



Meteorologisk
institutt

No. 40/2024
METEOROLOGI
Oslo, 28.11.2024
ISSN 1894-759X

METinfo

Hendelserappport

Kraftige vindkast i Innlandet søndag 3. november 2024

Forfatter: Rafael Escobar Løvdahl og Håkon Mjelstad

Godkjent av avdelingsleder: Solfrid Agersten

Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	11
Observasjoner fra det aktuelle området	13
Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner	13
Sjeldenhet	14
Konsekvenser	15
Skader og infrastruktur	15
Medieklipp	15
Oppsummering/Konklusjon	16

Sammendrag

Natt til søndag 3. november 2024 treffer et lavtrykk Trøndelag om natten og gir kraftig vest og senere nordvest vind i fjellet i Sør-Norge. Det var kaldt, klart og inversjon i Sør-Norge natt til søndag med lokalt raskt stigende temperatur.

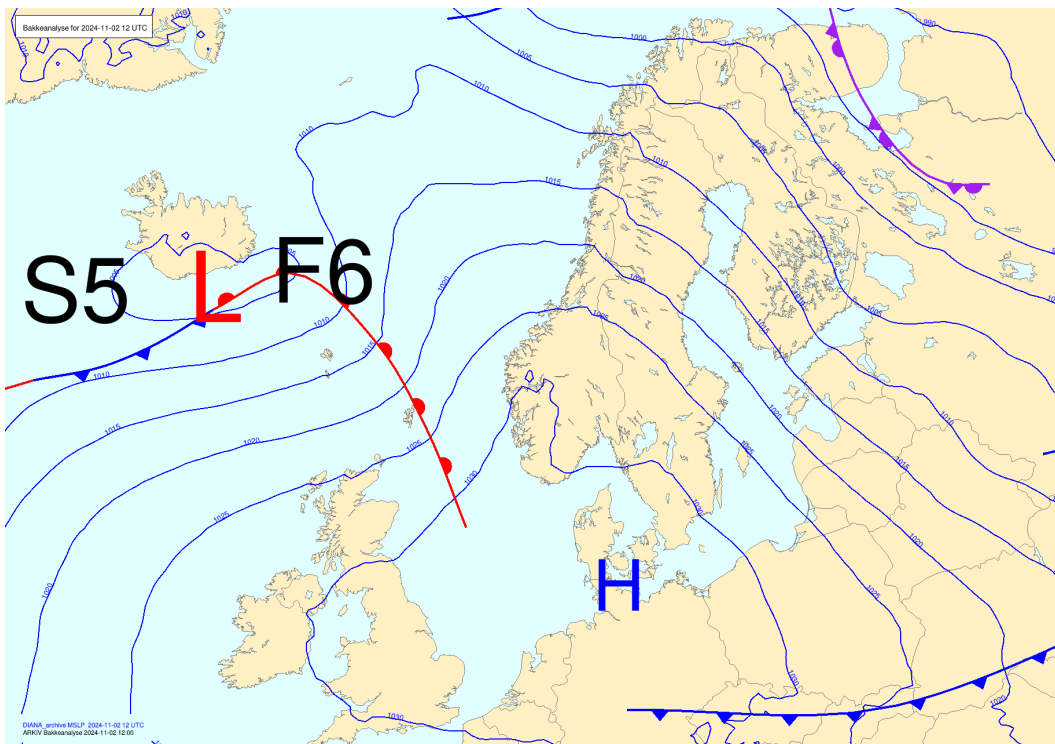
I forkant av hendelsen ble det vurdert av vakthavende meteorologer at det ville bli kraftig vind i fjellet, men trolig ikke utbredte vindkast i lavlandet. På grunn av kaldt og klart vær gjennom natten var det ventet inversjon og betydelig mindre vind i dalstrøkene enn i fjellet. Det ble derfor ikke sendt ut noe farevarsel for vindkast i forkant av hendelsen.

Tidlig søndag morgen ble det klart at flere målestasjoner hadde mange plussgrader og registrert kraftige vindkast. Det ble da forsøkt å sende farevarsel, men tekniske problemer på MET gjorde at dette ikke var mulig før utpå formiddagen.

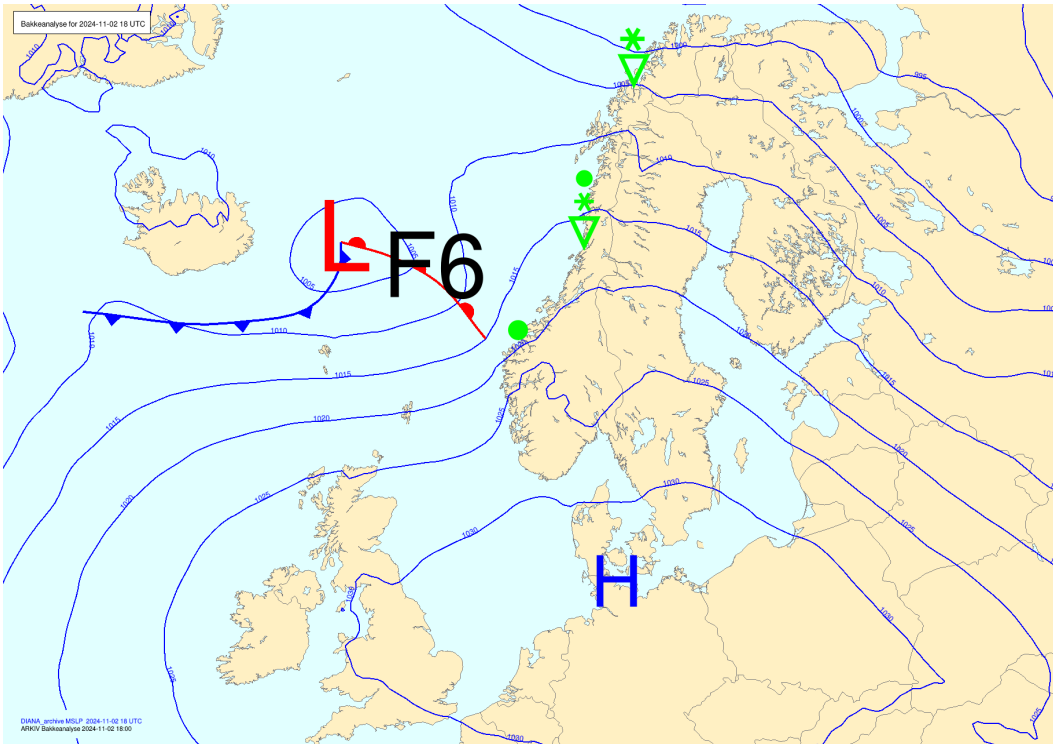
Vindkastverdiene lokalt i Valdres, strømutfall på grunn av trevelt og noen skader i områdene på Østlandet nær fjellet i Sør-Norge tilsier at farevarsel for kraftige vindkast burde vært sendt for tidsrommet natt til søndag til søndag ettermiddag.

