



Meteorologisk
institutt

No. 26/2025
METEOROLOGI
Tromsø, 27.02.2025
ISSN 1894-759X

METinfo

Hendelserappport

Svært kraftige vindkast i Troms og Finnmark første juledag 2024

Forfatter: Gjermund Haugen, Magne Velle, Jostein Mamen

Godkjent av avdelingsleder: Justyna Wodziczko

Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	6
Svært kraftige vindkast, oransje nivå, Nord-Troms og deler av Finnmark, utstedt lillejulaften	7
Svært kraftige vindkast, oransje nivå, Nord-Troms og deler av Finnmark, oppdatert første juledag	8
Observasjoner fra det aktuelle området	9
Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner	9
Bølgehøyde	11
Sjeldenhet	12
Konsekvenser	13
Skader og infrastruktur	13
Medieklipp	15
Oppsummering/Konklusjon	17

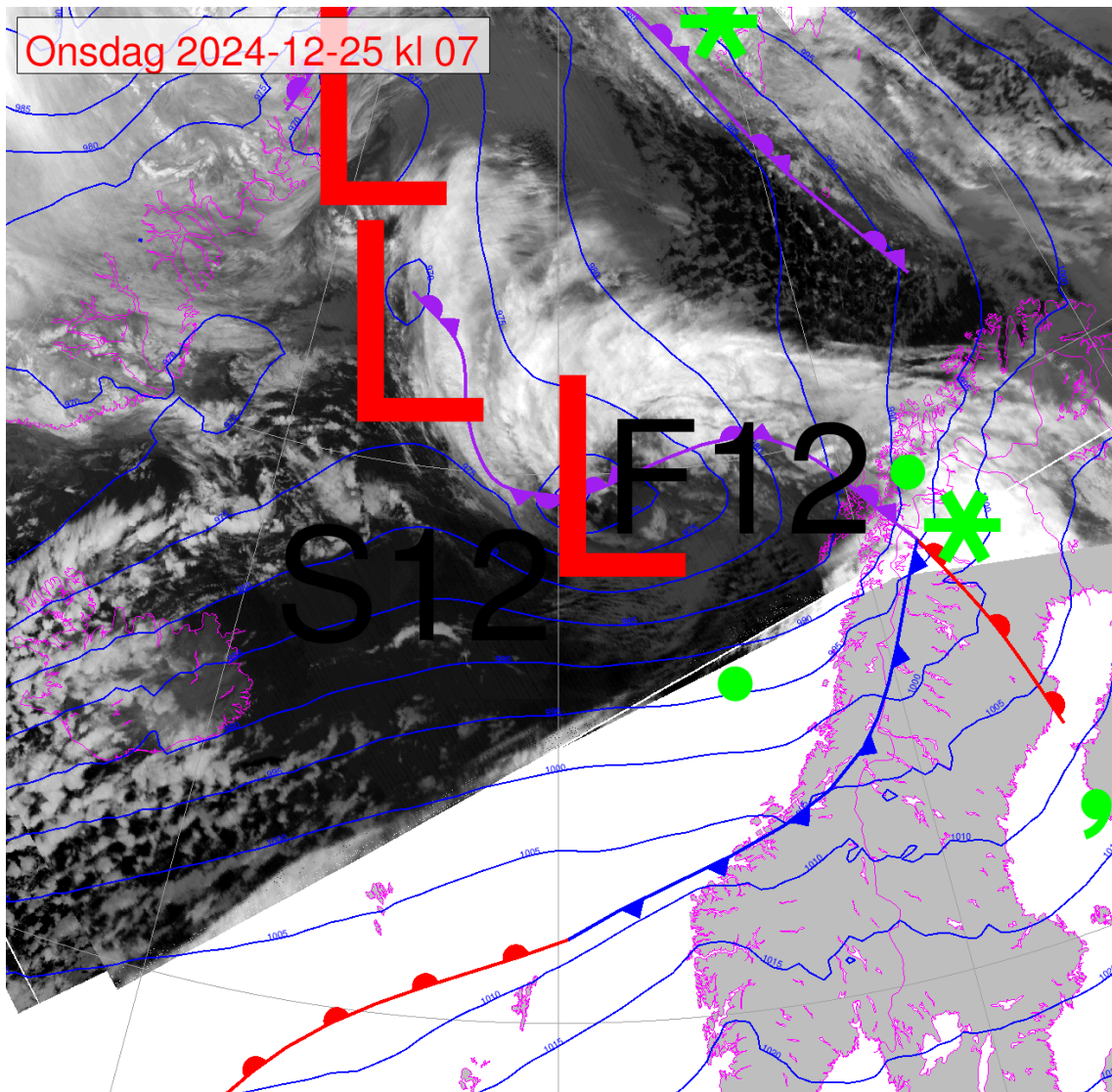
Sammendrag

Et stormsenter utviklet seg i Norskehavet og passerte nord for Nord-Norge første juledag og natt til andre juledag. Stormsenteret ga svært kraftige vindkast, vestlig sterk storm og høye bølger i Troms og Finnmark. Den kraftigste vinden i forbindelse med stormsenteret var mellom Nord-Norge og Bjørnøya.

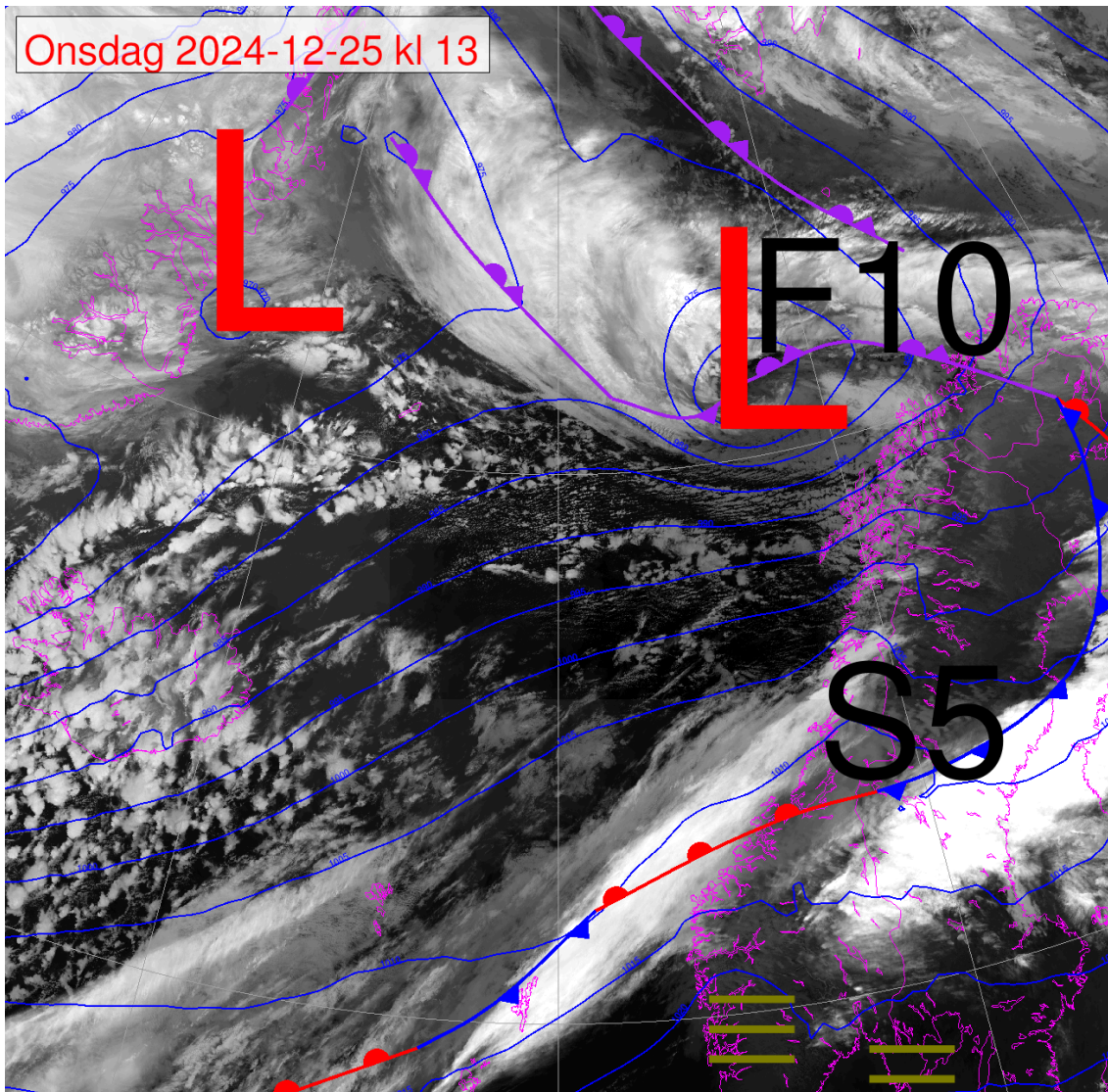
Oransje farevarsel ble utstedt drøyt 2 døgn før hendelsen, og oppdatert drøyt 5 timer før hendelsen. Både vindobservasjonene og konsekvensene ser ut til å stemme godt overens med farevarselet.

