



Meteorologisk
institutt

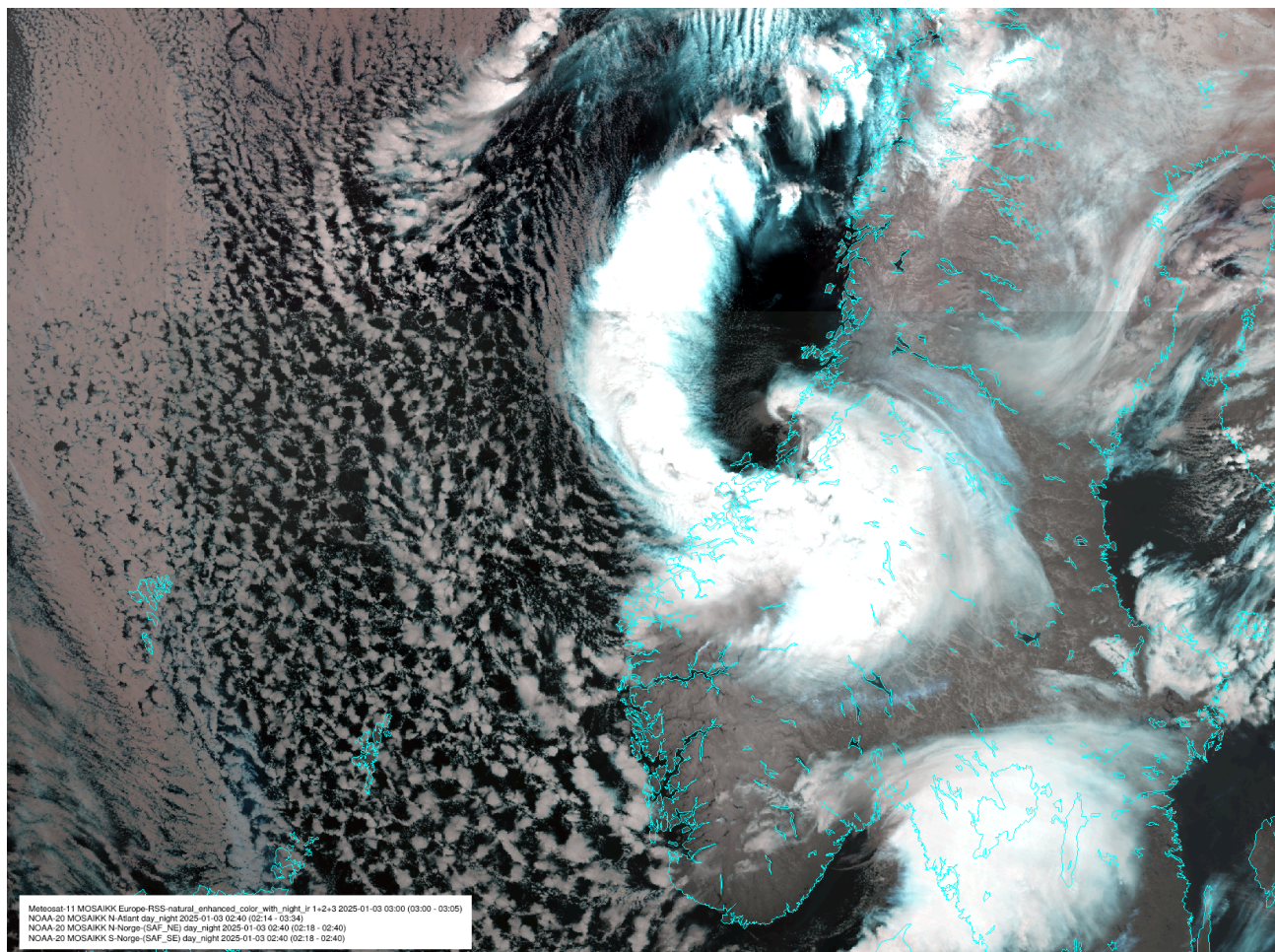
No. 20/2025
METEOROLOGI
Bergen og Tromsø,
15.01.2024
ISSN 1894-759X

METinfo

Hendelserappport

**Svært mye snø i nordlige del av Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal
og sørlige Trøndelag 3. januar 2025**

Forfatter: Magnus Haukeland , Anne Solveig Andersen, Emili Carin Rønning,
Geir Ottar Fagerlid og Ola Bakke Aashamar
Godkjent av avdelingsleder: Anne H. Palm (stedfortreder)



Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	7
Sendte farevarsel	8
Utstedt 01.01.2025 kl 11:31	9
Utstedt 01.01.2025 kl 11:30	10
Utstedt 01.01.2025 kl 11:30	11
Utstedt 02.01.2025 kl 12:30	12
Utstedt 02.01.2025 kl 11:21	13
Utstedt 03.01.2025 kl 08:34	14
Utstedt 03.01.2025 kl 08:36	15
Utstedt 03.01.2025 kl 16:49	16
Utstedt 03.01.2025 kl 19:43	17
Observasjoner fra det aktuelle området	18
Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner	18
Snøobservasjoner fra utvalgte stasjoner	19
Sjeldenhet	21
Konsekvenser	21
Skader og infrastruktur	21
Medieklipp	21
Oppsummering	22

Sammendrag

Torsdag kveld 2. januar og første halvdel av fredag 3. januar gikk et polart lavtrykk (PL) på land over Nordfjord, Møre og Romsdal, og Trøndelag, og ga stedvis kraftig vind og snø. Både i forkant av det polare lavtrykket, og i etterkant, var det langvarig nordvestlig vind og påfyll av snøbyger i varselområdet fra nord i Sogn og Fjordane og nordover til Trøndelag.

Onsdag 1. januar ble det sendt ut et gult farevarsel for PL for perioden fra torsdag ettermiddag til tidlig fredag for kysten av Helgeland, og deler av Trøndelag, Møre og Romsdal og kysten av Nordfjord. Siden snøen skulle holde på over lengre tid, ble det også sendt gult farevarsel for snø for områder og tidsperioder som ikke var dekket av PL-varselet. Dette var områder nord i Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal og lengst sør i Trøndelag. For fredag 3. januar ble det i tillegg sendt et farevarsel for snø for Nordvestlandet, med mulighet for oransje snømengder.

Torsdag 2. januar ble snøvarselet oppgradert til oransje farenivå og den sørlige delen av Trøndelag ble inkludert. Det ble beskrevet i teksten at de kraftigste snøbygene var ventet i Trøndelag tidlig fredag, mens nord i Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal kunne det komme senere fredag. Torsdag formiddag ble varselet for PL oppdatert til også å dekke Røst ytterst i Lofoten, som opplevde kraftige snøbyger og mye vind allerede torsdag morgen. Samtidig ble PL-varselet for Helgeland endret til varsel for kraftig snøfokk.

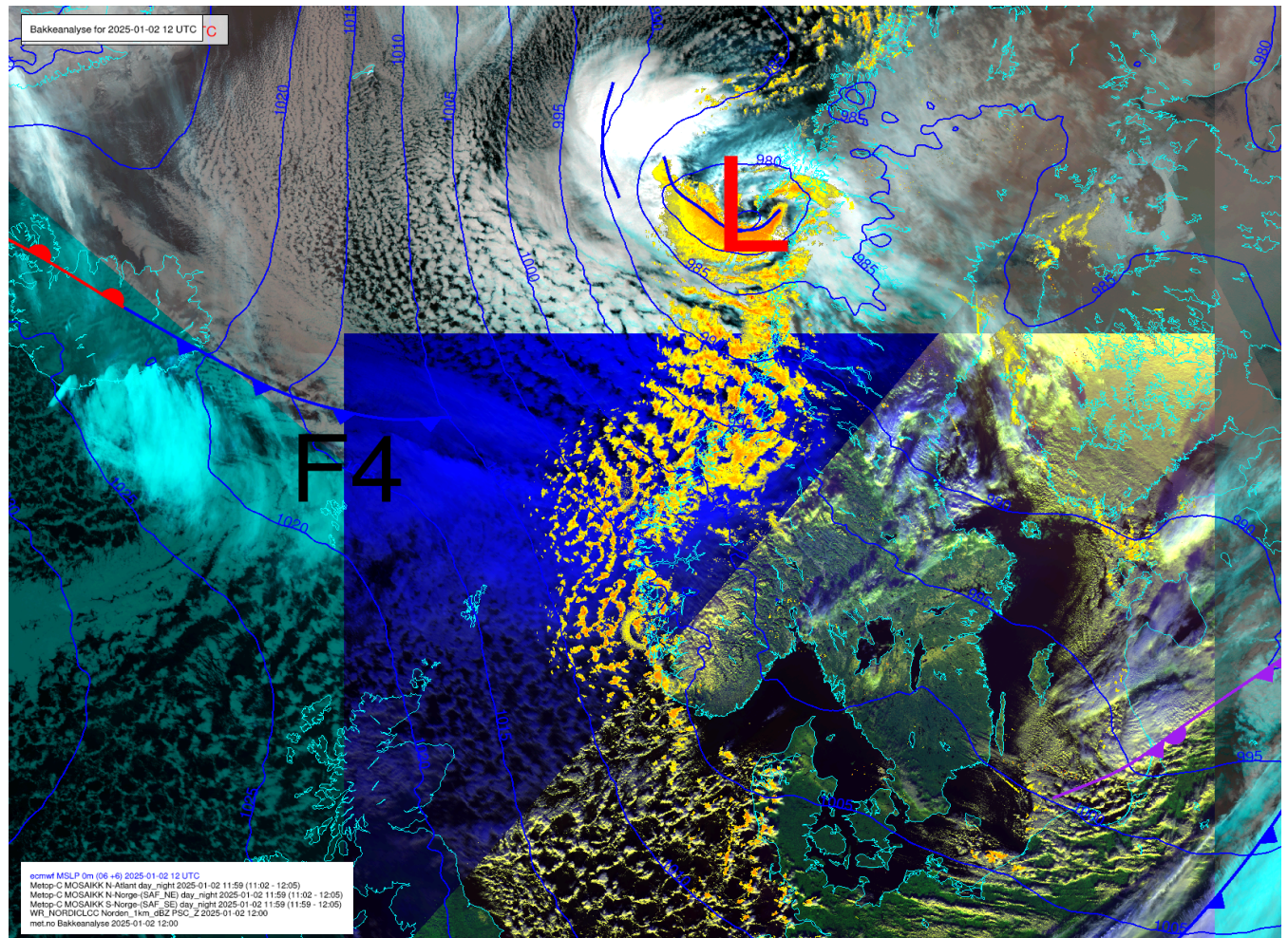
Fredag morgen 3. januar ble det oransje farevarselet for snø oppdatert slik at Trøndelag og nordlige deler av Møre og Romsdal ble fjernet, siden det verste snøværet var over her. For deler av Møre og Romsdal og nord i Sogn og Fjordane ble det oransje farevarselet holdt ut dagen, ettersom snøbygene stod på lenger her.

