



Meteorologisk
institutt

No. 35/2025
METEOROLOGI
Bergen, 11.08.2025
ISSN 1894-759X

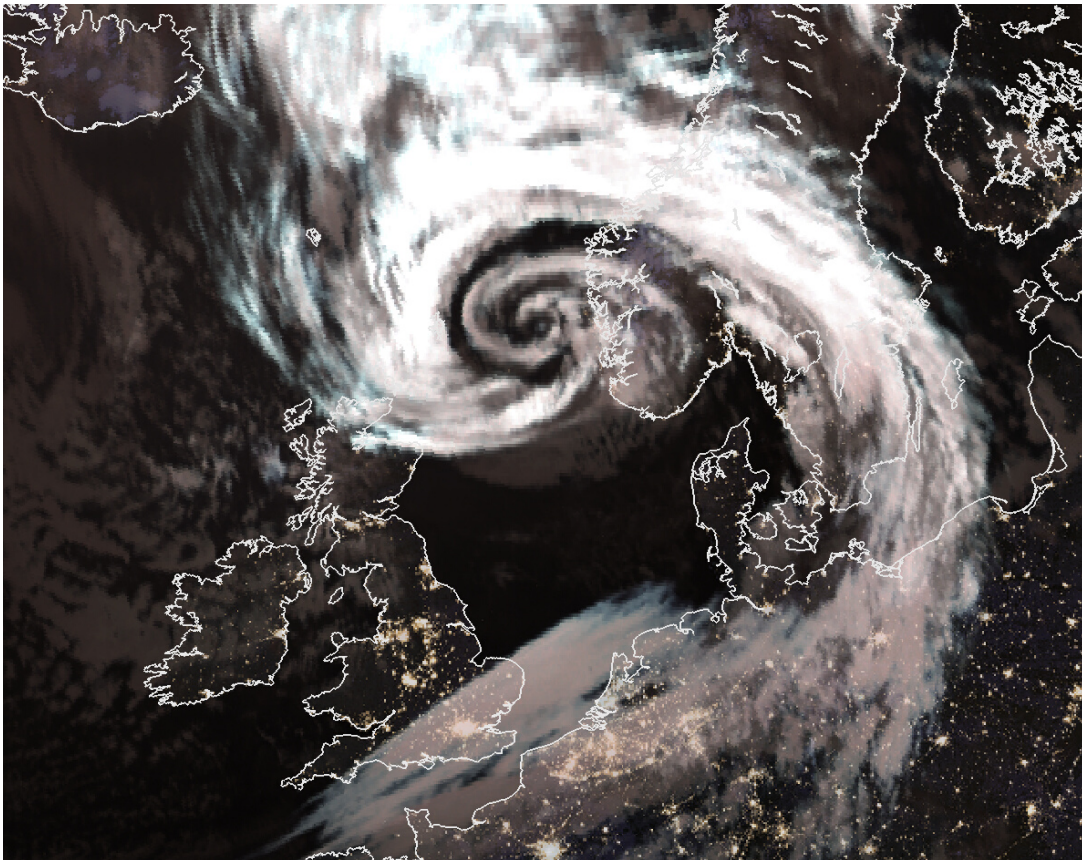
METinfo

Hendelserappport

**Svært kraftige vindkast i deler av Sunnhordaland, Rogaland og
Agder 5. august 2025**

Forfattere: Geir Ottar Fagerlid, Susana Reuder, Haldis Berge, Ingrid Opheim
Bækkelund, og Helga Therese Tiley Tajet

Godkjent av vik. avdelingsleder: Anne Hesby Palm



Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	6
Utsendte farevarsler	7
Observasjoner fra det aktuelle området	16
Klassifisering av vindstasjoner	16
Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner	16
Sjeldenhet	22
Rangering av vindkast 05.08.2025, for august	22
Stasjonsrekorder for nedbør	23
Konsekvenser	24
Diverse	24
Trær blåst ned	24
Ferjetrafikken	25
Stengte vegar	25
Flytrafikken	25
Strømbrudd	26
Oppsummering	27

Sammendrag

Tirsdag ble deler av Sør-Norge rammet av stormen Floris. Floris var et navn som UK Met Office gav, ettersom stormen traff Skottland noen timer i forveien. UK MET Office har lavere kriterier for navngivning av stormer enn MET. MET varslet vindkast med oransje aktsomhetsnivå, noe som ikke kvalifiserer til navn. Men ettersom navnet ble “etablert” i media i Norge, blir også navnet Floris brukt i denne rapporten.

Floris gav kraftige vindkast og en rekke hendelser i områdene som ble varslet på forhånd. Spesielt utsatt var Rogaland, Sunnhordland og deler av Agder, hvor MET hadde sendt ut oransje farevarsel for vindkast. Floris gav også mye regn på Sørvestlandet, og et farevarsel for regn med gult aktsomhetsnivå ble i tillegg publisert av MET. To sekundærlavtrykk, i bakkant av Floris, kalt Lille-Floris, var opphavet til flere farevarsel for vindkast og regn. De blir også presentert i denne rapporten.

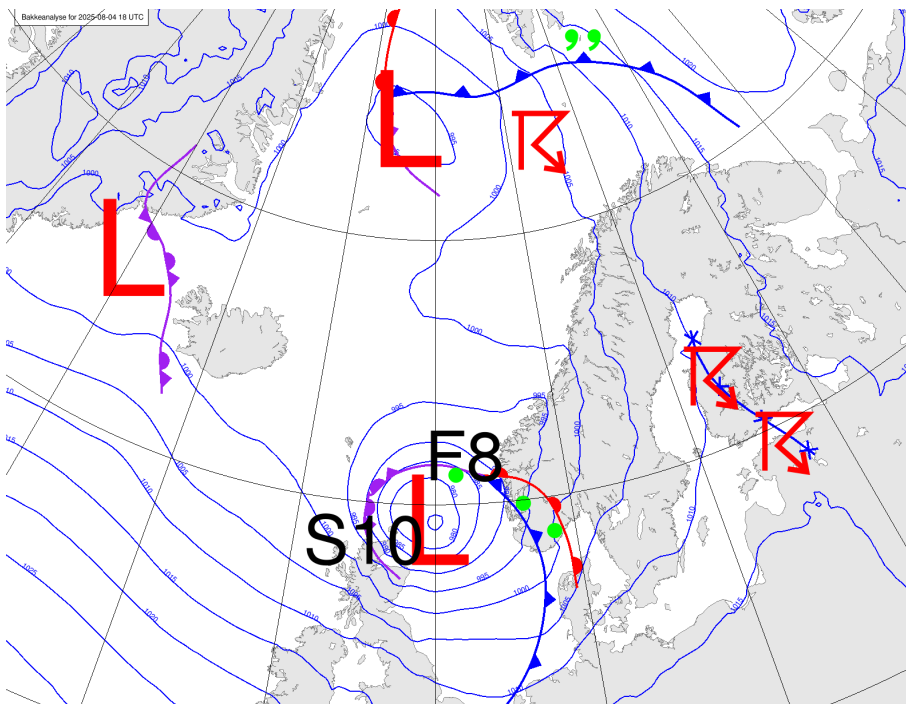
Værprognosene for Floris var både tydelige og treffsikre. Varslene kom i god tid og utviklingen stemte godt overens med det som ble varslet. Det ble målt vindkast opp mot 36,9 meter per sekund i fjellet i Sirdal, og vindkast på 33-36 m/s ble registrert flere steder langs kysten. Prognosene traff både når det gjaldt styrke, tidspunkt og geografisk utbredelse.

Hendelsene som oppsto under stormen var også i tråd med det man kan forvente på oransje nivå. Det ble meldt om mange tilfeller av trefall, noe som førte til stengte veier og strømbrudd i flere områder. Enkelte ferjeavganger ble innstilt, og over 8 500 passasjerer ble berørt av kansellerte seilinger mellom Norge og Danmark. E39 over Boknafjorden var også stengt i over 10 timer. Det var mye tre-nedfall, men ingen store materielle ødeleggelser. Fire redningsaksjoner kan relateres til denne hendelsen.

