



Meteorologisk
institutt

No. 28/2025
METEOROLOGI
Tromsø, 27.02.2025
ISSN 1894-759X

METinfo

Hendelserappport

Svært mye regn i Nord-Norge 9.-10. desember 2024

Forfatter: Gjermund Haugen, Lars Grinde, Magne Velle

Godkjent av avdelingsleder:

Justyna Wodziczko

Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	8
Utstedt søndag kl. 12	9
Svært mye regn, oransje nivå, deler av Nordland, Troms og Vest-Finnmark	9
Mye regn, gult nivå, deler av Nordland	10
Oppdatert mandag kl. 10:30 og 11	11
Svært mye regn, oransje nivå, Deler av Nordland og Troms	11
Mye regn, gult nivå, Deler av Vest-Finnmark	12
Mye regn, gult nivå, Deler av Nordland og Nord-Trøndelag	13
Oppdatert tirsdag kl. 11:50	14
Svært mye regn, oransje nivå, Deler av Nordland og Troms	14
Observasjoner fra det aktuelle området	15
Sjeldenhet	17
Konsekvenser	18
Skader og infrastruktur	18
Utvalgte medieklipp	20
Oppsummering/Konklusjon	23

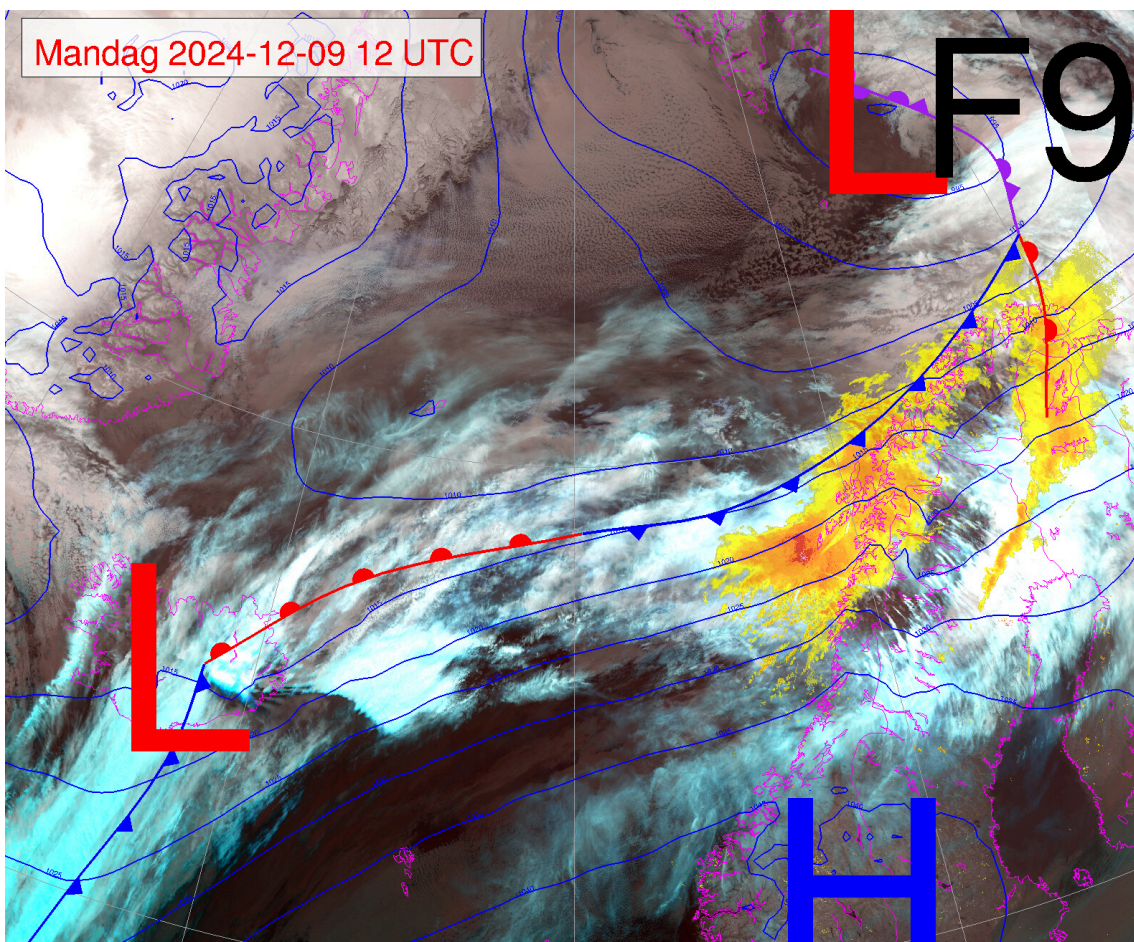
Sammendrag

