1 Ekstern del:

1.1 Stikkord:

Vestlig storm i Finnmark, også på Vidda og i fjellet.

1.2 Beskrivelse:

Et lavtrykk passerte Nordland i løpet av formiddagen lørdag den 8. og ga full til sterk storm i Lofoten og Vesterålen. Lørdag ettermiddag og natt til søndag passerte lavtrykket Finnmarkskysten, og ga full til sterk storm i store deler av fylket, også i indre strøk, blant annet med orkan i fjellet over Banak flyplass. Dette sammenfalt med avviklingen av Finnmarksløpet, som er en nasjonal konkurranse i hundekjøring, og det kunne forventes en del deltagere og publikum i området. Under henvisning til det overordnede kriterium at det var sannsynlig at været vil forårsake fare for liv ble det besluttet å sende ekstremværvarsel på denne hendelsen.

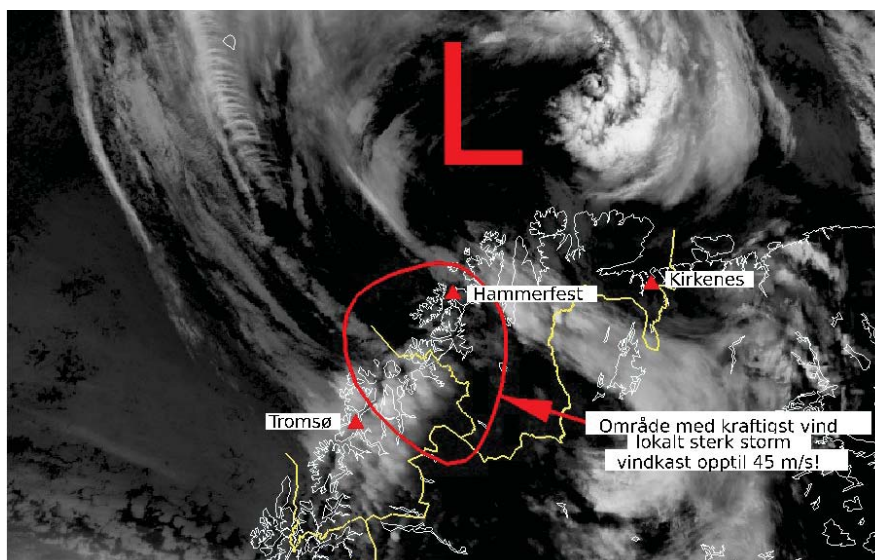


Illustration 1: Twitterbilde fra 'Jorun'

