



Meteorologisk
institutt

No. 24/2024
METEOROLOGI
Bergen, 13.02.2024
ISSN 1894-759X

METinfo

Hendelserappport

**Svært kraftige vindkast i deler av Rogaland og Vestland
27. & 28. desember 2023**

Forfattere: Geir Ottar Fagerlid, Mette Sundvor Skjerdal, og Anne Solveig
Andersen

Godkjent av avdelingsleder: Reidun Holmøy

Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	6
Utstedt Tirsdag 26.desember	6
Utstedt Onsdag 27.desember	9
Observasjoner fra det aktuelle området	12
Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner	13
Sjeldenhet	16
Konsekvenser	19
Skader og infrastruktur	19
Medieklipp	20
Oppsummering/Konklusjon	23

Sammendrag

Den 27. og 28. desember 2023, i romjulen, ble Rogaland rammet av en sørøstlig storm med kraftige vindkast. Denne kom omtrent en uke etter den forrige stormen, som også hadde preget området. Den første stormen, før jul, brakte med seg svært sterke vindkast fra nordvestlig retning, mens denne stormen i romjulen førte med seg svært kraftige vindkast fra sørøstlig retning.

Stormen bygget seg opp over Storbritannia (navngitt Gerrit), for så å senere bevege seg mot Sør-Norge og skapte et kraftig sørøstlig vindfelt i området. Senere beveget lavtrykket seg nordover langs Vestlandskysten og ble gradvis svekket.

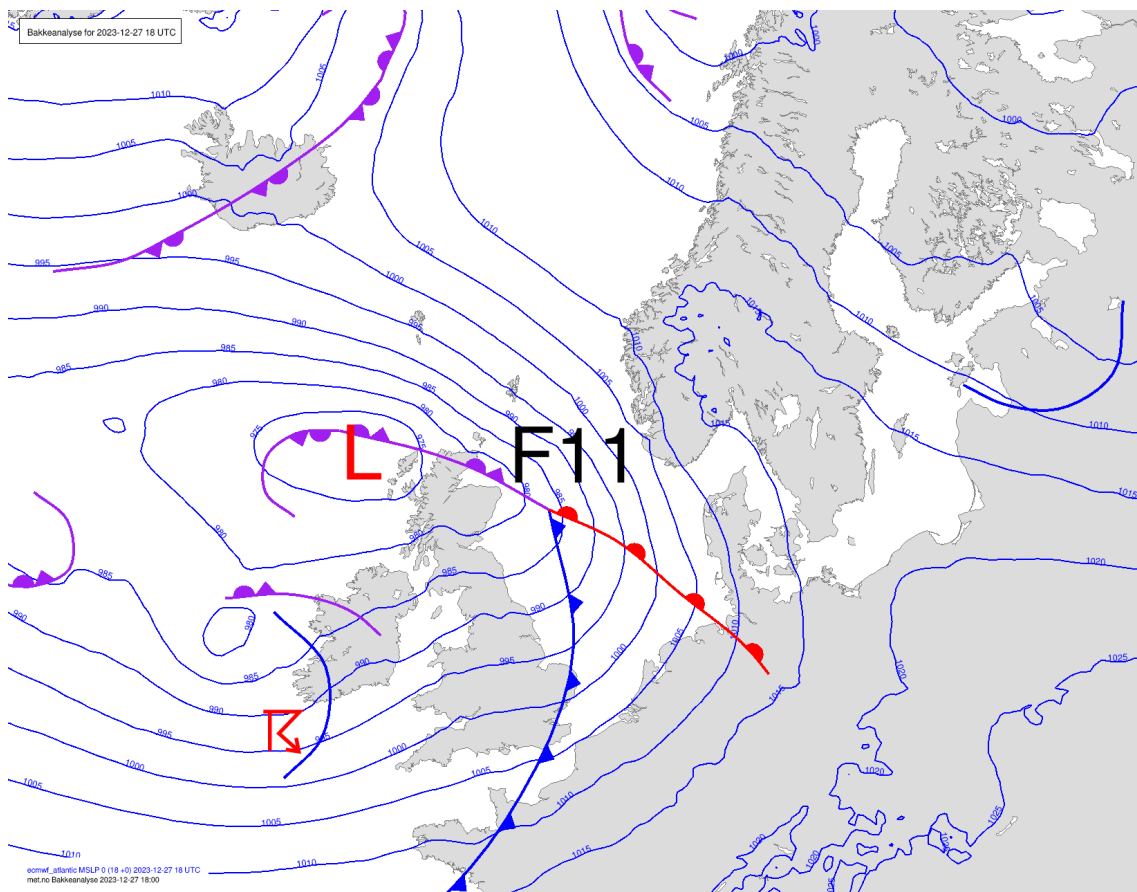
Store deler av Vestlandet og fjellområdene i Sør-Norge var omfattet av et gult eller oransje farevarsel, enten for vindkast eller snøfokk. For noen deler av områdene Østafjells ble det også varslet fare for snøfokk. Figur 7 gir en oversikt over alle varsler sendt under hendelsen.

Observasjoner i etterkant viser at få stasjoner registrerte verdier som nådde grenseverdiene for gult og oransjee farevarsel. Det er mangel på representative vindmålere eller observasjonspunkter for vind fra øst eller sørøst i det rammede området, og det er dermed mulig at vinden har vært noe sterkere enn registrert. For å bekrefte og rettferdiggjøre farevarsler i etterkant, må man støtte seg til medierapporter og hendelser som er rapportert der. Under denne hendelsen ble det blant annet rapportert om tak som blåste av bygninger, noe som tyder på svært kraftig vind.