Værsituasjonen

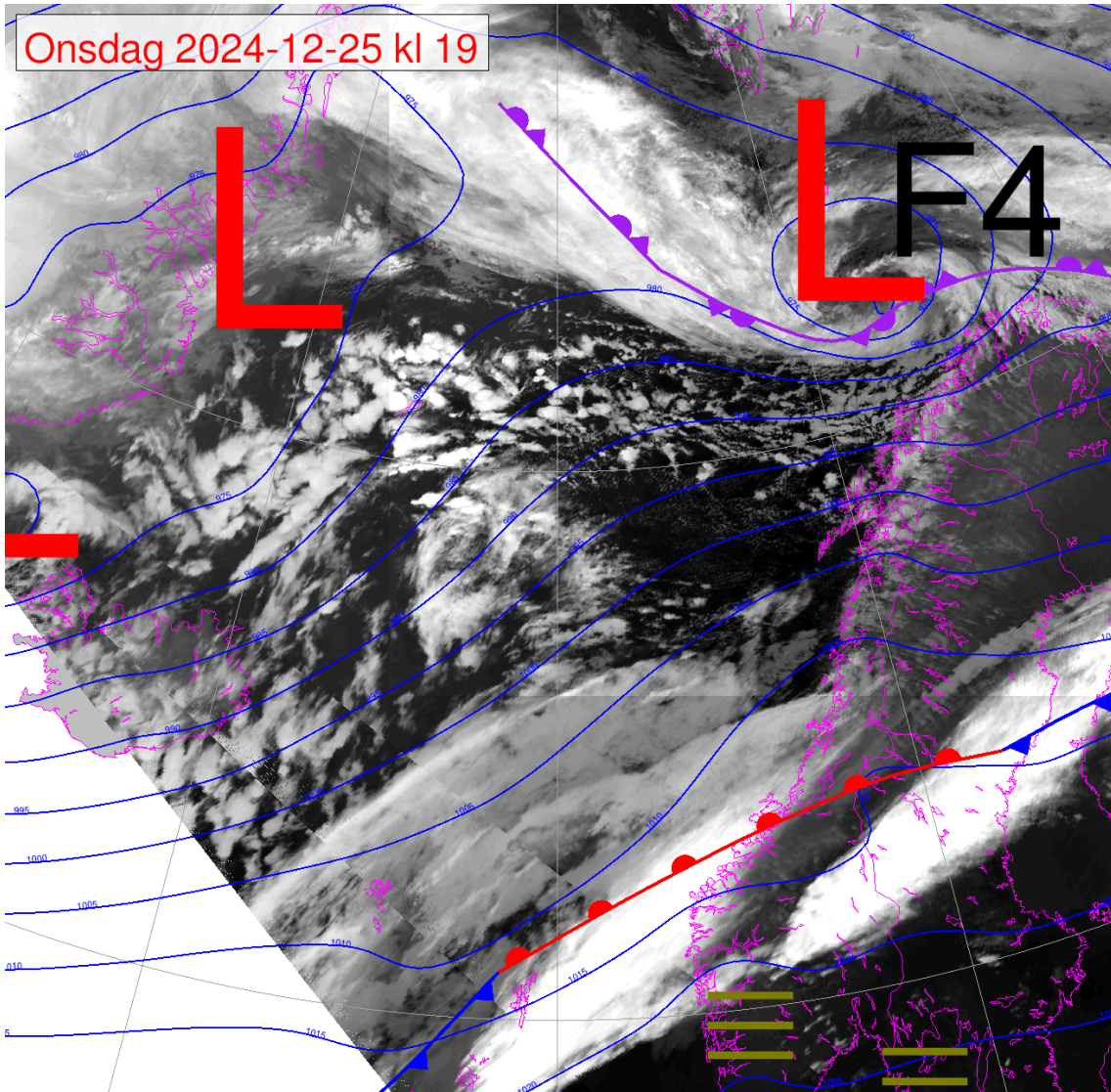
Et stormsenter utviklet seg i Norskehavet og passerte nord for Nord-Norge første juledag og natt til andre juledag. Stormsenteret ga svært kraftige vindkast, vestlig sterk storm og høye bølger i Troms og Finnmark. Den kraftigste vinden i forbindelse med stormsenteret var mellom Nord-Norge og Bjørnøya. 2. juledag beveget stormsenteret videre østover i Barentshavet, og vinden minket i hele Nord-Norge.