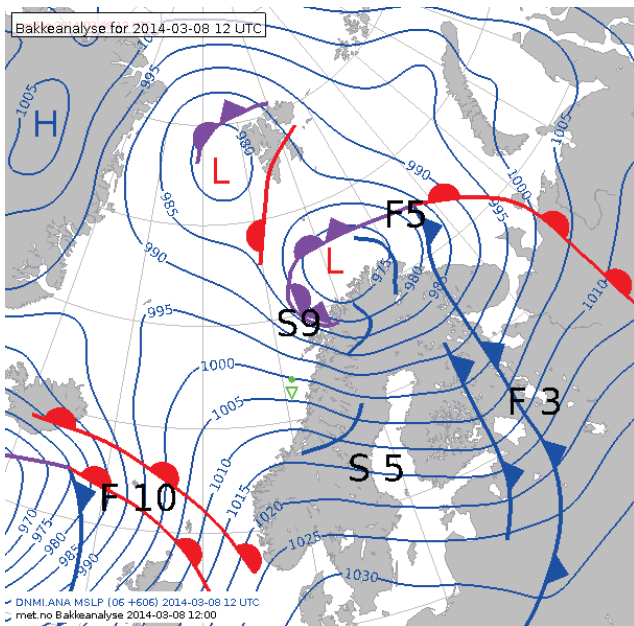


Illustration 2: Analysen lørdag kl. 12z

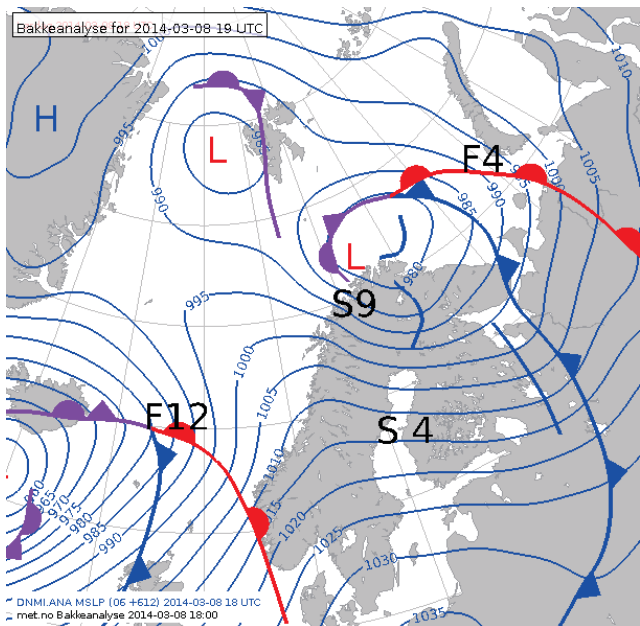


Illustration 3: Analysen lørdag kl. 18z

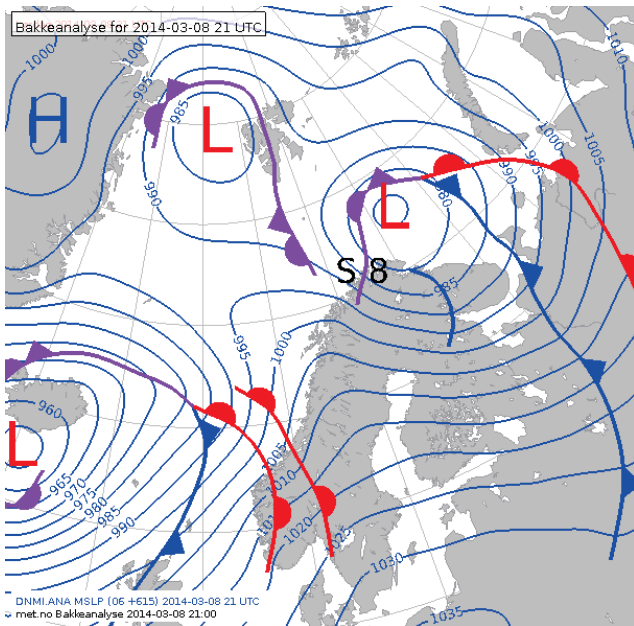


Illustration 4: Analysen lørdag kl. 21z

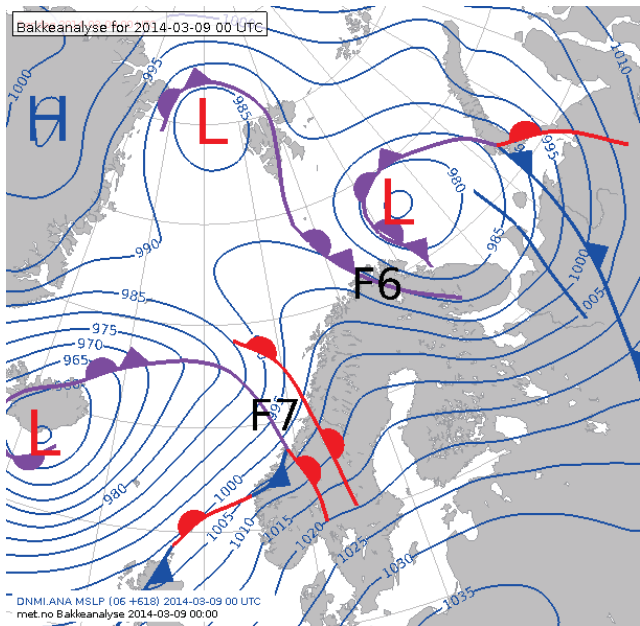


Illustration 5: Analysen søndag kl. 00z

Da lavtrykket passerte Lofoten og Vesterålen om formiddagen lørdag den 8. mars ga det full storm flere steder, men dette ble ikke vurdert som ekstremt, og det var heller ikke rapportert store skader.

1.3 Varsel

1.3.1: Fase A, melding 2, sendt lørdag 8. mars kl. 01:11z

Lofoten og Vesterålen

Fra lørdag morgen ventes vestlig sterk storm utsatte steder, lokalt med vindkast over 35 m/s. Lørdag ettermiddag og kveld minkende, først i sør.

Finnmark

Lørdag kveld og natt til søndag ventes vestlig full storm utsatte steder. Lokalt med vindkast over 35 m/s, også i indre utsatte strøk.

