



Meteorologisk
institutt

No. 34/2025
METEOROLOGI
Oslo, 03.07.2025
ISSN 1894-759X

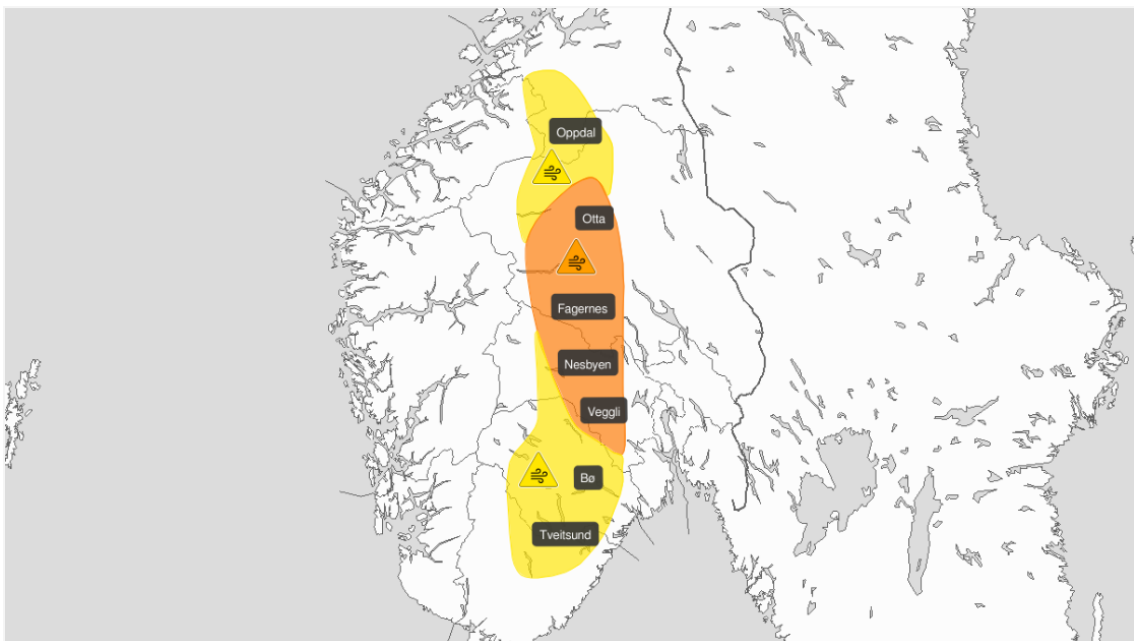
METinfo

Hendelserappport

Svært kraftige vindkast på Østlandet 29. juni 2025

Forfattere: Håkon Mjelstad, Geir Ottar Fagerlid og Mai-Linn Finstad
Svehagen

Godkjent av avdelingsleder: Solfrid Agersten



Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	7
Observasjoner fra det aktuelle området	20
Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner	20
Returperioder	27
Sjeldenhet	30
Junirekord for vindkast	30
Konsekvenser	31
Skader og infrastruktur	31
Medieklipp	31
Oppsummering/Konklusjon	34

Sammendrag

Søndag 29. juni 2025 påvirket et uvanlig kraftig lavtrykk Sør-Norge, i form av mye nedbør og sterke vindkast. To dager før værhendelsen inntraff sendte MET et farevarsel på oransje nivå for svært kraftige vindkast for deler av Østlandet, i vestlige fjell- og dalstrøk. Det ble også sendt flere farevarsler for vindkast på gult nivå for deler av Sør-Norge. I denne værhendelsen ble det også sendt farevarsel fra MET om mye regn og mye lyn. I tillegg varslet NVE om flom og jordskredfare (Vestlandet).

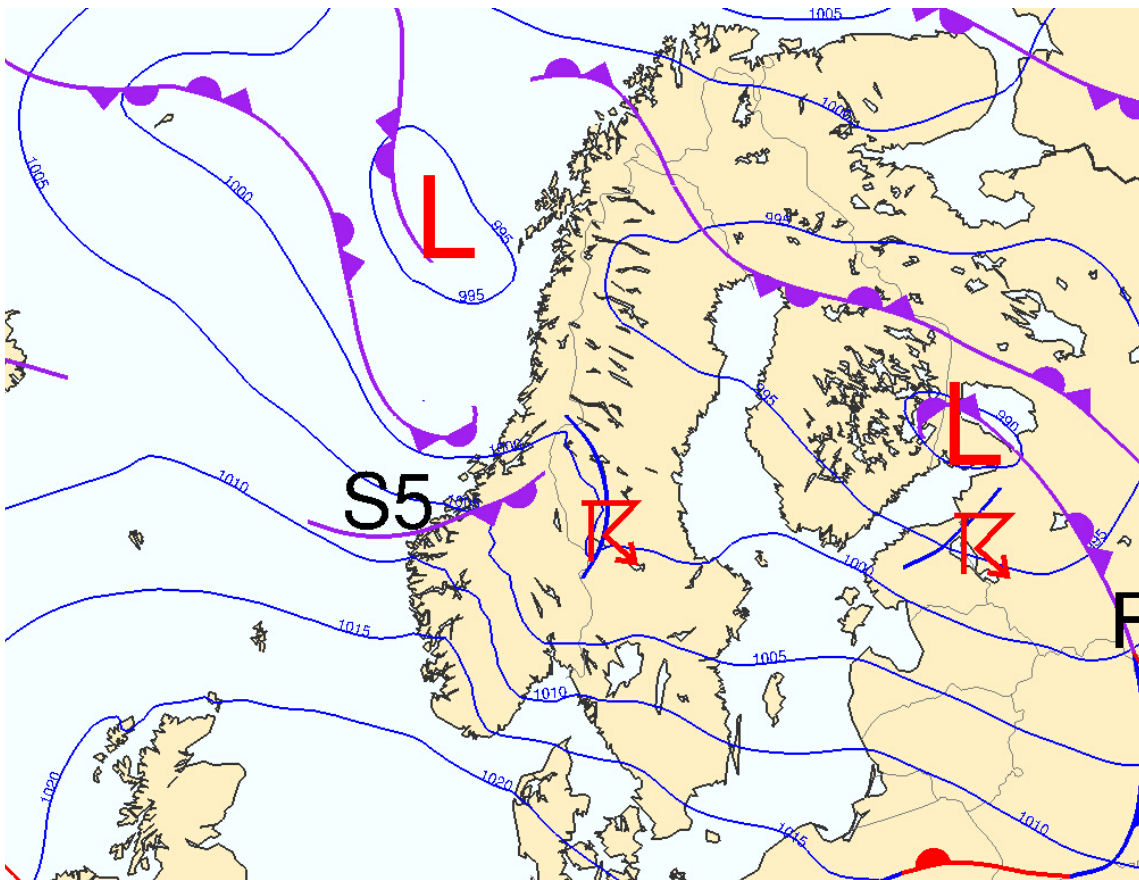
Det ble observert mye konsekvenser i denne værhendelse, de fleste relatert til vindkastvarslene på Østlandet. Typiske konsekvenser var trefall, strømbrudd og objekter som ble tatt av vinden. Det ble også observert flere branner som følge av gnister når tre kom i kontakt med høyspentlinjer. Også langs kysten var det utfordrende vindforhold, hvor Color Line opplevde at en av sine båter krasjet i en kai.

I tillegg til konsekvenser i områder dekket av farevarsler ble det observert en del konsekvenser av vindkast i områder uten farevarsel. Dette gjelder hovedsakelig områdene rundt Oslofjorden, men også østlige deler av Østlandet. Disse områdene kunne med fordel ha hatt farevarsel på gult nivå.