Værsituasjonen

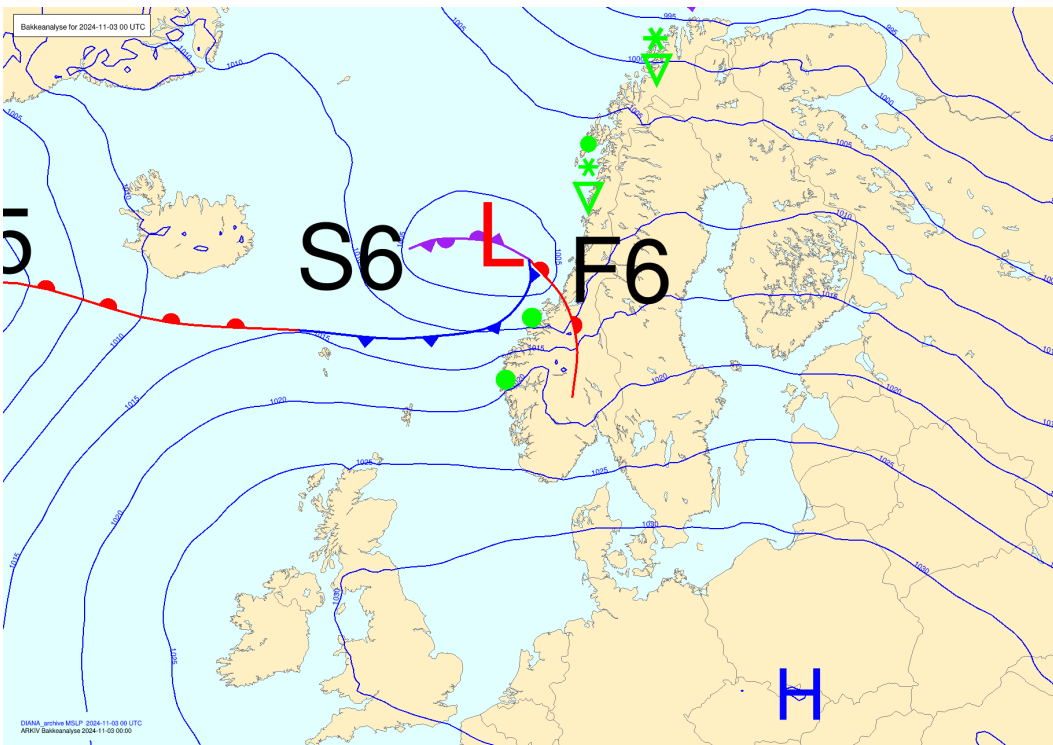
Lørdag 2. november 2024 ligger et høytrykk over Sør-Norge. Det gir lite vind og skyer som gjør at lufta ligger stille og blir avkjølt. Denne kalde, tunge lufta blir liggende i dalstrøkene. Natt til søndag 3. november har et lavtrykk kommet inn til Trøndelag fra vest. Dette gir kraftig vind i fjellet i Sør-Norge fra vestlig retning. Men foreløpig blåser det stort sett bare kraftig i fjellet. I dalene og lavlandet ligger fortsatt den kalde lufta tunge lufta som ble dannet gjennom natten. Mens den varmere lufta lavtrykket fører med seg "flyter bare over" og dalstrøkene blir ikke påvirket av vinden i særlig grad over større områder.



Figur 1. Analysekart for lørdag 2. november 2024 kl. 13 lokal tid.