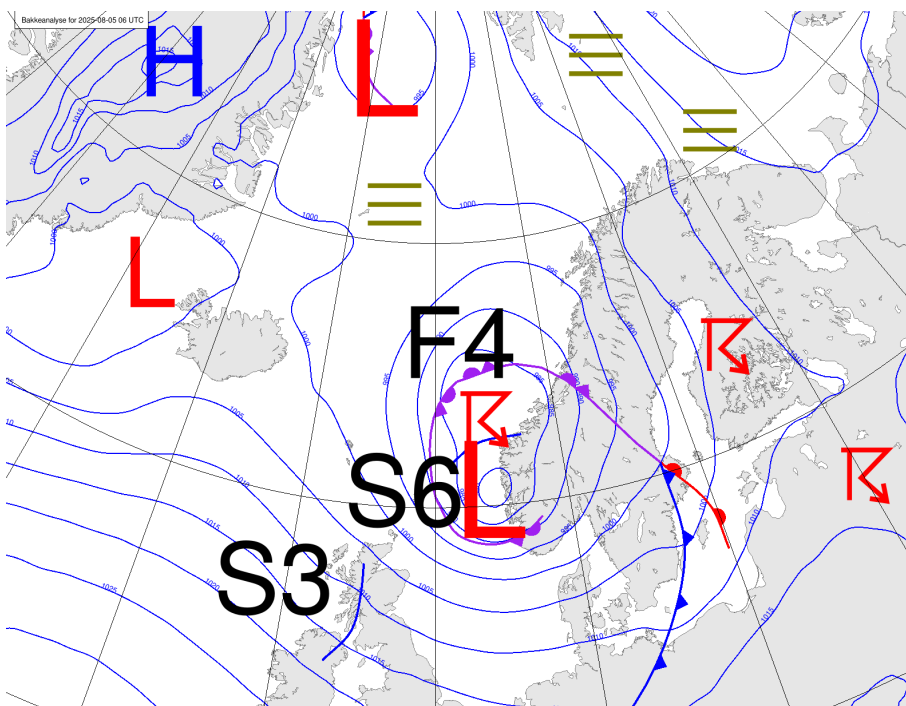
Kort oppsummert var stormen Floris et godt eksempel på en vellykket farevarsling, der varslet var korrekt, reaksjonen hos publikum og beredskapstjenester var tilpasset situasjonen, og selve hendelsen fikk et omfang som stemte godt med forventningene. Selv om stormen skapte problemer, var det hverken uventet eller ute av kontroll – og det er nettopp dette som er målet med varsling: Å gi folk og myndigheter et tydelig forvarsel slik at konsekvensene kan begrenses.

Værsituasjonen

Et lavtrykk passerte Storbritannia, og fortsatte mot Vestlandet mandag 4.august. UK Met Office gav dette lavtrykket navnet Floris på grunn av lokalt kraftig vind for sesongen. Lavtrykket passerte Nordsjøen i løpet av mandag, figur 1, og gikk inn over land på Vestlandet tirsdag morgen, figur 2. Lavtrykket var ventet å gi kraftig vind og mye nedbør. På sørsiden av dette lavtrykket var det ventet vest og sørvestlig vind med kraftige vindkast for områdene fra Bergen til Oslo. I Sunnhordland, Rogaland og Agder var vinden ventet å bli aller kraftigst.



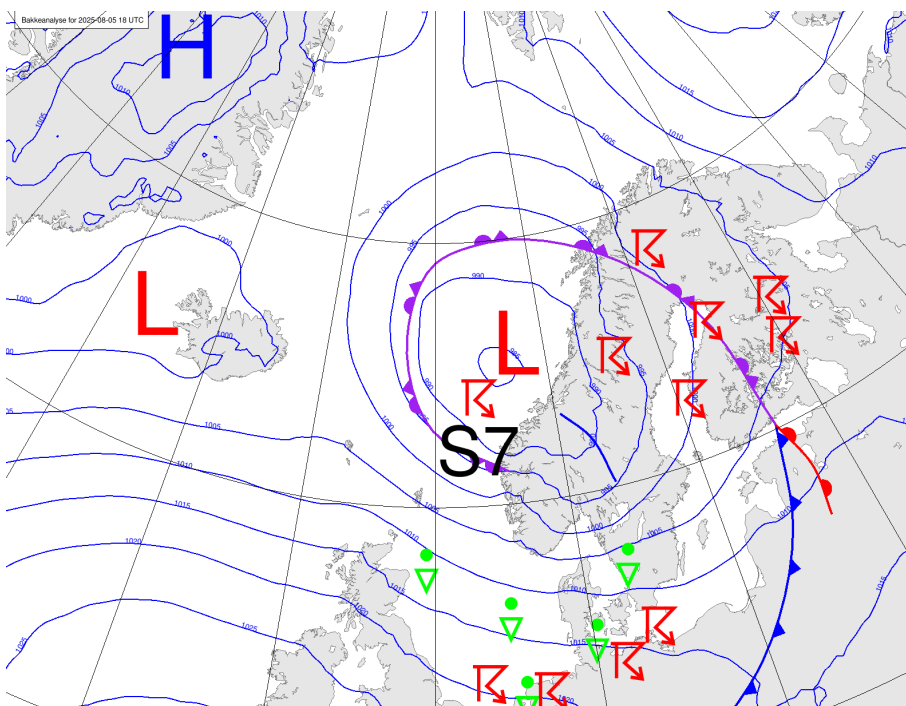
Figur 1. Analysekart av synoptisk værsituasjon over Skandinavia mandag 4. august klokken 20.



Figur 2. Analysekart av synoptisk værstsituasjon over Skandinavia tirsdag 5. august klokken 8.

I løpet av tirsdag ettermiddag og kveld gikk lavtrykket nordover og ble liggende nordvest for Møre og Romsdal, se analyse fra kvelden tirsdag 5. august på figur 3. Mandag 4. august var det usikkerhet i plassering av lavtrykkssenteret og da også styrke på vinden når lavtrykket gikk nordover, det ble derfor sendt ut et vindkastvarsel på mulig svært kraftige vindkast for Nordvestlandet for tirsdag kveld og natt til onsdag. På tirsdag, da lavtrykks plasseringen i prognosene ble sikrere, oppdaterte MET tilhørende farevarselet til et gult farevarsel (nedgradering).

I tillegg sendte MET et gult farevarsel på vindkast for deler av Møre og Romsdal og Trøndelag, gyldig for første del av onsdagen, for enda et lavtrykk i kjølvannet av Floris.



Figur 3. Analysekart av synoptisk værstsituasjon over Skandinavia tirsdag 05.august kl.20

Farevarsler

Stormen Floris var ventet å være på sitt kraftigste over Sørvestlandet i første halvdel av tirsdag 5. august. Allerede søndag 3. august ble det første farevarselet for denne hendelse publisert. Mandag 4. august ble farevarsel for vindkast oppjustert til et vindkastvarsel med oransje aktsomhetsnivå. Mandag ble det også publisert et farevarsel for vindkast for Nordvestlandet, for litt senere på dagen tirsdag 5. august. Dette lavtrykket ble populært kalt Lille-Floris. Aktsomhetsnivået for dette vindkastvarselet var gult, men muligheten for svært kraftige vindkast var antydnet i varselet. Samme dag som uværet inntraff, tirsdag 5. august, ble muligheten for svært kraftige vindkast fjernet i en oppdatering. I kjølvannet etter Lille-Floris ble det også publisert et vindkastvarsel for kysten av Møre og Romsdal og Trøndelag. Dette gjaldt for første halvdel av onsdag 6. august.

Det ble sendt i alt 3 farevarsel, 2 varsel og en oppdatering (Tabell 3), for regnet som traff Vestlandet tirsdag og onsdag. Farevarslene gjaldt for deler av Rogaland og Vestland, og for deler av Nordvestlandet. Det siste varselet ble oppdatert, ettersom det viste seg at Lille-Floris var mest krevende å varsle. Denne rapporten fokuserer på varselene sendt av MET

Tabell 1: Aktsomhetsnivå og sannsynlighet.

	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig	x	x	
Mulig		x	

Tabell 2: Fenomen og aktsomhetsnivå.