Figur 1. Analysekart av synoptisk værsituasjon over Skandinavia onsdag første juledag kl. 07



Figur 2. Analysekart av synoptisk værstsituasjon over Skandinavia onsdag første juledag kl. 13



Figur 3. Analysekart av synoptisk værstsituasjon over Skandinavia onsdag første juledag kl. 19

Farevarsler

Farenivå	Moderat	Stor	Ekstrem
Sannsynlighetsnivå			
Observert	Yellow	Orange	Red
Sannsynlig	Yellow	Utstedt lillejulaften. Oppdatert første juledag.	Red
Mulig		Yellow	Orange

I tillegg til farevarslene under, var det utstedt farevarsler for is på grunn av overgang til mildvær og regn og underkjølt regn.

Svært kraftige vindkast, oransje nivå, Nord-Troms og deler av Finnmark, utstedt lillejulaften

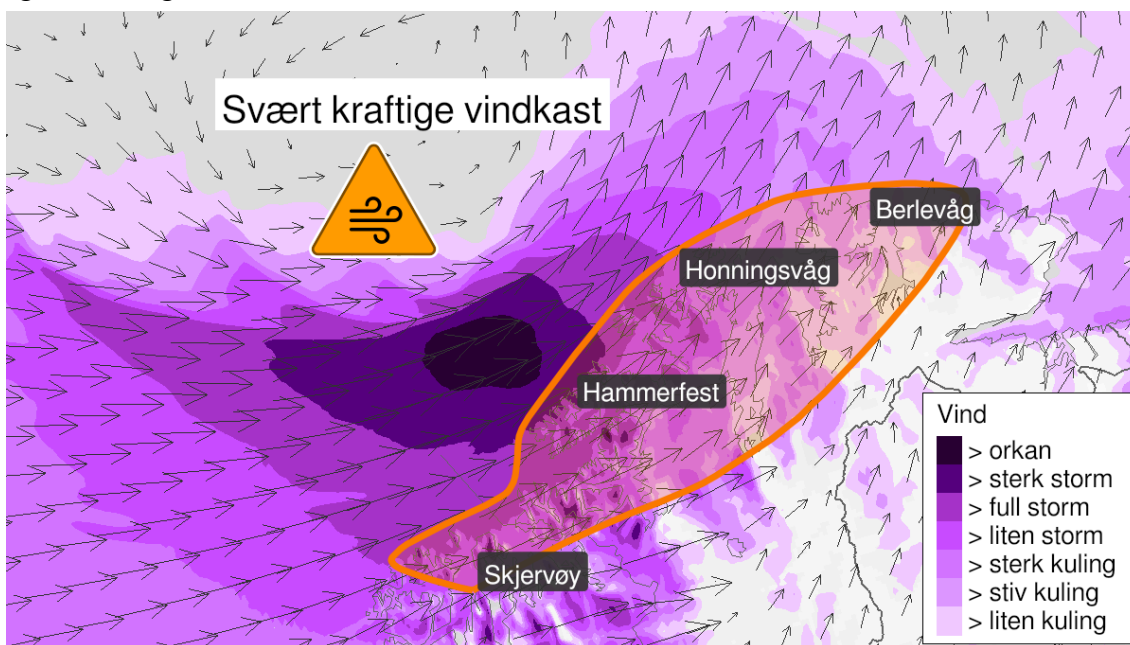
Utstedt 23.12 kl. 11:30. Gyldighetstid 25.12 kl. 13 til 26.12 kl. 01.

Det ventes lokalt svært kraftige vindkast på 33-40 m/s fra sørvest og vestlig retning, og full til sterk storm på kysten. Vinden vil øke først i Troms, og minke sist i Øst-Finnmark.

Anbefalinger: Fest alle løse gjenstander. Unngå ferdsel på utsatte steder. Beregn ekstra tid til transport og kjøring. Vurder om reisen er nødvendig. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no). Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører. Vis forsiktighet ved ferdsel i strandsona og på sjøen. På forhånd vurder tiltak for å begrense skade.