En atmosfærisk elv traff Island og Nord-Norge mandag 9. desember, med svært mye regn og mildvær. Et blokkerende høytrykk over Storbritannia bidro til å dirigere lavtrykk og den atmosfæriske elven mot nordområdene. Den atmosfæriske elven traff først Island og deretter Nord-Norge. En god del av nedbøren i forbindelse med den atmosfæriske elven falt på Island. Både Island og den begrensede varigheten bidro til at hendelsen ikke ble mer alvorlig, mens mye is på vegene og i tettbebyggelse bidro til mye overvann. Det var også konsekvenser i form av skred, men dette omtales ikke videre i denne rapporten.

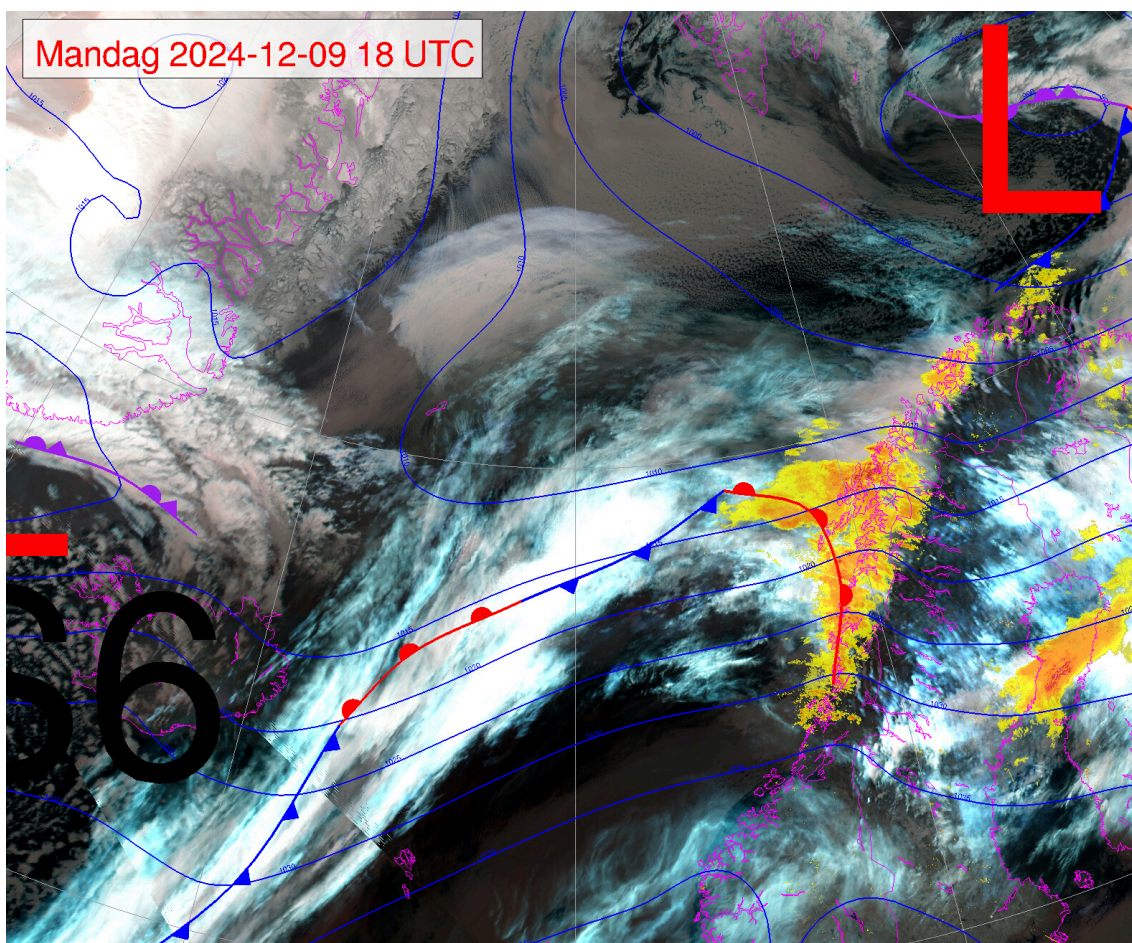
Farevarsler ble utstedt søndag, oppdatert mandag og tirsdag. Observasjonene og konsekvensene ser ut til å ha godt samsvar med varslet nivå og varslede nedbørmengder. Tre stasjoner har observert 24-timersnedbør over 10 års returverdi og oransje kriterium. Isdekket bakke og snøsmelting har bidratt til økt mengde overvann, i tillegg til nedbørmengdene. Ved farevarseloppdateringen mandag ble det oransje farevarselområdet forskjøvet lenger sør enn i det opprinnelige farevarselet, og det nye området ser ut til å ha truffet bra. Nedbørmengdene i Troms ser dog ut til å ha vært begrensede, men er også vant til mindre nedbør enn det meste av Nordland.