Vindkast		4	1	
Regn		3		

Tabell 3: Fenomen og antall farevarsel

	Farevarsel	Oppdateringer	Nedgraderinger
Vindkast	5	2	
Regn	2	1	

Utsendte farevarsler

Utstedt 03.08 2025 kl 12.28

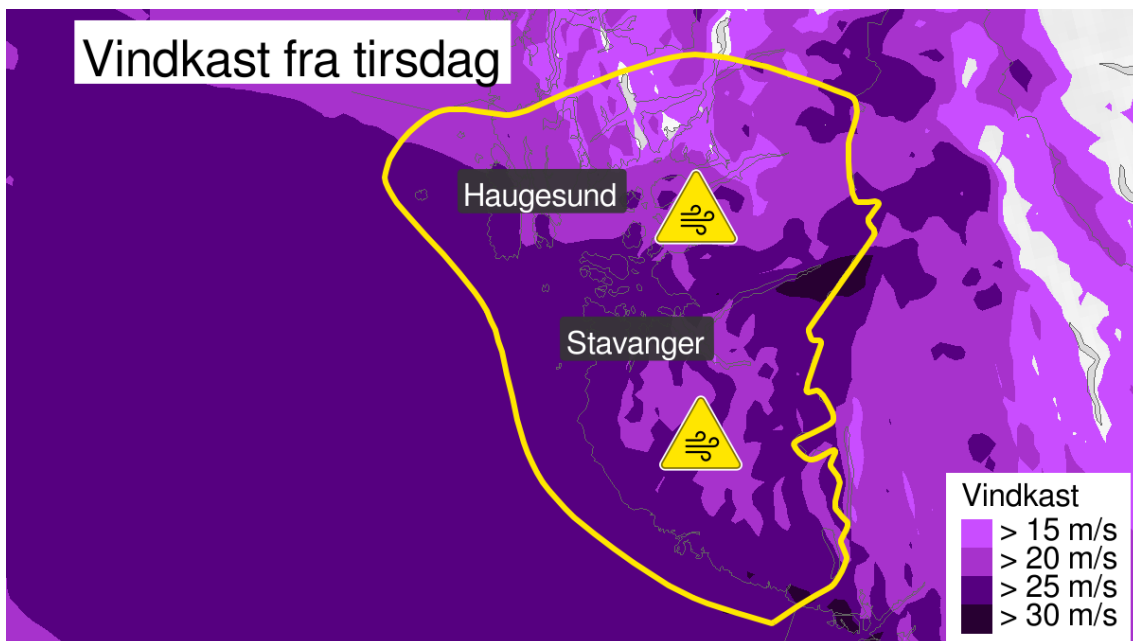
Kraftige vindkast, gult nivå, Deler av Rogaland, fra 05.08.2025 03:00 til 05.08.2025 12:00

Det ventes lokalt kraftige vindkast på 27-33 m/s fra sørvest og vest, og liten storm på kysten. Vinden vil øke først i ytre strøk, og minke sist i indre strøk.

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 veistrekninger kan bli stengt.

Fare for strømbrudd: Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet



Figur 4: Illustrasjon til farevarselet over.

Utstedt 04.08.2025 kl.10.19

Svært kraftige vindkast, oransje nivå, Deler av Sunnhordland, Rogaland og Agder, fra 05.08.2025 00:00 til 05.08.2025 17:00

Tidlig tirsdag er det ventet svært kraftige vindkast fra sørvest, senere en vestlig retning, på 30-35 m/s. På kysten er det ventet liten til full storm. Vinden er ventet å være sterkest tirsdag morgen.

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan bli tatt av vinden, og utgjøre fare for liv og verdier.

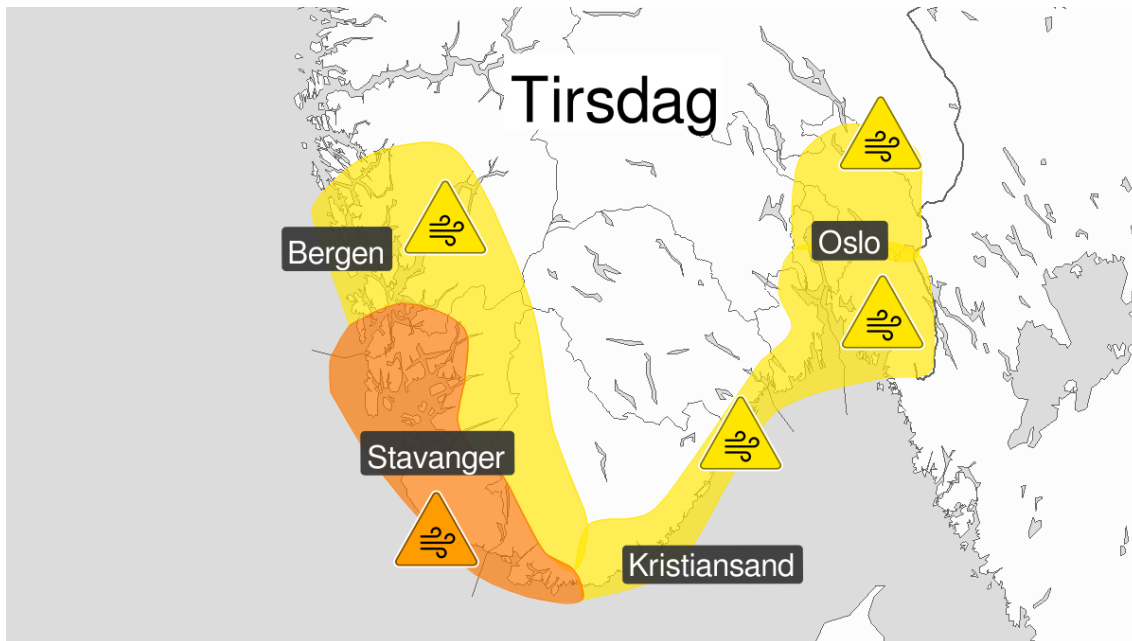
Hindringer i trafikken: Veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Mange reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistrekninger kan bli stengt.

Fare for innstilte avganger: Det er fare for innstillinger av flyavganger, båter og annen transport.

Fare for strømbrudd: Fare for skade på infrastruktur. Strømforsyningen vil 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.

Høye bølger treffer land: Høye bølger kan gi skade på infrastruktur og bygninger i strandsonen.



Figur 5: Illustrasjon til farevarselet over.

Utstedt 04.08.2025 kl.10.19

Kraftige vindkast, gult nivå, Deler av Vestland, Rogaland og Agder, fra 05.08.2025 00:00 til 05.08.2025 18:00

Tidlig tirsdag er det ventet vindkast fra sørvest, senere en vestlig retning, på 27-33 m/s. På kysten og i fjellet er det ventet liten til full storm. Vinden er ventet å være sterkest tirsdag morgen.

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 veistrekninger kan bli stengt.

Fare for innstilte avganger: Det er fare for innstillinger av flyavganger, båter og annen transport.

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.

(Samme figur som Figur 5)

Utstedt 04.08.2025 kl.10.19

Kraftige vindkast, gult nivå, Kysten av Sørlandet og Østlandet, fra 04.08.2025 21:00 til 05.08.2025 19:00

Mandag kveld er det ventet vindkast fra en sørlig retning rundt 22-27 m/s, først i sør. Natt til tirsdag minker vinden forbigående. Fra tirsdag morgen er det ventet vindkast fra sørvest på 17-25 m/s, ytterst på kysten 25-28 m/s. På kysten av Agder er det ventet vestlig liten storm.

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 veistrekninger kan bli stengt.

Fare for innstilte avganger: Det er fare for innstillinger av flyavganger, båter og annen transport.

Fare for strømbrudd: Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet.

Høye bølger treffer land: Høye bølger kan gi skade på infrastruktur og bygninger i strandsonen.

(Samme figur som Figur 5)

Utstedt 04.08.2025 kl.10.19

Kraftige vindkast, gult nivå, Deler av Østlandet, fra 05.08.2025 08:00 til 05.08.2025 18:00

Det ventes lokalt kraftige vindkast på 17-20 m/s fra sørvest.

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 veistrekninger kan bli stengt.

Fare for strømbrudd: Strømforsyningen kan bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet.

(Samme figur som Figur 5)

Utstedt 04.08.2025 kl.10.19

Mye regn, gult nivå, Deler av Rogaland og Vestland, fra 04.08.2025 20:00 til 06.08.2025 00:00

Tirsdag er det ventet mye regn i kombinasjon med kraftige regnbyger, lokalt 80-120 mm/24t.

Overvann kan forekomme: Det kan bli overvann i tettbygde områder.

Vanskelige kjøreforhold: Det kan bli vanskelige kjøreforhold noen steder på grunn av overvann og fare for vannplaning. Veier kan bli stengt og det kan være vann i veibanen, særlig ved bekke- og elveløp. Noen reiser kan få lengre reisetid.



Figur 6: Illustrasjon til farevarselet over.

Utstedt 04.08.2025 kl. 12.22

Mulighet for svært kraftige vindkast, gult nivå, Deler av Nordvestlandet, fra 05.08.2025 17:00 til 06.08.2025 04:00

Fra tirsdag ettermiddag venter kraftige vindkast fra vest, senere nordvest, på 27-33 m/s. Det er en mulighet for svært kraftige vindkast på 35 m/s.