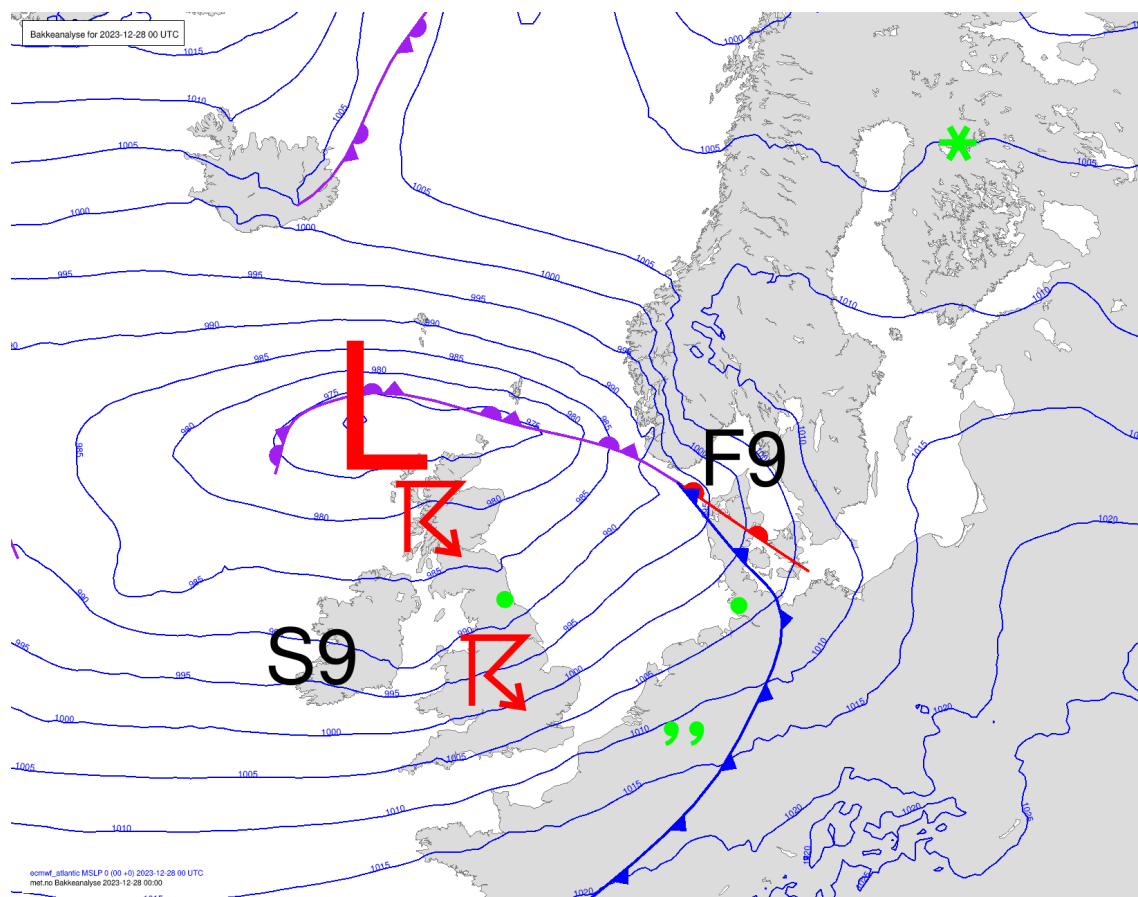
Meteorologisk Institutt (MET) benytter seg av frittegnende polygon, noe som gjør at det kan bli utstedt svært presise farvarsel i geografisk utstrekning. Dette gjør det også lettere å sette riktig farenivå. Et eksempel i denne hendelsen var at Rogaland var delt i to farenivåer, der kun deler av fylket hadde utstedt farevarsel på oransje nivå.