Værsituasjonen

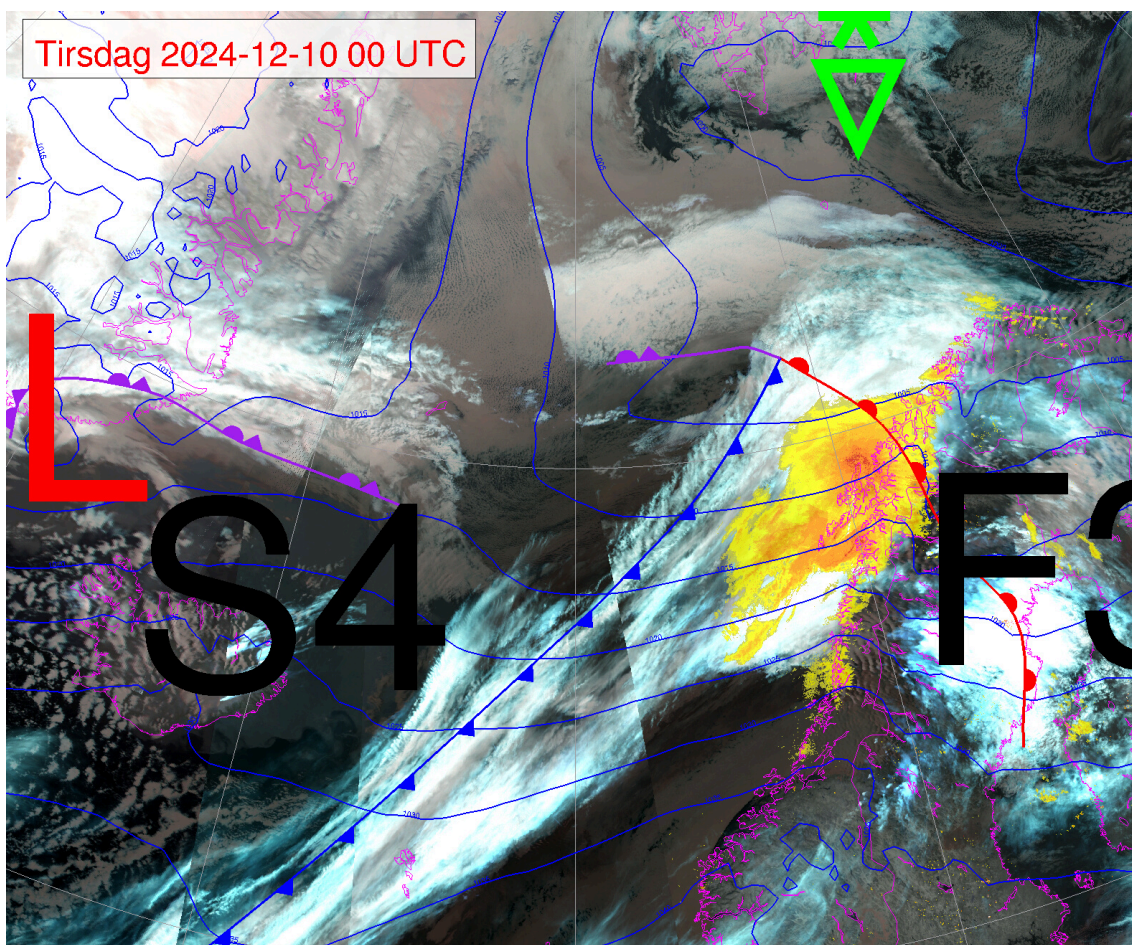
En atmosfærisk elv traff Island og Nord-Norge mandag 9. desember, med svært mye regn og mildvær. Et blokkerende høytrykk over Storbritannia bidro til å dirigere lavtrykk og den atmosfæriske elven mot nordområdene. Den atmosfæriske elven traff først Island og deretter Nord-Norge. En god del av nedbøren i forbindelse med den atmosfæriske elven falt på Island. Både Island og den begrensede varigheten bidro til at hendelsen ikke ble mer alvorlig, mens mye is på vegene og i tettbebyggelse bidro til mye overvann. Det var også konsekvenser i form av skred, men dette omtales ikke videre i denne rapporten.