Beskrivelse av vær-situasjonen:

De siste prognosene antyder at den sterkeste vinden kommer lørdag morgen og formiddag inn mot nordlige del av Lofoten og sørlige del av Vesterålen.

I tillegg ser lavtrykket nå ut til å kunne gi særlig sterk vind inn over land i Finnmark fra lørdag kveld. Her ventes det at de sterkeste vindkastene også kan komme i indre strøk.

1.3.2: Fase B, melding 3, sendt lørdag 8. mars kl. 09:51z

Finnmark

Det ventes lørdag kveld og natt til søndag vestlig full til sterk storm over store deler av Finnmark, med vindkast på 35-40 m/s. Vinden forventes å minke søndag formiddag.

Vurdering:

Vi venter at det blir kraftig vind over store deler av fylket, også på Vidda, og at det lokalt kan bli vindkast på 35-40 m/s. Det blir også en del snø, og sammen med vinden kan dette gi snøfokk og vanskelige siktforhold. Selv om uværet blir å ramme området på en tid da det normalt er lite folk i terrenget, så er går arrangementet Finnmarksløpet nå, og det kan forventes en del folk ute, til dels med begrenset fleksibilitet i forhold til ly og alternative ruter. Det er derfor viktig å få formidlet alvoret i dette været.

1.3.3: Fase C, melding 5, sendt lørdag 8. mars kl. 19:54z

Finnmark:

Lørdag kveld og natt til søndag lokalt vestlig sterk storm, med vindkast opptil 40 m/s. I forbindelse med den sterke vinden ventes også kraftig nedbør, som sludd og snø, og i fjellet snøfokk.

Beskrivelse av vær-situasjonen:

Stormsenteret ligger nå rett nord for Nordkapp, og beveger seg øst-nordøstover.

1.3.4: Fase D, melding 7, sendt søndag 9. mars kl. 04:43z

Finnmark:

Vinden er nå i minking, selv om det fortsatt er storm noen steder i fjellet på Vidda og i nordlige deler av Varanger. Den er nå under kriteriene for ekstrem vind.

Beskrivelse av vær-situasjonen:

Lavtrykket ligger nå i det sentrale Barentshavet, og beveger seg østover samtidig som det fylles.

1.4 Observasjoner fra det aktuelle området

Tabell 1.4.1: Vindobservasjoner fra noen utvalgte stasjoner i Nordland og Finnmark

Dato	kl.	Stasjon	Vind (m/s)	Maks vind	Gust
Vesterålen lørdag formiddag:					
8.3.2014	06z	Bø i Vesterålen	Sterk kuling 19,1	Liten storm 24,0	31,4
8.3.2014	09z	Trolltinden Andenes	Orkan 36		54
8.3.2014	11z	Andenes	Liten storm 23,2	Liten storm 23,6	34,5
Finnmark lørdag kveld og natt til søndag:					
8.3.2014	20z	Alta	Liten storm 21,6		26,8
8.3.2014	20z	Alta (220 m.o.h.)	Liten storm 24,2		31,9
8.3.2014	21z	Banak	Sterk kuling 20,6		26,8
8.3.2014	18z	Njeiddan (520 m.o.h.)	Full storm 26,7		35,5
8.3.2014	21z	Njeiddan (520 m.o.h.)	Orkan 40,6		> 51,4 (100kt)
9.3.2014	01z	Njeiddan (520 m.o.h.)	Orkan 37,6		44,2
9.3.2014	03z	Njeiddan (520 m.o.h.)	Sterk storm 29,3		
9.3.2014	00z	Solovuopmi	Liten storm 23,4	Full storm 25,2	40,0

1.5 Sjeldenhet

Alta: Siden 1963-2013: Nest høyeste middelvind som er målt. Vindkast: Målt så sterke vindkast i mars 6 ganger tidligere.

Suolovuopmi 1963-2013: Middelvind: Ny rekord, tidligere fra juni 1986. Tidligere marsrekord 20,7 fra mars 2011. Tidligere kraftigste vindkast 32,4 fra desember 2013.

Banak 1957-2013: Bare målt så kraftig middelvind fire ganger tidligere i mars, men forholdsvis vanlig gjennom vinteren sett under ett.

1.6 Skader

Det var ingen rapporterte skader på hus og bygninger, men en deltager måtte berges ned fra fjellet. Det er forøvrig få rapporter om hvordan forholdene var for deltagerne i løpet. Det var til dels store trafikale problemer, bl. annet fjellovergangen over Kilpisjåvre var stengt i flere timer, med flere innesnødde biler.