Værsituasjonen

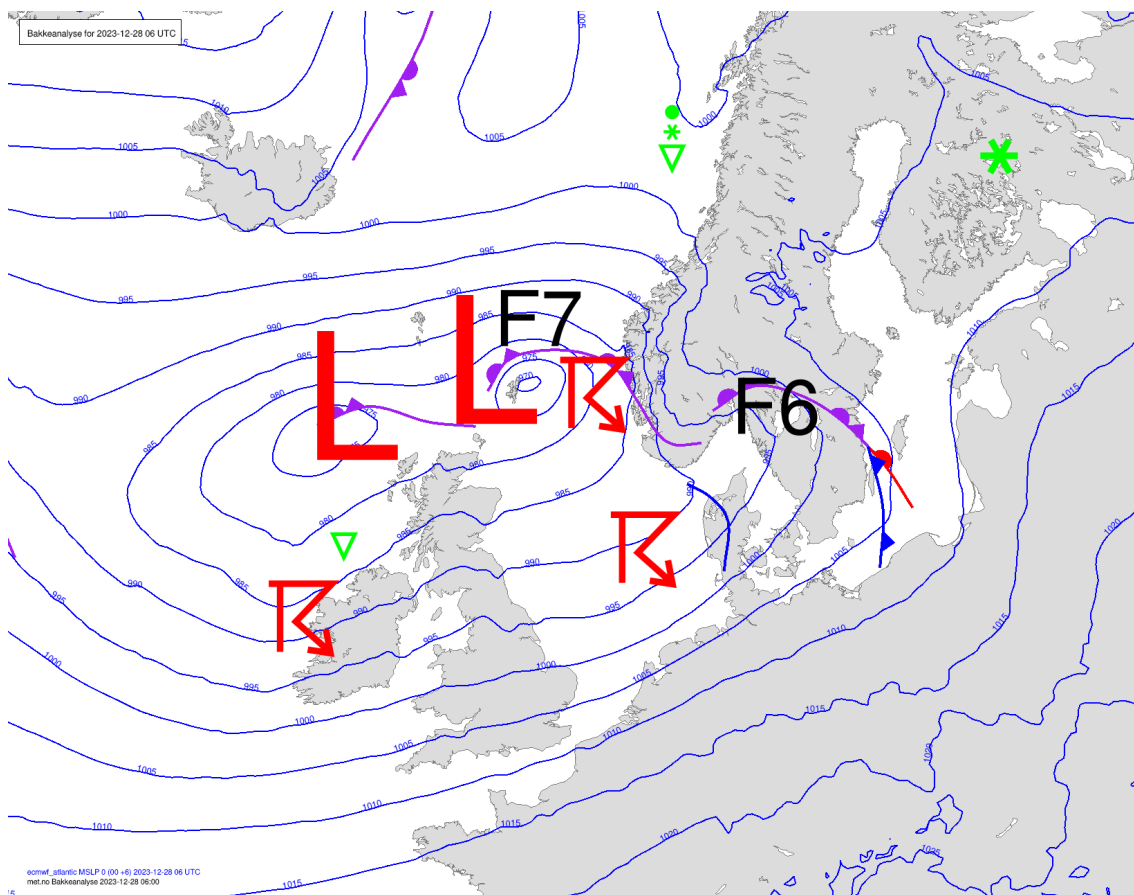
Tirsdag 26. desember lå et stort lavtrykk i havet vest for Island og Storbritannia. I løpet av 26. og 27. desember beveget dette seg inn over Irland og de Britiske øyer. Om kvelden 27. desember kan vi se lavtrykkets plassering i figur 1. I løpet av natt til 28. desember blir lavtrykket noe dypere, samtidig som det beveger seg nærmere Nordsjøen. Figur 2 viser lavtrykkets plassering 28. desember klokken 01. Lavtrykkets styrke og plassering fører til kraftig vind fra sørøst i Rogaland og deler av Vestland og Agder. Lavtrykket beveger seg så videre nordover, vinden blir mer sørlig, og det kraftigste vindfeltet avtar noe (Figur 3).



Figur 1. Analysekart av synoptisk værsituasjon over Skandinavia onsdag 27. desember kl 19.



Figur 2. Analysekart av synoptisk vær-situasjon over Skandinavia torsdag 28. desember kl 01.



Figur 3. Analysekart av synoptisk vær-situasjon over Skandinavia torsdag 28. desember kl 07.

Figur 4 viser vindprognoser, som er vedlagt sendt farevarsel. Her kommer det tydelig frem at det er høyt fjellsområder og utsatte steder i indre strøk som ville få den sterkeste vinden. Polygonet (området) for det oransje farevarselet er tilpasset deretter.

Farevarsler

Om formiddagen 26. desember ble det sendt ut et farevarsel for svært kraftige vindkast, oransje nivå, for deler av Rogaland og Vestland. Det ble også sendt ut et farevarsel for kraftige vindkast, gult nivå, for deler av Rogaland, Vestland og Agder. Dessverre manglet Agder i tittelen på det gule farevarselet. Figur 4 viser de ulike geografiske områdene for farevarselene. Onsdag 27. desember ble det ytterligere sendt et farevarsel for kraftige vindkast, gult nivå, for deler av Møre og Romsdal og Vestland. Figur 6 viser området for dette farevarselet.

Tabell 1: Oversikt over utstedte farevarsel.

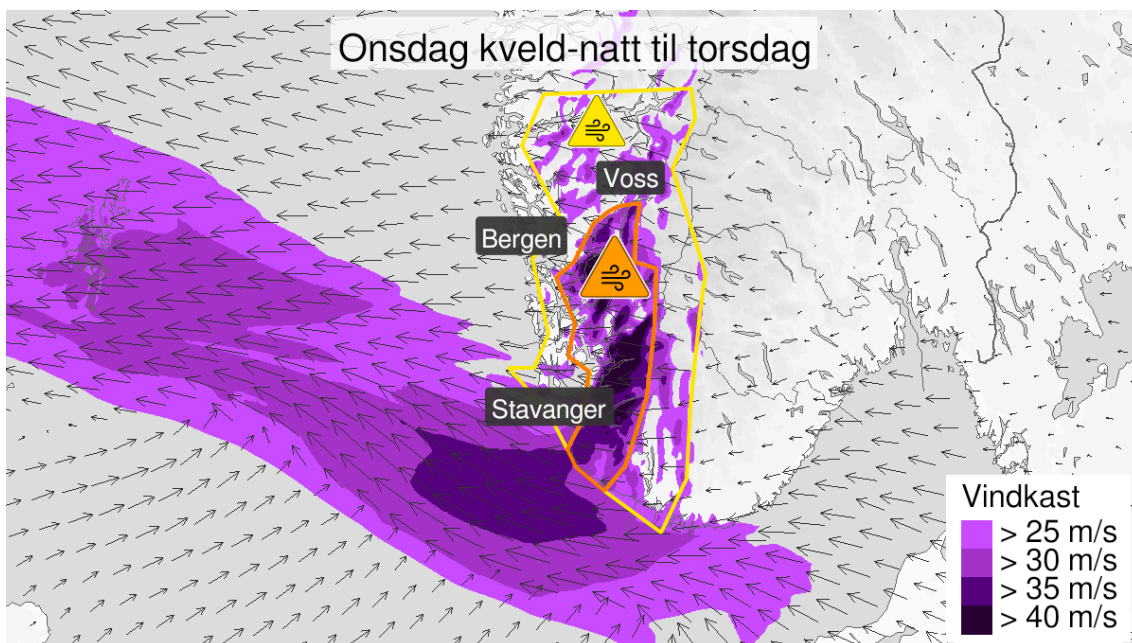
	Utfordrende	Alvorlig	Ekstremt
Observert			
Sannsynlig	x Utstedt 26. des Utstedt 27. des	x Utstedt 26. des	
Mulig			