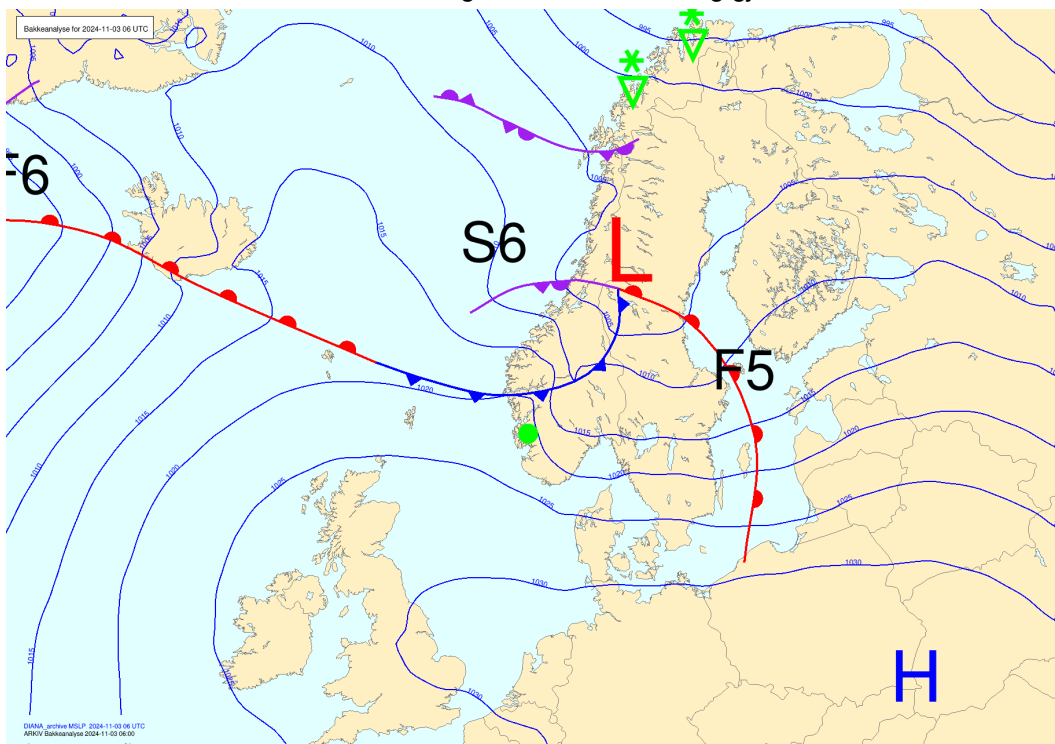


Figur 2. Analysekart for lørdag 2. november 2024 kl. 19 lokal tid.

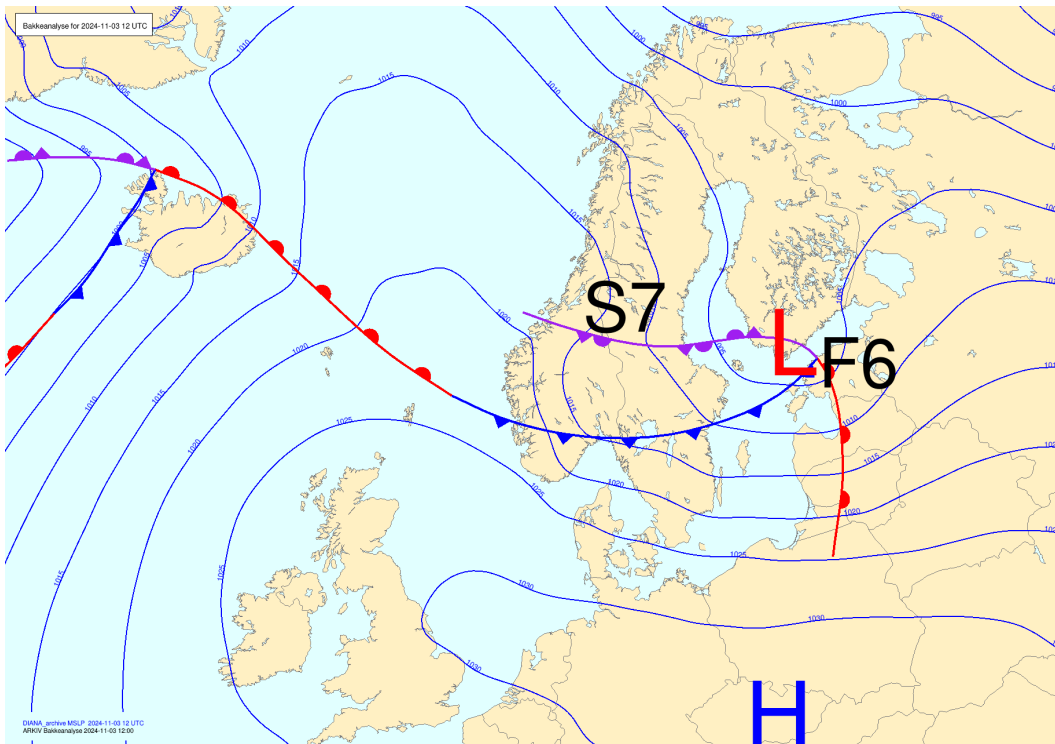


Figur 3. Analysekart for søndag 3. november 2024 kl. 01 lokal tid.

Søndag morgen har lavtrykket passert Trøndelag og vinden dreier nå på nordvest. Det blåser fortsatt kraftig i fjellet, men vinden er i minking. Likevel er det nå vinden tar seg opp i styrke i dalstrøkene med lokalt kraftige vindkast. Dette fordi vind fra nordvest sammen med passasje av en kaldfront har lettere for å komme seg ned i dalstrøkene og gjøre skade.



Figur 4. Analysekart for søndag 3. november 2024 kl. 07 lokal tid.



Figur 5. Analysekart for søndag 3. november 2024 kl. 13 lokal tid.

Søndag ettermiddag har vindkastene f. eks på Juvasshøe minket fra omkring 40 m/s til 25 m/s. Men Fagernes, som registrerte vindkast på omkring 5 m/s om natten, måler 28 m/s søndag ettermiddag.

Temperaturmålinger i Innlandet og Buskerud illustrerer også hvordan den kalde lufta lå i dalstrøkene før den utover morgenen ble byttet ut med varmere luft etter at de kraftige vindkastene hadde klart å flytte den tunge lufta.