Konsekvenser: Gjenstander kan bli tatt av vinden eller blåse over. Fare for skade på bygninger og infrastruktur. Kansellerte avganger for ferje, fly eller annen transport forventes. Broer kan bli stengt. Mange reiser vil kunne få lenger reisetid.

Strømforsyningen vil bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Snøfokk i fjellet gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.



Svært kraftige vindkast, oransje nivå, Nord-Troms og deler av Finnmark, oppdatert første juledag

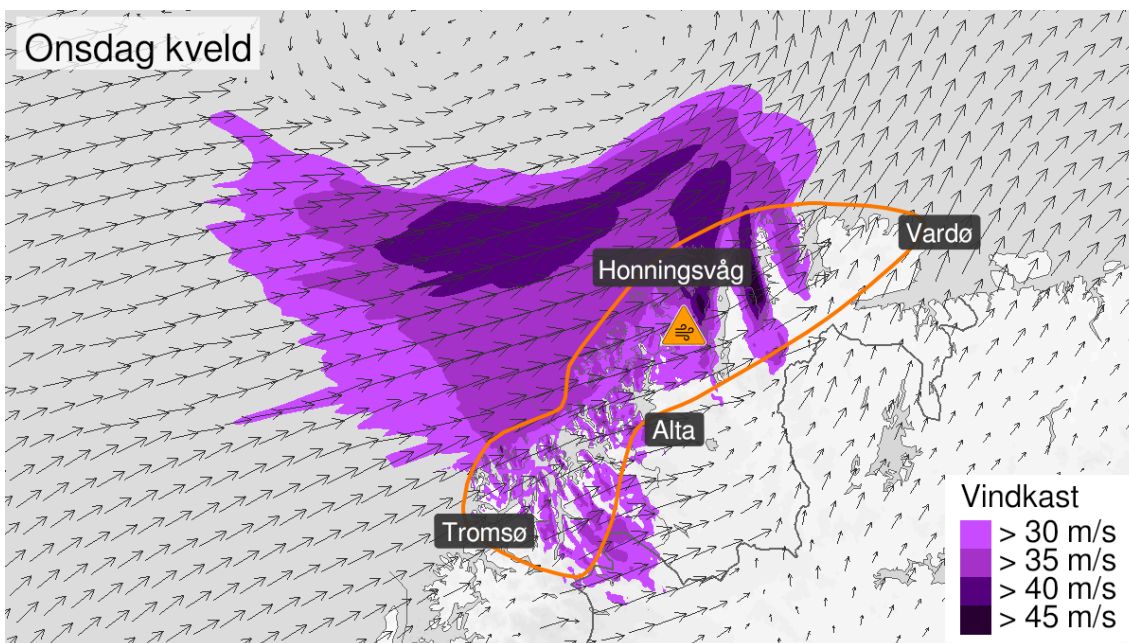
Utstedt 25.12 kl. 09:42. Gyldighetstid 25.12 kl. 15 til 26.12 kl. 03.

Det ventes lokalt svært kraftige vindkast på 33-45 m/s fra sørvest og vestlig retning, og sterk storm på kysten, lokalt orkan i Finnmark. Vinden vil øke først i Troms, og minke sist i Øst-Finnmark.

Anbefalinger: Fest alle løse gjenstander. Lukk vinduer og dører godt til. Sørg for at takrenner, stillaser, antenner og presenninger er godt festet. Unngå ferdsel på utsatte steder. Beregn ekstra tid til transport og kjøring. Vurder om reisen er nødvendig. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no). Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører. Vis forsiktighet ved ferdsel i strandsona og på sjøen. På forhånd vurder tiltak for å begrense skade.

Konsekvenser: Gjenstander kan bli tatt av vinden eller blåse over. Fare for skade på bygninger og infrastruktur. Kansellerte avganger for ferje, fly eller annen transport forventes. Broer kan bli stengt. Mange reiser vil kunne få lenger reisetid.

Strømforsyningen vil bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Snøfökk i fjellet gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier. Høye bølger kan gi skade på infrastruktur og bygninger i strandsonen. Den sterke vinden kan gi lokalt høye bølger i fjordstrøk og innsjøer.