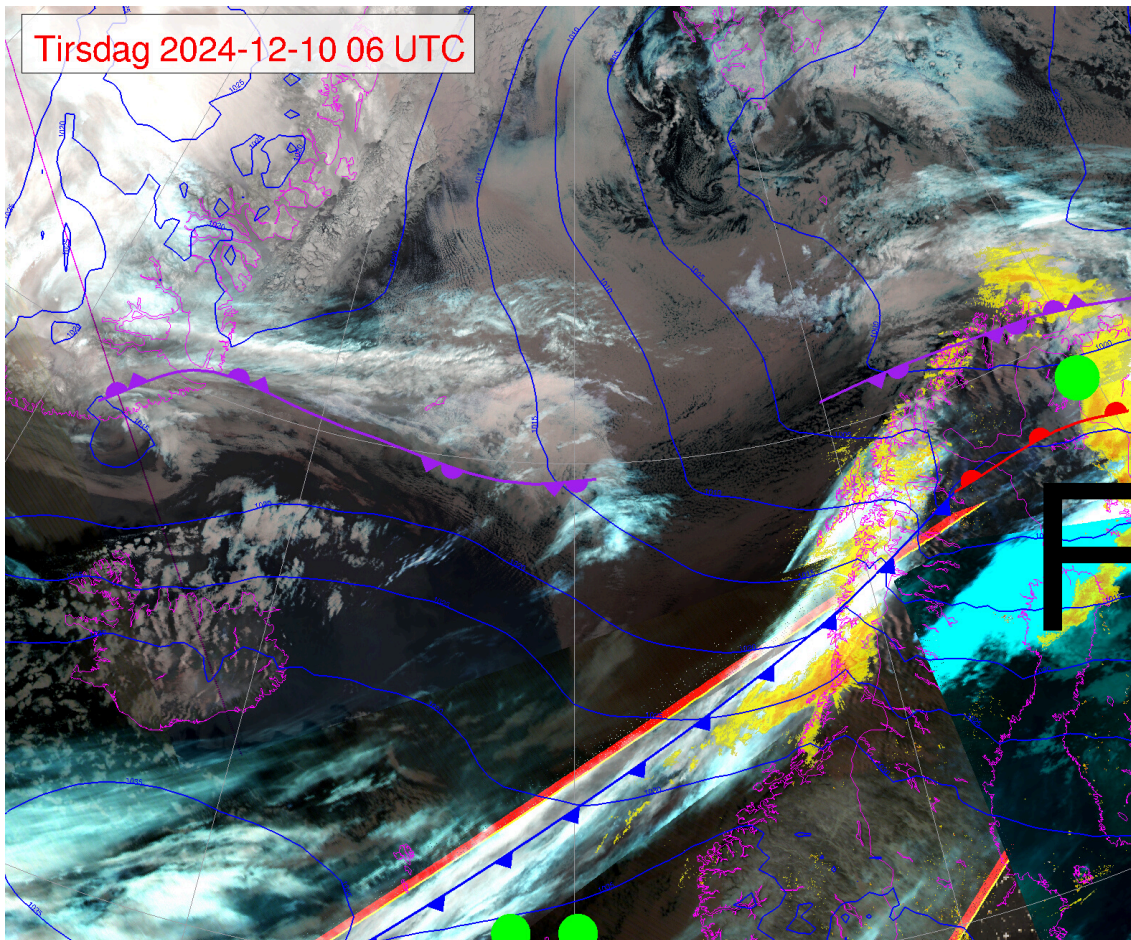
Figur 1. Analysekart av synoptisk værsituasjon over Nord-Atlanteren mandag 9. desember kl. 13.