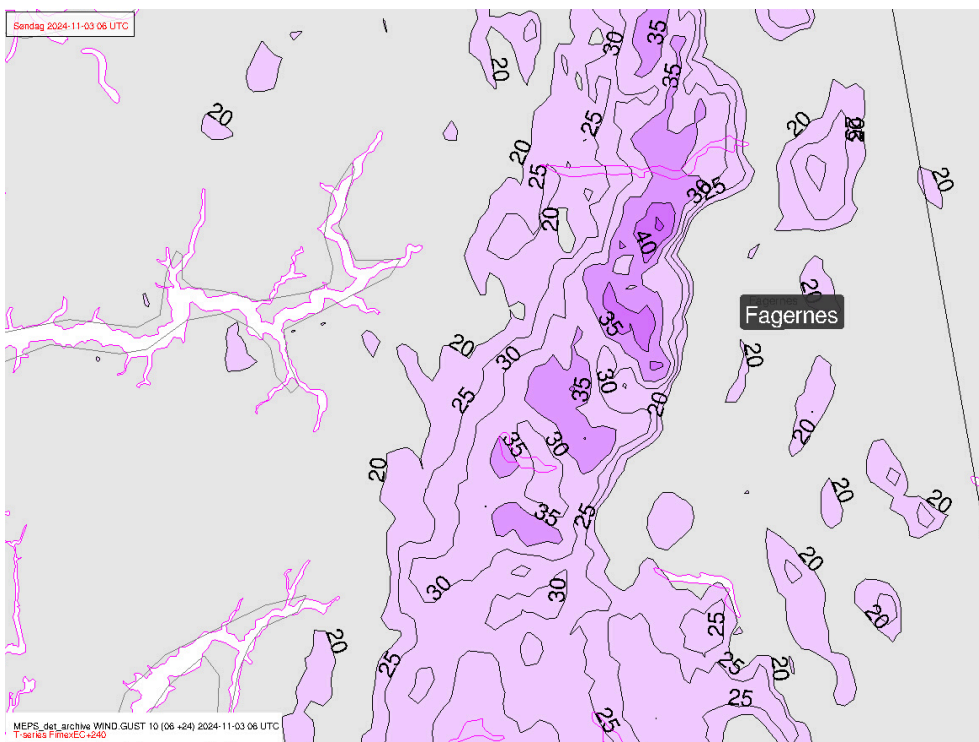
Timevise målinger i Buskerud

Viser data for min(air_temperature PT1H) for 2024-11-03 00:00 til 2024-11-04 00:00.
Data er gyldig per 2024-11-26 13:48.

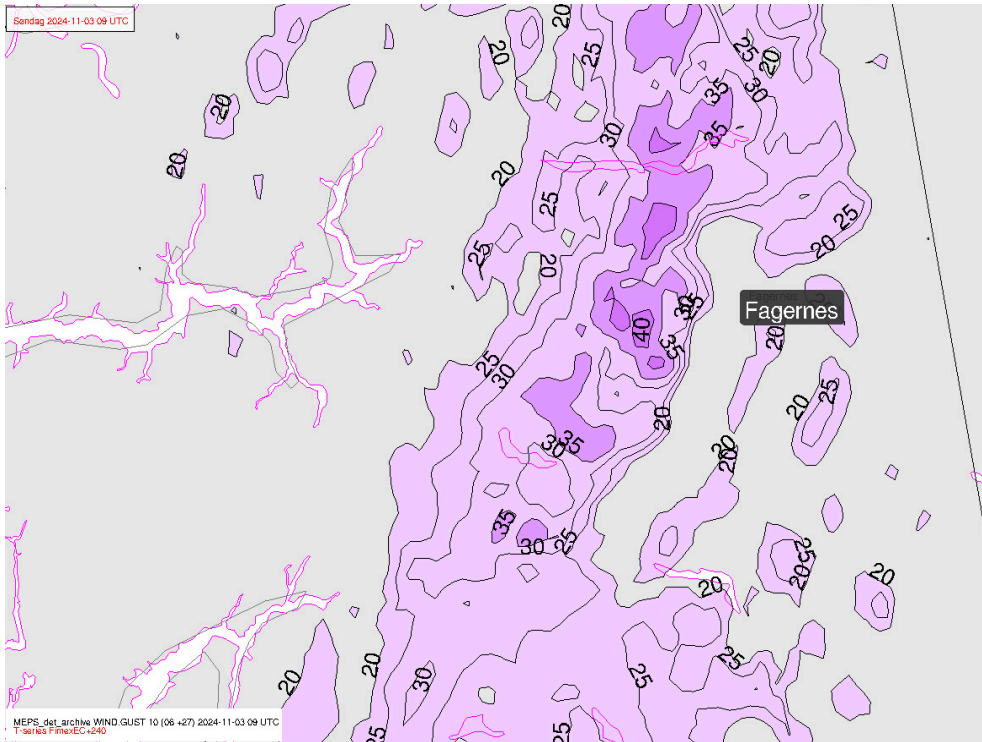
Stasjonsnavn/Klokkeslett (kan sorteres)	moh	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	Min
25110 - Hemsedal II	604	-2.4	1.7	8.3	8.7	9.0	9.1	9.9	9.9	9.9	10.1	10.4	10.0	9.9	9.7	9.4	8.6	7.9	7.0	6.5	6.5	6.9	6.6	7.6	5.0	-2.4
24890 - Nesbyen - Todokk	166	-1.8	-2.2	-2.2	-2.3	-2.4	-1.3	5.3	10.7	13.1	15.1	15.3	15.5	15.2	15.2	14.6	13.2	13.2	9.2	6.8	5.3	3.8	3.6	3.1	3.2	-2.4
24710 - Gulsvik II	142	0.9	0.7	0.4	0.1	-0.7	-0.7	-0.7	-0.2	0.8	3.3	7.0	12.5	14.2	15.5	14.5	14.4	11.1	8.8	10.5	8.4	7.2	6.2	5.5	5.5	-0.7
27010 - Konnerud	193	1.2	1.1	0.7	-0.2	0.2	-0.1	-0.6	-0.2	3.2	3.7	6.5	14.2	14.9	15.2	14.8	13.7	13.1	12.5	12.1	10.0	5.1	4.3	2.6	2.6	-0.6
28922 - Veggli II	275	0.4	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.8	6.5	11.4	12.2	12.2	13.5	14.0	14.0	14.1	13.3	12.5	12.0	11.8	11.0	8.4	7.6	6.4	5.7	4.9	-0.1
26900 - Drammen - Berskog	6	2.6	2.3	1.7	1.2	1.3	0.8	0.7	0.6	0.8	1.9	4.8	8.9	14.0	16.2	15.9	14.7	14.6	13.5	12.7	8.9	6.3	5.9	5.6	4.7	0.6
25115 - Hemsedal Skisenter	1344	1.8	2.0	3.0	2.9	3.2	3.2	4.2	3.7	3.5	3.2	3.3	3.0	3.0	3.0	2.9	2.5	2.1	1.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.5	1.7	0.8
25630 - Geilo - Oldebråten	772	3.6	6.2	6.4	6.6	6.8	6.6	6.7	7.1	7.3	7.8	8.9	9.4	9.5	9.4	8.7	7.6	6.6	6.4	5.8	5.8	4.3	3.1	2.1	1.4	1.4
28380 - Kongsberg Brannstasjon	170	1.5	1.7	2.3	1.7	1.6	1.9	1.9	3.1	3.9	7.2	9.5	12.7	14.5	13.9	14.3	14.4	13.1	13.0	12.9	8.6	6.9	5.7	4.8	4.7	1.5
25112 - Hemsedal - Hollekoltan	807	1.5	6.2	7.2	7.3	7.6	7.6	8.0	8.0	7.8	8.3	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	7.2	6.5	6.1	5.5	5.4	5.2	5.7	5.9	6.0	1.5
20301 - Hønefoss - Høyby	140	3.6	3.8	3.8	4.3	4.0	3.8	2.1	6.7	8.4	10.5	13.1	14.4	15.5	15.0	14.7	13.4	10.9	8.6	8.0	6.9	6.4	5.5	5.8	5.0	2.1
20280 - Hønefoss - Hverven	126	2.7	2.8	3.3	3.6	3.1	3.1	4.7	6.3	7.6	10.0	12.8	13.8	15.1	14.9	13.9	12.3	11.3	8.8	7.5	7.0	6.4	5.8	5.5	5.4	2.7
19940 - Lier	39	3.6	4.6	4.8	4.5	5.1	3.4	4.1	3.6	3.5	5.3	8.4	12.6	15.6	16.4	15.8	14.4	13.7	12.5	12.6	11.2	10.5	7.8	7.5	6.2	3.4