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan bli tatt av vinden, og utgjøre fare for liv og verdier.

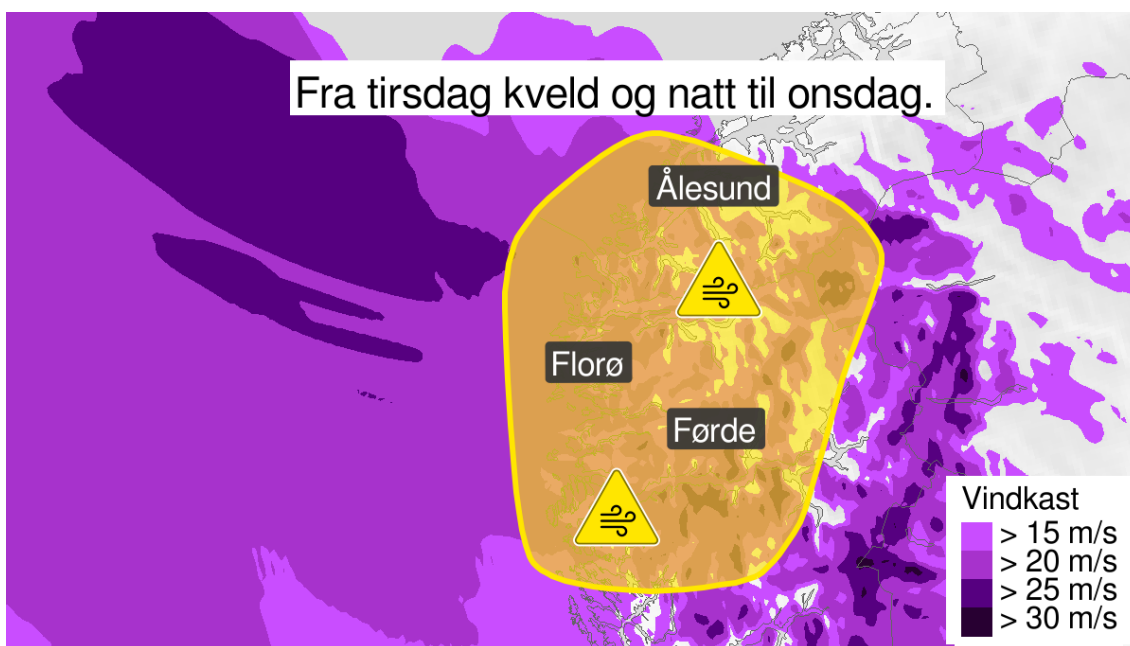
Hindringer i trafikken: Veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Mange reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistrekninger kan bli stengt.

Fare for innstilte avganger: Det er fare for innstillinger av flyavganger, båter og annen transport.

Fare for strømbrudd: Fare for skade på infrastruktur. Strømforsyningen vil 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.

Høye bølger treffer land: Høye bølger kan gi skade på infrastruktur og bygninger i strandsonen.



Figur 7: Illustrasjon til farevarselet over.

Utstedt 04.08.2025 kl. 12.22

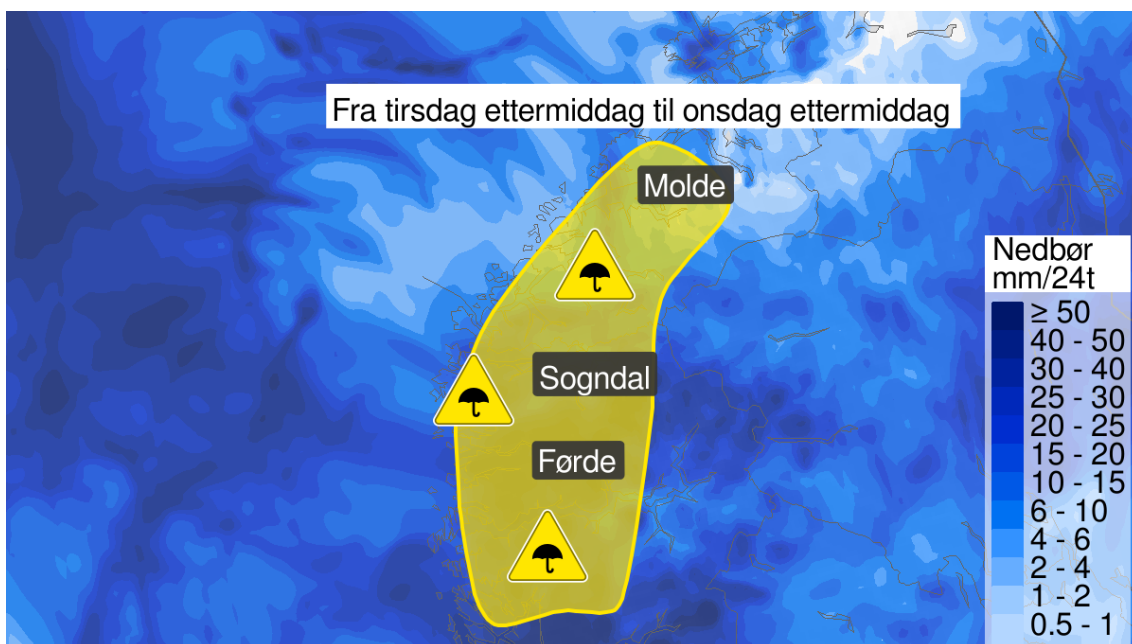
Mye regn, gult nivå, Deler av Nordvestlandet, fra 05.08.2025 12:00 til 06.08.2025 14:00

Fra tirsdag ettermiddag er det ventet mye regn i kombinasjon med kraftige regnbyger, lokalt 60-100 mm/24t.

Overvann kan forekomme: Det kan bli overvann i tettbygde områder.

Vanskelige kjøreforhold: Det kan bli vanskelige kjøreforhold noen steder på grunn av overvann og fare for vannplaning. Veier kan bli stengt og det kan være vann i veibanen, særlig ved bekke- og elveløp. Noen reiser kan få lengre reisetid.

Flom og skred: NVE sender ut egne flom og skredvarsler.



Figur 8: Illustrasjon til farevarselet over.

Utstedt 05.08.2025 kl. 12.28

Kraftige vindkast, gult nivå, Deler av Nordvestlandet, fra 05.08.2025 17:00 til 06.08.2025 00:00

Fra tirsdag ettermiddag ventes kraftige vindkast på 27-33 m/s fra vest.

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde.

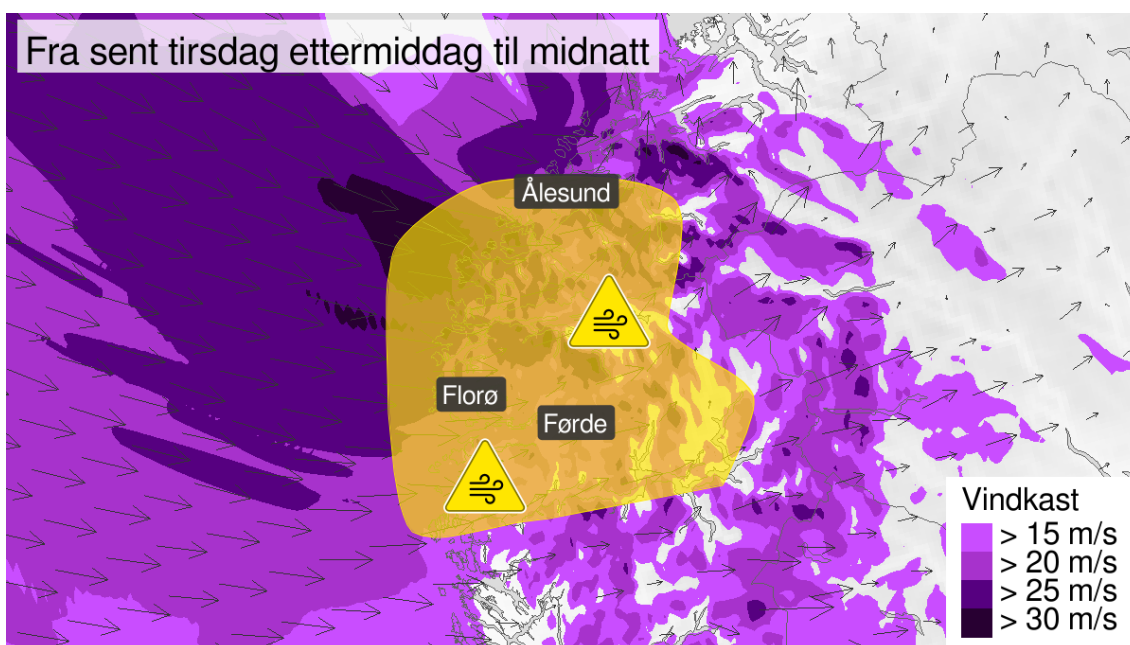
Fare for hindringer i trafikken: Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Enkelte reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistrekninger kan bli stengt.

