

Ekstremværet "Finn"

Tirsdag den 21. desember kl.1735 ble det sendt ut varsel om ekstreme værforhold for Nordland fylke (VpV sendte for Trøndelag og Nordmøre): Onsdag ventes sørlig full storm 25 m/s som onsdag kveld dreier vestlig. Kortvarig vestlig sterk storm 30 m/s i Lofoten onsdag kveld. Vinden minker torsdag morgen. (fase B)

Kl. 2335 samme kveld ble ny og tilsvarende melding sendt ut. (fase B)

Kl. 0530 den 22. desember ble ny og tilsvarende melding sendt ut, men denne gangen for Nordland unntatt Vesterålen. (fase B)

Kl. 1130 ble ny melding sendt ut, denne gang igjen for hele Nordland: Sørlig full storm 25 m/s, som onsdag ettermiddag dreier vestlig. Kortvarig vestlig sterk storm 30 m/s i Lofoten. Vinden minker til kuling i kveld fra Bodø og sørover, i natt nord for Bodø. (fase B)

KL. 1500 ble ny melding sendt ut, for hele Nordland:

Lofoten og Vesterålen: Onsdag ettermiddag og tidlig kveld sørvestlig, senere vestlig tildels full storm, minkende utover kvelden. På Helgeland, i Salten og Ofoten blir det trolig bare kuling, ikke storm som tidligere varslet. (fase B)

KL. 2055 ble ny melding sendt ut, for Lofoten og Vesterålen: I kveld onsdag vestlig opptil full storm 25 m/s, minkende natt til torsdag. Vi forventer å sende avsluttende melding tidlig på natten. (fase C)

Kl. 2330 den 22. desember ble syvende og avsluttende melding sendt ut, for Lofoten og Vesterålen: Det blåser nå vestlig sterk kuling 20 m/s som i natt minker til sørvestlig stiv kuling 15 m/s. Dette er siste melding om denne hendelsen. (fase D)

Observasjoner.

Maksimal vindhastighet (og vindkast) i knop mellom kl. 01 og 07 den 22.desember:

Nordland: Sklinna fyr SE 52, full storm

Fiplingvatn hadde sterk kuling

En båt, LGSP, meldte om SE 45, liten storm, i ytre Kvænangen.

Maksimal vindhastighet (og vindkast) mellom kl. 07 og 13 den 22.desember:

Nordland: Sklinna fyr S 52, full storm

Vega S 42, liten storm

Myken fyr S 45 (66), liten storm

Røst S 42, liten storm

Andenes S 44 (57), liten storm

Ellers hadde Brønnøysund, Nord-Solvær, Bodø, Saltdal og Evenes sterk kuling.

Troms: Hekkingen fyr SE 57 (65), sterk storm

Ellers hadde Langnes og Torsvåg fyr sterk kuling.

Finnmark:Fruholmen fyr SE 43, liten storm

Ellers hadde Hasvik og Sihcajavri sterk kuling.

Maksimal vindhastighet (og vindkast) mellom kl. 13 og 19 den 22.desember:

Nordland: Sklinna fyr WNW 49, full storm

Myken fyr W 52 (65), full storm
Røst W 50 (62), full storm
Bodø W 42 (55), liten storm
Skrova fyr SW 49, full storm
Ellers hadde en rekke stasjoner sterk kuling.

Troms: Hekkingen fyr SE 53, full storm
Langnes S 42, liten storm, VNN hadde vindkast på 58 knop.
Torsvåg fyr hadde sterk kuling
Kilpis hadde KL. 16 SE liten storm.

Finnmark:Fruholmen fyr SE 58 (69), sterk storm
Berlevåg SSE 44, liten storm
Mehamn S 42, liten storm
Banak S 41, liten storm
Ellers hadde en rekke stasjoner sterk kuling, også på Vidda. Alta og Banak hadde vindkast på 55 knop.

Maksimal vindhastighet (og vindkast) mellom kl. 19 den 22. og 01 den 23.desember:

Nordland: Sklinna fyr NW 49, full storm (mellom kl.19 og 22)
Myken fyr W 45, liten storm
Bodø W 44 (54), liten storm (mellom kl.19 og 22)
Røst W 41 (63), liten storm (mellom kl.19 og 22)
Leknes W 41, liten storm
Skrova fyr W 47, liten storm (mellom kl.19 og 22)
Bø W 48, full storm (mellom kl. 19 og 22)
Andenes SW 42 (63), liten storm (mellom kl 19 og 22)
Narvik hadde sterk kuling.

Troms: Hekkingen fyr SW 41 (66), liten storm
Ellers hadde Torsvåg fyr og Langnes sterk kuling.

Finnmark:Fruholmen fyr S 51, full storm
Mehamn S 50, full storm
Berlevåg SSE 43, liten storm
Vardø SSE 41, liten storm
Ellers hadde Banak, Hammerfest og Suolovuopmi sterk kuling.

Stormen fordelte seg altså jevnt over de tre fylkene.

Med unntak av Mehamn var det fyrstasjonene som fikk full storm (i hvert fall de fleste), med Hekkingen og Fruholmen fyr på topp med sterk storm en kort periode. Stort sett kan man si at bebodde strøk fikk sterk kuling og noen også liten storm. Skadene var følgelig begrensede, altså ikke "omfattende" som det står i overordnet kriterium for utsendelse av varselet. I følge en beskrivelse av vindens virkning på land skal takstein kunne blåse av i liten storm og store trær svaier og hiver. Det kan imidlertid igjen legges til at sikringen av

løse gjenstander antageligvis ble gjort i større grad nå (kanskje til og med i Troms og Finnmark) enn hvis ekstremvarselet ikke var blitt sendt ut.

Prognoser og varsel.

Grunnlaget for varselet ser ut til å ha vært HIRLAM 20 kl.12Z den 21.desember. I ettertid viser det seg at denne modellen ikke tok lavtrykksutviklingen bra nok. Den sørlige vinden på forsiden av lavtrykket var ganske bra i modellen, men etterpå flyttet modellen lavtrykket for sent nordover samtidig som den dypet det for mye. Kl.19 hadde f. eks. Leknes 17 HPA høyere trykk enn i modellen, og om kvelden den 22. var lavtrykkssenteret 2 og en halv til 3 breddegrader lenger nord i virkeligheten enn i modellen fra dagen før. Ut fra det man hadde til rådighet den 21.desember er det imidlertid vanskelig å si om det var galt å sende ut varsel om ekstreme værforhold, selv om resultatet ble noe annet. I overordnet kriterium snakkes det dog om **sannsynlighet** for omfattende skader. Det viktige her er vel at man føler at denne sannsynligheten er høy nok.

Trond Lien, VNN