Tabell 2. Temperatur i Buskerud søndag 3. november 2024.

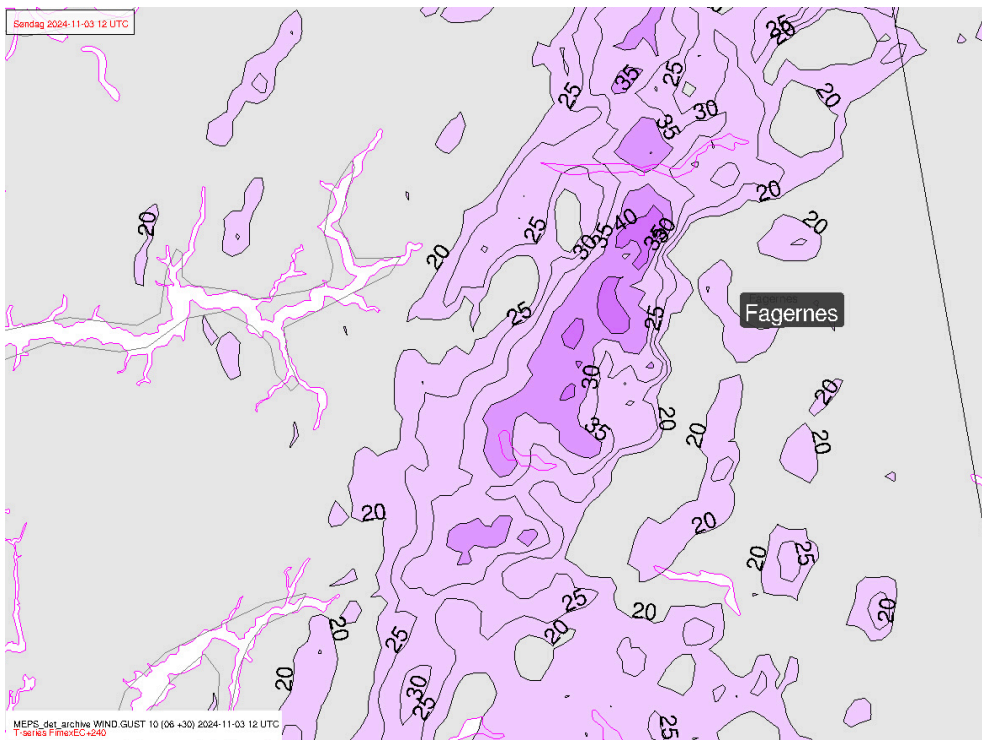
Prognosene indikerte kraftig vind i fjellet i Sør-Norge og lokalt også i dalstrøk i nærheten av fjellet i Sør-Norge.



Figur 6. Prognose med vindkast (m/s) for 3. november 2024 kl. 07 lokal tid. Prognosen er fra 2. november 2024 kl. 07 lokal tid.



Figur 7. Prognose med vindkast (m/s) for 3. november 2024 kl. 10 lokal tid. Prognosen er fra 2. november 2024 kl. 07 lokal tid



Figur 8. Prognose med vindkast (m/s) for 3. november 2024 kl. 13 lokal tid. Prognosen er fra 2. november 2024 kl. 07 lokal tid.

Vakthavende meteorolog vurderte lørdag morgen at den kraftige vinden i fjellet ikke skulle komme ned i dalstrøkene. Gjennom natten var det ventet avkjøling og inversjon i dalstrøkene og da pleier vinden å holde seg i høyden. Denne inversjonen var ventet å holde seg til den kraftigste vinden hadde gitt seg.