Utstedt Tirsdag 26. desember

Svært kraftige vindkast, oransje nivå, deler av Rogaland og Vestland

Faren øker fra	27.12.23 20:00:00
Faren avtar	28.12.23 06:00:00
Varselfarge	Oransje
Sannsyn	Sannsynleg >50%
Farenivå	Moderat
Varseltekst	Det ventes lokalt svært kraftige vindkast på 33-42 m/s fra øst-sørøst. I fjellet er det ventet sterk storm.
Konsekvensar	Gjenstander kan bli tatt av vinden eller blåse over. Fare for skade på bygninger og infrastruktur. Kansellerte

	<p>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 gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier. Den sterke vinden kan gi lokalt høye bølger i fjordstrøk og innsjøer.</p>
Anbefaling	<p>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.</p>



Figur 4: Figur vist i det oransje farevarselet sendt tirsdag 26. desember.

Kraftige vindkast, gult nivå, deler av Rogaland og Vestland

Faren øker fra	27.12.23 20:00:00
Faren avtar	28.12.23 06:00:00
Varselfarge	Gul
Sannsyn	Sannsynleg <50%
Farenivå	Moderat
Varseltekst	Det ventes lokalt kraftige vindkast på 30-37 m/s fra øst-sørøst. I indre strøk av Agder rundt 20 m/s.
Konsekvensar	Løse gjenstander kan blåse avgårde. Mulighet for kansellerte avganger for ferje, fly eller annen transport. Broer kan bli stengt. Enkelte reiser vil kunne få lenger reisetid. Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier. Den sterke vinden kan gi lokalt høye bølger i fjordstrøk og innsjøer.
Anbefaling	Sikre løse gjenstander. Unngå unødvendig ferdsel på utsatte steder. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no). Vis forsiktighet ved ferdsel i strandsona og på sjøen. På forhånd vurder tiltak for å begrense skade.



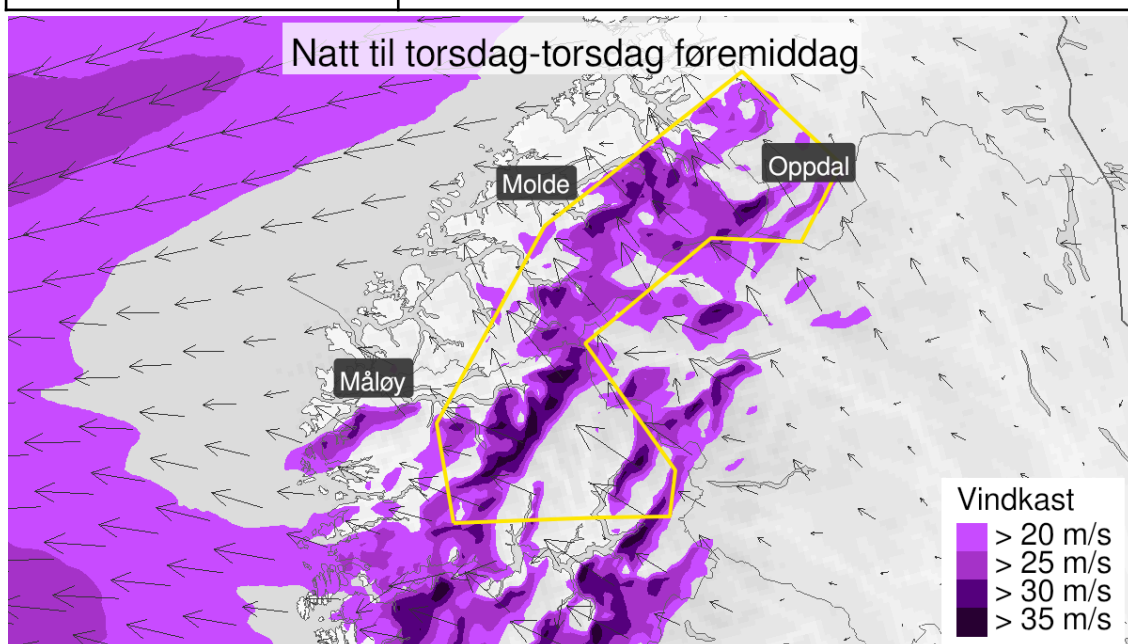
Figur 5: Figur vist i det gule farevarselet sendt tirsdag 26. desember.

