



Fylkesmannen i
NORDLAND

- virker til Nordlands beste

Ekstremværet Cora – Rapport

Evaluering av krisehåndteringen i Nordland

Kommunal- og beredskapsavdelingen

Foto:

Forsidebilde: Karsten Steinvik/Fylkesmannen i Nordland

Innholdsfortegnelse

1. Innledning	3
2. Værsituasjonen	3
2.1 Varsling.....	3
2.1.1 Fase A - Melding om økt overvåking før mulig ekstremvær.....	3
2.1.2 Fase B - Korttidsvarsel før ekstremt vær ventes å inntreffe.....	3
2.1.3 Fase C - Uværet pågår.....	4
2.1.4 Fase D - Uværet over. Opprydding og reparasjoner pågår.....	4
2.2 Vindobservasjoner.....	5
3. Kritisk infrastruktur	5
3.1 Strømbrudd.....	5
3.2 EKOM-brudd.....	5
3.3 Samferdsel.....	5
4. Skader	6
5. Informasjon og presse	6
6. Kommunenes arbeid	6
7. Samordning	6
8. Oppsummering	7

1. Innledning

Helgeland ble søndag 7. januar 2018 rammet av ekstremværet Cora. Denne rapporten oppsummerer forløpet av uværet og skadeomfang.

Hensikten med denne rapporten er å samle erfaringer med denne type hendelser. Situasjonen under Cora var kortvarig nordvestlig sterk storm. Grunnet varigheten ble det ikke meldt om mange skader. Rapporten er i så måte kortfattet med oppsummering av de viktigste punktene.

2. Værsituasjonen

2.1 Varsling

2.1.1 Fase A - Melding om økt overvåking før mulig ekstremvær.

Forklaring: Dette varselet betyr at meteorologene gir situasjonen spesiell oppmerksomhet, og kontinuerlig vurderer utviklingen. Det er ennå ikke sikkert at det faktisk blir ekstremvær. Meldingen kan fortsatt trekkes tilbake.

I utgangspunktet gjaldt ekstremværvareselet for Møre og Romsdal og Trøndelag. Nordland var dermed ikke en del av fase A varslingen.

2.1.2 Fase B - Korttidsvarsel før ekstremt vær ventes å inntreffe.

Forklaring: Meteorologen har avgjort at det blir ekstremvær. Varselet er mer detaljert enn forutgående meldinger og oppdatering skjer minst hver 6. time. Uværet får navn.

Ved 3. varsel fase b ble området for ekstremværvarsel utvidet til å også gjelde Helgeland. Varsel fra Meteorologisk institutt ble mottatt lørdag 6. januar 2018 kl. 1727. Varselet ble også mottatt per telefon til fylkesberedskapssjef. Varselet lød:

Varsel om ekstreme vêrtilhøve under ekstremvêret `Cora` gjeld for:

Helgeland:

Søndag føremiddag auking til nordvest sterk storm utsette stader. Seint søndag ettermiddag minkande. Det er venta vindkast mellom 35 og 45 m/s. Områda sør for Sandnessjøen er mest utsatt. Vinden kombinert med nedbør som snø vil gje lokalt vanskelege køyretilhøve.»

Det ble mottatt tre varsler i fase B.

2.1.3 Fase C - Uværet pågår.

Forklaring: Meteorologen sender varsel så ofte som situasjonen tilsier, men uansett minst hver 6. time.

Det ble mottatt to varsler i fase C hovedsakelig mens uværet stod på i Møre og Romsdal og Trøndelag. Varsel for Helgeland i fase C var:

«I føremiddag auking til nordvest sterk storm utsette stader, på kysten kan hende kortvarig orkan. Det er venta vindkast mellom 35 og 45 m/s inn over land. Minkande vind seint i ettermiddag. Områda sør for Sandnessjøen er mest utsatt. Vinden kombinert med nedbør som snø vil gje lokalt vanskelege køyretilhøve.»

2.1.4 Fase D - Uværet over. Opprydding og reparasjoner pågår.

Forklaring: Det sendes varsel når fare for ekstremt vær er over. Varselet skal informere om værutsiktene i de nærmeste døgn med tanke på oppryddinger og reparasjoner.

Siste værvarsel i forbindelse med Cora mottok Fylkesmannen Søndag 7. kl. 16:36. Dette lød:

«Ekstremværet 'Cora' (hendelse nr.1)

8. varsel - fase D

Varsel om ekstreme værforhold under ekstremværet `Cora` gjelder for:

Møre og Romsdal:

Vinden har minket til nordvest stiv til sterk kuling på kysten. Ekstremværet er over for Møre og Romsdal.

Trøndelag og Helgeland:

Vinden har minket til nordvest sterk kuling til liten storm på kysten, og vil minke ytterligere utover ettermiddagen og kvelden. Ekstremværet anses nå for å være over.»