Imidlertid ble inversjonen raskt brutt ned flere steder og vindkastene slo ned i lokale dalstrøk fra natt til søndag og utover søndagen. Søndag morgen ble vakthavende meteorolog klar over situasjonen, hvor det var mild luft i lokale dalstrøk og lokalt kraftige vindkast. Det ble da forsøkt å utstede farevarsel på gult nivå for kraftige vindkast. På grunn av tekniske utfordringer ble dette farevarselet forsinket og ble ikke utstedt for utpå formiddagen.

Områdene med svært kraftige vind ble ansett å være små og mer i høyden hvor det tradisjonelt sett er begrensede konsekvenser, derfor ble det sendt ut farevarsel på gult nivå.

Farevarsler

	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert	x		
Sannsynlig			
Mulig			

Tabell 3. Farevarselet ble sendt på gult nivå med status “observert”, som betyr at den kraftige vinden hadde inntruffet.

2

Kraftige vindkast pågår, gult nivå (MET)

Publisert: 03.11.2024 11:48 Gyldig: fra 03.11.2024 10:25 til 03.11.2024 15:00

Varsel

Vindkast

Avsender: Meteorologisk Institutt

➔ Fare pågår: søndag 3. november 2024, kl.10:25

➔ Fare minker: søndag 3. november 2024, kl. 15:00

📊 Sannsynlighet: Observert - 100%

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

Konsekvens

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. Enkelte veier kan bli stengt på grunn av trær eller andre objekter i veibanen.

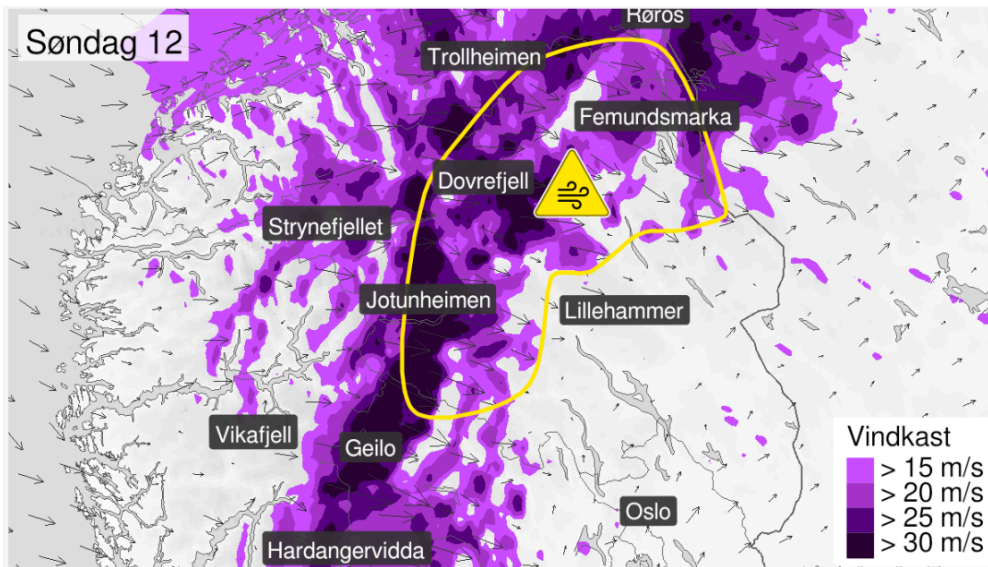
Råd

Sikre løse gjenstander. Lukk vinduer og dører godt til. Sørg for at takrenner, stillaser, antenner og presenninger er godt festet. 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.

Beskrivelse

For deler av Østlandet: Søndag formiddag og tidlig ettermiddag lokalt kraftige vindkast fra nordvest 19-22 m/s

Figur 9. Farevarsel på gult nivå for kraftige vindkast 3. november 2024.



Figur 10. Figuren brukt i farevarselet utstedt 3. november 2024.

Observasjoner fra det aktuelle området

Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner

Data er gyldig per 2024-12-03 14:14.