Det ble også sendt ut et gult farevarsel for snø for lørdag 4. januar for Møre og Romsdal og Trøndelag.

Uværet ga konsekvenser som innstilte ferjer, stengte veier, strømbrydd, ras og stengte veier. I Trondheim ble mye av busstrafikken innstilt fredag morgen.

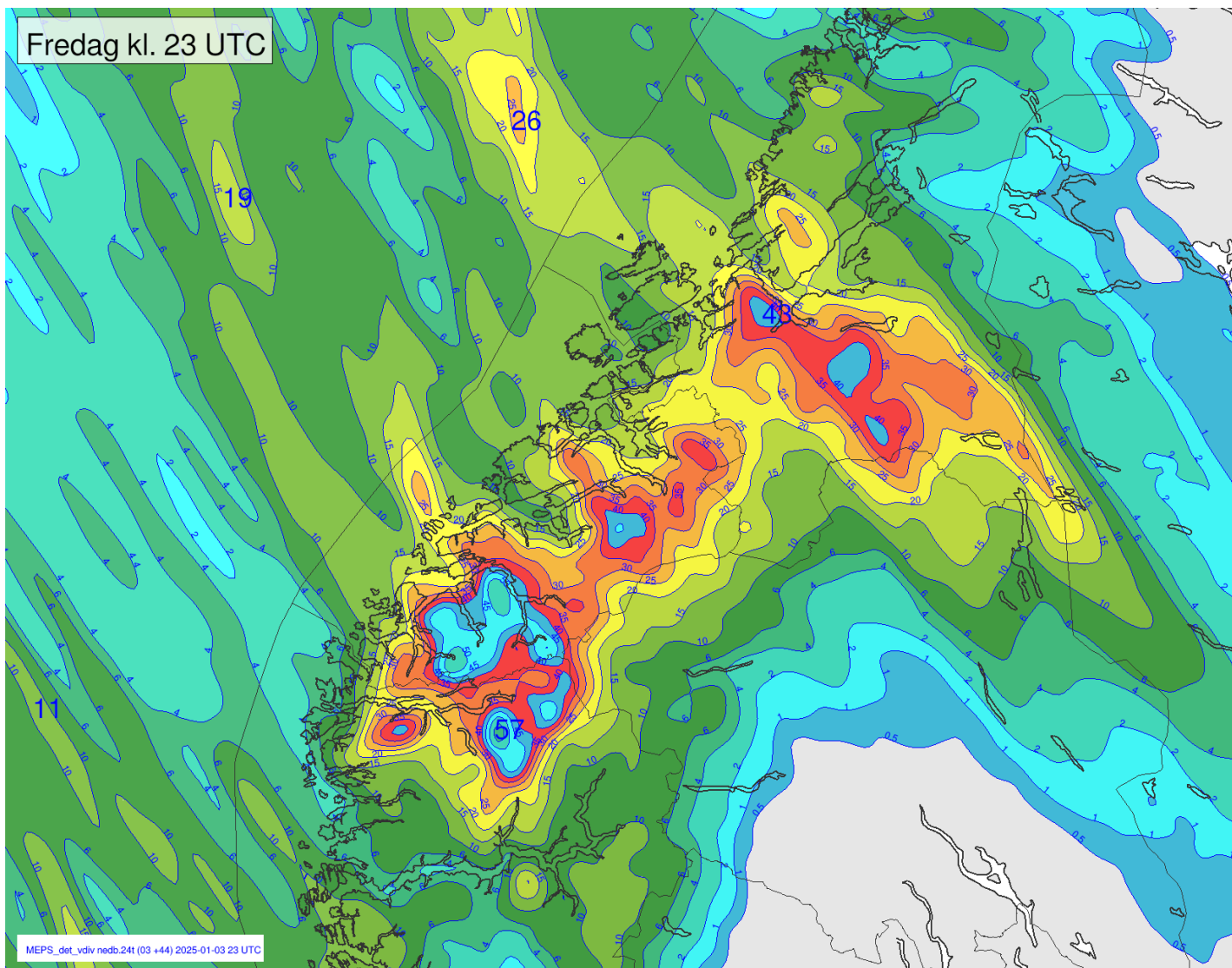
Værsituasjonen

Torsdag 2. januar ble det dannet et polart lavtrykk utenfor kysten av Nordland (se Figur 1). Det polare lavtrykket var ventet å bevege seg sørover langs kysten og gå på land inn mot Møre og Romsdal og Trøndelag sent torsdag kveld/natt til fredag. Det polare lavtrykket var ventet å medføre kraftig vind, kraftige snøbyger og høye bølger på kysten. I forkant av det polare lavtrykket var det også ventet snøbyger, 10-30 cm i løpet av torsdagen.



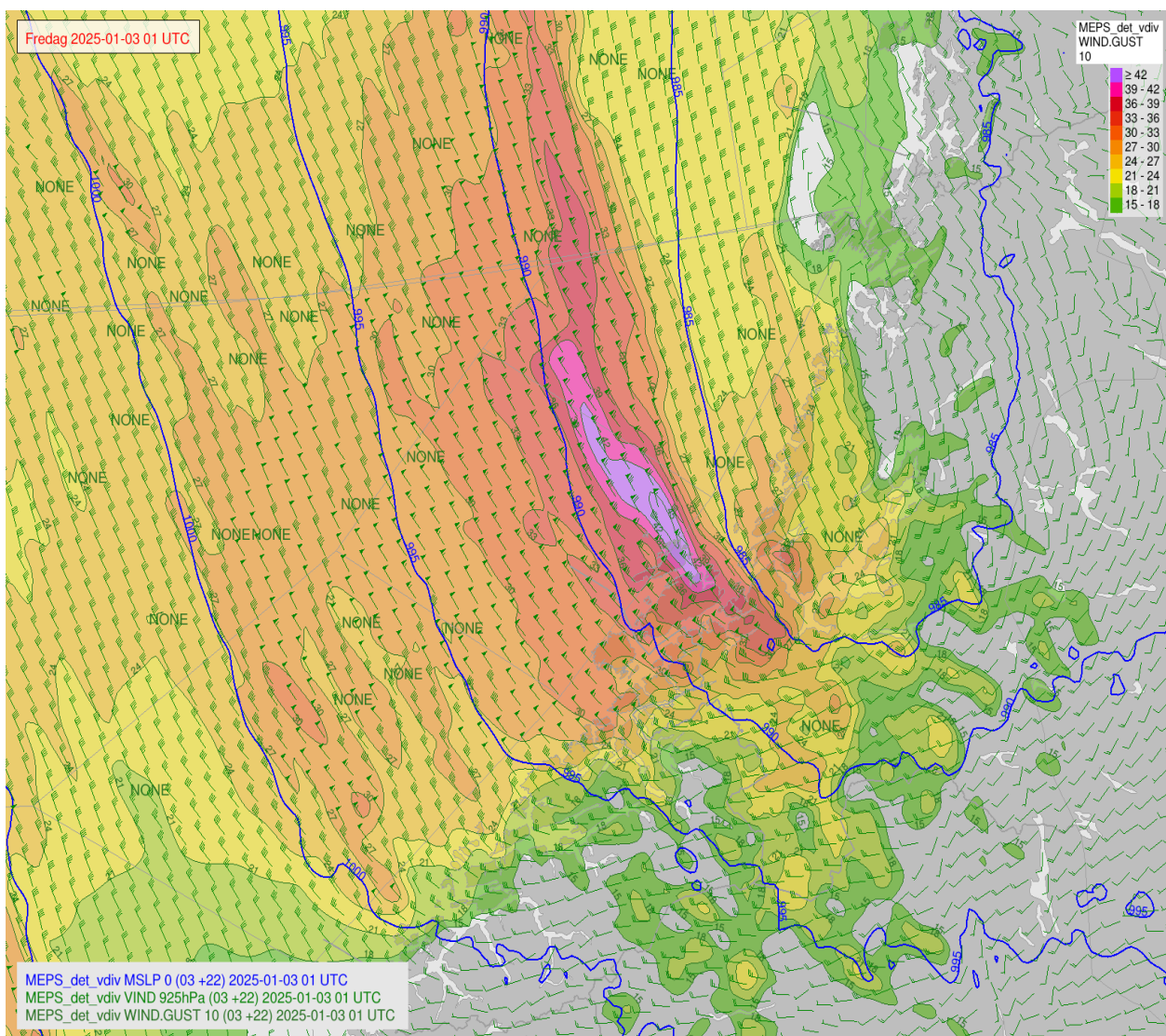
Figur 1. Satellittbilde med analyse torsdag kl. 13 lokal tid