Observasjoner fra det aktuelle området

Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner

Stasjonsnummer	Stasjonsnavn	M.o.h	Maks vindkast	Kl.	Returperiode	Maks middelvind	
87640	HARSTAD STADION	45	17.9	12	< 2 år	9.2	Frisk bris
88450	SENJA - MEDBY	4	26.5	16		17.9	Sterk kuling
88650	SENJA - BOTHNAMN	20	32.3	17		10.2	Frisk bris
88690	HEKKINGEN FYR	33	48.6	15	> 2 år	30.3	Sterk storm
89350	BARDUFOSS	76	19.2	20	< 2 år	10.8	Liten kuling
90450	TROMSØ	100	24.3	14	< 2 år	12.4	Liten kuling
90490	TROMSØ - LANGNES	8	26.4	17	< 2 år	20.2	Sterk kuling
90720	MÅSVIK	26	38.2	16		29.2	Sterk storm
90760	FAKKEN	57	47.1	18	> 25 år	31.1	Sterk storm
90800	TORSVÅG FYR	21	39.2	19	> 2 år	25.4	Full storm
91251	MANNDALEN - VADDJA	72	16.4	21			
91380	SKIBOTN II	20	24.9	14	> 2 år	7.9	Laber bris
91551	BIRTAVARRE - HOLMEN	20	21.2	14			
91740	SØRKJOSEN LUFTHAVN	6	22.4	24	< 2 år	13.6	Liten kuling
92350	NORDSTRAUM I KVÆNANGEN	20	27	22		17.4	Sterk kuling
92750	HASVIK LUFTHAVN	6	31.6	19	> 2 år	23.8	Liten storm
93140	ALTA	3	22.4	23	< 2 år	14.4	Stiv kuling

	LUFTHAVN						
93301	SUOLOVUOPMI - LULIT	381	15.4	22	< 2 år	10.8	Liten kuling
94230	ROGNSUNDET	18	40.9	24	> 25 år	30.5	Sterk storm
94280	HAMMERFEST LUFTHAVN	81	36	24	> 10 år	27.9	Full storm
94500	FRUHOLMEN FYR	13	41.5	24	> 2 år	32.5	Sterk storm
94680	HONNINGSVÅG LUFTHAVN	14	39	23	> 2 år	29.1	Sterk storm
95350	BANAK	5	26.2	23	< 2 år	14.6	Stiv kuling
96220	LEBESBY - KARLMYHR	18	18.4	1		11.4	Liten kuling
96310	MEHAMN LUFTHAVN	13	31.6	5	< 2 år	23.4	Liten storm
96400	SLETTNES FYR	8	33.9	3	< 2 år	26.5	Full storm
96850	TANA BRU	32	17.3	4	< 2 år	10.2	Frisk bris
97251	KARASJOK - MARKANNJARG A	131	13.2	1	< 2 år	7.8	Laber bris
98090	BERLEVÅG LUFTHAVN	13	30.7	4	< 2 år	24.7	Full storm
98360	BÅTSFJORD - STRAUMSNESA KSLA	152	30.1	2	< 2 år	25.7	Full storm
98580	WARDØ LUFTHAVN	12	21.3	5	< 2 år	18.5	Sterk kuling
98790	VADSØ LUFTHAVN	39	23.4	4	< 2 år	19.8	Sterk kuling
99370	KIRKENES LUFTHAVN	89	17.1	24	< 2 år	12.6	Liten kuling
99460	PASVIK - SVANVIK	27	11.6	15	< 2 år	6.1	Laber bris
87772	SÆTERTINDEN	1095	40.9	11		26.3	Full storm

	VED TJELDSUNDET						
89010	KISTEFJELL	982	44	16	> 2 år	37.5	Orkan
90491	TROMSØ LH - STORKJØLEN	790	46.2	17		35.7	Orkan
91120	LYNGEN - GJERDELVDAL EN	670	41	16	< 2 år	21.8	Liten storm
91430	RIHPOJAVRI	502	24.7	10			
91500	NORDNESFJEL LET	627	28.7	22	> 10 år	16.7	Stiv kuling
91530	GAMANJUNNI	1237	20.4	17		12.4	Liten kuling
91729	ARNØYA - TROLLTINDEN	850	43.2	21	> 2 år	31.8	Orkan
92860	ØKSFJORD - DEALLJA	560	43	19	< 2 år	27.1	Full storm
93611	RASSEALVAR RI	588	25.7	18		21.3	Liten storm
96890	KORGÅSEN	418	23.1	22		19.2	Sterk kuling
97710	ISKORAS II	591	24	13	< 2 år	19.5	Sterk kuling
98978	REINHAUGEN	470	32.6	4		24.6	Full storm
99600	FARKOLLEN	321	23.7	5		19.1	Sterk kuling

Bølgehøyde

På Goliat-feltet utenfor Finnmark ble det observert 12,9 meter bølgehøyde kl. 23, noe som er over 10 års returverdi.