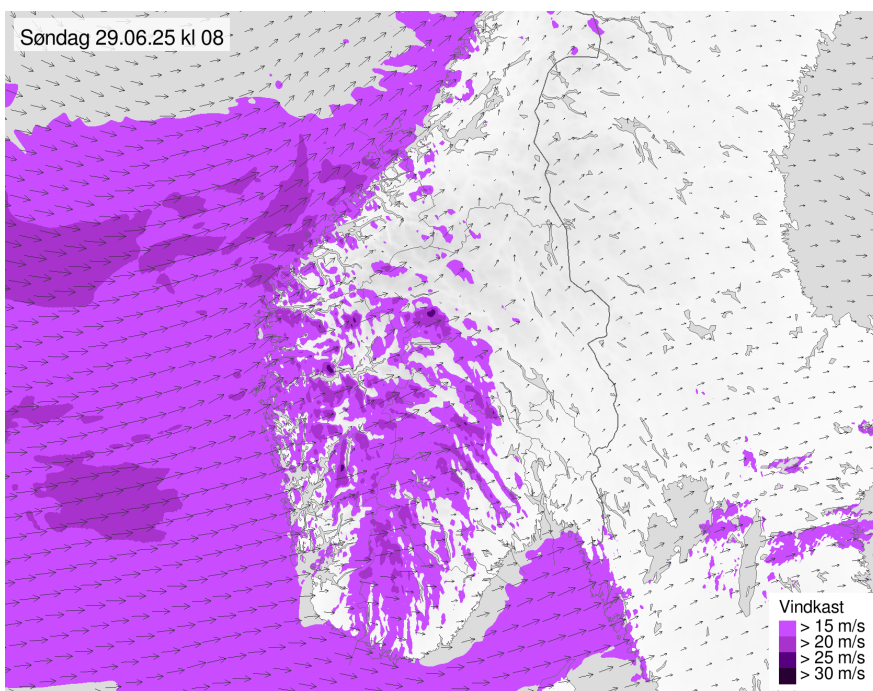
MET anser likevel hendelsen som godt varslet, med bakgrunn i at de mest berørte områdene fikk varsler på riktig nivå og i god nok tid til å sette inn tiltak mot de ventede, kraftige vindkastene.

Værsituasjonen

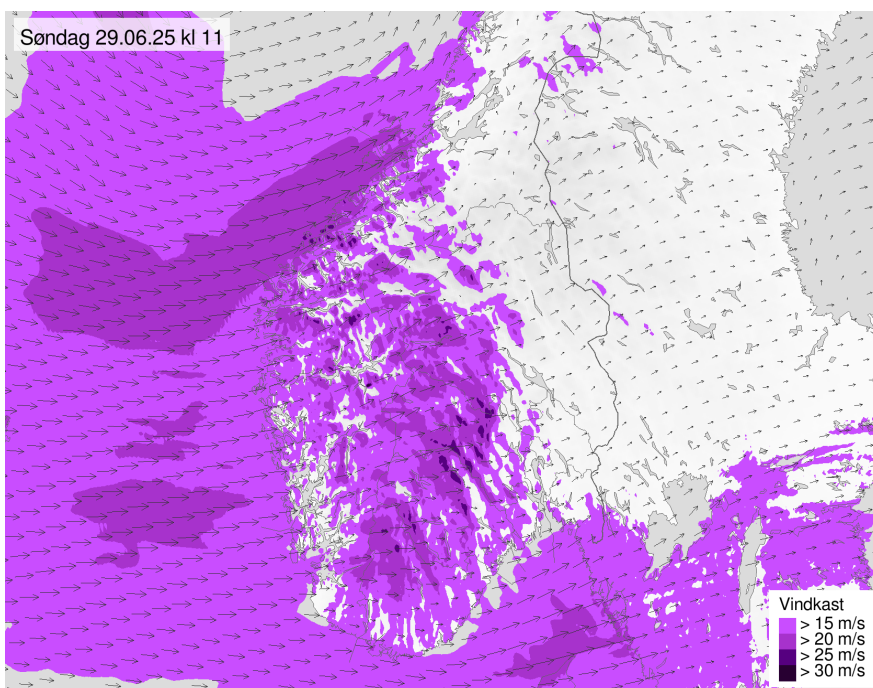
Et lavtrykk utenfor Nordland ga mye vind i deler av Sør-Norge søndag 29. juni 2025. Vindretningen var vest og nordvestlig, med vind opp i sterk kuling utsatte steder på kysten og i fjellet. I tillegg var det kraftige vindkast, på deler av Østlandet svært kraftige vindkast. Det var jevn vindøkning utover dagen, med kraftigste vindkast om ettermiddagen, før vinden gradvis roet seg utover søndag kveld. Den nordvestlige vinden var ventet å gi størst konsekvenser i vestlige dalstrøk på Østlandet.



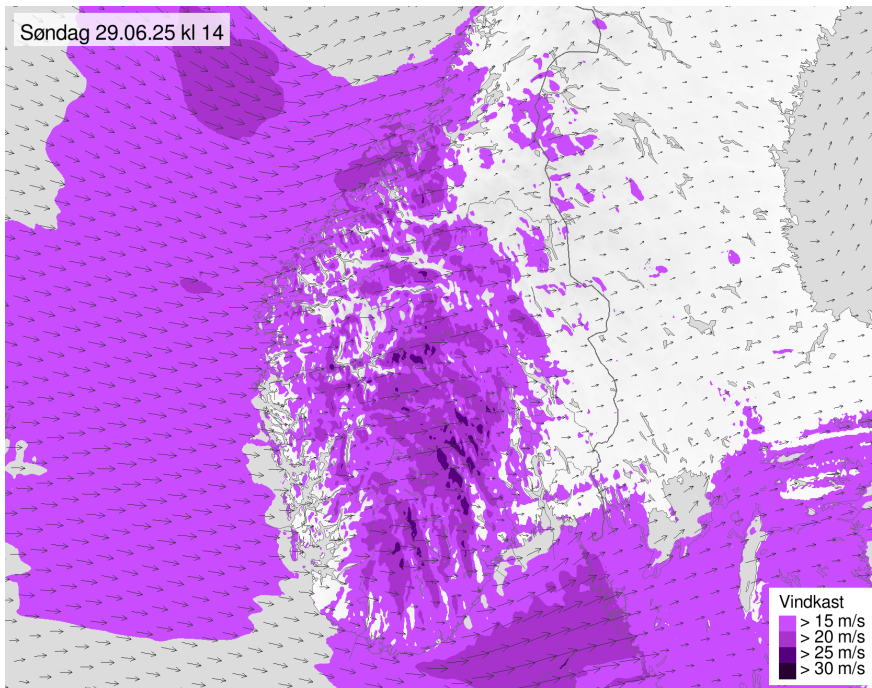
Figur 1. Analysekart av synoptisk værsituasjon over Skandinavia
søndag 29. juni 2025 kl 14:00 lokal tid



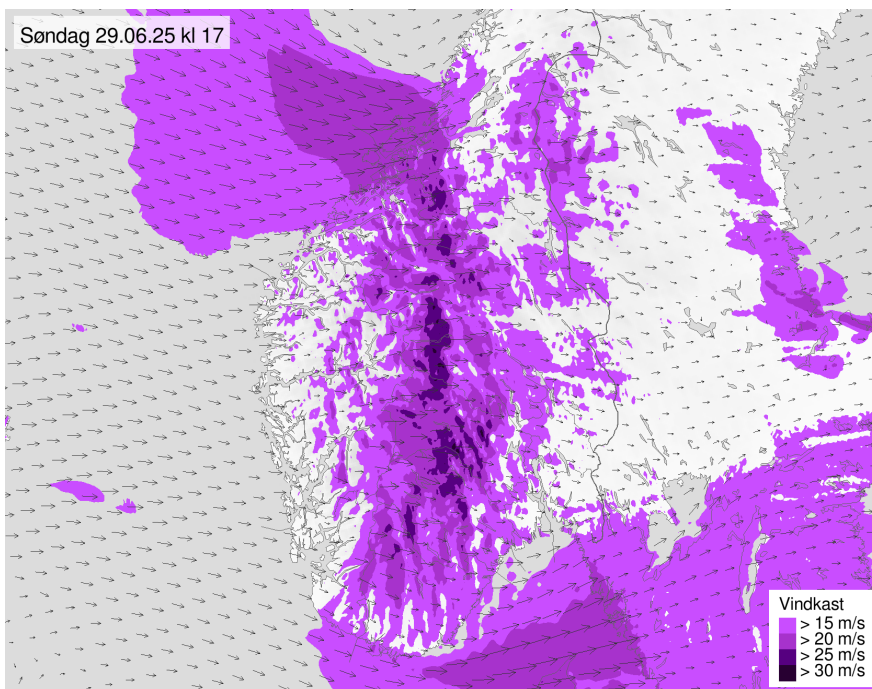
Figur 2. Prognose med vindkast og vindretning for søndag 29. juni 2025 kl 08:00 lokal tid, laget 29. juni 2025 kl 08:00 lokal tid



