

Rapport ekstremværsituasjon i Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag og i Nord-Trøndelag med navn "Dyre" den 5/12 - 2003

Utstedelse av meldinger i de ulike fasene av ekstremværsituasjonen "Dyre" den 5.12 2003 .

Det var overvåkande nattevakt i Oslo som i samtalen med flymeteorologen i Bergen tok opp spørsmålet om å sende ut varsel om ekstremvær, men han ville først diskutere det med offshore-nattevakten. Etter ein grundig diskusjon var det semje om at overvåkande nattevakt skulle sende ut ekstremvarsel saman med Stormvarsel. Etter som at prognosene på det tidspunktet (før 00-køyringa var tilgjengeleg) ville ha den sterkaste vinden inn over Sør-Trøndelag, (lågtrykkssenteret skulle gå inn over Vikna) tok vi også med området Nordmøre, og for å få med kysten av Nordmøre i stormvarselet, galdt det frå Ona til Rørvik. Vi diskuterte om vi skulle kalle inn ekstra mannskap her på Vervarslinga, men vi vart einige om at det var unødvendig. Varselet var sendt så seint på natten at vi ikkje rekna stor pågang klokka 08, då det kom ei K-vakt, at ikkje offshore-meteorolog saman med fly-meteorolog kunne takle det (Synergien med offshore-meteorolog på VpV). Det kom heller ikkje nokon telefon om dette varselet før nattevakte gjekk av. Om dette skuldast at det var mange adressatar som mangla i utsendinga frå Oslo, er vanskeleg å sei.

Klokken 0545 lokal tid: Ekstremværsvarsel kalt "Dyre" sendt ut. (se vedlegg). Det ble varslet nordvest full storm fra Stad til Ona, opp i sterk storm på kysten fra Ona- Rørvik (manglet noen adresser i utsendt varsel)

Klokken 10: Melding om "Viktig vær" sendt til Dagsnytt NRK sine distriktskontorer

Klokken 11 fase B: oppfølgende melding av fase A sendt. Det var fortsatt manglende adressater, fordi meldingen fra kl. 0545 ble benyttet.

Klokken 1615, fase C: følgende melding sendt: "Nordvest liten storm 22 m/s, i Trøndelag nordvest full storm 25 m/s, til dels sterk storm 30 m/s i nord, med vindkast 30 -35 m/s. Vinden er ventet å minke hurtig i løpet av kommende natt."

Værutvikling

Både prognoser (HIRLAM10, ECMWF, OG UKFIN OG HIRLAM20) og aktuell værutvikling viste at et mindre lavtrykk i den sørlige delen av Norskehavet kunne utvikle seg til et lite intenst stormsenter ved passering over Nord-Trøndelag på sin videre ferd mot søraust.

Beskrivelse av lavtrykksutvikling og vindforhold i Møre og Romsdal og i Trøndelagsfylkene

5.12 kl. 06 UTC låg lavtrykket (1000 hPa) like nordvest for Polarfront.

5.12 kl 09 UTC låg lavtrykket (997 hPa) øst for Polarfront. Vinden på kysten av Møre og Romsdal var sørvest sterk kuling, mindre på kysten av Trøndelag. Lavtrykket gikk videre austover og utviklet seg til et stormsenter.

5.12 Kl 12 UTC: Stormsenteret (992 hPa) låg vest for Brønnøysund. Vinden på kysten av Møre og Romsdal og Trøndelag nord til Halten var opp i vestlig liten storm. Mindre vind lenger nord.

5.12 Kl.15 UTC var stormsenteret (988 hPa) kommet inn på kysten nær Brønnøysund. Vinden hadde dreiet på nordvest. Sklinna og Nordøyan hadde sterk storm, Buholmsråsa full storm, sterk storm siste tre timer, Halten full storm. Ørland, Sula, Skalmen, Ona og Svinøy hadde sterk kuling, alle hadde liten storm siste tre timar.