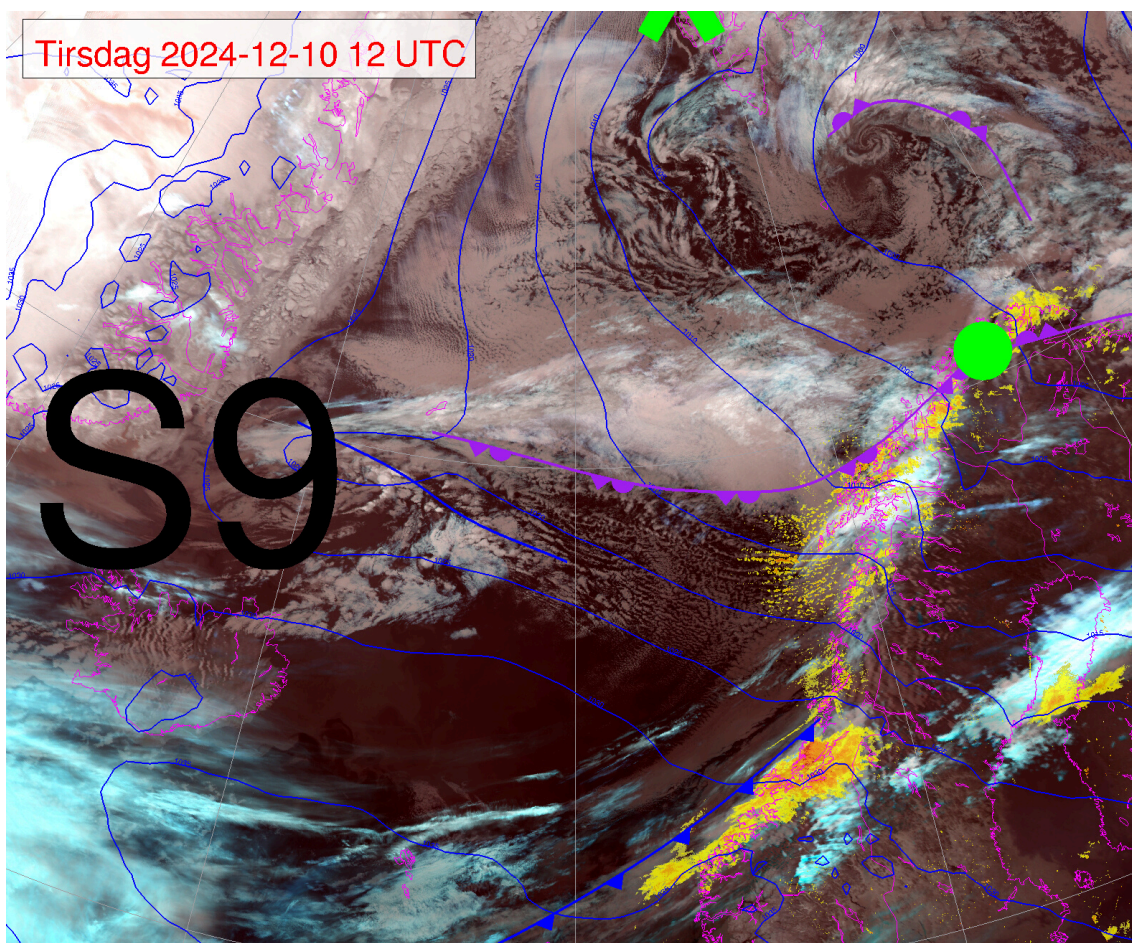
Figur 2. Analysekart av synoptisk værstsituasjon over Nord-Atlanteren mandag 9. desember kl. 19.



Figur 3. Analysekart av synoptisk værstsituasjon over Nord-Atlanteren tirsdag 10. desember kl. 01.



Figur 4. Analysekart av synoptisk værstsitasjon over Nord-Atlanteren tirsdag 10. desember kl. 07.



Figur 5. Analysekart av synoptisk værstsitasjon over Nord-Atlanteren tirsdag 10. desember kl. 13.

Farevarsler

Kyststrøkene fra Skjervøy til Fruholmen:

Farenivå Sannsynlighetsnivå	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig	Oppdatert mandag	Utstedt søndag	
Mulig			

Nordlige Ofoten til Nordreisa:

Farenivå Sannsynlighetsnivå	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig		Utstedt søndag. Oppdatert mandag. Oppdatert tirsdag.	
Mulig			

Nord-Salten og sørlige Ofoten:

Farenivå Sannsynlighetsnivå	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig	Utstedt søndag.	Oppdatert mandag. Oppdatert tirsdag.	
Mulig			

Sør-Salten og Lofoten:

Farenivå Sannsynlighetsnivå	Moderat	Stor	Ekstrem
Observert			
Sannsynlig	Utstedt søndag. Oppdatert mandag.		
Mulig			

Helgeland og nordlige Namdalen:

Farenivå Sannsynlighetsnivå	Moderat	Stor	Ekstrem
Sannsynlig	Utstedt mandag.		

Utstedt søndag kl. 12

Svært mye regn, oransje nivå, deler av Nordland, Troms og Vest-Finnmark

Gyldighetstid mandag 10.12 kl. 13 til tirsdag 10.12 kl. 15.