Prognosene viste torsdag at det kunne komme mellom 30-50 cm snø i løpet av fredagsdøgnet (Figur 2). De kraftigste snøbygene var ventet å ligge over sørlige Trøndelag første del av fredag og utover fredagen bevege seg over Møre og Romsdal og nordlige deler av Sogn og Fjordane.



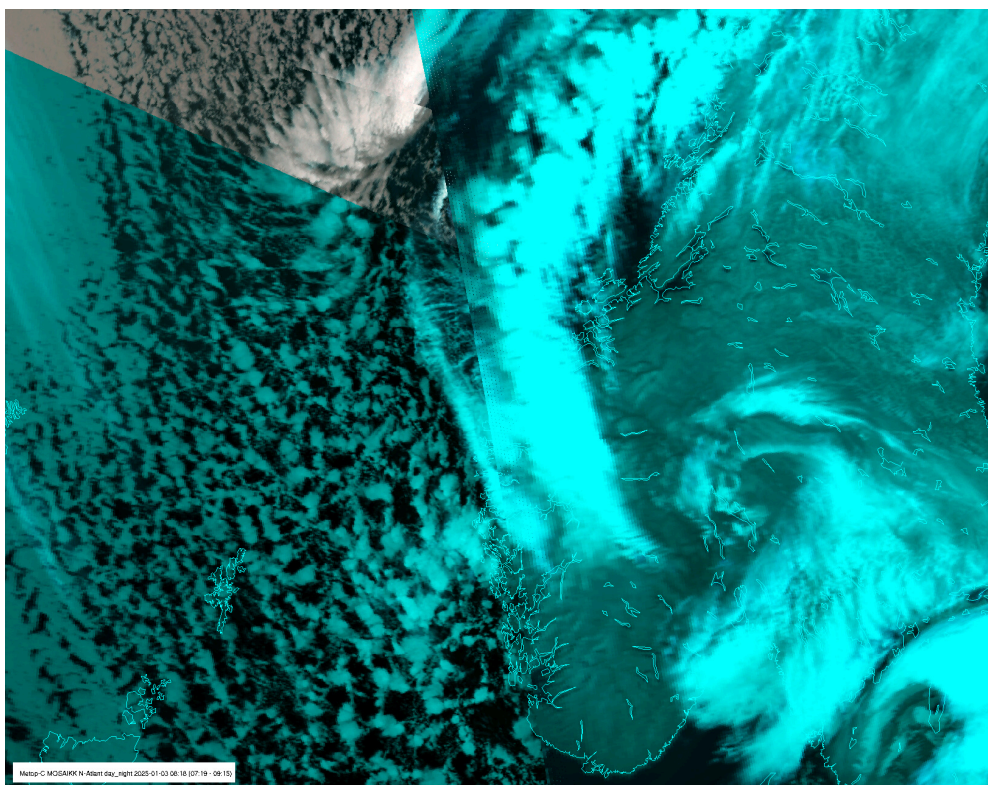
Figur 2. Prognoser for snømengder for fredagsdøgnet (værmodellen MEPS 03-kjøring torsdag)

Prognosene viste også at det var ventet kraftig vind rundt det polare lavtrykket, opp mot nordvest full storm på kysten og vindkast på mellom 35-40 m/s på kysten og 27-33 m/s lenger inn i landet (Figur 3). Hvor de kraftigste vindkastene og de kraftigste snøbygene skulle treffe var noe usikkert. Det ble ikke sendt et vindkastvarsel, ettersom vindkastverdiene var omtalt i varselet for det polare lavtrykket.

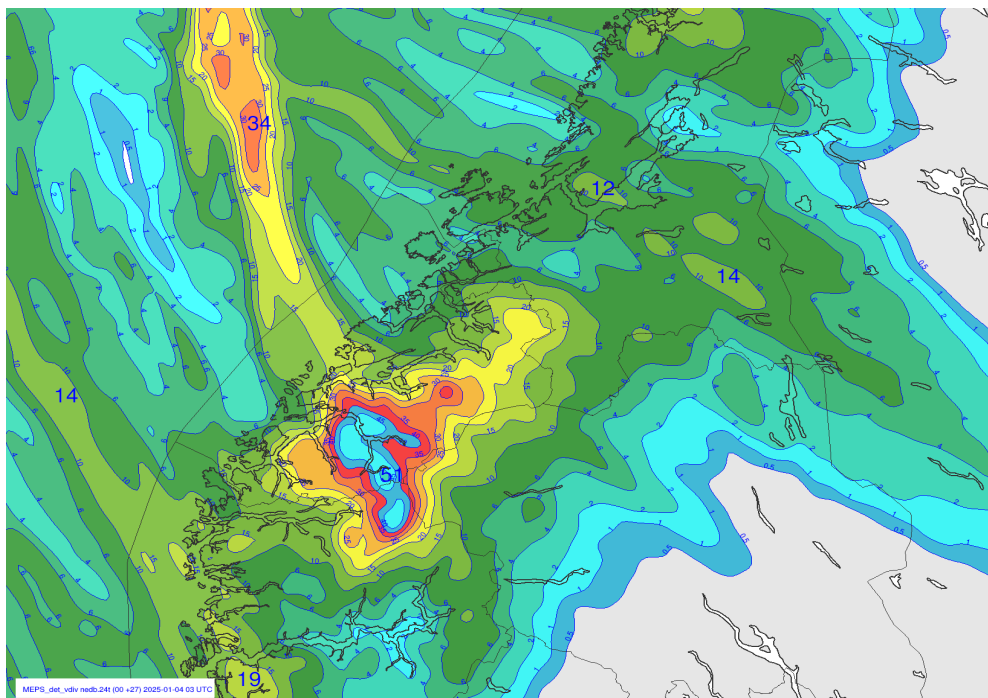


Figur 3. Prognoser for de kraftigste vindkastene natt til fredag (værmodellen MEPS 03-kjøring torsdag)

Fredag morgen viste satellittbilde (figur 4) og ferske prognoser at snøbygene ville holde seg unna Trøndelag resten av fredagen. Det var fortsatt ventet 30-50 cm snø i løpet av fredag, men noe lenger sør enn det prognosene viste på torsdagen (figur 5).



Figur 4. Satellittbilde fredag kl. 09.15 lokal tid



Figur 5. Prognoser for snømengder for fredagsdøgnet (værmodellen MEPS 00-kjøring fredag)

6

Meteorologisk institutt
Org.nr 971274042
post@met.no
www.met.no / www.yr.no

Oslo
Pb 43, Blindern
0313 Oslo
T. 480 72 536

Bergen
Allégaten 70
5007 Bergen
T. 480 68 406

Tromsø
Pb 6314, Langnes
9293 Tromsø
T. 480 68 191

Farevarsler

Onsdag 1. januar ble det sendt ut gult farevarsel på polart lavtrykk for torsdag ettermiddag til tidlig fredag for kysten av Helgeland, og deler av Trøndelag, Møre og Romsdal og kysten av Nordfjord. Det ble også sendt for havområdene, men dette er ikke inkludert i denne rapporten.

Onsdag 1. januar ble det også sendt gult farevarsel på snø for torsdagen for nord i Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal og lengst sør i Trøndelag. For fredagen ble det sendt ut gult farevarsel for snø med mulighet for oransje snømengder. Det oransje farevarselet ble først sendt ut med "gammelt" område, men ble forholdsvis kjapt oppdatert. Her inkluderer den siste utsendingen med riktig område.

Torsdag 2. januar ble snøvarselet for fredagen oppgradert til oransje farenivå, der sørlige deler av Trøndelag ble inkludert. Det ble beskrevet i teksten at de kraftigste snøbygene var ventet i Trøndelag tidlig fredag, mens nord i Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal kunne det komme senere på fredagen. Det gule farevarselet for polart lavtrykk ble oppdatert med nytt område og flere detaljer om blant annet vind og vindkast. Farevarsel for kraftig snøfokk ble sendt ut for sørlige deler av Nordland.