2.2 Vindobservasjoner

Varselet for Cora var sterk storm på utsatte steder kan hende kortvarig orkan med vindkast på opptil 35-45 m/s inn over land. Full storm er definert som middelvind over 10 minutter mellom 24,5 m/s og 28,4 m/s. Sterk storm er middelvind mellom 28,5 m/s til 32,6 m/s, mens vinden har orkan styrke ved middelvind over 32,7 m/s.

Vindobservasjonene til meteorologisk institutt for søndag 7. januar er oppsummert i følgende tabell:

Stasjon	Kommune	Høyde over havet	Maks. middelvind	Tidspunkt for maks middelvind	Maks vindkast
Vega - Vallsjøen	Vega	4	24,3 m/s	1400	37,3 m/s
Brønnøysund Lufthavn	Brønnøy	9	19,7 m/s	1400	37,0 m/s
Sandnessjøen lufthavn	Alstahaug	17	15,7 m/s	1400	28,8 m/s
Kvaløyfjellet	Sømna	302	33,3 m/s	1400	54,8 m/s
Solvær	Lurøy	10	34,3 m/s	1400	51,8 m/s

3. Kritisk infrastruktur

3.1 Strømbrudd

Helgelandskraft meldte om en del strømbrudd i innlandet knyttet til snø på linja når det begynte å blåse opp. På formiddagen søndag 7/1 var det kortere utfall på kysten mens det var et større strømbrudd når vinden var sterkest. Totalt var det ca 5 500 abonnenter uten strøm på det meste. Siden uværet var svært kortvarig (1 time) ble feil reparert raskt.

3.2 EKOM-brudd

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (NKOM) sendte jevnlig rapporter på situasjonen for utfall av mobil, bredbånd og fasttelefoni i Telenor sitt nett. Dette koblet med kartløsningen til Telia gav god oversikt over hvilke områder som var rammet av EKOM-brudd.

Det var ingen større utfall av ekom på Helgeland under ekstremværet.

3.3 Samferdsel

Det meste av fergesamband og hurtigbåtsamband i Helgeland var kansellert i løpet av søndagen. E6 Majavatn var kortvarig stengt grunnet snøføyk. Politiet oppfordret folk i Mosjøen om å holde seg i ro mens uværet passerte grunnet svært vanskelige kjøreforhold. Det var en del kanseleringer i flytransport til og fra Helgeland. Alt i alt så var det ingen større utfordringer knyttet til samferdsel da uværet var kortvarig.

4. Skader

Cora medførte mindre materielle skader. Et hustak i Sandnessjøen, diverse takplater og fasadeplater i Brønnøysund samt skader på verdensarvsenteret på Vega er rapportert.

5. Informasjon og presse

Fylkesmannen valgte i denne omgangen å ikke legge ut informasjon på våre nettsider. NRK Nordland og lokalaviser på Helgeland hadde lagt ut informasjon på sine nettsider og befolkningen anses å ha bli godt orientert selv om varslingsstiden var kort.

6. Kommunenes arbeid

Fylkesmannen valgte å varsle alle kommunene på Helgeland om ekstremværet Cora selv om selve varselet gjaldt i hovedsak områdene sør for Sandnessjøen. Varsel ble sendt beredskapskoordinatorer, rådmenn og ordførere på både e-post og SMS. Fylkesmannen har ikke hentet inn rapporter fra kommunene denne gang da skadeomfanget anses som lite. Inntrykket er at kommunene har tatt sine forhåndsregler.

7. Samordning

Ut fra en vurdering av at uværet var kortvarig og skjedde på et gunstig tidspunkt så valgte Fylkesmannen å ikke sette kriseledelse under Cora. Situasjonen ble fulgt tett av beredskapsseksjonen gjennom helga, og kommunene fikk egen kontaktperson hos fylkesmannen slik at de kunne opprette kontakt ved behov.

Varsel på e-post og SMS ble sendt til hele fylkesberedskapsrådet. Det var ikke behov for mer kontakt under hendelsen.

Fylkesmannen rapporterte om situasjonen til DSB kl. 1330 søndag 7.1.

8. Oppsummering

Hovedkonklusjonen er at beredskapen i fylket fungerte bra under ekstremværet Cora. Ekstremværvarelet fra meteorologisk institutt stemte godt med tanke på vindretning og vindstyrke. Varselet stemte relativt godt på geografisk utbredelse, men vi observerer at det var sterk vind også nord for Sandnessjøen. Observerte vindstyrker viser at det var riktig av meteorologisk institutt å utvide varslingsområdet til å gjelde Helgeland også.

Da uværet intr traff på dagtid en søndag og med en varighet på ca. en time så ble skadeomfanget begrenset. Strømbryddene som oppstod ble raskt reparert og Helgelandskraft informerte fortløpende på sine nettsider om status på strømbrydd.

- virker til Nordlands beste

Statens hus

Moloveien 10

tlf: 75 53 15 00 || fax: 75 52 09 77

fmnpost@fylkesmannen.no

www.fmno.no

www.twitter.com/FMNordland || www.facebook.com/FylkesmannenNO