Fare for innstilte avganger: Det er fare for innstillinger av flyavganger, båter og annen transport.

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.

Høye bølger treffer land: Høye bølger kan gi skade på infrastruktur og bygninger i strandsonen.



Figur 9: Illustrasjon til farevarselet over.

Utstedt 05.08 2025 kl.10.29

Kraftige vindkast, gult nivå, Deler av Møre og Romsdal og Trøndelag, fra 05.08.2025 20:00 til 06.08.2025 16:00

Det ventes lokalt kraftige vindkast på 27-33 m/s fra vest, senere sørvest. Vinden vil øke først i sør. Fra onsdag morgen vindøkning også i nord.

Sikre løse gjenstander: Løse gjenstander kan blåse avgårde.

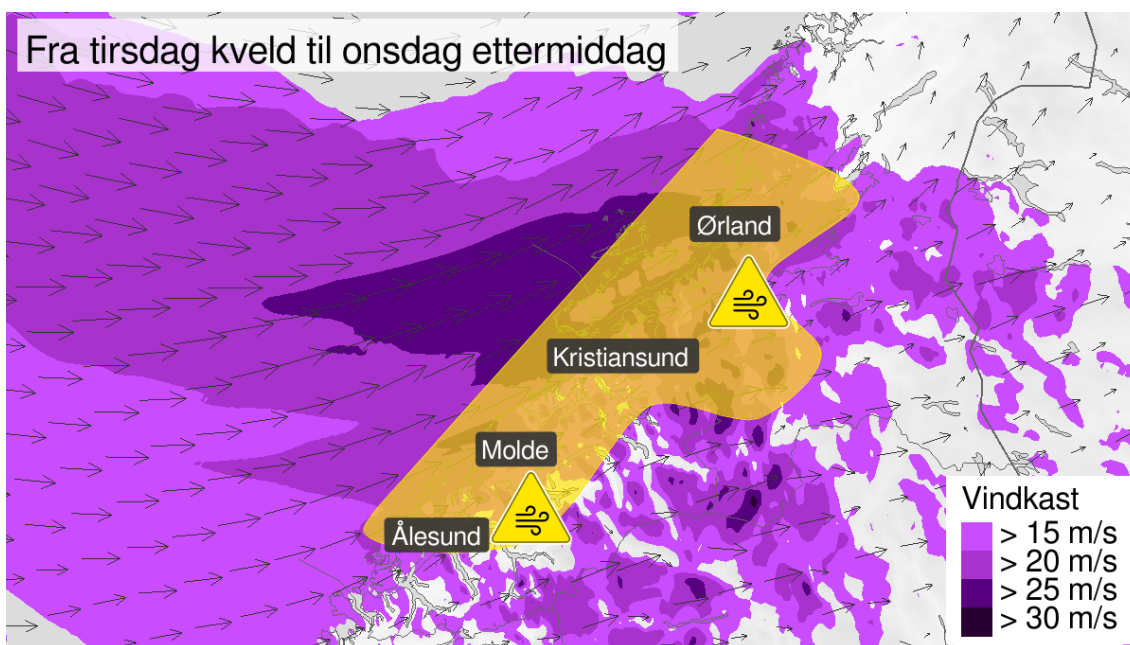
Fare for hindringer i trafikken: Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen. Enkelte reiser vil kunne få lengre reisetid. Broer og utsatte veistrekninger kan bli stengt.

Fare for innstilte avganger: Det er fare for innstillinger av flyavganger, båter og annen transport.

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.

Høye bølger treffer land: Høye bølger kan gi skade på infrastruktur og bygninger i strandsonen.



Figur 10: Illustrasjon til farevarselet over.

Utstedt 05.08.2025 kl. 10.29

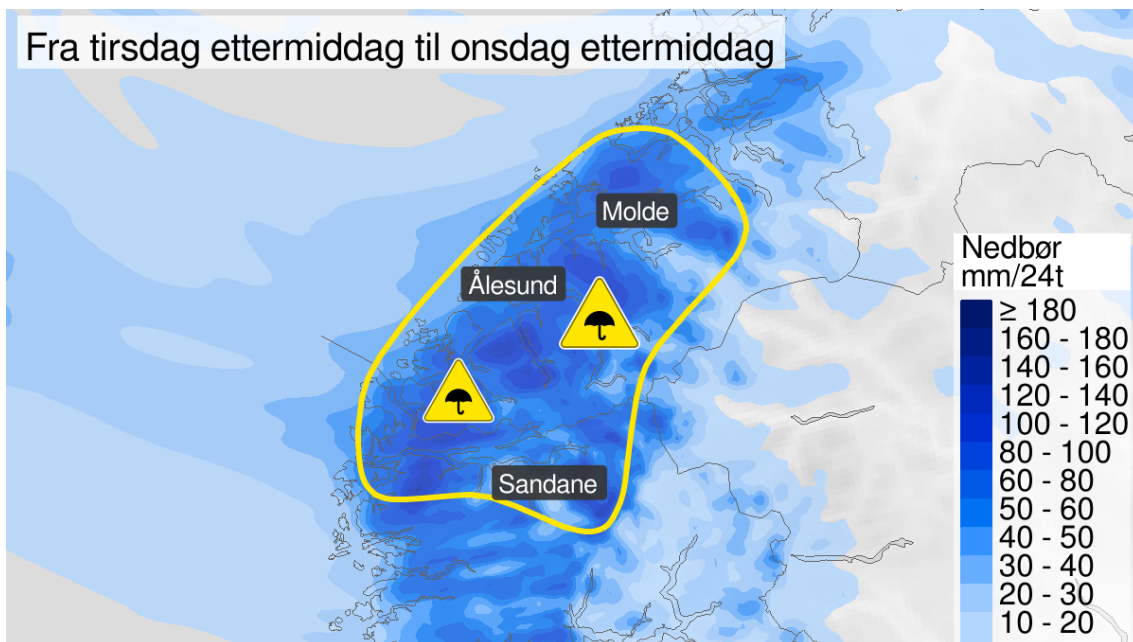
Mye regn, gult nivå, Deler av Nordvestlandet fra 05.08.2025 12:00 til 06.08.2025 12:00

Fra tirsdag ettermiddag er det ventet mye regn i kombinasjon med kraftige regnbyger, lokalt 60-110 mm/24t.

Overvann kan forekomme: Det kan bli overvann i tettbygde områder.

Vanskelige kjøreforhold: Det kan bli vanskelige kjøreforhold noen steder på grunn av overvann og fare for vannplaning. Veier kan bli stengt og det kan være vann i veibanen, særlig ved bekke- og elveløp. Noen reiser kan få lengre reisetid.

Flom og skred: NVE sender ut egne flom og skredvarsler.



Figur 11: Illustrasjon til farevarselet over:

Observasjoner fra det aktuelle området

Klassifisering av vindstasjoner

De overordnede kriteriene for vindkast er vist i tabell 4. Tallene er basert på en kombinasjon av returverdier (fare for konsekvenser) og hensyn til når det er fare for liv og helse.

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 4: Kriterier for vindkast i sommerhalvåret i Norge.

Alle vindstasjoner er klassifisert som kyst(fjell), ytre/midtre strøk og indre strøk. Stasjoner over ca 800 meter blir ikke vurdert opp mot kriterier, men er likevel tatt med for informasjon.

Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner

Under finnes de høyeste observasjonene av vindkast fra MET sine målestasjoner ved Floris. Verdiene er oppgitt i m/s. Fargen i nest siste kolonne viser hvordan observasjonene “ligger an” i forhold til de overordnede kriteriene for vindkast i Tabell 4. Geografisk klassifisering er vist i siste kolonne. Tabell 5 og Tabell 6 viser vindkast-observasjonene for Vestland og Rogaland, Tabell 7 viser verdiene for Agder.

Vestland

Tabell 5: Høyeste vindkastobservasjoner i Vestland. Stasjoner over ca 800 meter blir ikke vurdert opp mot farenivå, men er likevel tatt med for informasjon.