Fredag 3. januar om morgenen ble det oransje varselet oppdatert med at Trøndelag og nordlige deler av Møre og Romsdal ble fjernet. For deler av Møre og Romsdal og nord i Sogn og Fjordane ble det oransje varselet opprettholdt. Det ble også sendt ut gult farevarsel for snø lørdag for Møre og Romsdal og Trøndelag. Snøvarslene for lørdagen for Møre og Romsdal og Trøndelag, ble oppdatert tre ganger fredag grunnet endringer i prognoser.

Under hendelsen var det også ute snøskredvarsel på faregrad 3 og 4, disse er ikke inkludert i rapporten.

Sendte farevarsel

Farevarsel sendt onsdag 1. januar

	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig	snø torsdag polart lavtrykk		
Mulig		snø fredag	

Farevarsel sendt/oppdatert torsdag 2. januar

	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig	snø torsdag polart lavtrykk	snø fredag	
Mulig			

Farevarsel sendt/oppdatert fredag 3. januar

	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig	snø lørdag	snø fredag	
Mulig			

Utstedt 01.01.2025 kl 11:31

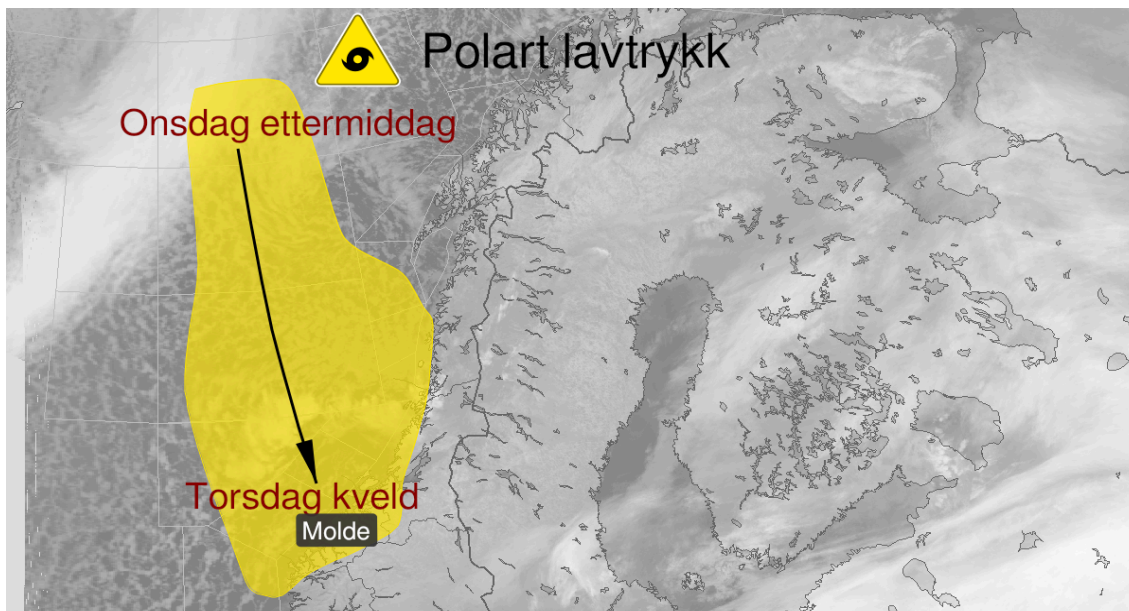
Gyldig: fra 02.01.2025 15:00 til 03.01.2025 06:00

Polart lavtrykk, gult nivå (MET), kysten av Helgeland, og deler av Trøndelag, Møre og Romsdal og kysten av Nordfjord

Varseltekst: Et polart lavtrykk dannes onsdag ettermiddag i D3, og vil bevege seg sørover. Den nøyaktige utviklingen av lavtrykket er fortsatt usikker. Mest sannsynlig vil det treffe kysten av Trøndelag og Møre og Romsdal torsdag kveld, men det kan sveipe innom kysten av Nordland sent torsdag ettermiddag. Langs kysten ventes sørvest eller vestlig liten storm i forkant av lavtrykket før vinden dreier på nordvest med liten til full storm. Kraftige snøbyger er også ventet.

Anbefalinger: Vær oppmerksom på raske endringer i været. Unngå unødvendig ferdsel på utsatte steder. Vurder om reisen er nødvendig. Sjekk veimeldinger (175.no). Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene.

Konsekvenser: Rask endring i vindstyrke og retning. Det kan være vanskelig fremkommelighet på grunn av snø, snøfokk og redusert sikt. Noen reiser vil kunne få lenger reisetid. Det kan være lokalt vanskelige kjøreforhold grunnet kraftig snøfall i kombinasjon med vind. Strømforsyningen kan bli påvirket.



Utstedt 01.01.2025 kl 11:30

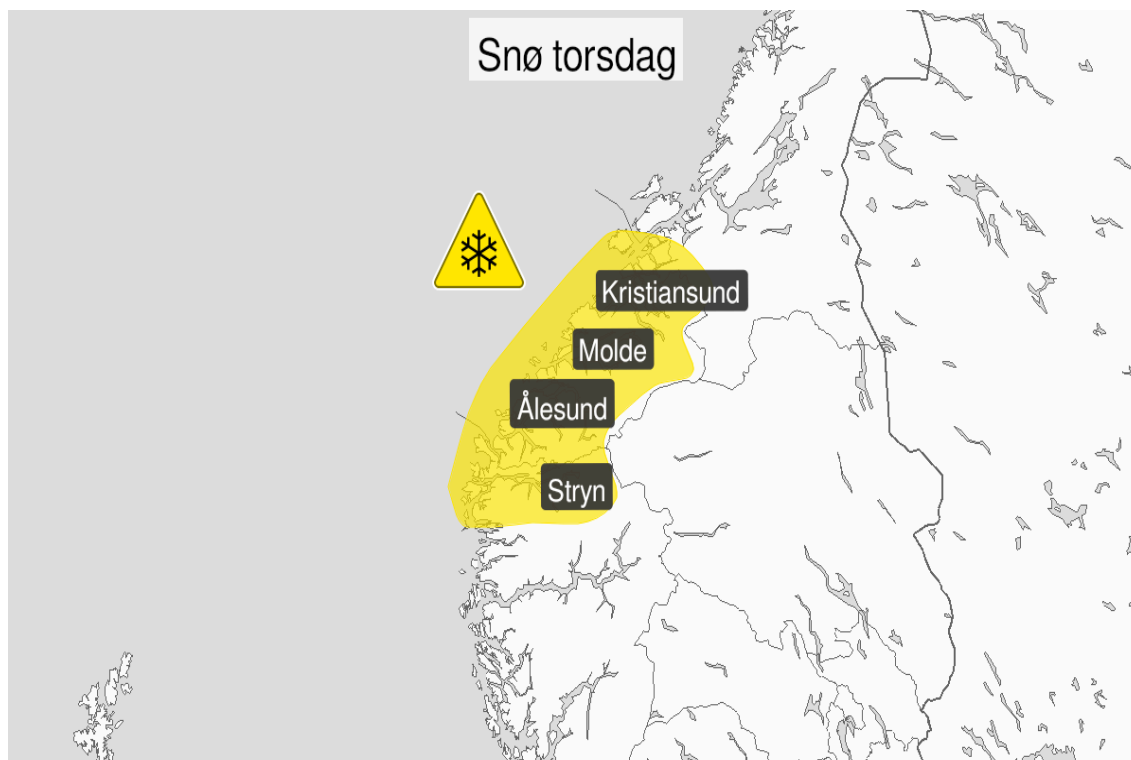
Gyldig: fra 02.01.2025 01:00 til 03.01.2025 00:00

Snø, gult nivå (MET), Deler av Nordvestlandet og sør i Trøndelag

Varseltekst: Torsdag ventes nordvest vind og snøbyger, lokal 10-30 cm snø, i fjellet mer.

Anbefalinger: Beskytt sårbare installasjoner og gjenstander som ikke tåler den ventede snømengden. Beregn noe ekstra tid til transport og kjøring. Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene. Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.

Konsekvenser: Sårbar infrastruktur kan bli rammet som følge av snøtyngden. Noen reiser vil kunne få lengre reisetid. Det kan være lokalt vanskelige kjøreforhold. Snøfokk i fjellet gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.