Sjeldenhet

To stasjoner, Fakken og Rognsundet, registrerte vindkast med returperiode på mer enn 25 år. Nordnesfjellet og Hammerfest lufthavn hadde vindkast som statistisk sett forekommer sjeldnere enn hvert 10. år. Sju stasjoner registrerte vindkast med returperiode mellom 2 og 10 år. På alle andre stasjoner hadde vindkastene returperiode på under 2 år.

Konsekvenser

Skader og infrastruktur

Naturskadestatistikk fra Norsk Naturskadepool 1,5 måned etter hendelsen viser erstatningsbeløp på snaut 3 millioner kroner i Troms og Finnmark 25. og 26. desember. Noen av skadene 26.12 kan være knyttet til en annen værhendelse enn værhendelsen som denne rapporten omhandler.

Cresta-sone	25	26	SUM
Troms	1 449	906	2 355
Finnmark	519	81	600
SUM	1 968	987	2 955

Valg

Rad: Cresta-sone

Kolonne: Dag

Verdi: Erstatningsbeløp (1000 kr)

Beregn: Verdi

Filter

Type: Storm

År: 2024

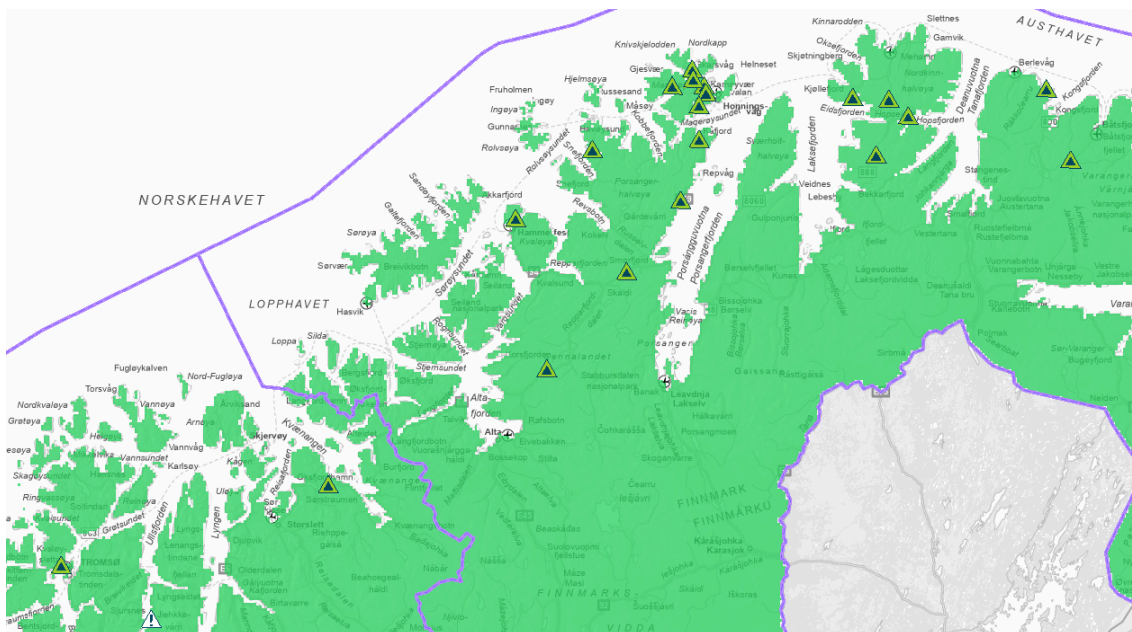
Måned: Desember

Dag: 25, 26

Fylke: Troms, Finnmark

Figur 4. Naturskadestatistikk for storm fra Norsk Naturskadepool i Troms og Finnmark 25. og 26. desember 2024, hentet ut 11. februar 2025.

Det var en god del stengte veger og innstilte avganger i fylkene. Kartet under viser oversikt over vegmeldinger fra Statens Vegvesen, hentet fra xgeo.no.



Figur 5. Kart med oversikt over vegmeldinger i Nord-Troms og Finnmark 25.12, hentet fra xgeo.no.

Medieklipp

NRK 26. desember:

[Nesten 13 meter høye bølger på Goliat-feltet](#)

Meteorologisk institutt melder at det på Goliat-feltet utenfor Finnmark ble observert 12,9 meter bølgehøyde klokken 23.00 på onsdag 1. juledag.