Fra mandag ettermiddag til tirsdag ettermiddag ventes det svært mye regn og omslag til mildvær. Det kan komme opp mot 50–90 mm/24t, lokalt kan det komme mer. Den kraftigste nedbøren er ventet å komme i ytre strøk av Troms. Tirsdag ettermiddag går det gradvis over til sludd og snøbyger. Hendelsen vil mange steder være blant de kraftigste på de siste 10 årene.

Anbefalinger:

- Vurder behov for forebyggende tiltak.
- Følg lokale myndigheters instruksjoner, og råd fra beredskapsmyndigheter.
- Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.
- Vurder om reisen er nødvendig.
- Sjekk veimeldinger (175.no).
- Tilpass farten og kjør etter forholdene.

Konsekvenser:

- Fare for overvann i tettbygde områder.
- Se www.varsom.no for mer informasjon.
- Fare for stengte veier og/eller overvann ved bekke- og elveløp.
- Mange reiser vil kunne få lenger reisetid. Vanskelige kjøreforhold grunnet overvann og fare for vannplaning. Veibanen kan lokalt bli dekket av våt is. Noen steder vil midlertidig kunne miste veiforbindelsen, gjerne flere dager.



Mye regn, gult nivå, deler av Nordland

Gyldighetstid mandag 10.12 kl. 13 til tirsdag 10.12 kl. 15.

Fra mandag ettermiddag ventes mye regn for deler av Nordland, lokalt 40-60 mm/24t. I indre strøk av Salten kan det lokalt komme 80-100 mm/24t. Tirsdag kveld blir det synkende snøgrens og etter hvert overgang til sluddbyger.

Anbefalinger:

- Vurder behov for forebyggende tiltak.
- Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.
- Sjekk veimeldinger (175.no).
- Tilpass farten og kjør etter forholdene.

Konsekvenser:

- Fare for overvann i tettbygde områder.
- Se www.varsom.no for mer informasjon.
- Fare for stengte veier og/eller overvann ved bekke- og elveløp.
- Noen reiser vil kunne få lenger reisetid.
- Veibanen kan lokalt bli dekket av våt is.
- Lokalt vanskelige kjøreforhold grunnet overvann og fare for vannplaning.



Oppdatert mandag kl. 10:30 og 11

Svært mye regn, oransje nivå, Deler av Nordland og Troms

Gyldighetstid mandag 10.12 kl. 13 til tirsdag 10.12 kl. 15.

Fra mandag ettermiddag til tirsdag ettermiddag ventes det svært mye regn og omslag til mildvær. Det kan komme opp mot 50–90 mm/24t, lokalt kan det komme mer. Tirsdag ettermiddag går det gradvis over til sludd og snøbyger.

Anbefalinger:

- Vurder behov for forebyggende tiltak.
- Følg lokale myndigheters instruksjoner, og råd fra beredskapsmyndigheter.
- Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.
- Vurder om reisen er nødvendig.
- Sjekk veimeldinger (175.no).
- Tilpass farten og kjør etter forholdene.

Konsekvenser:

- Fare for overvann i tettbygde områder.
- Se www.varsom.no for mer informasjon.
- Fare for stengte veier og/eller overvann ved bekke- og elveløp.
- Mange reiser vil kunne få lenger reisetid.
- Vanskelige kjøreforhold grunnet overvann og fare for vannplaning.
- Veibanen kan lokalt bli dekket av våt is.
- Noen steder vil midlertidig kunne miste veiforbindelsen, gjerne flere dager.



Mye regn, gult nivå, Deler av Vest-Finnmark

Gyldighetstid mandag 10.12 kl. 13 til tirsdag 10.12 kl. 15.

Fra mandag ettermiddag til tirsdag formiddag ventes mye regn, lokalt over 40 mm/24t.