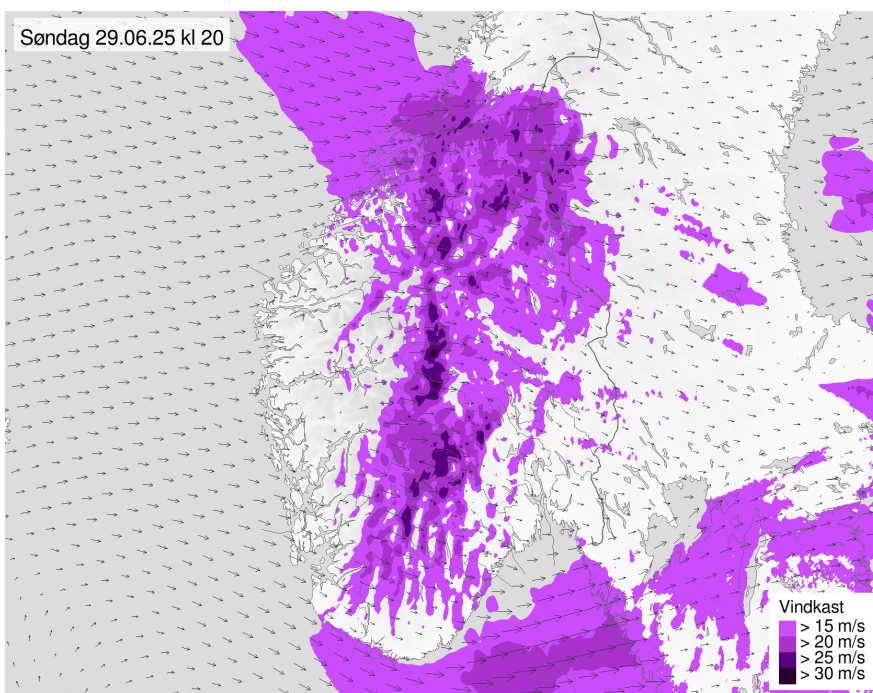
Figur 3. Prognose med vindkast og vindretning for søndag 29. juni 2025 kl 11:00 lokal tid, laget 29. juni 2025 kl 08:00 lokal tid



Figur 4. Prognose med vindkast og vindretning for søndag 29. juni 2025 kl 14:00 lokal tid, laget 29. juni 2025 kl 08:00 lokal tid



Figur 5. Prognose med vindkast og vindretning for søndag 29. juni 2025 kl 17:00 lokal tid, laget 29. juni 2025 kl 08:00 lokal tid



Figur 6. Prognose med vindkast og vindretning for søndag 29. juni 2025 kl 20:00 lokal tid, laget 29. juni 2025 kl 08:00

Farevarsler

Det ble sendt mange farevarsler på vindkast i værhendelsen. Fredag 27. juni 2025 ble de første farevarslene sendt. Dette var en felles sending, hvor det ble sendt ett oransje farevarsel og to gule. Det oransje farevarselet, på svært kraftige vindkast, gjaldt for vestlige deler av Innlandet og Buskerud. Nord for dette varselet var det et gult farevarsel, som gjaldt for nordlige deler av Innlandet og sørvestlige deler av Trøndelag. Sør for det oransje farevarselet var det et gult vindkastvarsel for det meste av Telemark. Senere fredag ble det også sendt gule farevarsler for kraftige vindkast for deler av Trøndelag og Møre og Romsdal.

Lørdag 28. juni var det ikke noen nevneverdig endringer av prognosene for Østlandet, men vindkastvarslene for Trøndelag og Møre og Romsdal ble oppdatert. Det ble også sendt et nytt, gult farevarsel for kraftige vindkast for deler av Sogn og Fjordane.

Søndag 29. juni ble det gule farevarslet for Telemark utvidet til å også gjelde for deler av Agder. Det oransje farevarselet ble også oppdatert med litt nytt innhold.

	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig	X	X	
Mulig			

Tabell 1: Kategori på farevarslene i hendelsen

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Buskerud og Innlandet

3

Svært kraftige vindkast, oransje nivå (MET)

Publisert: 27.06.2025 11:28 Gyldig: fra 29.06.2025 08:00 til 29.06.2025 21:00

Varsel



Vindkast

✉ **Avsender:** Meteorologisk Institutt

⤴ **Fare pågår:** søndag 29. juni 2025, kl. 08:00

⤵ **Fare minker:** søndag 29. juni 2025, kl. 21:00

📊 **Sannsynlighet:** Sannsynlig > 50%

🔗 **Klikk her for å lese mer om farevarselet**

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan bli tatt av vinden, og utgjøre fare for liv og verdier. Hindringer i trafikken: Veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Mange reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistreknninger kan bli stengt. Fare for strømbrydd: Fare for skade på infrastruktur. Strømforsyningen vil bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet.

Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå ferdsel på utsatte steder. Hindringer i trafikken: Beregn ekstra tid til transport og kjøring, og vurder om reisen er nødvendig. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger på vegvesen.no/trafikk.

Beskrivelse

Det ventes lokalt svært kraftige vindkast på over 20 m/s fra nordvest. Vinden ventes å minke gradvis utover søndag kveld.

Figur 7. Oransje farevarsel for 29. juni 2025, sendt 27. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Telemark og Buskerud

2

Kraftige vindkast, gult nivå (MET)

Publisert: 27.06.2025 11:28 Gyldig: fra 29.06.2025 08:00 til 29.06.2025 21:00

Varsel



Vindkast

✈ Avsender: Meteorologisk Institutt

↗ Fare pågår: søndag 29. juni 2025, kl. 08:00

↘ Fare minker: søndag 29. juni 2025, kl. 21:00

% Sannsynlighet: Sannsynlig > 50%

🔗 [Klikk her for å lese mer om farevarselet](#)

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde.

Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå unødige ferdsel på utsatte steder.

Beskrivelse

Det ventes lokalt kraftige vindkast på opp mot 20 m/s fra nordvest. Vinden vil gradvis minke søndag kveld.

Figur 8. Gult farevarsel for 29. juni 2025, sendt 27. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Sør-Trøndelag og nord i Innlandet

2

Kraftige vindkast, gult nivå (MET)

Publisert: 27.06.2025 11:29 Gyldig: fra 29.06.2025 08:00 til 29.06.2025 21:00

Varsel



Vindkast

✉ Avsender: Meteorologisk Institutt

⤴ Fare pågår: søndag 29. juni 2025, kl. 08:00

⤵ Fare minker: søndag 29. juni 2025, kl. 21:00

% Sannsynlighet: Sannsynlig > 50%

🔗 [Klikk her for å lese mer om farevarselet](#)

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde. Fare for hindringer i trafikken: Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Enkelte reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistrekningslinjer kan bli stengt.

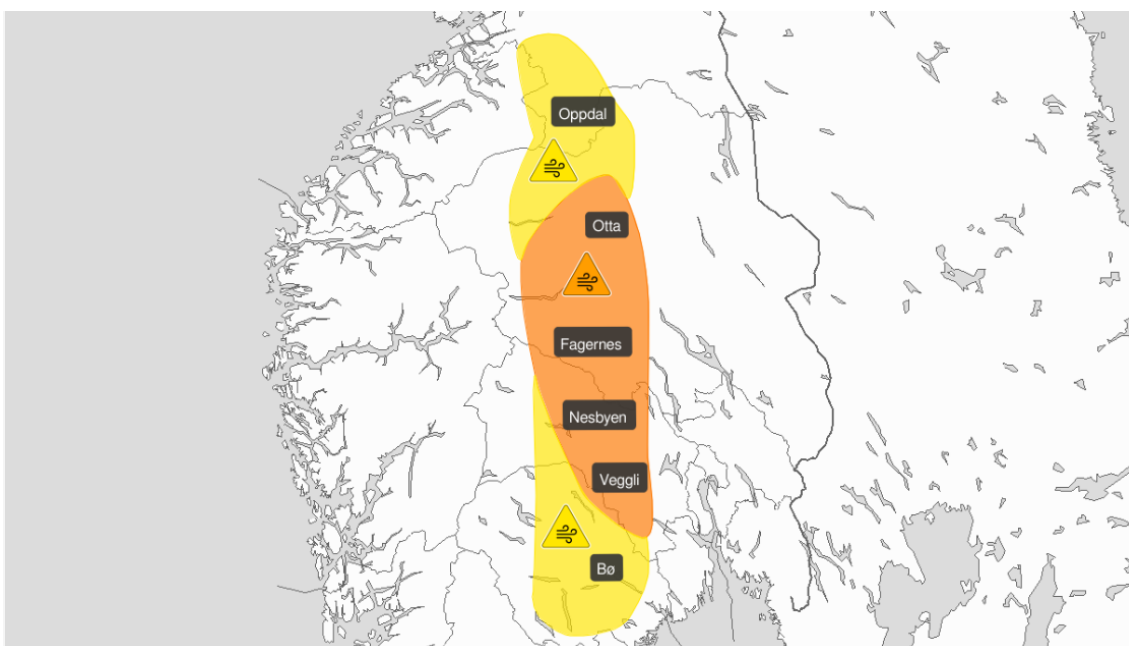
Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå unødige ferdsler på utsatte steder. Fare for hindringer i trafikken: Sjekk veimeldinger på vegvesen.no/trafikk.