Stasjonsnavn/Klokkeslett (kan sorteres)	moh	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	Max
15270 - Juvvasshøe	1894	43.4	40.8	41.9	42.1	43.7	40.5	30.0	25.6	20.9	24.4	25.2	30.4	22.5	23.1	26.1	26.8	28.4	15.9	17.5	13.5	12.1	13.3	11.9	10.4	43.7
15262 - Juvflye - Mimisbrunnr Klimapark	1844	38.3	40.8	38.2	37.2	36.6	40.5	35.8	32.2	28.6	21.2	23.8	25.0	21.0	20.5	22.4	22.1	23.8	13.4	13.2	12.1	11.2	12.0	10.2	10.4	40.8
9380 - Snøheim	1475	27.6	28.1	30.2	32.0	36.2	35.4	33.4	31.5	33.2	33.3	35.0	36.9	33.1	34.3	25.7	22.7	22.5	23.1	16.4	7.2	7.8	4.4	5.2	6.0	36.9
210 - Trysil - Nordre Kanken	1020	17.5	19.9	19.3	21.2	21.2	23.4	24.7	26.0	25.1	20.7	24.2	19.7	15.3	24.6	20.9	28.7	18.8	16.9	12.3	14.5	14.7	12.5	10.6	12.0	28.7
23420 - Fagernes	358	3.4	3.2	3.5	4.5	5.5	7.8	9.3	25.0	23.5	28.0	23.0	22.3	17.8	16.9	11.9	9.8	6.8	5.1	1.7	1.7	2.7	3.9	2.0	4.3	28.0
13100 - Kvitfjell	1030	7.6	6.8	6.9	5.0	2.2	4.1	8.7	11.0	13.2	14.1	21.7	27.2	27.9	21.3	13.5	13.1	17.0	14.0	10.8	8.7	8.9	9.9	6.8	5.2	27.9
23550 - Beitostølen II	962	15.2	15.4	16.0	19.6	20.7	27.2	26.7	24.8	22.4	15.2	15.7	17.0	15.3	15.7	13.1	11.4	10.8	7.1	7.6	4.8	3.6	2.0	5.9	5.1	27.2
9310 - Hjerkin II	1012	22.0	21.3	22.0	22.3	25.4	26.6	23.8	19.5	20.3	25.5	22.2	22.2	19.2	14.0	12.8	11.4	14.4	17.3	6.1	3.8	3.2	9.6	8.3	4.6	26.6
23410 - Fagernes Lufthavn	822	9.7	13.0	10.2	17.3	21.5	25.8	22.4																		25.8
16400 - Dovre-Lanem	560	9.1	8.6	7.4	10.0	15.9	23.0	22.0	14.0	14.6	15.0	16.0	23.6	21.3	11.5	15.3	16.1	11.1	6.0	7.8	6.6	3.4	3.4	2.1	1.7	23.6
16271 - Høvringen II	940	8.3	16.3	15.5	16.9	14.6	21.7	23.4	22.9	20.1	14.1	14.5	16.2	20.7	18.6	19.5	13.6	13.9	7.3	5.5	6.5	3.3	3.9	4.8	3.9	23.4
16610 - Fokstugu	973	9.4	9.0	10.4	10.2	10.3	12.6	12.7	16.1	21.9	21.4	19.7	20.3	20.3	16.4	9.5	6.0	9.9	7.4	7.6	7.8	6.0	5.1	5.9	5.7	21.9
13655 - Skåbu	928	3.8	4.1	4.6	4.2	5.3	11.8	13.1	12.4	14.4	15.6	21.6	21.8	16.2	14.3	14.9	8.0	10.3	11.0	7.7	7.5	6.2	3.5	4.8	2.5	21.8
13420 - Venabu	930	3.3	3.5	2.6	2.7	4.4	5.1	10.5	12.1	14.5	16.0	16.5	14.8	14.1	18.6	21.4	19.2	8.4	6.9	9.2	9.0	5.9	3.9	4.8	2.8	21.4
54710 - Filefjell - Kyrkjestølane	956	7.7	11.1	14.4	18.4	19.0	20.8	19.3	16.7	15.6	11.2	13.7	14.5	18.4	15.9	12.0	8.4	10.1	9.3	8.6	6.0	7.3	6.2	6.5	4.5	20.8
16560 - Dombås - Nordigard	638	7.2	6.4	11.2	12.3	17.4	14.3	8.6	7.7	11.2	12.4	8.8	18.0	12.7	7.8	6.6	6.8	6.3	5.8	4.5	2.7	1.7	1.0	2.0	2.0	18.0
55290 - Sognefjellhytta	1413	13.2	13.8	14.0	14.2	14.8	15.2	13.0	12.1	18.0	17.3	14.8	15.1	11.4	7.5	6.4	6.1	6.3	10.1	6.3	5.6	5.4	5.4	5.4	6.0	18.0
700 - Drevsjø	672	5.3	4.6	7.9	6.9	5.3	5.8	4.5	5.4	4.1	9.5	18.0	12.2	14.9	15.1	10.1	8.4	8.2	5.8	4.2	7.1	4.7	2.9	2.8	2.0	18.0
7420 - Rena - Ørnhaugen	872	9.8	8.9	9.6	7.9	6.9	7.2	7.4	11.2	14.0	10.2	9.8	17.8	14.6	12.5	12.2	9.2	9.0	8.3	7.4	4.8	3.7	3.6	3.7	5.1	17.8
16040 - Otta - Skansen	309	5.1	5.8	7.4	6.9	5.9	4.1	4.9	6.3	10.0	11.8	16.2	15.9	14.4	17.3	14.4	12.3	12.4	8.6	6.6	4.4	3.4	1.6	1.8	2.3	17.3
8140 - Evenstad	257	5.7	6.1	6.1	6.0	3.1	3.2	6.2	11.4	11.7	7.8	7.2	12.0	14.6	14.1	5.7	5.2	8.9	7.4	4.3	1.3	2.2	1.8	2.3	3.1	14.6
15890 - Grotli III	872	9.7	11.0	10.2	11.4	11.0	12.0	11.8	13.6	13.3	12.8	12.0	13.1	11.1	9.9	7.6	8.3	7.3	6.4	4.9	2.8	2.2	2.9	2.0	1.2	13.6
9580 - Tynset - Hansmoen	482	6.6	9.1	10.1	5.1	4.3	5.4	4.1	3.1	3.7	3.3	4.2	5.8	11.1	5.0	9.0	6.5	4.0	2.0	2.4	2.9	1.4	2.3	1.2	1.3	11.1
21680 - Vest-Torpa II	542	3.9	2.5	3.2	3.3	4.0	6.0	10.0	3.4	9.1	5.8	6.0	3.0	10.1	5.3	2.9	1.9	4.8	7.6	6.5	5.6	2.4	2.7	1.7	1.7	10.1
61630 - Bjørli	579	5.3	6.0	5.3	3.9	3.5	3.6	4.7	5.0	7.0	6.0	7.4	8.0	8.0	5.6	5.1	6.0	3.6	4.9	1.7	1.4	1.8	2.5	2.4	1.4	8.0
7950 - Rena Flyplass	255	3.5	4.0	3.5	4.5	4.1	6.2	6.5	2.6	3.4	2.8	3.2	4.4	2.2	3.6	3.3	2.4	2.8	4.0	3.3	2.8	3.0	3.9	2.4	2.0	6.5
12320 - Hamar - Stavsberg	221	2.5	2.8	2.8	2.4	1.9	2.2	4.0	5.0	5.2	4.1	3.4	2.7	3.7	6.3	4.3	4.3	4.9	3.8	4.7	2.9	3.3	4.7	3.5	2.7	6.3
12680 - Lillehammer - Sætherengen	240	4.9	4.8	4.1	3.2	2.9	3.2	4.1	3.8	3.4	3.4	2.6	2.3	3.8	5.5	4.3	2.8	4.5	3.9	3.1	4.3	4.8	1.6	1.6	1.3	5.5
6020 - Flisa II	185	4.9	4.7	5.1	5.3	4.8	5.3	5.5	5.2	2.5	3.7	2.5	3.4	3.8	2.4	2.9	3.9	5.1	4.9	4.6	3.6	5.2	2.0	2.3	1.8	5.5
5590 - Kongsvinger	148	2.8	2.9	3.3	4.2	3.0	2.8	3.5	3.8	4.4	2.5	2.6	5.0	1.6	2.4	2.7	2.6	2.1	2.1	1.6	3.3	2.0	1.3	3.0	3.0	5.0