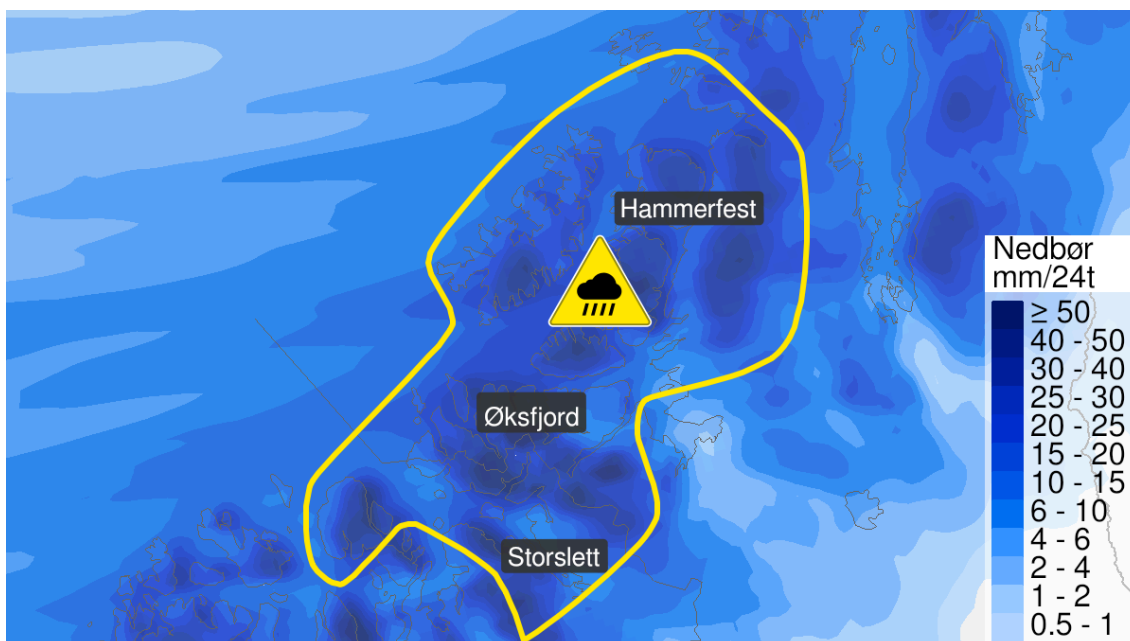
Fra tirsdag formiddag ventes overgang til sludd og snø.

Anbefalinger:

- Vurder behov for forebyggende tiltak.
- Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.
- Sjekk veimeldinger (175.no).
- Tilpass farten og kjør etter forholdene.

Konsekvenser:

- Fare for overvann i tettbygde områder.
- Se www.varsom.no for mer informasjon.
- Fare for stengte veier og/eller overvann ved bekke- og elveløp.
- Noen reiser vil kunne få lenger reisetid.
- Veibanen kan lokalt bli dekket av våt is.
- Lokalt vanskelige kjøreforhold grunnet overvann og fare for vannplaning.



Mye regn, gult nivå, Deler av Nordland og Nord-Trøndelag

Gyldighetstid mandag 10.12 kl. 13 til tirsdag 10.12 kl. 15.

Fra mandag ettermiddag ventes mye regn for deler av Nordland og Nord-Trøndelag, lokalt opp mot 80 mm/24t. Tirsdag kveld blir det synkende snøgrense og etter hvert overgang til sludd og snøbyger.

Anbefalinger:

- Vurder behov for forebyggende tiltak.
- Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.
- Sjekk veimeldinger (175.no).
- Tilpass farten og kjør etter forholdene.

Konsekvenser:

- Fare for overvann i tettbygde områder.
- Se www.varsom.no for mer informasjon.
- Fare for stengte veier og/eller overvann ved bekke- og elveløp.
- Noen reiser vil kunne få lenger reisetid.
- Veibanen kan lokalt bli dekket av våt is.
- Lokalt vanskelige kjøreforhold grunnet overvann og fare for vannplaning.



Oppdatert tirsdag kl. 11:50

Svært mye regn, oransje nivå, Deler av Nordland og Troms

Gyldighetstid mandag 10.12 kl. 13 til tirsdag 10.12 kl. 15.

Fra mandag ettermiddag til tirsdag formiddag ble det observert lokalt svært mye regn. Andøya har observert 70 mm, noe som er over kriteriet for oransje farevarsel. Sortland - Kleiva har observert mest nedbør, med 75 mm. I lavlandet er det observert 4-9 grader. Det ventes kun små nedbørmengder de neste timene. Tirsdag ettermiddag går nedbøren gradvis over til sluddbyger og snøbyger.

Anbefalinger:

- Vurder behov for forebyggende tiltak.
- Følg lokale myndigheters instruksjoner, og råd fra beredskapsmyndigheter.
- Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.
- Vurder om reisen er nødvendig.
- Sjekk veimeldinger (175.no).
- Tilpass farten og kjør etter forholdene.

Konsekvenser:

- Fare for overvann i tettbygde områder.
- Se www.varsom.no for mer informasjon.
- Fare for stengte veier og/eller overvann ved bekke- og elveløp.
- Mange reiser vil kunne få lenger reisetid.
- Vanskelige kjøreforhold grunnet overvann og fare for vannplaning.
- Veibanen kan lokalt bli dekket av våt is.
- Noen steder vil midlertidig kunne miste veiforbindelsen, gjerne flere dager.