Radio Nordkapp 26. desember:

[Målte sterk storm](#)

Tre av Meteorologisk institutts stasjoner i Finnmark som målte vestlig sterk storm om kvelden 1. juledag og natt til 2. juledag.

Radio Nordkapp 26. desember:

[Målte orkan](#)

Seks av Meteorologisk institutts stasjoner i Finnmark som målte orkan om kvelden 1. juledag og natt til 2. juledag.

Dagbladet 25. desember:

[Bru stengt: Bilførere trosser advarsel](#)

Venter kraftig vind og snøbyger i deler av Nord-Norge. Første juledag er preget av kraftig vind og stengte veier flere steder i Nord-Norge.

VG 25. desember:

[– Det ble bare verre og verre, og til slutt falt veggen ned](#)

Helt nord i landet blåser det opp til orkan. I Tromsø er en stall rammet av de kraftige vindkastene.

TV2 25. desember:

[Sandnessundbrua i Tromsø er stengt på grunn av sterk vind](#)

På grunn av sterk vind er Sandnessundbrua i Tromsø stengt. – Sandnessundbrua mellom Tromsø og Kvaløya er stengt på grunn av veldig sterk vind.

Nordlys 25. desember:

[Roer seg ned i kveld – men i morgen kommer ny runde](#)

Må se langt frem i værkartet for å finne godvær. På ettermiddagen første juledag har været dratt seg kraftig til i Troms.

Lofotposten 25. desember:

[Norwegian-fly på vei fra Syden til Evenes måtte snu](#)

(Fremover) Et Norwegian-fly fra Gran Canaria til Harstad/Narvik lufthavn Evenes måtte mellomlande på Gardermoen onsdag ettermiddag.

Bodøposten 25. desember:

[Vegvesenet advarer om vanskelige kjøreforhold i Nord-Norge i romjula](#)

Meteorologisk institutt har sendt ut to oransje farevarsler om sterk vind og svært kraftige vindkast i Nord-Norge i løpet av romjula.

NRK 25. desember:

[Vanskelige kjøreforhold på grunn av sterk vind og snøfokk](#)

Statens vegvesen melder at fylkesvei 889 mellom Snefjord og Smørfjord i Vest-Finnmark kan bli stengt på kort varsel.

Framtid i Nord 25. desember:

[Nå nærmer stormen seg](#)

45 meter per sekund på de aller mest utsatte stedene. Stormen som meteorologene har varslet siden 23. desember, vil fra retning vest treffe Nord-Troms og Vest-Finnmark fra tidlig onsdag ettermiddag.

Bladet Vesterålen 25. desember:

[Farevarselet er nedgradert: Nå ventes det sørvestlig kuling](#)

Julaftens oransje farevarsel på grunn av svært kraftige vindkast er nedgradert.

Lofot-Tidende 25. desember:

[Advarte om orkan – dette sier meteorologen nå](#)

Det blir ikke like ille som først antatt. Tirsdag omtalte Avisa Nordland advarsler fra meteorologene om at vinden kunne komme opp i orkanstyrke første juledag.

iFinnmark 25. desember:

[Oransje farevarsel: – Fest alle løse gjenstander](#)

Fra klokken 13 første juledag skal det bli svært kraftige vindkast.

NRK 25. desember:

[Flere veier i nord er stengt](#)

25. desember kl. Meteorologisk institutt har ute farevarsel for svært kraftige vindkast og is og glatte veier

NRK 25. desember:

[Venter orkan på kysten i nord: Flere stengte veier og innstilte ferger](#)

Det ventes lokalt orkan (i middelvind) i Finnmark i kveld. Uværet i nord fører til flere stengte og kolonnekjørte veier. I Tromsø er Sandnessundbrua åpna for trafikk igjen.

Oppsummering/Konklusjon

En god del værstasjoner fra Nord-Troms til Nordkapp observerte første juledag sterk storm i middelvind og vindkast over oransje kriterium. Det var også høye bølger på kysten. Oransje farevarsel ble utstedt drøyt 2 døgn før hendelsen, og oppdatert drøyt 5 timer før hendelsen. I forkant av hendelsen var det usikkerhet i hvorvidt hendelsen hovedsakelig ville omfatte landområder eller havområder. Både vindobservasjonene og konsekvensene ser ut til å stemme godt overens med farevarselet.