Beskrivelse

Det ventes lokalt kraftige vindkast på 17-25 m/s fra vest og nordvest. Vinden vil gradvis minke søndag kveld.

Figur 9. Gult farevarsel for 29. juni 2025, sendt 27. juni 2025



Figur 10. Figur brukt i oransje og gule farevarsler for Trøndelag, Innlandet, Buskerud og Telemark 29. juni 2025, sendt 27. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Møre og Romsdal

2

Kraftige vindkast, gult nivå (MET)

Publisert: 27.06.2025 18:24 Gyldig: fra 29.06.2025 08:00 til 29.06.2025 21:00

Varsel



Vindkast

➤ Avsender: Meteorologisk Institutt

➤ Fare pågår: søndag 29. juni 2025, kl. 08:00

➤ Fare minker: søndag 29. juni 2025, kl. 21:00

% Sannsynlighet: Sannsynlig > 50%

🔗 [Klikk her for å lese mer om farevarselet](#)

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde. Fare for hindringer i trafikken: Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Enkelte reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistreknninger kan bli stengt. Fare for strømbrudd: Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Lokalt høye bølger: Den sterke vinden kan gi lokalt høye bølger i fjordstrøk og innsjøer.

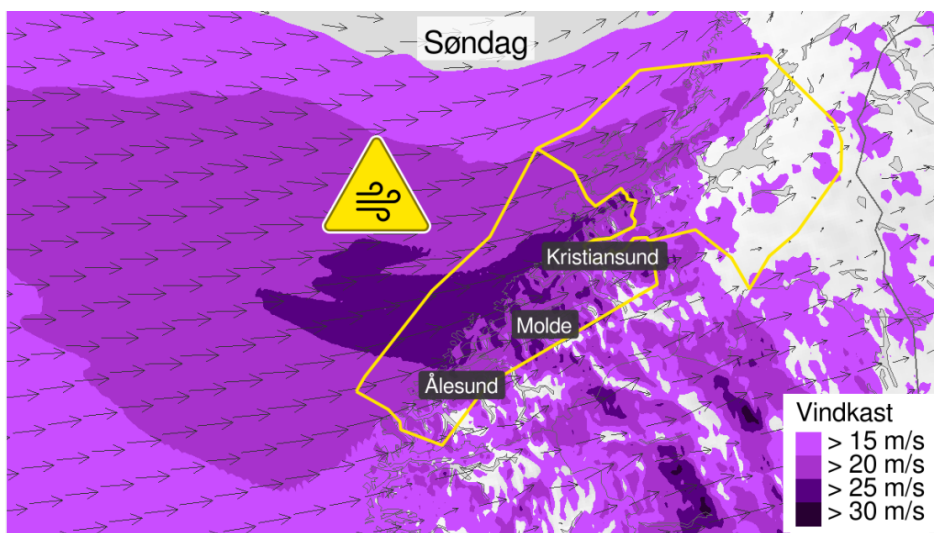
Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå unødige ferdsel på utsatte steder. Lokalt høye bølger: Vis forsiktighet ved ferdsel på sjøen.

Beskrivelse

Frå søndag morgon til søndag kveld er det venta vindkast frå sørvest på 25-30 m/s utsette stader. Vinden vil auke først i sørvest og minke sist i nord.

Figur 11. Gult farevarsel for 29. juni 2025, sendt 27. juni 2025



Figur 12. Figur brukt i gult farevarsel for Møre og Romsdal 29. juni 2025, sendt 27. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Trøndelag

2

Kraftige vindkast, gult nivå (MET)

Publisert: 27.06.2025 18:29 Gyldig: fra 29.06.2025 11:00 til 30.06.2025 00:00

Varsel



Vindkast

➤ Avsender: Meteorologisk Institutt

↗ Fare øker: søndag 29. juni 2025, kl.11:00

↘ Fare minker: mandag 30. juni 2025, kl. 00:00

% Sannsynlighet: Sannsynlig > 50%

🔗 [Klikk her for å lese mer om farevarselet](#)

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde. Fare for hindringer i trafikken: Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Enkelte reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistreknninger kan bli stengt. Fare for strømbrudd: Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Lokalt høye bølger: Den sterke vinden kan gi lokalt høye bølger i fjordstrøk og innsjøer.

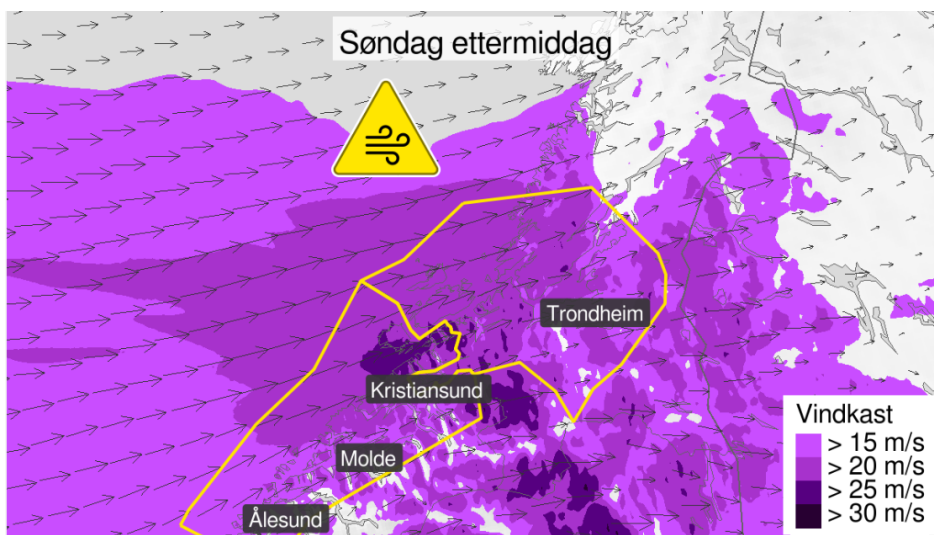
Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå unødige ferdsel på utsatte steder. Lokalt høye bølger: Vis forsiktighet ved ferdsel på sjøen.

Beskrivelse

Frå søndag foremiddag til søndag kveld er det venta vindkast fra sørvest på 25-30 m/s utsette stader. Vinden vil auke først i sørvest og minke sist i nord.

Figur 13. Gult farevarsel for 29. juni 2025, sendt 27. juni 2025



Figur 14. Figur brukt i gult farevarsel for Trøndelag 29. juni 2025, sendt 27. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Møre og Romsdal

2

Kraftige vindkast, gult nivå (MET)

Publisert: 28.06.2025 12:50 Gyldig: fra 29.06.2025 08:00 til 29.06.2025 19:00

Varsel

Vindkast

📍 **Avsender:** Meteorologisk Institutt

🕒 **Fare pågår:** søndag 29. juni 2025, kl.08:00

🕒 **Fare minker:** søndag 29. juni 2025, kl. 19:00

📊 **Sannsynlighet:** Sannsynlig > 50%

🔗 [Klikk her for å lese mer om farevarselet](#)

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde. Fare for hindringer i trafikken: Enkelte veler kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Enkelte reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistreknninger kan bli stengt. Fare for strømbrydd: Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Lokalt høye bølger: Den sterke vinden kan gi lokalt høye bølger i fjordstrøk og innsjøer.

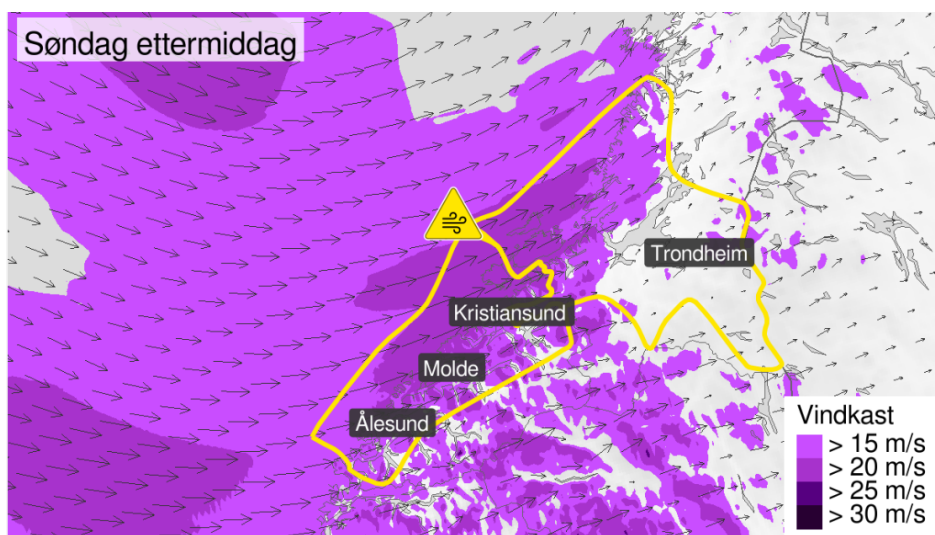
Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå unødige ferdsel på utsatte steder. Lokalt høye bølger: Vis forsiktighet ved ferdsel på sjøen.