5.12 Kl 18 UTC låg stormsenteret over Sverige. Sklinna hadde nordnordvest full storm. Vinden siste tre timer hadde vært opp i orkan (64 knop) med vindkast på 80 knop. Nordøyan og Buholmsråsa hadde liten storm. Stasjonene på kysten lenger sør hadde sterk kuling. Værnes hadde hatt sterk kuling siste tre timer med vindkast på 51 knop. Oppdal hadde sterk kuling.

5.12 Kl 21 UTC : Stormsenteret hadde gått søraustover og låg i Østersjøen nær svenskekysten. Sklinna og Nordøya hadde liten storm, Buholmsråsa full storm. På kyststasjonene lenger sør var det sterk kuling.

6.12 Kl 00 UTC: Sklinna hadde fortsatt liten storm. Sterk kuling lenger sør. Stormsenteret gikk videre sørsøraust. Vinden på kysten av Trøndelag minket i løpet av natten til stiv kuling.

Observert lavtrykksutvikling og vindforhold i Møre og Romsdal og i Trøndelagsfylkene sett i forhold til modellene

Fredag 5.12 kl. 00 utc låg lavtrykket nordaust for Island. Trykket var omtrent 1010 hpa, men nærmeste observasjoner er på Island og Jan Mayen. Hirlam fra torsdag kl. 00 og fra torsdag kl. 12 hadde omtrent 5 hpa for høyt trykk. Stormsenteret gikk videre austsøraust og gikk på land nær Brønnøysund. Hirlam hadde lavtrykket lenger sør og dypet det ikke nok, 12 til 15 hpa for høyt trykk. Vindpilene viste 35 til 40 knop da vindstyrken var på sterkeste. Hirlam fra fredag kl. 00 hadde stormsenteret omtrent i riktig posisjon da det gikk på land, men trykket var omtrent 5 hPa for høyt. Vindpilene viste 40 til 45 knop da vindstyrken var på det sterkeste.

EC prognosen fra onsdag 4.12 kl. 12 utc hadde lavtrykket i bedre posisjon enn Hirlam da det gikk på land, men trykket var omtrent 8 hPa for høyt. EC fra torsdag kl. 12 hadde lavtrykket omtrent i riktig posisjon, men trykket var 5 hPa for høyt.

UKFIN fra torsdag 4.12 kl. 00 utc hadde stormsenteret omtrent i riktig posisjon fredag kl. 12. Trykket var 3-4 hPa for høyt. UKFIN fra torsdag kl. 12 hadde stormsenteret omtrent i riktig posisjon og med riktig trykk da det gikk på land. Det samme hadde UKFIN fra fredag 5.12 kl. 00.

UKFIN og UK var omtrent like.

Forespørsler fra media og ekstra arbeidsbelastning

Vi hadde bl.a. en samtale med en journalist fra Adresseavisen om formiddagen. Vår samtale ble ganske presist gjengitt på Adresseavisen sine nettsider. Flere nyhetsendinger i radio og på

fjernsyn ut over dagen refererte meldingen fra Adresseavisen. Mediepågangen var ellers relativt liten. Det var tilstrekkelig med en kontorvakt utenom fast operativt vaktpersonell

Rapporter om skader

Varsel om store skadar er få. Vi hørte om ein hurtigbåt som gjekk på grunn nord for Rørvik, (nord for området vi sendte varsel for), men avisutklipp viser at det var mange ferjesamband som var innstillt og vegar som var stengt i området varselet galt. Det skuldast kanskje lite skadeomfang at varselet var sendt og det hadde vore teke hensyn til dette. Tre sider om stormen og skader frå NRK.no – NRK Trøndelag er vedlagd i ringperm merka ”Dyre” Derimot var det ein del skadar på skog og elektrisitetsforsyning på Austlandet i løpet av natt til den 6.12.

Bergen 15. januar 2004

Halvard Tolpinrud

Rasmus Myklebust

Karsten Eitrheim