Værstasjon	moh	Tidspunkt	Observert vindkast (m/s)	Klassifisering
Kråkenes	72	17	35,3	Kyst
Røldalsfjellet-Elvershei	1370	19	34,7	Fjell
Ytterøyane Fyr	26	18	31,7	Kyst
Spørteggbu	1566	06	28,7	Fjell
Florø Lufthamn	9	19	27,1	Kyst
Folgefonna Skisenter	1212	19	26,2	Fjell
Slåtterøy Fyr	25	09	25,7	Kyst
Fedje	19	01	25,5	Kyst

Rogaland

Tabell 6: Høyeste vindkastobservasjoner i Rogaland. Stasjoner over ca 800 meter blir ikke vurdert opp mot farenivå, men er likevel tatt med for informasjon.

Værstasjon	moh	Tidspunkt (kl)	Observert vindkast (m/s)	Klassifisering
Eigerøya	49	06	33,6	Kyst
Obrestad Fyr	24	05	33,3	Kyst
Kvitsøy-Nordbø	21	94	28,3	Kyst
Haugesund Lufthavn	24	13	26,7	Kyst
Særheim	87	08	26,7	Midtre/ytte strøk
Røvær	25	13	25,9	Kyst

Agder

Tabell 7: Høyeste vindkastobservasjoner i Agder. Stasjoner over ca 800 meter blir ikke vurdert opp mot farenivå, men er likevel tatt med for informasjon.

Stasjon	moh	Tidspunkt	Observert vindkast	Klassifisering
---------	-----	-----------	--------------------	----------------

Sirdal-Smøleheiknuden	920	06	36,9	Fjell
Lindesnes Fyr	16	03	34,9	Kyst
Lista Fyr	14	06	29,8	Kyst
Oksøy Fyr	9	10	29,2	Kyst
Torungen Fyr	12	07	27	Kyst
Lyngør Fyr	4	23	25,5	Kyst

Returperioder vind

Videre følger en oversikt av observerte vindkast sammenlignet med returperioden for tiden av året definert som “sommerhalvåret” (ca 1. mai til 1. oktober), vist i Tabell 8 til 10. Her blir fjellstasjoner over 800 meter også vurdert, om stasjonen er eldre enn 15 år. Desto høyere returperiode, desto høyere sannsynlighet for konsekvenser (skader).

Agder

Tabell 8: Vindkastobservasjoner sammenlignet med returperioden for stasjoner i Agder. Beregnet 10-års returperiode (sommer) er vist i kolonne lengst til høyre. Stasjoner yngre enn 15 år har ikke tilstrekkelig grunnlag for å kunne beregne returperiode.

Værstasjon	Moh	Observert vindkast (m/s)	10-års returperiode
Sirdal-Smøleheiknuden	920	36,9	-
Lindesnes Fyr	20	34,9	35,9
Lista Fyr	38	29,8	30,9
Oksøy Fyr	4	29,2	30,2
Torungen Fyr	6	27	32,4
Lyngør Fyr	43	25,5	26,4

Rogaland

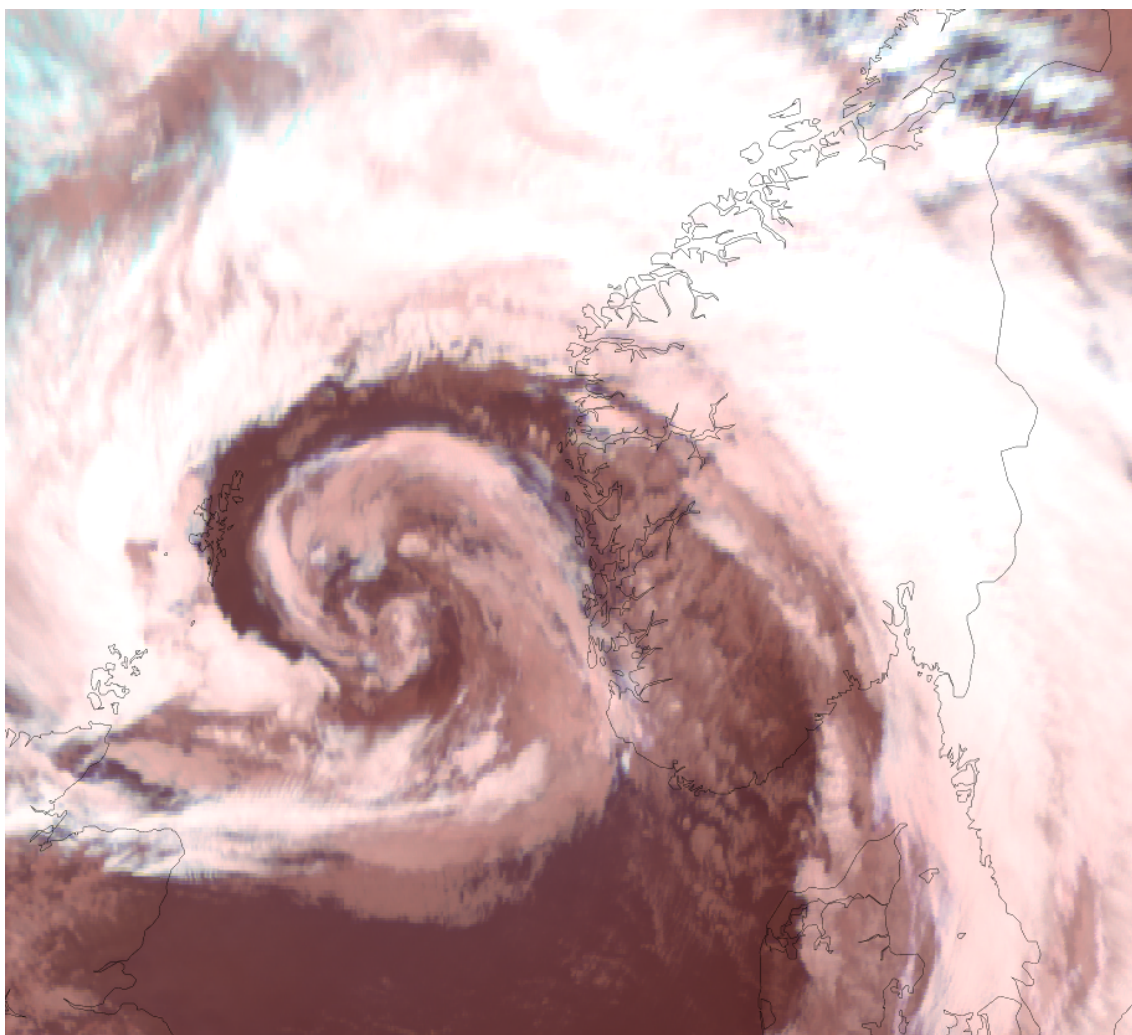
Tabell 9: Vindkastobservasjoner sammenlignet med returperioden for stasjoner i Rogaland. Beregnet 10-års returperiode er vist i kolonne lengst til høyre. Stasjoner yngre enn 15 år har ikke tilstrekkelig grunnlag for å kunne beregne returperioden.

Værstasjon	Moh	Observert vindkast (m/s)	10-års returperiode
Eigerøya	49	33,6	36,8
Obrestad Fyr	24	33,3	32,2
Kvitsøy-Nordbø	21	28,3	32,3
Haugesund Lufthavn	24	26,7	32,0
Særheim	87	26,7	28,3
Røvær	25	25,9	30,7

Vestland

Tabell 10: Vindkastobservasjoner sammenlignet med returperioden for stasjoner i Vestland. Beregnet 10-års returperiode er vist i kolonne lengst til høyre. Stasjoner yngre enn 15 år har ikke tilstrekkelig grunnlag for å kunne beregne returperioden.

Værstasjon	Moh	Observert vindkast (m/s)	10-års returperiode
Kråkenes	72	35,3	45,9
Røldalsfjellet-Elvershei	1370	34,7	-
Ytterøyane Fyr	26	31,7	35,0
Spørteggbu	1566	28,7	-
Florø Lufthamn	9	27,1	31,8
Folgefonna Skisenter	1212	26,2	33,7
Slåtterøy Fyr	25	25,7	32,1
Fedje	19	25,5	34,3



Figur 12: *Floris klokken 22:50 4. august.*

Nedbørobservasjoner

Tabell 11 viser de høyeste løpende 24-timers verdiene under Floris. De høyeste verdiene kom i Rogaland, der det også var varslet mest nedbør. Det var også varslet mye nedbør på Nordvestlandet, men der står ikke observasjonene for regn ikke helt i stil med verdiene oppgitt i farevarselet. Noe av grunnen til det var at nedbøren falt lenger sør enn ventet. For eksempel var Lavik og Øvstedal utenfor farevarselområdene for regn.