Beskrivelse

Frå søndag morgon til søndag kveld er det venta vindkast frå sørvest på 25-30 m/s utsette stader. Vinden vil auke først i sørvest og minke sist i nord.

Figur 15. Oppdatert gult farevarsel for 29. juni 2025, sendt 28. juni 2025



Figur 16. Figur brukt i gult farevarsel for Møre og Romsdal 29. juni 2025, sendt 28. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Trøndelag

2

Kraftige vindkast, gult nivå (MET)

Publisert: 28.06.2025 12:51 Gyldig: fra 29.06.2025 12:00 til 30.06.2025 00:00

Varsel



Vindkast

➤ Avsender: Meteorologisk Institutt

↗ Fare øker: søndag 29. juni 2025, kl. 12:00

↘ Fare minker: mandag 30. juni 2025, kl. 00:00

% Sannsynlighet: Sannsynlig > 50%

🔗 [Klikk her for å lese mer om farevarselet](#)

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde. Fare for hindringer i trafikken: Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Enkelte reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistrekkninger kan bli stengt. Fare for strømbrudd: Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Lokalt høye bølger: Den sterke vinden kan gi lokalt høye bølger i fjordstrøk og innsjøer.

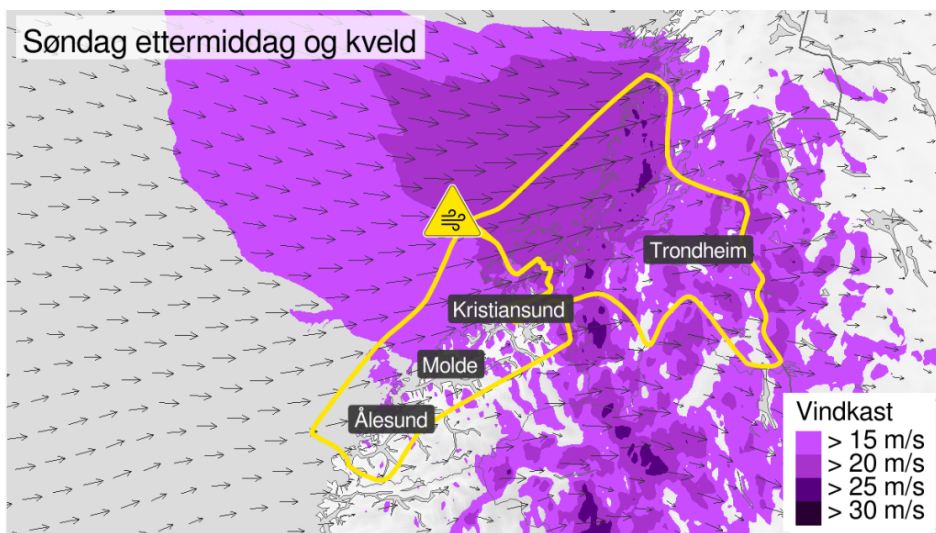
Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå unødig ferdsel på utsatte steder. Lokalt høye bølger: Vis forsiktighet ved ferdsel på sjøen.

Beskrivelse

Fra søndag formiddag til søndag kveld er det venta vindkast fra sørvest på 25-30 m/s utsatte steder. Vinden vil øke først i sørvest og minke sist i nord og øst.

Figur 17. Oppdatert gult farevarsel for 29. juni 2025, sendt 28. juni 2025



Figur 18. Figur brukt i gult farevarsel for Trøndelag 29. juni 2025, sendt 28. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Sogn og Fjordane

2

Kraftige vindkast, gult nivå (MET)

Publisert: 28.06.2025 13:59 Gyldig: fra 29.06.2025 05:00 til 29.06.2025 14:00

Varsel



Vindkast

- 📍 **Avsender:** Meteorologisk Institutt
- 🕒 **Fare pågår:** søndag 29. juni 2025, kl. 05:00
- 🕒 **Fare minker:** søndag 29. juni 2025, kl. 14:00
- 📊 **Sannsynlighet:** Sannsynlig > 50%
- 🔗 **Klikk her for å lese mer om farevarselet**

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde. Fare for hindringer i trafikken: Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Enkelte reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistreknninger kan bli stengt. Fare for strømbrudd: Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet.

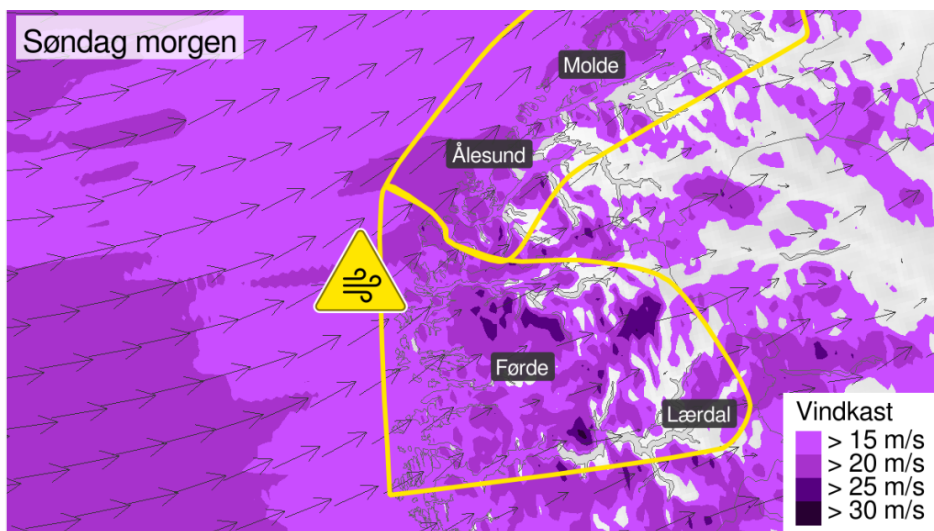
Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå unødige ferdsel på utsatte steder. Fare for hindringer i trafikken: Sjekk veimeldinger på vegvesen.no/trafikk.

Beskrivelse

Fra natt til søndag til søndag ettermiddag er det ventet vindkast fra vest-sørvest på 25-35 m/s utsatte steder. Vinden vil avta sist i Sogn.

Figur 19. Gult farevarsel for 29. juni 2025, sendt 28. juni 2025



Figur 20. Figur brukt i gult farevarsel for Sogn og Fjordane 29. juni 2025, sendt 28. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Agder, Telemark og Buskerud

2

Kraftige vindkast, gult nivå (MET)

Publisert: 29.06.2025 08:42 Gyldig: fra 29.06.2025 08:00 til 29.06.2025 21:00

Varsel



Vindkast

📍 **Avsender:** Meteorologisk Institutt

⏰ **Fare pågår:** søndag 29. juni 2025, kl.08:00

🕒 **Fare minker:** søndag 29. juni 2025, kl. 21:00

📊 **Sannsynlighet:** Sannsynlig > 50%

🔗 **Klikk her for å lese mer om farevarselet**

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde.

Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå unødige ferdsel på utsatte steder.

Beskrivelse

Det ventes lokalt kraftige vindkast på opp mot 20 m/s fra nordvest. Vinden vil gradvis minke søndag kveld.

Figur 21. Oppdatert gult farevarsel for 29. juni 2025, sendt 29. juni 2025

Varsel fra Meteorologisk Institutt for Deler av Buskerud og Innlandet

3

Svært kraftige vindkast pågår, oransje nivå (MET)

Publisert: 29.06.2025 09:49 Gyldig: fra 29.06.2025 08:00 til 29.06.2025 21:00

Varsel



Vindkast

✉ **Avsender:** Meteorologisk Institutt

⤴ **Fare pågår:** søndag 29. juni 2025, kl. 08:00

⤵ **Fare minker:** søndag 29. juni 2025, kl. 21:00

% **Sannsynlighet:** Observert - 100%

🔗 **Klikk her for å lese mer om farevarselet**

Konsekvens

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan bli tatt av vinden, og utgjøre fare for liv og verdier. Hindringer i trafikken: Veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Mange reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistreknninger kan bli stengt. Fare for strømbrydd: Fare for skade på infrastruktur. Strømforsyningen vil bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet.