Utstedt 01.01.2025 kl 11:30

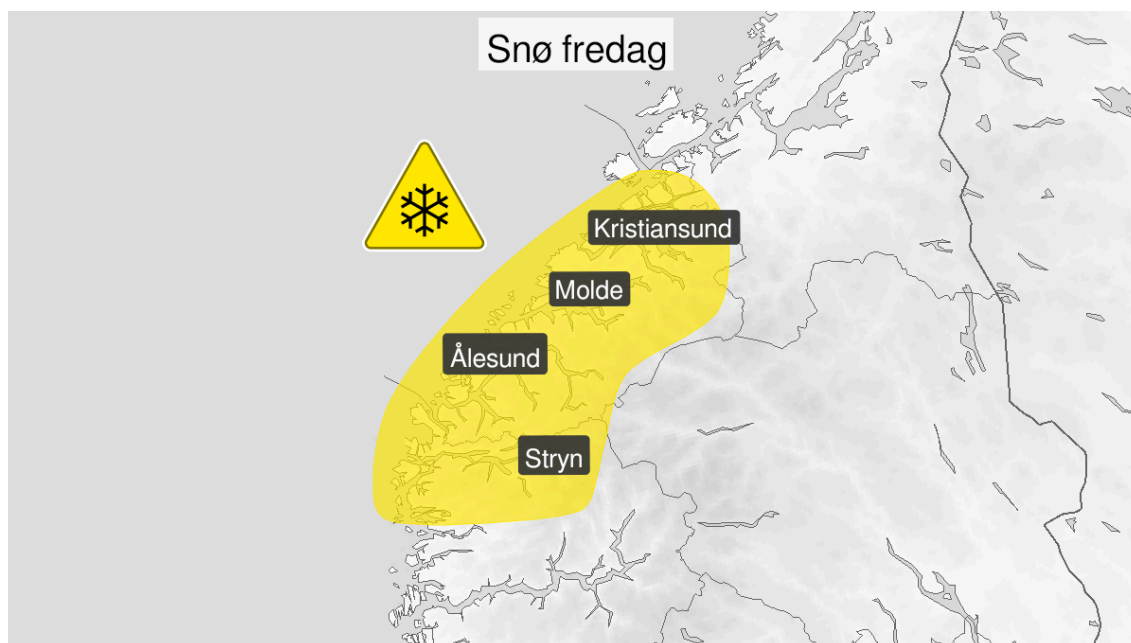
Gyldig: fra 03.01.2025 00:00 til 04.01.2025 00:00

Mulighet for svært mye snø, gult nivå (MET), Deler av Nordvestlandet og sør i Trøndelag

Varseltekst: Fredag ventes mye snø, med mulighet for svært mye snø, lokalt kan det komme 20-50 cm i løpet av 24 timer. I fjellet kan det komme mer. Plasseringen og mengden er fremdeles usikker.

Anbefalinger: Beskytt sårbare installasjoner og gjenstander som ikke tåler den ventede snømengden. Vurder om reisen er nødvendig. Beregn mye ekstra tid til transport og kjøring. Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no). Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.

Konsekvenser: Sårbar infrastruktur kan bli rammet som følge av snøtyngden. Mange reiser vil kunne få lenger reisetid. Det kan være generelt vanskelige kjøreforhold. Strømforsyningen kan bli påvirket. Snøfokk i fjellet gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.



Utstedt 02.01.2025 kl 12:30

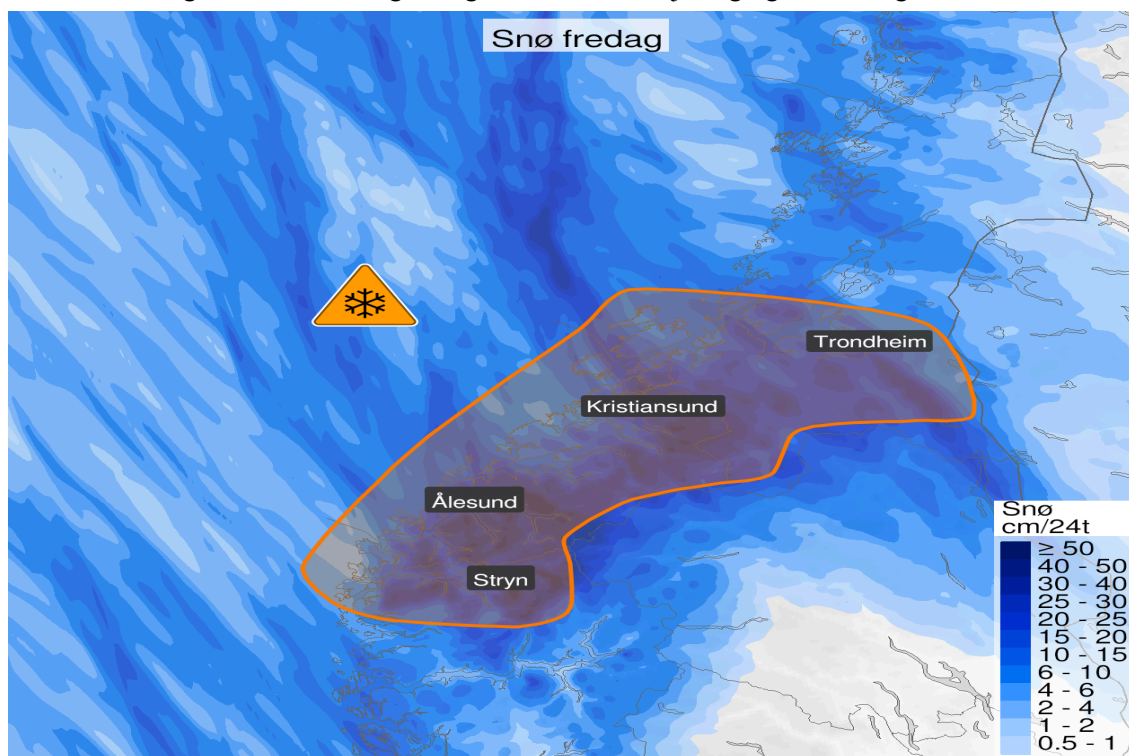
Gyldig: fra 03.01.2025 00:00 til 04.01.2025 00:00

Svært mye snø, oransje nivå (MET), Møre og Romsdal, nordlige deler av Sogn og Fjordane og sørlige Trøndelag

Varseltekst: Fredag ventes svært mye snø, lokalt 30-50 cm i løpet av 24 timer. I fjellet kan det komme mer. Det er også ventet kraftig vind i området med nordvest full storm sent torsdag kveld og først på fredag. De kraftigste bygene ventes sør i Trøndelag tidlig fredag, mens i nord i Sogn og Fjordane i og Møre og Romsdal er de kraftigste bygene ventet fredag ettermiddag.

Anbefalinger: Beskytt sårbare installasjoner og gjenstander som ikke tåler den ventede snømengden. Vurder om reisen er nødvendig. Beregn mye ekstra tid til transport og kjøring. Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no). Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.

Konsekvenser: Sårbar infrastruktur kan bli rammet som følge av snøtyngden. Mange reiser vil kunne få lenger reisetid. Det kan være generelt vanskelige kjøreforhold. Strømforsyningen kan bli påvirket. Snøfokk i fjellet gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.



Utstedt 02.01.2025 kl 11:21

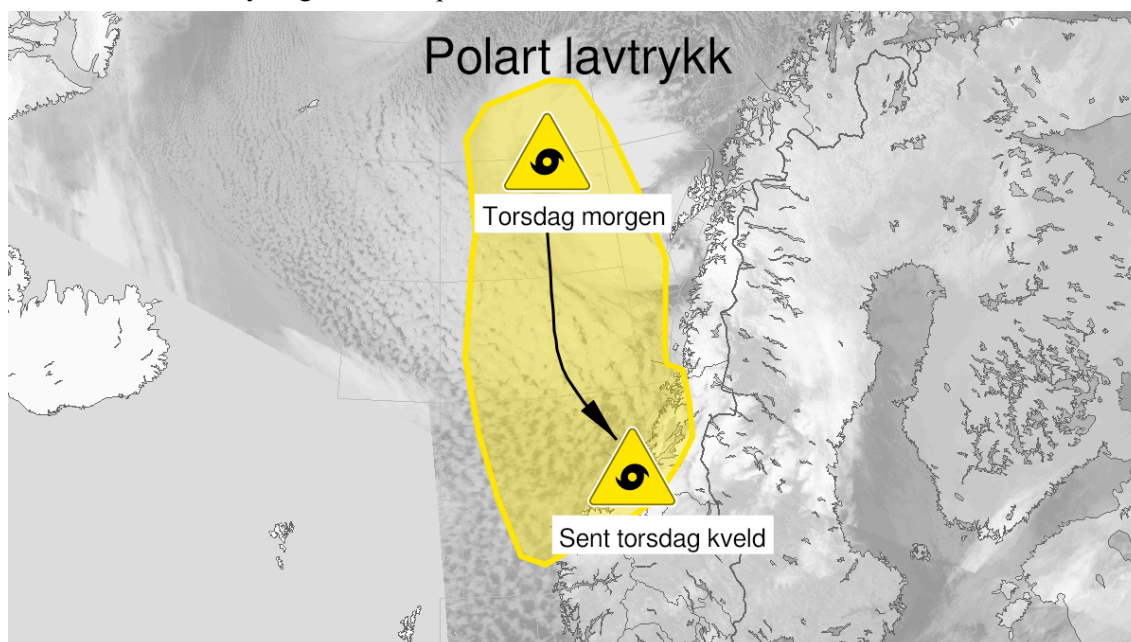
Gyldig: fra 02.01.2025 22:00 til 03.01.2025 10:00

Polart lavtrykk, gult nivå (MET), Deler av Trøndelag, Møre og Romsdal og kysten av Nordfjord

Varseltekst: Et polart lavtrykk vil treffe kysten av Trøndelag og Møre og Romsdal sent torsdag kveld og natt til fredag. Langs kysten ventes sørvest eller vestlig liten storm i forkant av lavtrykket før vinden dreier på nordvest med liten til full storm. Kraftige snøbyger med vindkast på mellom 35-40 m/s på kysten og 27-33 m/s lenger inn i landet.