Tabell 11: De høyeste 24-timers verdiene for nedbør under Floris.

	Stasjon	Nedbør (mm)	Sluttid klokkeid	moh	Kommune	Fylke
1	46220 - Gullingen Skisenter	141.1	2025-08-06 00:00	639	Suldal	Rogaland
2	45740 - Nilsebuvatnet	130.9	2025-08-06 08:00	729	Sandnes	Rogaland
3	47890 - Opstveit	123.0	2025-08-06 01:00	38	Kvinnherad	Vestland
4	43010 - Eik - Hove	107.9	2025-08-05 16:00	65	Lund	Rogaland
5	51250 - Øvstedal	106.5	2025-08-06 08:00	316	Voss	Vestland
6	50865 - Gullfjellet	106.4	2025-08-06 01:00	345	Bergen	Vestland
7	45350 - Lysebotn	103.8	2025-08-05 19:00	5	Sandnes	Rogaland
8	45530 - Liarvatn	103.4	2025-08-05 19:00	300	Strand	Rogaland
9	50310 - Kvamskogen - Jonshøgdi	98.9	2025-08-06 02:00	455	Kvam	Vestland
10	46150 - Sand i Ryfylke II	97.6	2025-08-06 00:00	14	Suldal	Rogaland
11	46610 - Sauda	95.0	2025-08-06 00:00	5	Sauda	Rogaland
12	47600 - Litledal	93.1	2025-08-06 08:00	83	Etne	Vestland
13	45300 - Litla Tjodanvatnet	92.7	2025-08-06 08:00	897	Sandnes	Rogaland
14	56320 - Lavik	92.3	2025-08-06 08:00	26	Høyanger	Vestland
15	47820 - Eikemo	92.1	2025-08-06 08:00	178	Etne	Vestland
16	56520 - Hovlandsdal	90.5	2025-08-06 08:00	85	Fjaler	Vestland
17	44520 - Helland i Gjesdal	89.0	2025-08-05 08:00	288	Gjesdal	Rogaland
18	44480 - Søyland i Gjesdal	88.0	2025-08-05 08:00	276	Gjesdal	Rogaland
19	59695 - Ørsta - Eitrefjell	87.1	2025-08-06 20:00	690	Ørsta	Møre og Romsdal
20	50503 - Sædalen	86.3	2025-08-06 01:00	221	Bergen	Vestland

Sjeldenhet

Rangering av vindkast 05.08.2025, for august

OBS! Dette viser ikke rekorder. Vi opererer ikke med detaljerte stasjonsrekorder for vindkast eller middelvind. Tallene finnes også seklima.met.no.

Rogaland

Tabell 12: Rangering av de høyeste vindkastobservasjonene for Rogaland (for august).

Stasjonsnavn	moh	august i drift fra	max	rangering
43350 - Eigerøya	49	2010	33.6	høyeste observert i august
44080 - Obrestad Fyr	24	1994	33.3	høyeste observert i august
44610 - Kvitøy - Nordbø	21	2005	28.3	2. plass
47260 - Haugesund Lufthavn	24	2005	26.7	2. plass
44300 - Særheim	87	2002	26.7	mange over, ikke blant topp ti
47350 - Røvær	25	2011	25.9	5. plass

Agder

Tabell 13: Rangering av de høyeste vindkastobservasjonene for Agder (for august).

Stasjonsnavn	moh	august i drift fra	max	rangering
42930 - Sirdal - Smøleheiknuden	920	2022	36.9	høyeste observert i august, men målinger bare 4 år
41770 - Lindesnes Fyr	16	2005	34.9	høyeste observert i august
42160 - Lista Fyr	14	1982	29.8	3. plass
39100 - Oksøy Fyr	9	2001	29.2	høyeste observert i august
36200 - Torungen Fyr	12	2001	27.0	3. plass
35860 - Lyngør Fyr	4	2001	25.5	2. plass

Vestland

Tabell 14: Rangering av de høyeste vindkastobservasjonene for Vestland (for august).

Stasjonsnavn	moh	august i drift fra	max	rangering
59110 - Kråkenes	72	2002	35.3	4. plass

46432 - Røldalsfjellet - Elvershei	1370	2014	34.7	* tangering av 1. plass fra 2020
58860 - Trolledalsegga	1020	2016	31.9	høyeste observert i august, 10 år med data
57770 - Ytterøyane Fyr	26	2000	31.7	2. plass
25830 - Finsevatn	1210	2002	29.2	2. plass
55425 - Spørteggbu	1566	2017	28.7	høyeste observert i august, men målinger bare 9 år
57710 - Florø Lufthamn	9	2005	27.1	3. plass
49085 - Folgefonna Skisenter	1212	2016	26.2	3. plass
48330 - Slåtterøy Fyr	25	1998	25.7	6. plass
52535 - Fedje	19	2005	25.5	ikke blant topp 10

Stasjonsrekorder for nedbør

Tabell 15: Nedbørstasjoner med ny døgnsrekord for nedbør i august.

Stasjon	Kommune	Målestart	Ny rekord	Ny tid	Før 2025	Tid
Øvstedal	Voss	1957	106,5	06.08.2025	96,3	31.08.1984
Sygna	Sunnfjord	1996	78,4	06.08.2025	50,2	27.08.2016
Ålfoten II	Bremanger	1943	74,0	06.08.2025	72,7	31.08.1964
Svelgen II	Bremanger	1973	72,2	06.08.2025	66,6	31.08.2009
Ullensvang Forsøksgard	Ullensvang	1962	70,7	06.08.2025	48,9	17.08.2013
Vangsnes	Vik	1996	52,9	04.08.2025	44,7	19.08.2012
Sørebo	Høyanger	1996	56,6	06.08.2025	45,1	16.08.2006
Evanger	Voss	2010	56,4	06.08.2025	49,7	11.08.2024
Ortnevik	Høyanger	1972	47,9	06.08.2025	40,3	16.08.1983
Innvik - Heggdal	Stryn	2005	43,1	06.08.2025	43,0	03.08.2020

Konsekvenser

Oppsummeringsartikkel i NRK: MANGE BILDER

https://www.nrk.no/rogaland/uveret-i-natt_-tre-i-vegbanen-og-innstilte-ferjer-1.17516410

Diverse

- Trampoline i vegbanen i Hundevåg, Stavanger
<https://www.nrk.no/nyheter/traer-sperrer-veier-i-rogaland-1.17516377>
- Telt blåste overende i natt, flere unger måtte flytte inn i matsalen på camp i Stavanger
<https://www.aftenbladet.no/lokalt/i/kw5qa6/her-sov-200-unger-ute-i-natt-plutselig-tok-teltet-av-gaarde>
- Flere ruter knust på Lindesnes fyr pga kraftig vind, Agder
<https://www.nrk.no/sorlandet/full-storm-og-strombrudd-i-agder-1.17516965>

Trær blåst ned

- Trær i vegbanen E134 Haugesund, Suldal, Randaberg og Vindafjord
<https://www.nrk.no/nyheter/traer-sperrer-veier-i-rogaland-1.17516377>
- Tre over en høyspentkabel inn til et hus, Sandnes, Rogaland
<https://www.nrk.no/nyheter/traer-sperrer-veier-i-rogaland-1.17516377>
- Trafikkulykke, tre over bilen i Steinberget, Time kommune, Rogaland
https://www.nrk.no/rogaland/trafikkulykke_-har-fatt-tre-over-bilen-1.17516484
- Revet ned flere trær i Oslo og Akershus ifølge brannvesenet
<https://www.nrk.no/stor-oslo/gult-farevarsel-for-vind-i-oslo-og-akershus-1.17516433>
- Trær i vegbanen i Storsandveien, Asker, Akershus
<https://www.budstikka.no/flere-trar-har-blast-ned/s/5-55-2051001>
<https://www.rha.no/kraftige-vindkast-i-dag-tre-falt-over-vei/s/5-70-606861?key=2025-08-05T09:07:47.000Z/opoint/6aea9d679eb6250151d48912a05951644fc2cbb8>
- Tre over strømledningen i Evjeveien i Sandvika, Akershus
<https://www.budstikka.no/flere-trar-har-blast-ned/s/5-55-2051001>
- Tre velta over vegen til bobil camping på Hå, Rogaland, flere bobiler stengt inne
https://www.nrk.no/rogaland/tre-velta-over-veg-pa-ha_-fleire-bubilar-stengt-inne-1.17516801
- Flere trær i veier og gang- og sykkelveier i Sarpsborg, Østfold
<https://www.sarpsborg.com/aktuelt/kraftig-vind--vi-rydder-og-oppfordrer-til-a-melde-fra/>
- Felt flere trær, søppeldunker og veiskilt i Sandnes, Rogaland.
<https://www.sandnesposten.no/kommunen-rydder-opp-vi-prioriterer-a-rydde-veiene/s/5-105-1202158?key=2025-08-05T11:22:59.000Z/opoint/d543c5fcc21522dbf3ce5deb43dfef047827a53d>