Tabell 3. Vindobservasjoner søndag 3. november i Innlandet.

Værstasjon	moh	Middelvind	Vindkast	Klokkeslett (UTC)
JUVVASSHØE	1894	27,8	43,7	04
JUVFLYE - MIMISBRUNNR KLIMAPARK	1844	21,0	40,8	01
SNØHEIM	1475	28,7	36,9	11
TRYSIL - NORDRE KANKEN	1020	23,2	28,7	15
KVITFJELL	1030	21,0	27,9	12
BEITOSTØLEN II	965	16,3	27,2	05
HJERKINN II	1012	17,6	26,6	05
FAGERNES LUFTHAMN	822	17,0	25,8	05

Tabell 4. Vind fra værstasjoner i fjellet 3. november 2024

Værstasjon	moh	Middelvind	Vindkast	Klokkeslett (UTC)
FAGERNES	358	16,1	28,0	09
DOVRE-LANNEM	560	14,4	23,6	11

Tabell 5. Vind fra værstasjoner i "lavlandet" 3. november 2024

Værstasjon	moh	Middelvind	Vindkast	Klokkeslett (UTC)
FV51 VALDRESFLYE	1390	33,2	44,1	08
E16 HUGAVIKA	469	20,8	40,8	04
RV15 BREIDALEN II	929	18,3	36,2	02
E6 HJERKINN	1025	22,1	32,3	04
FV221 VALLDALSFJELL	826	14,7	24,8	11
E6 AVSJØEN	930	17,4	23,3	04

Tabell 6. Vind fra Statens vegvesenes målestasjoner

Ut fra observasjoner kommer det frem at det blåste kraftigst på toppene natt til søndag, mens det i lavlandet først kom utover morgenen. Årsåken til at det kraftigste vinden natt til søndag ikke slo ned i dalstrøkene var fordi vindretning fra vest, sammen med passasje av varmfront ikke klarer å flytte på den tunge kalde lufta i dalstrøkene. Det er først når vinden går på nordvest og er i minking, sammen med passasje av kaldtfront at vinden klarer å slå ned i lavlandet.

Sjeldenhet

For de aller fleste stasjonene det er beregnet returverdier for er returperiodene ved denne hendelsen under 2 år. Beitostølen II hadde en verdi som er lik returverdien for 2 år, og Fagernes lufthavn hadde en verdi på noe over 2 år (25,8 m/s, mens 2-årsverdien er 24,7 m/s).

Fagernes hadde et vindkast på 28 m/s. Stasjonen ble flyttet i 2018 og har etter flyttingen registrert en god del mer vind. 28 m/s er den høyeste verdien i den 7 år lange måleserien.

Konsekvenser

Skader og infrastruktur

Vi har fått innrapportert fra Statsforvalteren i Innlandet at det var konsekvenser i Valdres særskilt, men noe trefall og sterk vind i vest-Gudbrandsdalen. Veldig mange som var uten strøm i perioder grunnet kortslutning ved trefall, men ikke store skader på linjene generelt. Samfunnskritiske funksjoner ble berørt av utfall (EKOM og helsehus meldt).

Vestre Slidre:
En del skogfall.

Vågå:
Noe trefall, men ingen større konsekvenser.

Konsekvenser for strøm:

Vang energiverk:
Nettselskapet meldte om i overkant av 30 trefall over høy- og lavspentnettet. Lite store skader, og de aller fleste strømutfall varte rundt 1 time.

Griug energi:
Utfall i størrelsesorden 5000 nettkunder, og alle tre eierkommuner berørt.

Medieklipp

Det var ikke mange medieklipp etter denne hendelsen. Mulig det var fordi det ikke var oppmerksomhet rundt det i forkant, da det ikke forelå noe varsel, kombinert med at hendelsen var på en søndag og ga mest lokale konsekvenser.

Avisa Valdres 5. november, papirutgaven:

[Kraftige vindkast i Fagernes - tre overende i parken](#)

Vinden blåste kraftig natt til søndag og søndag morgen. I Fagernesparken gikk en av de store furuene overende.

Oppsummering/Konklusjon

Søndag 3. november 2024 førte et lavtrykk som gikk på land i Trøndelag til kraftig vind i fjellet i Sør-Norge og lokalt kraftige vindkast i dalstrøkene på Østlandet. Skader i lokale dalstrøk og registrerte vindkast kan tyde på at et farevarsel burde vært utstedt tidligere. Vurderingen som lå til grunn for å ikke sende farevarsel var at det trolig ville bli svært lokalt og ikke gå så langt ned i dalene og dermed ikke få mange konsekvenser. Til en viss grad kan det argumenteres for at skadene er lokale, likevel er trolig omfanget trevelt som har ført til strømutfall og styrken på vinden såpass kraftig at et gult varsel sendt i god tid ville være det riktige. Da det ble klart for vakthavende meteorolog at de meteorologiske forholdene tilsa et farevarsel tidlig søndag, førte tekniske utfordringer til at utsendelsen av dette ble forsinket.