Anbefalinger: Vær oppmerksom på raske endringer i været. Unngå unødvendig ferdsel på utsatte steder. Vurder om reisen er nødvendig. Sjekk veimeldinger (175.no). Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene.

Konsekvenser: Rask endring i vindstyrke og retning. Det kan være vanskelig fremkommelighet på grunn av snø, snøfokk og redusert sikt. Noen reiser vil kunne få lenger reisetid. Det kan være lokalt vanskelige kjøreforhold grunnet kraftig snøfall i kombinasjon med vind. Strømforsyningen kan bli påvirket.



Utstedt 03.01.2025 kl 08:34

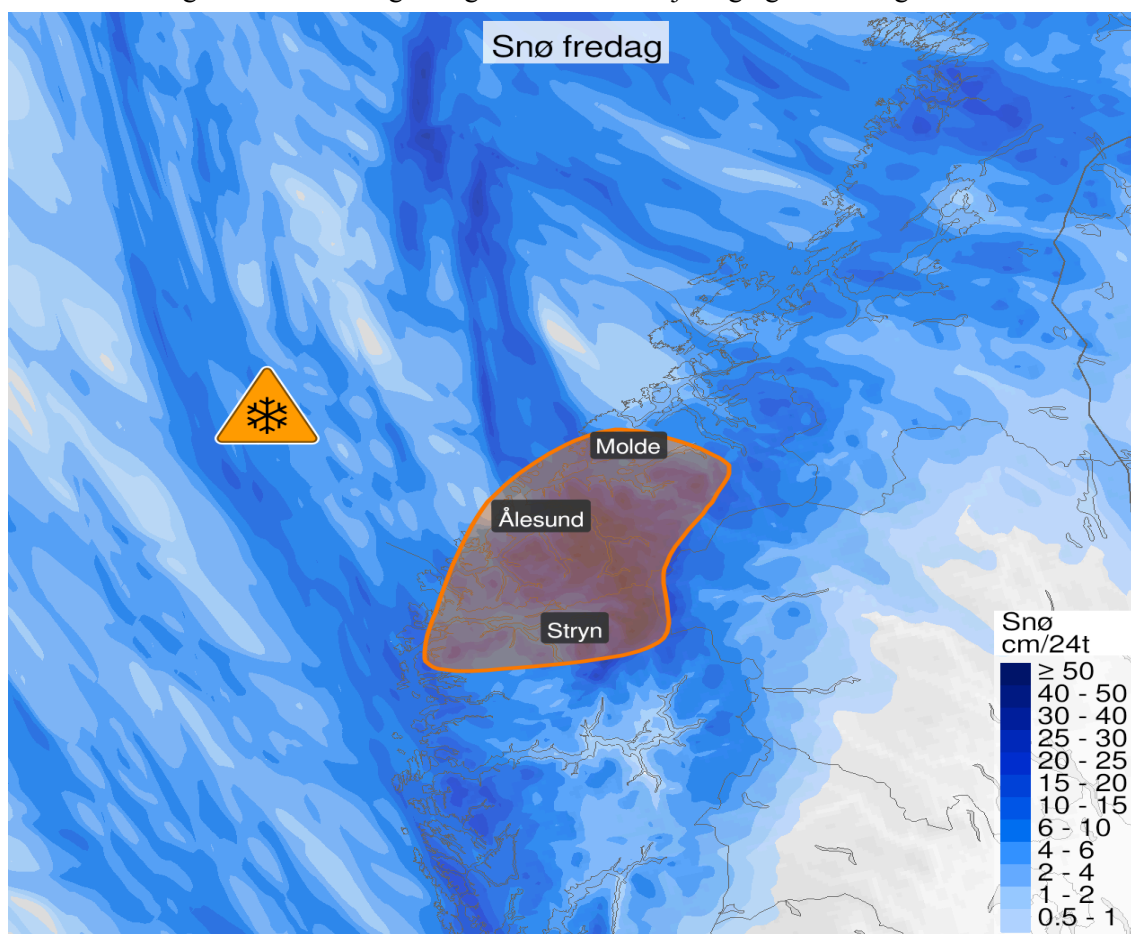
Gyldig: fra 03.01.2025 00:00 til 04.01.2025 00:00

Svært mye snø, oransje nivå (MET), Deler av Møre og Romsdal og nordlige deler av Sogn og Fjordane

Varseltekst: Fredag fortsetter det med snøbyger og er ventet lokalt svært mye snø, noen steder 20-50 cm.

Anbefalinger: Beskytt sårbare installasjoner og gjenstander som ikke tåler den ventede snømengden. Vurder om reisen er nødvendig. Beregn mye ekstra tid til transport og kjøring. Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no). Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.

Konsekvenser: Sårbar infrastruktur kan bli rammet som følge av snøtyngden. Mange reiser vil kunne få lenger reisetid. Det kan være generelt vanskelige kjøreforhold. Strømforsyningen kan bli påvirket. Snøfokk i fjellet gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.



Utstedt 03.01.2025 kl 08:36

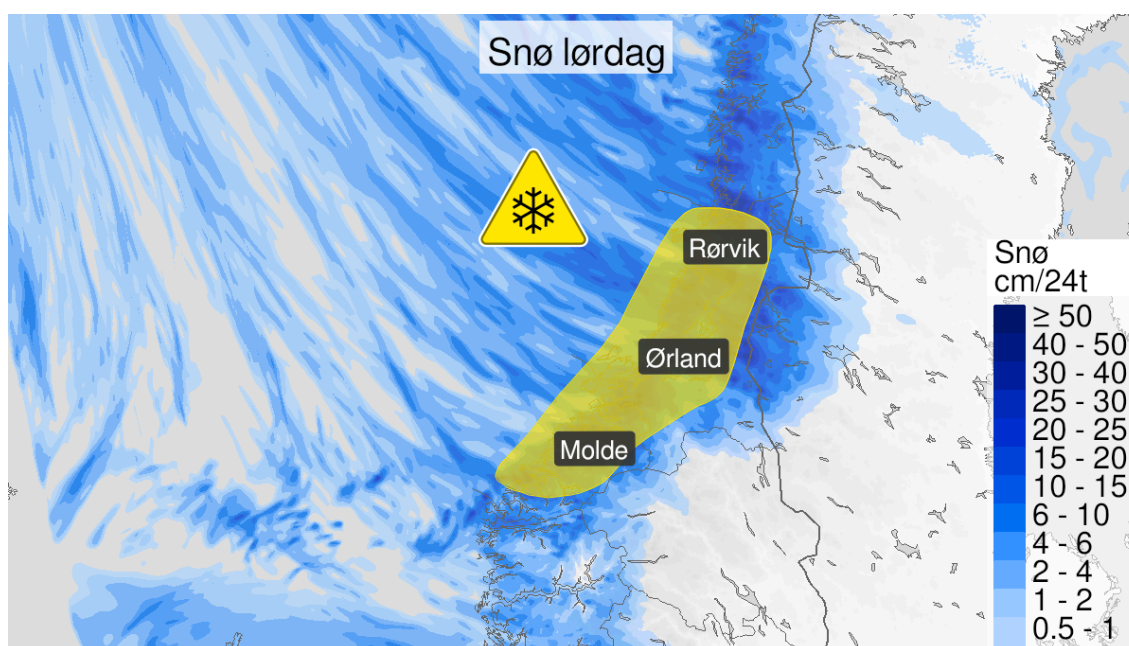
Gyldig: fra 04.01.2025 22:00 til 05.01.2025 00:00

Snø, gult nivå (MET), Deler av Nordvestlandet og sør i Trøndelag

Varseltekst: Lørdag ventes fortsatt snøbyger og lokalt mye snø. Det kan komme 20-30 cm, i fjellet mer.

Anbefalinger: Beskytt sårbare installasjoner og gjenstander som ikke tåler den ventede snømengden. Beregn noe ekstra tid til transport og kjøring. Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene. Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.

Konsekvenser: Sårbar infrastruktur kan bli rammet som følge av snøtyngden. Noen reiser vil kunne få lengre reisetid. Det kan være lokalt vanskelige kjøreforhold. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.