Veltet trær i:

- Furenesveien ved Lutsi

- Høgevollsveien
- Flere trær har falt i Arboretet
- Prestegårdsveien
- Et tre på Hommersåk ga strøbrudd
- Jærveien
- Et tre på Forsand ga strøbrudd
- Et enormt tre ved Åsedalen på Ganddal har falt
- Trær falt over strømlinjen i Espelandsskogen.
- Hardangervegen, Midtun (
<https://www.bt.no/nyheter/direkte/i/8mGLLd/trafikken-direkte?pinnedEntry=317616>)

Ferjetrafikken

- Alle Color-Line avganger er kansellert på tirsdag
<https://www.nrk.no/vestfoldogtelemark/kansellerer-color-line-avganger-1.17515872>
- Alle Fjord Lines avganger er kansellert på tirsdag
<https://www.nrk.no/sorlandet/alle-fjord-lines-avganger-er-kansellert--1.17516321>
- Mortavika-Arsvågen var stengt i flere timer pga kraftig vind, startet opp igjen mellom Arsvågen og Hanasand kl 05:28 tirsdag.
<https://www.nrk.no/rogaland/ferja-over-boknafjorden-har-starta-opp-igjen-1.17516425>
- Cruiseskip Iona ligger værfast i Olden
<https://www.fjordingen.no/nyhende/i/3MnL1v/iona-legg-seg-sjoelv-verfast>

Stengte vegar

Mange trafikkmeldinger på [vegvesen.no](https://www.vegvesen.no) om Flom eller Trær/Busker

<https://www.vegvesen.no/trafikk/hvaskjer?layers=tra&lat=60.23709&lng=9.87016&zoom=4&tmsort=lastUpdated>

- FV. 441 ved Siddishallen, Stavanger
- FV. 4680 Viganeset, Hjelmeland
- FV. 5461 Hausvik, Osterøy
- FV. 4780 Gunnarseie, Tysvær
- FV. 4424 Steinberget, Time

Flytrafikken

- Widerøe fly kansellert Bergen-Stavanger pga været
<https://www.nrk.no/vestland/wideroe-fly-kansellert-1.17516628>
- Widerøe fly som skulle Bergen-Tromsø måtte snu grunnet lynnedslag
<https://www.nrk.no/vestland/fly-matte-snu-grunnet-lynnedslag-1.17516648>

Strømbrudd

- Strømbrudd i Rogaland i natt og tidlig i dag, kl 11 var strømmen tilbake flere steder, men fortsatt noen steder der montøren ikke har kommet til pga dårlig vær.
https://www.nrk.no/rogaland/uveret-i-natt_-tre-i-vegbana-og-innstilte-ferjer-1.17516410
- Strømbrudd i Vestby, enkelte adresser langs Hobølveien i Sæner. Ikke bekreftet at strømbruddet er grunnet vinden.
<https://www.vestbyavis.no/strombrudd-i-vestby/s/5-53-998885?key=2025-08-05T08:30:20.000Z/opoint/4b2ad118a59a9fdcca7489c27dec3da80e695614>
- Strømbrudd mandag kveld i Sandefjord, Vestfold
<https://www.tb.no/gjerde-blaste-ut-i-veien/s/5-76-2648114?key=2025-08-05T08:14:01.000Z/opoint/2c2f8c7bbaf7e8a166beef798742794fa2c5d224>
- Flere husstander uten strøm i Årenes, Skogbygda og Oppaker, Romerike, Akershus. IKKE bekreftet årsak, men trolig vind
<https://www.rb.no/flere-tusen-uten-strom/s/5-43-2535416?key=2025-08-05T12:03:36.000Z/opoint/d15f72bc08e24de4d1fce8ef7a799cd132ce59d2>
- 1440 husstander i Nes uten strøm, årsak ikke oppgitt
<https://www.raumnes.no/strombrudd-i-nes/s/5-162-118992?key=2025-08-05T11:48:13.000Z/opoint/8cf85aae9ad0f3782e69f6745cac567832db8ee9>
- Omfattende strømbrudd på Forsand (hovedsakelig) og andre steder i Sandnes, Rogaland også på Tjelta i Sola, Rogaland (skadet lynavleder ledet til bruddet)
<https://www.sandnesposten.no/kommunen-rydder-opp-vi-prioriterer-a-rydde-veiene/s/5-105-1202158?key=2025-08-05T11:22:59.000Z/opoint/d543c5fcc21522dbf3ce5deb43dfef047827a53d>
- Strømbrudd ved Lindesnes, ukjent årsak, mulig trær som har falt over linjene.
<https://www.nrk.no/sorlandet/over-1200-stromlose-i-lindesnes-1.17516443>
- Strømbrudd og brann ved tunnel langs Bergensbanen, mistenkt at det var lynnedslag, ikke bekreftet, lynet har ikke blitt fanget opp på radar.
<https://www.nrk.no/vestland/strombrudd-pa-bergensbanen-1.17516826>
<https://www.nrk.no/vestland/stans-pa-bergensbanen-etter-mulig-lynnedslag-og-brann-1.17517046>
- Over 1200 strømløse i Lindesnes, Agder. Trær har falt over strømlinjene.
<https://www.nrk.no/sorlandet/full-storm-og-strombrudd-i-agder-1.17516965>
- Strømbrudd rammet Sprinkelfjell i Gressvik i Fredrikstad, Østfold. Strømbruddet berører både mobil og DAB signaler.
<https://www.nrk.no/ostfold/problemer-med-dekning-i-ostfold-1.17517119>

Oppsummering

Stormen Floris traff deler av Sør-Norge med kraftige vindkast tirsdag 5. august, og utviklet seg i stor grad slik prognosene hadde antydnet. Meteorologene hadde god modellstøtte tidlig, og kunne allerede søndag 3. august sende ut det første farevarselet. Floris ble bredt dekket i media i en tidlig fase. På mandag ble dette oppjustert til oransje nivå for vindkast, noe som viste seg å være en riktig vurdering.

Stormen ga kraftige kast på 30–36 m/s, særlig i utsatte kyst- og fjellstrøk i Rogaland, Sunnhordland og deler av Agder. Hendelsene som fulgte – trefall, stengte veier og lokale strømbrydd – var i tråd med det vi forventer på oransje nivå, og det ble ingen store overraskelser i hverken omfang eller utbredelse.

I tillegg oppsto et nytt lavtrykk, populært kalt "Lille-Floris", som påvirket Nordvestlandet noe senere på tirsdagen. Her ble det varslet gult nivå, med en viss mulighet for sterkere vindkast. Den muligheten ble trukket tilbake på tirsdag morgen, i tråd med oppdaterte prognoser. Eftervirkninger fra dette systemet førte også til et nytt vindkastvarsel for kysten av Møre og Romsdal og Trøndelag onsdag 6. august.

Flere regnfarevarsler ble også publisert i forbindelse med Floris. Også de stemte godt med observasjonene i ettertid.

Stormen Floris vil i ettertid bli husket som en uvanlig kraftig storm for årstiden. Selv om kriteriene for farevarsler er lavere i sommerhalvåret enn om vinteren, er det gode grunner til det. Blant annet er det fullt av løv på trærne, noe som gjør dem mer utsatt for å knekke eller velte i kraftig vind. I tillegg er det høysesong for turisme, med mange mennesker ute i naturen og på veiene. Begge disse forholdene (økt risiko for trefall og flere mennesker i utsatte områder) var sentrale i vurderingen da aktsomhetsnivået ble satt. Det var altså ikke bare vindstyrken i seg selv som avgjorde nivået på farevarselet, men også konsekvensene stormen kunne få gitt tid og sted.

Alt i alt er dette et godt eksempel på presis og godt tilpasset varsling, der vi klarte å formidle både alvorlighetsgrad og utvikling i tide. Hendelsene bekreftet at faregraden var riktig, og varslingen ga både beredskap og publikum den informasjonen de trengte for å forberede seg.