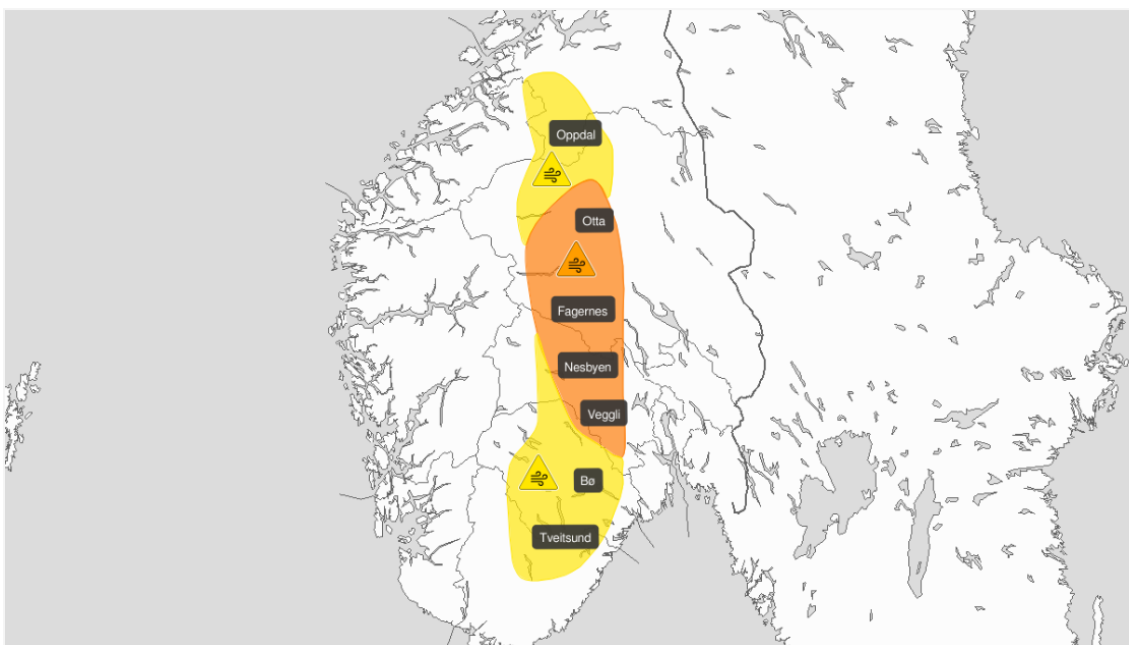
Råd

Sikre løse gjenstander: Vurder tiltak for å begrense skade før hendelsen inntreffer. Unngå ferdsel på utsatte steder. Hindringer i trafikken: Beregn ekstra tid til transport og kjøring, og vurder om reisen er nødvendig. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger på vegvesen.no/trafikk.

Beskrivelse

Vindøkningen er i gang og vi venter lokalt svært kraftige vindkast på over 20 m/s fra vest og senere nordvest. Vinden ventes å minke gradvis utover søndag kveld.

Figur 22. Oppdatert oransje farevarsel for 29. juni 2025, sendt 29. juni 2025



Figur 23. Figur brukt i oransje og gult farevarsel for Innlandet, Buskerud, Telemark og Agder for 29. juni 2025, sendt 29. juni 2025

Observasjoner fra det aktuelle området

De overordnede, generelle kriteriene for vindkast er vist i tabellen under. Det er disse verdiene MET opererer med utad, for å vise at aktsomhetsnivået varierer stort ut fra varslet vindkastverdi innad i Norge. Men for å ha det sagt, så er prosessen bak farevarslingen mye mer kompleks, der mange vurderinger blir gjort, blant annet sannsynlighet, størrelse på farevarselområder mot aktsomhetsnivå og synoptisk situasjon.

Retningsgivende kriterier (m/s) Sommer (ca 1. mai til ca 30. september):

Område:	Moderat	Stor	Ekstrem
Indre strøk Østafjells	17	20	25
Indre strøk Vest-, Midt- og Nord-Norge	25	28	32
Midtre strøk og ytre strøk innenfor Skagerrakkysten	22	26	30
Midtre strøk og ytre strøk innenfor kysten Vest-, Midt- og Nord-Norge	27	30	35
Skagerrakskysten	25	28	32
Kysten Lindesnes - Grense Jakobselv	30	35	40
Nordenskiöld land på Spitsbergen	30	35	40

Tabell 2. Kriterier for vindkast i sommerhalvåret i Norge

Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner

Under (tabell 3 - 8) finnes de høyeste fylkesvise observasjonene av vindkast fra søndag 29. juni 2025. I tabellen betyr FX_1 den sterkeste observerte middelvinden i m/s og FG_1 det sterkeste vindkastet i m/s registrert på stasjonen i løpet av en time. KL (FG_1) oppgir tidspunktet for det sterkeste vindkastet. Fargen på tallet i kolonnen til FG_1 i nest siste kolonne viser hvordan observasjonene “ligger an” i forhold til de overordnede kriteriene for vindkast vist i siste kolonne. For fjellstasjoner finnes det ingen overordnede kriterier, men verdien er vist for å vise vinden i fjellet ved slike hendelser.

VÆRSTASJON	FYLKE	MOH	FX_1 m/s	KL: (FG_1)	FG_1 m/s	Kriterier (rødt/ora- nsje/gult nivå)
TROLLHEIMEN - STORHORNET	TRØNDELAG	1550	25,6	19	31,5	Ingen
HALTEN FYR	TRØNDELAG	16	19,5	18	24,3	40/35/30
SULA	TRØNDELAG	5	18,2	17	22,8	40/35/30
NORDØYAN FYR	TRØNDELAG	33	17,0	03	21,7	40/35/30
ØRLAND III	TRØNDELAG	10	17,0	19	21,6	35/30/27
BUHOLMRÅSA FYR	TRØNDELAG	18	17,3	03	21,4	40/35/30
VÆRNES	TRØNDELAG	12	16,3	20	20,1	35/30/27

Tabell 3. Kraftigste middelvind (FX_1), tidspunkt for kraftigste vindkast (KL: (FG_1)) og kraftigste vindkast (FG_1) på utvalgte stasjoner i Trøndelag. Retningsgivende kriterier (siste kolonne) er tatt med for sammenligning. Fjellstasjoner har ingen retningsgivende kriterier.

VÆRSTASJON	FYLKE	MOH	FX_1 m/s	KL (FG_1)	FG_1 m/s	Kriterier (rødt/ora- nsje/gult nivå)
GJEMNES - REINSFJELLET	MØRE OG ROMSDAL	990	24,8	12	32,9	Ingen
ONA II	MØRE OG ROMSDAL	20	23,3	02	28,4	40/35/30
LEBERGSFJELLET	MØRE OG ROMSDAL	625	20,9	12	28,0	Ingen
VEIHOLMEN	MØRE OG ROMSDAL	4	21,5	01	27,4	40/35/30
SVINØY FYR	MØRE OG ROMSDAL	38	23,4	05	27,3	40/35/30
MANNEN	MØRE OG ROMSDAL	1294	16,0	01	26,3	Ingen
VIGRA	MØRE OG ROMSDAL	22	17,8	06	22,6	35/30/27
REKDAL	MØRE OG ROMSDAL	43	13,4	10	22,0	35/30/27

Tabell 4. Kraftigste middelvind (FX_1), tidspunkt for kraftigste vindkast (KL (FG_1)) og kraftigste vindkast (FG_1) på utvalgte stasjoner i Møre og Romsdal.

Retningsgivende kriterier (siste kolonne) er tatt med for sammenligning. Fjellstasjoner har ingen retningsgivende kriterier.