Utstedt 03.01.2025 kl 16:49

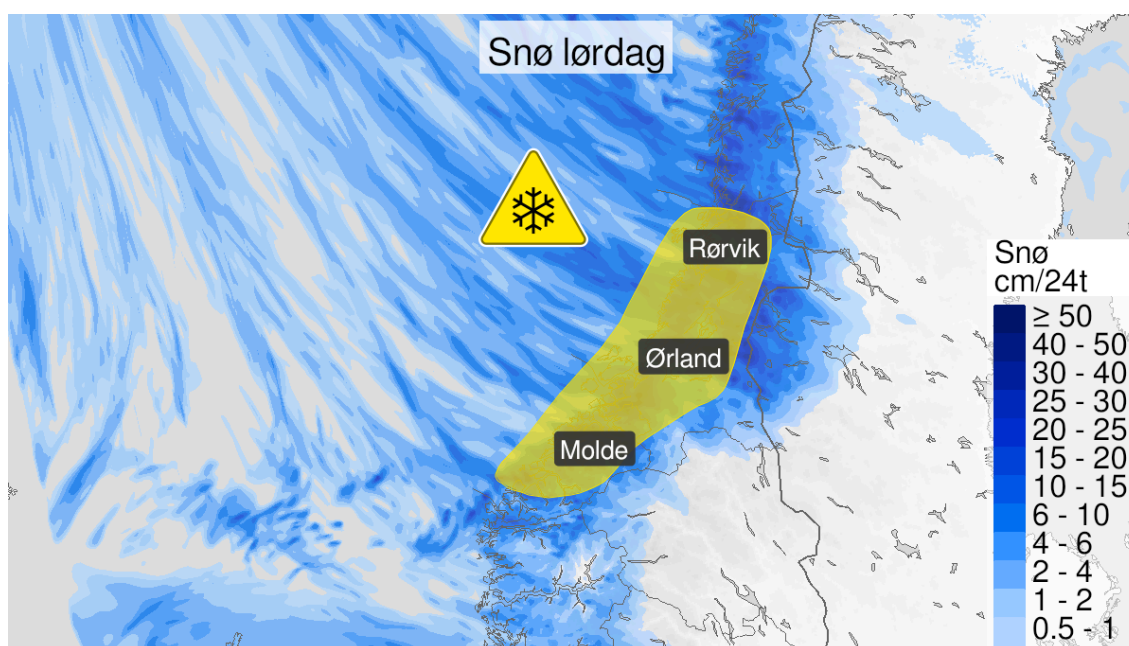
Gyldig: fra 03.01.2025 22:00 til 05.01.2025 00:00

Snø, gult nivå (MET), Deler av Nordvestlandet og sør i Trøndelag

Varseltekst: Sent fredag kveld og lørdag ventes fortsatt snøbyger og lokalt mye snø. Det kan komme 20-30 cm, i fjellet mer.

Anbefalinger: Beskytt sårbare installasjoner og gjenstander som ikke tåler den ventede snømengden. Beregn noe ekstra tid til transport og kjøring. Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene. Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.

Konsekvenser: Sårbar infrastruktur kan bli rammet som følge av snøtyngden. Noen reiser vil kunne få lengre reisetid. Det kan være lokalt vanskelige kjøreforhold. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.



Utstedt 03.01.2025 kl 19:43

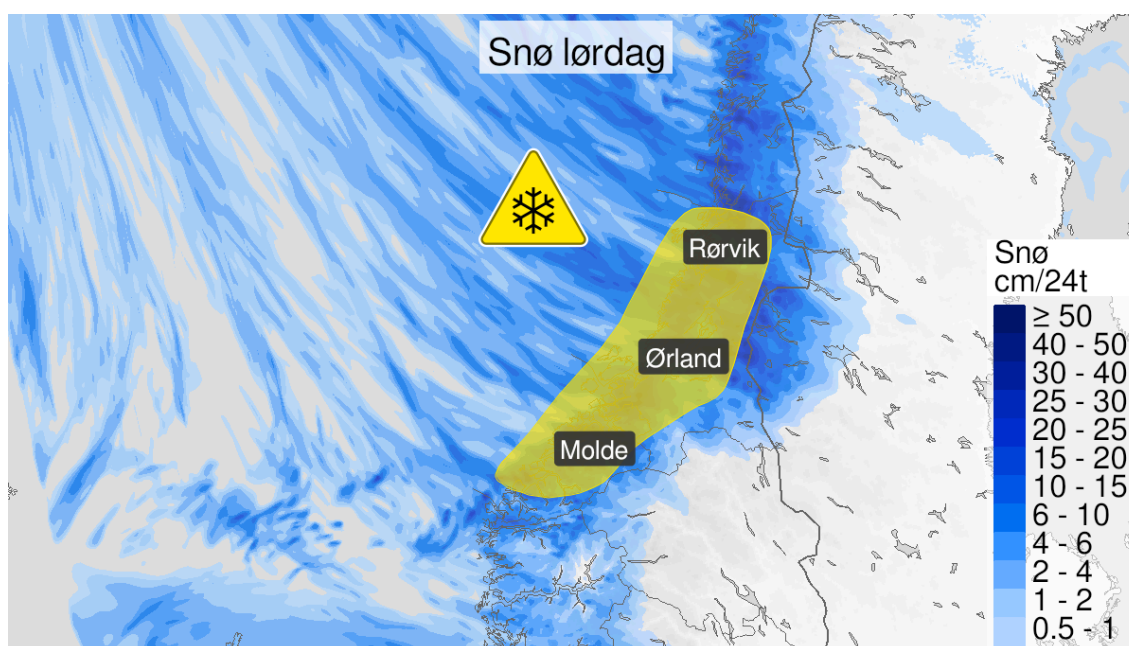
Gyldig: fra 03.01.2025 20:00 til 05.01.2025 00:00

Snø, gult nivå (MET), Deler av Nordvestlandet og sør i Trøndelag

Varseltekst: Sent fredag kveld og lørdag ventes fortsatt snøbyger og lokalt mye snø. Det kan komme 20-30 cm, i fjellet mer.

Anbefalinger: Beskytt sårbare installasjoner og gjenstander som ikke tåler den ventede snømengden. Beregn noe ekstra tid til transport og kjøring. Bruk riktige dekk og kjør etter forholdene. Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.

Konsekvenser: Sårbar infrastruktur kan bli rammet som følge av snøtyngden. Noen reiser vil kunne få lengre reisetid. Det kan være lokalt vanskelige kjøreforhold. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.



Observasjoner fra det aktuelle området

Vindobservasjoner fra utvalgte stasjoner

Den kraftigste vinden med det polare lavtrykket tidlig fredag. I middelvind ble det observert orkan på Gjemnes - Reinsfjellet (32,7 m/s), og full til sterk storm på kyststasjoner som Veiholmen (29,6 m/s), Nordøyan fyr (28,9 m/s), Sula (26,7 m/s) og Ona (26,5 m/s). Tabel 1 viser en oversikt over de kraftigste vindkastene i hendelsen.

Tabell 1: De kraftigste vindkastene i det polare lavtrykket 3. januar. Fjellstasjoner over 500 m blir ikke vurdert opp mot farenivå.

Stasjonsnavn	moh	Fylke	Kl	Vindkast [m/s]	Kriterier
Gjemnes - Reinsfjellet	990	Møre og Romsdal	05:00	44,3	45/38/33
Sula	5	Trøndelag	03:00	38,7	45/38/33
Veiholmen	4	Møre og Romsdal	04:00	37,7	45/38/33
Gjemnes - Reinsfjellet	990	Møre og Romsdal	06:00	35,9	45/38/33
Nordøyan Fyr	33	Trøndelag	01:00	35,5	45/38/33
Lebergsfjellet	625	Møre og Romsdal	06:00	35,4	45/38/33
Kristiansund Lufthavn	62	Møre og Romsdal	05:00	34,0	45/38/33
Myken	17	Nordland	09:00 (02.01)	34,0	45/38/33
Ona II	20	Møre og Romsdal	04:00	33,5	45/38/33
Trolledalsegga	1020	Vestland	08:00	31,8	45/38/33
Ørsta - Eitrefjell	690	Møre og Romsdal	08:00	30,5	45/38/33
Halten fyr	16	Trøndelag	00:00	29,7	45/38/33
Buholmråsa fyr	18	Trøndelag	01:00	29,0	45/38/33
Sunnalsøra III	6	Møre og Romsdal	06:00	28,9	35/30/27
Ørland III	10	Trøndelag	02:00	28,3	40/35/30
Hitra - Sandstad II	13	Trøndelag	03:00	28,1	40/35/30
Svinøy fyr	38	Møre og Romsdal	07:00	28,1	45/38/33

Snøobservasjoner fra utvalgte stasjoner

I denne hendelsen var det kraftig vind med snøfallet og derfor utfordrende å få en oversikt over hvor mye snø som kom. Vinden flytter på snøen og det gir feil inntrykk av hvor mye snø som kom i hendelsen. I det oransje farevarselet ble det varslet 20-50 cm snø på 24 timer, men dette er vanskelig å verifisere med de offisielle observasjonene.

Tabell 2. viser snødybder målt på ulike stasjoner for torsdag 2. januar, fredag 3. januar og lørdag 4. januar kl 07 lokaltid. Denne hendelsen skjedde over flere nedbørdøgn (07-07), så derfor er flere døgn inkludert. Selv om observasjonene ikke viser så høye verdier som varselet tilsa antas det at på grunn av vind kom det mer snø enn observasjonene viser.