Utstedt Onsdag 27. desember

Kraftige vindkast, gult nivå, deler av Møre og Romsdal og Vestland

Faren øker fra	27.12.23 22:00:00
Faren avtar	28.12.23 13:00:00
Varselfarge	Gul
Sannsyn	Sannsynleg <50%
Farenivå	Moderat
Varseltekst	Det ventes lokalt kraftige vindkast på 27-30 m/s fra søraust. Vinden vil øke først i sør og minke sist i nord
Konsekvensar	Løse gjenstander kan blåse avgårde. Mulighet for kansellerte avganger for ferje, fly eller annen transport. Broer kan bli stengt. Enkelte reiser vil kunne få lenger reisetid. Strømforsyningen kan bli påvirket, for

	<p>eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier. Den sterke vinden kan gi lokalt høye bølger i fjordstrøk og innsjøer.</p>
Anbefaling	<p>Sikre løse gjenstander. Unngå unødvendig ferdsel på utsatte steder. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no). Vis forsiktighet ved ferdsel i strandsona og på sjøen. På forhånd vurder tiltak for å begrense skade.</p>



Figur 6: Figur vist i det gule farevarselet sendt onsdag 27. desember.

I tillegg til farevarsler for vind, ble det også sendt ut farevarsler for snø og snøfokk for Sørlandet, Østlandet og fjellet i Sør-Norge. Tweeten/X i figur 7 oppsummerer farevarslene fra MET i denne værhendelsen.

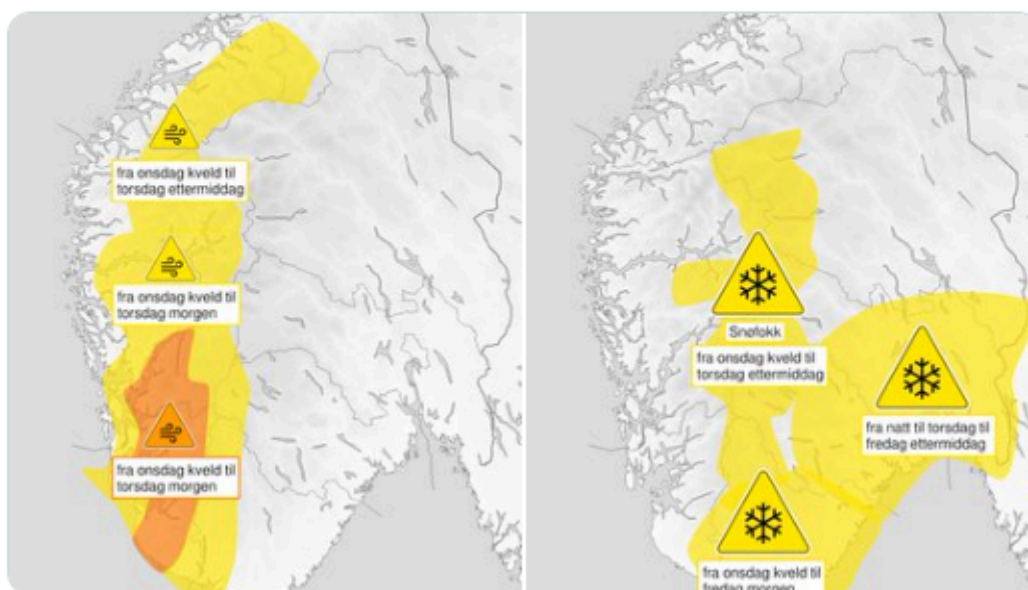


Meteorologene

@Meteorologene · [Follow](#)



Lavtrykket som er på vei til Sør-Norge fra Storbritannia sørger for uvær resten av uka. Nedenfor ser du alle farevarsler vi har sendt i forbindelse med dette lavtrykket 📍 I vest er det vinden som vil skape utfordringer 🌪️, mens videre øst vil snø og snøfokk gi trafikkproblemer ❄️



2:17 PM · Dec 27, 2023



42



Reply



Copy link

Figur 7: Oversikt over farevarslene, sendt ut på X, i forkant av værhendelsen.

Observasjoner fra det aktuelle området

De overordnede kriteriene for vindkast er vist i Tabell 2 under.

Kriterier vindkast (m/s) Vinter (ca 1. oktober til ca 1. mai):

Område:	Moderat	Stor	Ekstrem
Indre strøk Østafjells	19	23	27
Indre strøk Vest-, Midt- og Nord-Norge	27	30	35
Midtre strøk og ytre strøk innenfor Skagerrakkysten	25	29	33
Midtre strøk og ytre strøk innenfor kysten Vest-, Midt- og Nord-Norge	30	35	40
Skagerrakskysten	28	32	36
Kysten Lindesnes - Grense Jakobselv	33	38	45
Nordenskiöld land på Spitsbergen	35	40	45

Tabell 2: Kriterier for vindkast i vinterhalvåret i Norge.

Under (tabell 3-5) finnes de høyeste observasjonene av vindkast i tabellform fra målestasjonene i området Agder, Rogaland og utvalgte stasjoner i Vestland i løpet av hendelsen. I tabellen vises det sterkeste vindkastet og middelvinden, oppgitt i m/s. Fargen i nest siste kolonne viser hvordan observasjonene er i forhold til de overordnede kriteriene for vindkast.

Det er få stasjoner som godt representerer øst- eller sørøstlige vinder i Rogaland og Vestlandet. Derfor er det ofte antall- og type konsekvenser av den sterke vinden som er den beste verifikasjonsmetoden i ettertid.

Sterkeste vindkast i Møre og Romsdal ved denne hendelsen ble observert i Sunndalsøra. Her ble det målt et vindkast på 24,7 m/s, som er under kriteriene satt for gult farenivå.

Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner

Vestland

Tabell 3: Kraftigste vindkast på utvalgte stasjoner i Vestland. Overordnede kriterier er tatt med for sammenligning. * = fullstendig datagrunnlag

Stasjonsnr.	Navn	I drift fra	Hoh	Kommune	Middelvind m/s	Vindkast m/s	Overordnede kriterier (rødt farenivå)
49087	FOLGEFONNA SKISENTER TOPP	2014	1390	Ullensvang	40,7	52,1	45
57340	JØLSTER-KVAMSFJELLET	2015	980	Sunnfjord	38,0	45,3	45
46432	RØLDALSFJELLET-ELVERSHEI	2013	1370	Ullensvang	25,1*	37,9	45
57790	MYKLEBUST-FJELLET	2014	715	Bremanger	29,1	36,9	45
53530	MIDTSTOVA	2011	1162	Ulvik	28,9	36,4	45
49085	FOLGEFONNA SKISENTER	2014	1212	Ullensvang	20,4*	30,8*	45
53480	KLEVAVATNET	2013	960	Aurland	22,7*	29,7	45
50865	GULLFJELLET	2016	345	Bergen	13,0	27,9	45
58860	TROLLEDALSEGG A	2015	1020	Stad	17,4	27,7	45
57770	YTTERØYANE FYR	1984	26	Kinn	20,3	26,7	45
50070	KVAMSØY	2003	49	Kvam	16,0	26,5	35
50310	KVAMSKOGEN-JONSHØGDI	2006	455	Kvam	18,1	25,8	40
48330	SLÅTTERØY FYR	1923	25	Bømlo	17,7	25,4	45
48120	STORD LUFTHAVN	1985	49	Stord	19,1	25,4	40
49800	FET I EIDFJORD	1884	735	Eidfjord	16,9	23,9	45
51440	EVANGER	2010	17	Voss	8,3	23,4	35
53680	FLÅM-JOASETBERGI	2017	860	Aurland	9,0	23,0	45
52535	FEDJE	2004	19	Fedje	18,6	22,6	45

51980	MYRKDALEN- ONDRAHAUGEN	2013	853	Voss	15,8	22,6	45
50540	BERGEN - FLORIDA	1949	12	Bergen	15,0	21,7	40
57710	FLORØ LUFTHAMN	1971	9	Kinn	16,0	20,9	40
25830	FINSEVATN	1993	1210	Ulvik	17,9	20,8	45
50500	FLESLAND	1955	48	Bergen	10,7	16,9	40

Rogaland

Tabell 4. Kraftigste vindkast på utvalgte stasjoner i Rogaland. Overordnede kriterier er tatt med for sammenligning. * = fullstendig datagrunnlag

Stasjonsnr.	Navn	I drift fra	Hoh	Kommune	Middelvind m/s	Vindkast m/s	Overordnede kriterier (rødt farenivå)
44300	SÆRHEIM	jan.87	87	Klepp	20,2	37,3	40
47300	UTSIRA FYR	jan. 1860	55	Utsira	23,5	33,1	45
43350	EIGERØYA	apr.10	49	Eigersund	24,5	32,2	45
47350	RØVÆR	apr.11	25	Haugesund	20,8	29,3	45
44080	OBRESTAD FYR	aug.1 9	24	Hå	20,9	28,5	45
46220	GULLINGEN SKISENTER	feb.18	639	Suldal	16,2	28,0	45
47260	HAUGESUND LUFTHAVN	apr.75	24	Karmøy	20,4	27,7	45
45870	FISTER - SIGMUNDSTAD	mai.0 7	30	Hjelmeland	11,4	27,5	36
44560	SOLA	mai.3 5	7	Sola	14,9	24,3	40
44610	KVITSØY - NORDBØ	apr.05	21	Kvitsøy	13,2*	20,1*	45
43010	EIK - HOVE	feb.98	65	Lund	7,3	17,1	40

Agder

Tabell 5. Kraftigste vindkast på utvalgte stasjoner i Agder. Overordnede kriterier er tatt med for sammenligning. * = fullstendig datagrunnlag

Stasjonsnr.	Navn	I drift fra	Hoh	Kommune	Middelvind m/s	Vindkast m/s	Overordnede kriterier (rødt farenivå)
40510	BLÅSJØ	okt.11	1105	Bykle	25,1	30,3	36
42160	LISTA FYR	jul. 1867	14	Farsund	21,5	30,3	36
42930	SIRDAL SMØLEHEIKNUDEN	sep.2 1	920	Sirdal	20,0	30,0	36
41770	LINDESNES FYR	jan. 1863	16	Lindesnes	23,1	29,8	36
38140	LANDVIK	jan.57	6	Grimstad	7,9	27,7	33
39100	OKSØY FYR	mai 1864	9	Kristiansand	17,6	23,4	36
36200	TORUNGEN FYR	jul. 1867	12	Arendal	16,2	23,2	36
35860	LYNGØR FYR	jul.20	4	Tvedestrand	15,0	19,7	36
42940	SIRDAL - SINNES	jul.07	560	Sirdal	8,2	18,8	36
40880	HOVDEN - LUNDANE	nov.9 4	841	Bykle	8,7	16,2	36
39040	KJEVIK	jun.39	12	Kristiansand	10,1	16,0	33
36330	ARENDAL LUFTHAVN	des.1 6	134	Froland	9,6	14,3	33
40250	VALLE	jan. 1872	308	Valle	5,7	11,3	27

38730	HYNNEKLEIV	jan.12	162	Froland	5,0	11,1	27
39750	BYGLANDSFJORD - NESET	sep.1 1	207	Bygland	6,7	10,9	27
35210	GJERSTAD JERNBANESTASJON	jan.12	32	Gjerstad	5,1	8,8	27

Sjeldenhet

I tabell 6 til 8 finnes de høyeste observasjonene av vindkast i tabellform fra målestasjonene i Agder, Rogaland og Vestland, for onsdag 27. desember og torsdag 28. desember. For sammenligning er også returverdiene oppgitt. Observasjoner med over 25-års returverdi er farget røde, 10-års returverdier er farget oransje, returverdier med over 2-års returverdier er farget gule.