VÆRSTASJON	FYLKE	MOH	FX_1 m/s	KL (FG_1)	FG_1 m/s	Kriterier (rodt/ora- nsje/gult nivå)
RØLDALSFJELLET - ELVERHEI	VESTLAND	1370	27,2	02	36,2	Ingen
TROLLEDALSEGGA	VESTLAND	1020	31,3	11	35,2	Ingen
KRÅKENES	VESTLAND	72	27,0	06	33,7	40/35/30
MYRKDALEN - ONDRAHAUGEN	VESTLAND	853	20,5	02	30,5	Ingen
SPØRTEGGBU	VESTLAND	1566	18,9	01	27,7	Ingen
SKARDSBØFJELLET	VESTLAND	713	13,6	11	25,4	Ingen
MIDTSTOVA	VESTLAND	1162	16,9	01	23,5	Ingen
FEDJE	VESTLAND	19	17,1	03	22,4	40/35/30
SOGNDAL LUFTHAVN	VESTLAND	497	15,3	14	22,0	32/28/25
FJÆRLAND - BREMUSEET	VESTLAND	3	7,5	12	21,5	32/28/25
FINSEVATN	VESTLAND	1210	15,5	22	21,1	Ingen
FOLGEFONNA SKISENTER	VESTLAND	1212	11,4	10	20,9	Ingen
YTTERØYANE FYR	VESTLAND	26	16,0	03	20,6	40/35/30
FOSSMARK	VESTLAND	10	10,5	05	20,6	35/30/27
KLEVAVATNET	VESTLAND	960	10,7	13	20,1	Ingen
SANDHAUG	VESTLAND	1250	16,5	23	20,0	Ingen
FLORØ LUFTHAMN	VESTLAND	9	16,3	05	20,0	35/30/27

Tabell 5. Kraftigste middelvind (FX_1), tidspunkt for kraftigste vindkast (KL (FG_1)) og kraftigste vindkast (FG_1) på utvalgte stasjoner i Vestland. Retningsgivende kriterier (siste kolonne) er tatt med for sammenligning. Fjellstasjoner har ingen retningsgivende kriterier.

VÆRSTASJON	FYLKE	MOH	FX_1 m/s	KL (FG_1)	FG_1 m/s	Kriterier (rødt/oransje/gult nivå)
HONNEGRASNUTEN	TELEMARK	1340	25,0	16	30,3	Ingen
MØSSTRAND II	TELEMARK	977	17,1	19	25,0	Ingen
HAUKELISETER	TELEMARK	990	16,0	20	22,6	Ingen
HØYDALSMO II	TELEMARK	560	9,7	19	21,6	Ingen
NOTODDEN LUFTHAVN	TELEMARK	20	13,4	13	19,1	25/20/17
PORSGRUNN - ÅS	TELEMARK	100	9,6	15	18,7	30/26/22
LIFJELL - ØYSTEINNATTEN	TELEMARK	1102	14,4	14	18,4	Ingen
JOMFRULAND	TELEMARK	3	14,1	14	18,1	32/28/25
GVARV - NES	TELEMARK	93	10,1	15	18,0	25/20/17
TVEITSUND	TELEMARK	252	6,7	12	17,7	25/20/17
VÅGSLI	TELEMARK	821	7,1	02	15,7	Ingen

Tabell 6. Kraftigste middelvind (FX_1), tidspunkt for kraftigste vindkast (KL (FG_1)) og kraftigste vindkast (FG_1) på utvalgte stasjoner i Telemark. Retningsgivende kriterier (siste kolonne) er tatt med for sammenligning. Fjellstasjoner har ingen retningsgivende kriterier.

VÆRSTASJON	FYLKE	MOH	FX_1 m/s	KL (FG_1)	FG_1 m/s	Kriterier (rødt/ora- nsje/gult nivå)
HEMSEDAL SKISKENTER	BUSKERUD	1344	24,6	13	29,8	Ingen
HEMSEDAL - HOLLEKOLTEN	BUSKERUD	807	14,3	18	23,5	Ingen
GULSVIK II	BUSKERUD	142	10,7	19	22,0	25/20/17
NESBYEN - TODOKK	BUSKERUD	166	10,2	16	20,9	25/20/17
GEILO - OLDERBRÅTEN	BUSKERUD	772	10,6	11	20,4	Ingen
DRAMMEN BERSKOG	BUSKERUD	6	10,9	18	19,2	25/20/17
HØNEFOSS - HØYBY	BUSKERUD	140	11,0	17	18,2	25/20/17
VEGGLI II	BUSKERUD	275	8,1	13	17,7	25/20/17
KONNERUD	BUSKERUD	193	8,5	16	16,4	25/20/17
KONGSBERG BRANNSTASJON	BUSKERUD	170	7,6	17	15,4	25/20/17

Tabell 7. Kraftigste middelvind (FX_1), tidspunkt for kraftigste vindkast (KL (FG_1)) og kraftigste vindkast (FG_1) på utvalgte stasjoner i Buskerud. Retningsgivende kriterier (siste kolonne) er tatt med for sammenligning. Fjellstasjoner har ingen retningsgivende kriterier.

VÆRSTASJON	FYLKE	MOH	FX_1 m/s	KL (FG_1)	FG_1 m/s	Kriterier (rød / orange / gult nivå)
JUVASSHØE	INNLANDET	1894	24,0	04	35,9	Ingen
TRYSIL - NORDRE KANKEN	INNLANDET	1020	27,9	18	33,6	Ingen
SNØHEIM	INNLANDET	1475	21,1	20	33,0	Ingen
FILEFJELL - KYRKJESTØLANE	INNLANDET	956	16,3	14	23,9	Ingen
KVITFJELL	INNLANDET	1030	17,0	19	23,6	Ingen
BEITOSTØLEN II	INNLANDET	962	14,9	19	23,0	Ingen
FAGERNES	INNLANDET	358	15,0	22	22,7	25 / 20 / 17
VEST - TORPA II	INNLANDET	542	9,7	13	22,4	Ingen
OTTA - SKANSEN	INNLANDET	309	8,2	21	21,3	25 / 20 / 17
FAGERNES LUFTHAMN	INNLANDET	822	14,3	20	20,9	Ingen
FOKSTUGU	INNLANDET	973	14,4	17	20,8	Ingen
HØVRINGEN II	INNLANDET	940	12,1	17	20,7	Ingen
DOMBÅS - NORDIGARD	INNLANDET	638	10,9	02	20,5	25 / 20 / 17
EVENSTAD	INNLANDET	257	10,0	14	19,9	25 / 20 / 17
HJERKINN II	INNLANDET	1012	13,9	02	19,3	Ingen
RENA FLYPLASS	INNLANDET	255	11,2	15	19,2	25 / 20 / 17
RENA - ØRNHAUGEN	INNLANDET	872	10,5	19	18,6	Ingen
HAMAR - STAVSBERG	INNLANDET	221	10,2	17	18,1	25 / 20 / 17
SOGNEFJELLSHYTTA	INNLANDET	1413	13,5	14	18,0	Ingen
LILLEHAMMER - SÆTHERENGEN	INNLANDET	240	9,6	15	17,7	25 / 20 / 17
DOVRE - LANNEM	INNLANDET	560	9,0	14	17,3	25 / 20 / 17

Tabell 8 (forrige side). Kraftigste middelvind (FX_1), tidspunkt for kraftigste vindkast (KL (FG_1)) og kraftigste vindkast (FG_1) på utvalgte stasjoner i Innlandet. Retningsgivende kriterier (siste kolonne) er tatt med for sammenligning. Fjellstasjoner har ingen retningsgivende kriterier.

Returperioder

En returperiode blir beregnet når en stasjon har observert i et visst antall år. Konsekvenser henger ofte tett sammen med returperioder. Konsekvenser øker med stigende returperiode, da det viser til at hendelsen er sjeldnere. Returperioder setter ofte også observasjoner ved en stasjon i et bedre perspektiv, og returperiodene kan avvike noe fra de generelle kriteriene vist i tabell 2. Returverditabellen (tabell 9) viser at denne vindkasthendelsen relativt sett var kraftigst i lavlandet på Østlandet, og mindre uvanlig i fjellet og i Vest-Norge, selv om det var her de høyeste vindkastobservasjonene ble gjort. Dette stemmer også godt med hvor det ble observert mest konsekvenser og alvorligheten til dem.

Returverdier opp til 50 år kan beregnes etter 7 års driftstid ved en stasjon. Returperioder gjør det det mulig å tidligere kunne sette en observasjon i et historisk perspektiv, enn ved å snakke om rekorder, som ikke kan gjøres før etter 15 år. Men på den annen side vil noen påstå at 7 år er for lite til å lage et robust returverdigrunnlag. Det fine er at MET har en god blanding av eldre og yngre stasjoner som viser mye det samme for denne hendelsen, nemlig at et farevarsel med oransje aktsomhetsnivå var på sin plass.