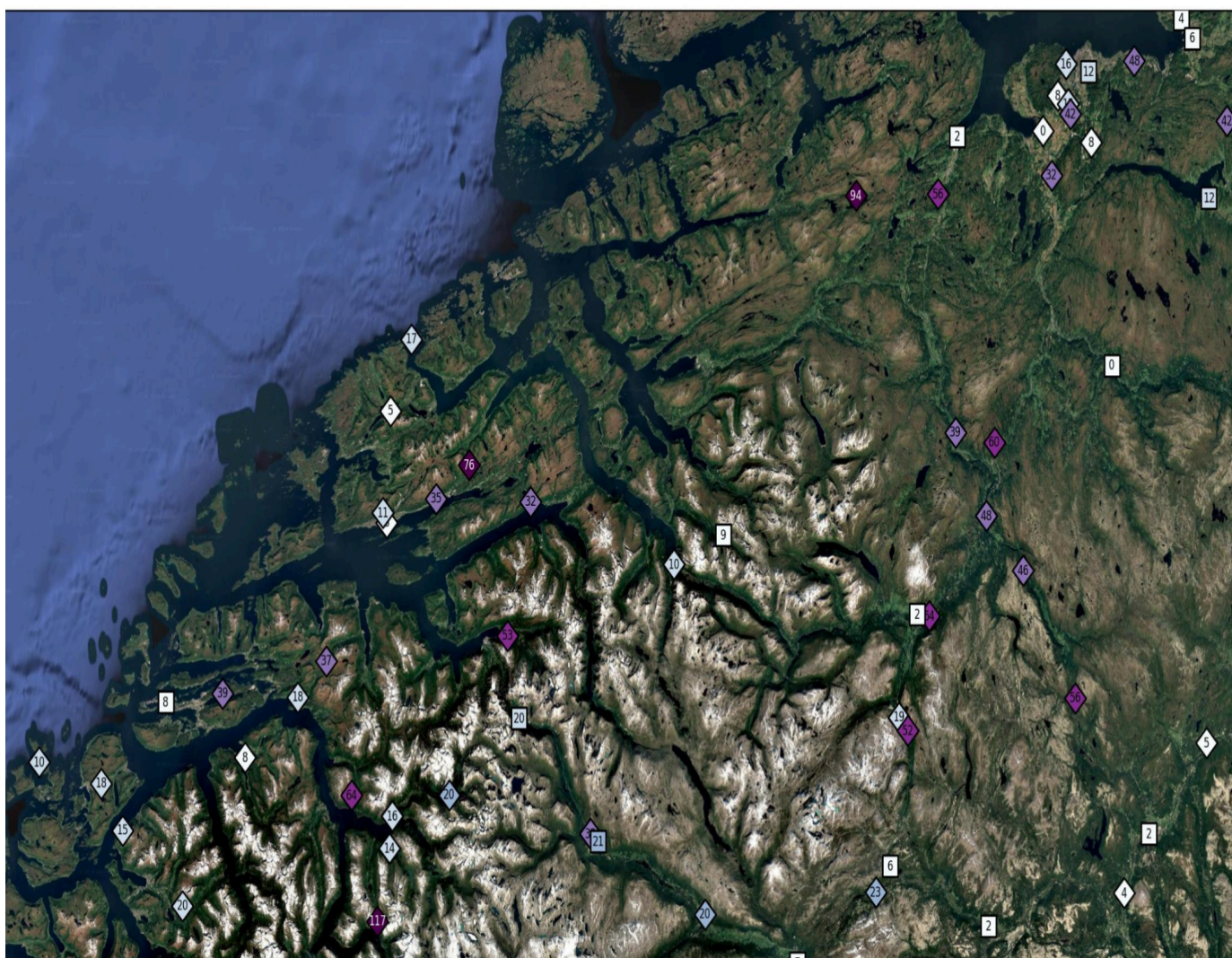
Under er også et kart (Figur 6.) med observasjoner fra Netatmo-stasjoner i området, dette er private værstasjoner som måler nedbør. Det er vanskelig å si hvor gode disse er når det gjelder nedbøren som kommer som snø og det i tillegg er kraftig vind, men disse viser flere stasjoner med 40- 60 mm.

I tillegg viste uoffisielle observasjoner av snødybde fra NVE sin regobs kanal viser 30-50 cm nysnø lørdag morgen, og det ble uttalt av brøytebilsjåfører at det var det verste snøværet et sted i Møre og Romsdal siden 1996.

Tabell 2: Snødybdeutvikling ved utvalgte stasjoner i perioden fra 2.-4. januar.

Stasjon	Moh	Fylke	Snødybde tors 2.jan	Snødybde fre 3. jan	Snødybde lør 4. jan	Endring
Mannen	1294	Møre og Romsdal	82	132	130	48 cm
Skistua	451	Trøndelag	75	107	108	33 cm
Saupstad	135	Trøndelag	45	58	75	30 cm
Ørskog	5	Møre og Romsdal	32	35	61	29 cm
Oppdal - Maurhaugen	660	Trøndelag	44	78	69	25 cm
Grønning	312	Møre og Romsdal	69	95	94	25 cm
Molde - Hindalsrøra	258	Møre og Romsdal	40	50	64	24 cm
Innerdalen	405	Møre og Romsdal	99	117	122	23 cm
Aunet	302	Trøndelag	28	47	51	23 cm

Eresfjord	14	Møre og Romsdal	65	80	88	23 cm
Selbu II	160	Trøndelag	26	48	49	23 cm
Løkmyr	173	Trøndelag	56	62	77	21 cm
Namsskogan	140	Trøndelag	71	69	91	20 cm



Figur 6. Nedbørmålinger fra deler av Møre og Romsdal og Trøndelag i perioden fra torsdag 2/1 kl. 13 til fredag 3/1 kl. 13 lokal tid. Data hentet fra ulike kilder, inkludert private.

Sjeldenhet

MET har ingen rekorddatabase for snødybdeøkning. Bare de meste ekstreme verdiene i Norge er tatt vare på. Det er ingen snødybdeverdier som er antatt å være historisk *uvanlig* ved denne hendelsen. Men noen steder i lavlandet rapporterte (uoffisielt) om en 60-80 cm økning over 2 døgn. Basert på mediarapporter, kan dette være den største økningen i snødybden på over 20 år mange steder. Det må huskes at det var en del snøfokk ved denne hendelsen, som lokalt påvirker snødybden.

Konsekvenser

Skader og infrastruktur

Det ble rapportert om følgende konsekvenser av det polare lavtrykket og snøvarslene i denne hendelsen:

- Strømutfall (flere tusen samtidig).
- Flere stengte veier grunnet trafikkuhell.
- Utforkjøring.
- Kolonnekjøring og stengte fjelloverganger.
- Krevende og langvarig brøyting for brøytesjåfører. Lagringsutfordringer.
- Problemer for hjemmetjenesten pga av dårlig brøyting.
- Store problemer med avvikling av offentlig kommunikasjon.
- Innstilte flyavganger.

Medieklipp

<https://www.nrk.no/nyheter/uvaeret-forer-til-kolonnekjoring-og-stengte-fjelloverganger-1.17190584>

<https://redir.opoint.com/?key=A8vk2J2fTQwxPf1nYWY8&OpointPDF=true>

<https://www.t-a.no/komplett-snokaos-ikke-forvent-normale-tilstander/s/5-116-2084799>

<https://www.vg.no/nyheter/i/63KP2O/snoekaos-i-troendelag-sliter-med-aa-faa-sjaaoerene-paa-jobb>

<https://redir.opoint.com/?key=JstIEMgPecTBFO1wSzAV&OpointPDF=true>

<https://www.steinkjer-avisa.no/flere-utforkjoringer-i-natt-kan-det-bli-mer-utfordringer/s/5-116-2084713?key=2025-01-02T21:32:57.000Z/opoint/abf5f26f06d06ed0d4d35739635607d061359ba0>

Oppsummering

Værmessig startet 2025 med kaldluftsutbrudd i nord, og kjølige, ustabile luftmasser som ga utfordrende forhold for deler av Norge. I Midt-Norge var det langvarig vind fra nordvest og påfyll med snø. Torsdag 2. januar dannet et polart lavtrykk seg i havet utenfor nordlige Nordland. Dette traff Røst i Lofoten med full styrke torsdag morgen, før det gikk sørover langs kysten og på land i Trøndelag natt til fredag. Det ble kraftig vind og snøbyger med det polare lavtrykket, i tillegg til at det kom mye snø på nyåret på Nordvestlandet og i Trøndelag både før og etter denne hendelsen. Det ble derfor sendt ut gule farevarsler for både polart lavtrykk og snø. Farevarselet for snø ble oppgradert til oransje nivå for fredag.

Det ble en god del konsekvenser med hendelsen, blant annet innstilte ferjer, stengte veier, strømbrudd og ras. Observasjoner av vind viser at de fleste stasjonene hadde vindkast som tilsier gult farenivå. På grunn av kraftig vind og snøfokk er det vanskelig å verifisere snømengdene. De offisielle målestasjonene viste snøkning på 30-50 cm på to døgn, mens uoffisielle målinger tilsier høyere verdier.

Stort sett var denne hendelsen godt varslet. Det ble konsekvenser som kan tilsvare oransje farenivå. Selv om observasjonene ikke ga så høye verdier som varslet, var det flere som meldte tilbake om mye snø som ga utfordrende forhold. Kombinasjonen av polart lavtrykk og mye snø over lengre tid ga utfordring i forhold til hvilke varsel som burde være oransje. Denne utfordringen med kombinasjon av farevarsel er noe MET vil jobbe videre med.