Vestland

Tabell 6: Kraftigste vindkast for utvalgte stasjoner i Vestland. Gul farge tilsvare minst 2 års returverdi, oransje farge tilsvare minst 10 års returverdi.

Stasjonsnr.	Navn	Vindkast m/s	Returverdi
49087	FOLGEFONNA SKISENTER TOPP	52,1	2-10 år
57340	JØLSTER- KVAMSFJELLET	45,3	<2 år
46432	RØLDALSFJELLET- ELVERSHEI	37,9	<2 år
57790	MYKLEBUST- FJELLET	36,9	<2 år
53530	MIDTSTOVA	36,4	<2 år
49085	FOLGEFONNA SKISENTER	30,8*	<2 år
53480	KLEVAVATNET	29,7	<2 år
50865	GULLFJELLET	27,9	-
58860	TROLLEDALSEGGA	27,7	-

57770	YTTERØYANE FYR	26,7	<2 år
50070	KVAMSØY	26,5	<2 år
50310	KVAMSKOGEN- JONSHØGDI	25,8	<2 år
48330	SLÅTTERØY FYR	25,4	<2 år
48120	STORD LUFTHAVN	25,4	<2 år
49800	FET I EIDFJORD	23,9	<2 år
51440	EVANGER	23,4	<2 år
53680	FLÅM- JOASETBERGI	23,0	<2 år
52535	FEDJE	22,6	<2 år
51980	MYRKDALEN- ONDRAHAUGEN	22,6	<2 år
50540	BERGEN - FLORIDA	21,7	<2 år
57710	FLORØ LUFTHAMN	20,9	<2 år
25830	FINSEVATN	20,8	<2 år
50500	FLESLAND	16,9	<2 år

Rogaland

Tabell 7: Kraftigste vindkast for utvalgte stasjoner i Rogaland. Gul farge tilsvarer minst 2 års returverdi, oransje farge tilsvarer minst 10 års returverdi.

Stasjonsnr.	Navn	Vindkast m/s	Returverdi
44300	SÆRHEIM	37,3	10-25 år
47300	UTSIRA FYR	33,1	<2 år
43350	EIGERØYA	32,2	<2 år
47350	RØVÆR	29,3	<2 år
44080	OBRESTAD FYR	28,5	<2 år
46220	GULLINGEN SKISENTER	28,0	-
47260	HAUGESUND LUFTHAVN	27,7	<2 år
45870	FISTER - SIGMUNDSTAD	27,5	<2 år

44560	SOLA	24,3	<2 år
44610	KVITSØY - NORDBØ	20,1*	<2 år
43010	EIK - HOVE	17,1	<2 år

Agder

Tabell 8: Kraftigste vindkast for utvalgte stasjoner i Agder. Gul farge tilsvarer minst 2 års returverdi, oransje farge tilsvarer minst 10 års returverdi og rød farge tilsvarer minst 25 års ekstremverdi.

Stasjonsnr.	Navn	Vindkast m/s	Returverdi
40510	BLÅSJØ	30,3	<2 år
42160	LISTA FYR	30,3	<2 år
42930	SIRDAL SMØLEHEIKNUDEN	30,0	-
41770	LINDESNES FYR	29,8	<2 år
38140	LANDVIK	27,7	>25år
39100	OKSØY FYR	23,4	<2 år
36200	TORUNGEN FYR	23,2	<2 år
35860	LYNGØR FYR	19,7	<2 år
42940	SIRDAL - SINNES	18,8	<2 år
40880	HOVDEN - LUNDANE	16,2	<2 år
39040	KJEVIK	16,0	<2 år
36330	ARENDAL LUFTHAVN	14,3	<2 år
40250	VALLE	11,3	<2 år
38730	HYNNEKLEIV	11,1	<2 år
39750	BYGLANDSFJORD -	10,9	<2 år

	NESET		
35210	GJERSTAD JERNBANESTASJON	8,8	<2 år

Konsekvenser

Skader og infrastruktur

Antall skader etter stormen er på omkring 400-500 skader på tidspunktet rapporten ble ferdigstilt. Den totale økonomiske rammen på innmeldte skader er på et relativt beskjedent nivå (~5 millioner).

Det er ikke rapportert om personskader i forbindelse med stormen.

Det er rapportert om flere hendelser. Eksempel på slike hendelser er

- Hustak som blir revet av bygninger i Rogaland.
- Kjøretøy som ble smadret av fallende tre.
- Flere stengte fjelloverganger og broer, kansellerte flyavganger og innstilte ferje- og togavganger.
- Flere brudd i strømforsyningen.
- 480 passasjerer satt værfast på Bergensbanen.