VÆRSTASJON	FYLKE	FG_1 m/s	10 ÅRS RETURVERDI
JUVASSHØE	INNLANDET	35,9	55,1
TRYSIL - NORDRE KANKEN	INNLANDET	33,6	-
SNØHEIM	INNLANDET	33	37,5
HONNEGRASNUTEN	TELEMARK	30,3	43,3
HEMSEDAL SKISKENTER	BUSKERUD	29,8	36,6
MØSSTRAND II	TELEMARK	25	29,8
FILEFJELL - KYRKJESTØLANE	INNLANDET	23,9	27,3
KVITFJELL	INNLANDET	23,6	29,8

HEMSEDAL - HOLLEKOLTEN	BUSKERUD	23,5	30,1
BEITOSTØLEN II	INNLANDET	23	25,3
FAGERNES	INNLANDET	22,7	23,2
HAUKELISETER	TELEMARK	22,6	29,7
VEST - TORPA II	INNLANDET	22,4	18,8
GULSVIK II	BUSKERUD	22	20,5
HØYDALSMO II	TELEMARK	21,6	17,8
OTTA - SKANSEN	INNLANDET	21,3	21,3
NESBYEN - TODOKK	BUSKERUD	20,9	19,2
FAGERNES LUFTHAMN	INNLANDET	20,9	24,2
FOKSTUGU	INNLANDET	20,8	27,7
HØVRINGEN II	INNLANDET	20,7	21,0
DOMBÅS - NORDIGARD	INNLANDET	20,5	26,3
GEILO - OLDERBRÅTEN	BUSKERUD	20,4	24,8
EVENSTAD	INNLANDET	19,9	19,5
HJERKINN II	INNLANDET	19,3	19,5
DRAMMEN BERSKOG	BUSKERUD	19,2	20,0
RENA FLYPLASS	INNLANDET	19,2	25,0
NOTODDEN LUFTHAVN	TELEMARK	19,1	20,2
PORSGRUNN - ÅS	TELEMARK	18,7	22,9
RENA - ØRNHAUGEN	INNLANDET	18,6	24,0
LIFJELL - ØYSTEINNATTEN	TELEMARK	18,4	-
HØNEFOSS - HØYBY	BUSKERUD	18,2	19,8
JOMFRULAND	TELEMARK	18,1	26,7
HAMAR - STAVSBERG	INNLANDET	18,1	21,0
GVARV - NES	TELEMARK	18	19,0
SOGNEFJELLSHYTTA	INNLANDET	18	29,4

TVEITSUND	TELEMARK	17,7	19,4
VEGGLI II	BUSKERUD	17,7	20,3
LILLEHAMMER - SÆTHERENGEN	INNLANDET	17,7	20,2
DOVRE - LANNEM	INNLANDET	17,3	24,4
KONNERUD	BUSKERUD	16,4	16,0
VÅGSLI	TELEMARK	15,7	21,1
KONGSBERG BRANNSTASJON	BUSKERUD	15,4	17,5

Tabell 9. Kraftigste vindkast (FG_1) for utvalgte stasjoner på Østlandet. Verdien for 10 års returperiode **sommer** er tatt med for sammenligning. Gul farge tilsvare 2 års returverdi **sommer**, oransje farge tilsvare 10 års returverdi **sommer** og rød farge tilsvare 25 års returverdi **sommer**. 25-års returverdier blir sett på som en ekstrem **sommer**-verdi. Returverdiene er basert på minst 10 år med observasjoner på en stasjon.

Sjeldenhet

Junirekord for vindkast

Flere stasjoner på Østlandet satte rekord for vindkast ved denne hendelsen. Én av disse er en stasjon som har observert i over 40 år, noe som viser hvor sjelden denne hendelsen var. Lavlandsstasjoner i dalstrøkene på Østlandet observerer ofte høyeste vindkastverdier i sommerhalvåret.

Stasjon	Fylke	Stasjon etablert	Verdi	Forrige
FAGERNES	INNLANDET	1983	22,5	19,5 (2000-06-13)
GULSVIK II	INNLANDET	2007	22,0	17,4 (2015-06-02)
NESBYEN - TODOKK	BUSKERUD	2003	20,9	17,4 (2015-06-01)
HØYDALSMO II	TELEMARK	2006	21,6	17,0 (2010-06-18)

Tabell 10. Oversikt over stasjoner med stasjonsrekord for vindkast for juni.

Flere stasjoner satte ny toppnotering, feks stasjonene Vest-Torpa og Otta, men er for “unge” til å sette stasjonsrekorder. En stasjon må observere i minst 15 år for å kunne titulere seg med stasjonsrekorder.

Konsekvenser

Skader og infrastruktur

- Mange trefall, som førte til utfordringer med strøm og samferdsel
 - Tog over linjen på Bergensbanen
 - Flere trær over Rv 7 i Hallingdalen, hvor en bobil ble truffet
 - Omkring 20.000 kunder i Innlandet ble berørt av strømstans
- Flere skogbranner, høyst sannsynlig utløst av kontakt mellom trær og strømledninger (Flesberg, Sør-Aurdal og Ski), som var utfordrende å slukke i den kraftige vinden
- Det var også flere campingvogner som veltet. Blant annet var E16 stengt i begge retninger en periode på grunn av en campingvogn som var kommet opp på rekkverket.

Medieklipp

Det var 93 oppslag i media om farevarselet og konsekvenser av været. 45 prosent i lokale media og 30 prosent i riksmedia. Halvparten av oppslagene var avisartikler (inkludert nettaviser). TV og radio hadde 24 innslag. Av mediekanaler er nett størst, med 81 prosent av dekningen.

Av mediene dominerer NRK med 15 oppslag, mens lokalavisene i området har 24 oppslag tilsammen.

Flere skogbranner herjer – Sivilforsvaret kalt inn

Brannvesenet kjemper mot flammer flere steder i Sør-Norge. Sterk vind og tørt terreng gjør slukkingen svært krevende.



SKOGBRANN: Det brenner i Flesberg. Stein Larsen (Nettavisen) PÅ Plass: Brannvesenet er på plass i Flesberg. Stein Larsen (Nettavisen) VANSKELIG: Sterk vind gjør slukkearbeidet vanskelig. Brage Skattebo (avisa Valdres)

Faksimile Nettavisen. To store skogbranner herjer på Østlandet søndag ettermiddag, i Flesberg i Buskerud og ved Høgfoss kraftstasjon i Sør-Aurdal i Innlandet.

Sterk vind i Sør-Norge skaper trøbbel: Color Line utsetter flere avganger

Sterk vind i Sør-Norge skaper trøbbel for Color Line.



VINDTRØBBEL: Color Line har måttet utsette flere avganger. Erik Flaaris Johansen (NTB)

Faksimile KRS Avisen Kristiansand.

Telt på avveie i Moelv: – Sperra hele vegen

Det er kraftige vindkast i Ringsaker søndag. Det betyr at ting kan blåse av gårde, og det fikk Steinar Nicolaisen se med egne øyne da han like før klokken 15.00 kom kjørende oppover Storgata i Moelv.



Faksimile Ringsaker blad. Et digert telt lå midt på fylkesvegen i Moelv.

Kraftige vindkast og flere strømbrudd i Valdres søndag: – Strømnettet er tilbake i normaldrift

Den kraftige vinden søndag skapte utfordringer for både for Griug og Elvia.



Faksimile Valdres. Strømbrudd i Nord-Aurdal, Øystre Slidre og Vestre Slidre.

Oppsummering/Konklusjon

Søndag 29. juni 2025 påvirket et uvanlig kraftig lavtrykk Sør-Norge, i form av mye nedbør og sterke vindkast. På forhånd sendte MET ut flere farevarsler for vindkast med et gult aktsomhetsnivå. I tillegg sendte MET ut, 2 dager i forveien, et farevarsel på oransje nivå for deler av Østlandet, i vestlige fjell- og dalstrøk. I denne værhendelsen ble det også sendt farevarsel fra MET om mye regn og mye lyn. I tillegg varslet NVE om flom og jordskredfare (Vestlandet).

Det ble observert mye konsekvenser i denne værhendelse, de fleste relatert til vindkastvarslene på Østlandet. Typiske konsekvenser var trefall, strømbrudd og objekter som ble tatt av vinden. Det ble også observert flere branner som følge av gnister når tre kom i kontakt med høyspentlinjer. Disse brannene fikk mest fokus i media. Men også Color Line opplevde at en av sine båter krasjet i en kai som følge av kraftig vind.

Det ble observert en del konsekvenser av vindkastene i områder som ikke var dekket av et vindkastvarsel. Dette gjelder hovedsakelig områdene rundt Oslofjorden, men også østlige deler av Østlandet. I ettertid kan det argumenteres for at større deler av Østlandet kunne ha vært dekket av vindkastvarsel. I observasjonstabellen kommer det også tydelig frem at det oransje farevarselet var berettiget basert på de generelle kriteriene, men også returverditabellen. Størrelsen på området til det oransje farevarselet var temmelig bra, og varslene ble sendt ut i god tid i forveien med nok tid til å sette inn tiltak mot de ventede kraftige vindkastene. I det store og hele er denne værhendelsen sett på som riktig varslet med tanke på det oransje farevarselet, men at et litt større område av Østlandet kunne ha vært dekket av det gule farevarselet.