Medieklipp

Det var stor omtale av været og konsekvenser i media. Uværet fikk i forkant navnet "Gerrit" i Storbritannia, og dette navnet ble også noe brukt av media i Norge. I tillegg til farevarslene for vind, var det også ute farevarsel for blant annet snø, som skapte konsekvenser og problemer i Sør-Norge. Under følger medieklipp som belyser konsekvensene i forbindelse med uværet.


NRK

Nyheter Sport Kultur Humor Distrikt Mer

15:17:51 Rogaland TV Radio Tips oss!

Uværet «Gerrit» har ført til stengte veier og store skader

Snø, storm og enda sterkere vindkast har ført til stengte veier, innstilte ferjer, strømbrudd og togkaos i Rogaland og Vestland. I tillegg såpeglatte veier på Østlandet og kraftig snøfall på Sørlandet.



Syed Ali Shahbaz Akhtar
Journalist

Aud Darrud
Journalist

Ola Mjaaland
Journalist

Ingvald Nordmark
Journalist

Maria Gunnarsdatter Svedal
Journalist

Thomas Ystrøm
Fotograf

Publisert i går kl. 00:08
Oppdatert i går kl. 13:55

Garasjen til Lenhard Bore ble truffet av naboens tak.
FOTO: THOMAS YSTRØM / NRK

Skjerm bilde: Tak løsnet og trakk naboens garasje på Bore i Rogaland. Kilde <https://www.nrk.no/rogaland/uværet-gerrit-har-ført-til-stengte-veier-flere-steder-1.16694088#Flere%20tusen%20rammet%20av%20str%C3%B8mbrudd>

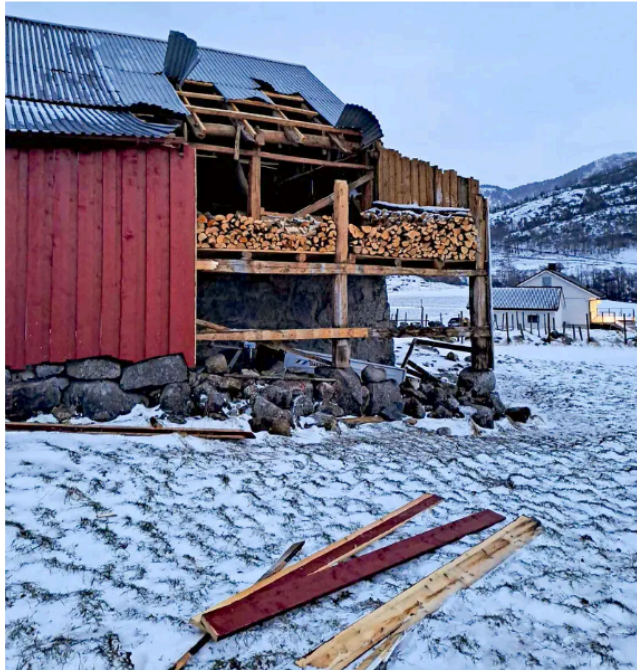


Foto: Magne Holthe. Låvetak i Vormedalen i Hjelmeland blåste av. Kilde:

<https://www.vg.no/nyheter/innenriks/i/vegRPI/stormen-gerrit-skaper-troebbel-veivesenet-advarer>

Natt til torsdag skapte snøvær og vind problemer på Bergensbanen for både nattoget som skulle østover til Oslo, og for toget som skulle vestover mot Bergen. Et snøras mellom Myrdal og Hallingskeid gjorde at nattogene ble stående fast i mange timer.

480 passasjerer satt værfast: – Jævlig kjedelig

Uværet «Gerrit» skaper store problemer på Bergensbanen. Kjersti S. Aga og familien har sittet bom fast på toget i natt.



VERFAST: Dette toget på Bergensbanen ble stående værfast i over seks timer. Foto: Privat

Nora Johnsen

Jørgen Bae Nesset

Marie Røssland

© 28. des 2023 09:17 | Sist oppdatert 1 dag siden.

Skjermbilde: Værfast i tog på Bergensbanen. Kilde:

<https://www.tv2.no/nyheter/innenriks/480-passasjerer-satt-vaerfast-jaevlig-kjedelig/16334198/>

Oppsummering/Konklusjon

I avsnittet om observasjoner var det tydelig at det var få stasjoner under denne hendelsen som registrerte vindkast som nådde grenseverdiene for gult eller oransje farenivå. Dette skyldes hovedsakelig at det er et begrenset antall stasjoner som er i stand til å måle vind fra øst og sørøst innenfor området som var omfattet av det oransje farevarselet. Den samme utfordringen kom også fram i rapport etter stormen i samme område i oktober 2023.

Basert på rapporterte skader fra noen områder, er det åpenbart at det har vært svært kraftige vindkast som tilsvarer det oransje farenivået. Et eksempel på skader som oppstår ved oransje farenivå er tak som blåses av. Den 27. og 28. desember var en travel periode for mange reisende, og som det ble rapportert i mediene, opplevde mange personer forsinkelser og kanselleringer på reisen sin. Siste tall fra Finans Norge var ikke klart når rapporten ble slutført.

Spørsmålet som gjenstår er om omfanget av hendelsen er tilstrekkelig stort til å rettferdiggjøre et oransje farevarsel for vindkast. Siden polygonet som ble brukt for det oransje farenivået var svært spesifikt rettet mot områder med de kraftigste vindene, samt de rapporterte skader på bygninger, strømmnett, stengte broer og innstilte/forsinkede ferge- og togavganger, konkluderes det med at farenivået og varselet var berettiget.