Observasjoner fra det aktuelle området

St. nummer	Stasjonsnavn	mm / 24 t
80200	Lurøy	83,9
86520	Sortland - Kleiva	74,9
76780	Sandnessjøen - Åsen	72,7
87110	Andøya	70,1
82560	Kjerringøy - Strandå	69,3
83300	Steigen	66,6
84070	Bjørkåsen	64,8
78250	Leirfjord	63,1
82840	Strøksnes - Hestvika	57
85080	Kanstadbotn	54
78350	Bardal	51,8
85560	Leknes Lufthavn	51,4
88200	Senja - Laukhella	51
78360	Seljelia	50,5
85470	Kongsmarka	49,1
82310	Bodø - Skivika	49
86090	Vestvågøy - Hagvågen	48,5
85440	Kvitfossen i Vågan	48,4
88650	Senja - Botnhamn	48,2
76790	Sandnessjøen - Stamnesøra	47,6
79220	Skamdal	47,3
81915	Sulitjelma - Fagerli	46,2
92650	Nuvsvåg	46
90650	Grunnfjord - Stakken	44,7
90495	Stakkevollan	44,5
85535	Leknes - Fygle	44,1
84500	Straumsnes	43,9

82215	Bodø - Øvre Hunstad	43,8
79700	Storforsthei	42,8
82290	Bodø VI	41
83710	Drag - Ajluokta	39,4
82110	Valnesfjord	38,9
76470	Høyholm	38,5
78370	Bjerka - Valla	38,3
79610	Skonseng	38,2
88450	Senja - Medby	38,1
80740	Reipå	36,8
84880	Katterat	36,6
85582	Vestvågøy - Gravdal	36,5
91180	Lenangsstraumen	36,1
90510	Tromsdalen	35,3
88100	Bones i Bardu	33,6
86740	Bø i Vesterålen III	33,5
84900	Bjørnfjell	32,5
80705	Glomfjord - Skihytta	32,3
82000	Setså	32,1
89980	Tamokdalen	32
38140	Landvik	30,6
90560	Kvaløysletta	29,8
91725	Skjervøy	29,7
90400	Tromsø - Holt	29,2
39150	Kristiansand - Sømkleiva	27,3
91080	Ytre Holmebukta	26,7
94280	Hammerfest Lufthavn	26,6
90450	Tromsø	26,4

I lavlandet ble det observert 4-9 grader.

Sjeldenhet

På noen få stasjoner var dette en hendelse med lengre enn 10 års returperiode. I tabellen under er listet de stasjonene hvor det er registrert de lengste returperiodene.

St. nummer	Stasjonsnavn	mm / 24 t	Returperiode
87110	Andøya	70,1	20 - 25 år
82560	Kjerringøy - Strandå	69,3	10 - 20 år
83300	Steigen	66,6	10 - 20 år
88200	Senja - Laukhella	51	5 - 10 år
86520	Sortland - Kleiva	74,9	2 - 5 år
76780	Sandnessjøen - Åsen	72,7	2 - 5 år
84070	Bjørkåsen	64,8	2 - 5 år
78250	Leirfjord	63,1	2 - 5 år
82840	Strøksnes - Hestvika	57	2 - 5 år
82310	Bodø - Skivika	49	2 - 5 år

På de øvrige stasjonene hadde hendelsen en returperiode på mindre enn 2 år.

Konsekvenser

Skader og infrastruktur

Det var flere millioner kroner i vannskadeutbetalinger i Norge 9. og 10. desember, ifølge Vannskadestatistikk fra forsikringsselskapene på <https://vask.finansnorge.no/>. De fleste vannskadene har trolig oppstått i forbindelse med denne værhendelsen.

Årsak	9	10	SUM
Produktfeil	0	0	0
Prosjekteringsfeil	0	0	0
Håndverkerfeil	81	0	81
Brakerfeil. Uhell	0	0	0
Slitasje og elde (> 30 år)	415	2 151	2 566
Lokal korrosjon	0	0	0
Stopp i avløp. Tilbakeslag	476	493	969
Frost	237	0	237
Ytre påvirkning	7 167	3 777	10 945
Drenering	431	1 225	1 656
SUM	8 806	7 647	16 454

Valg

Rad: Årsak

Kolonne: Dag

Verdi: Erstatningsbeløp (1000 kr)

Beregn: Verdi

Filter

Kategori: Inntrenging utenfra

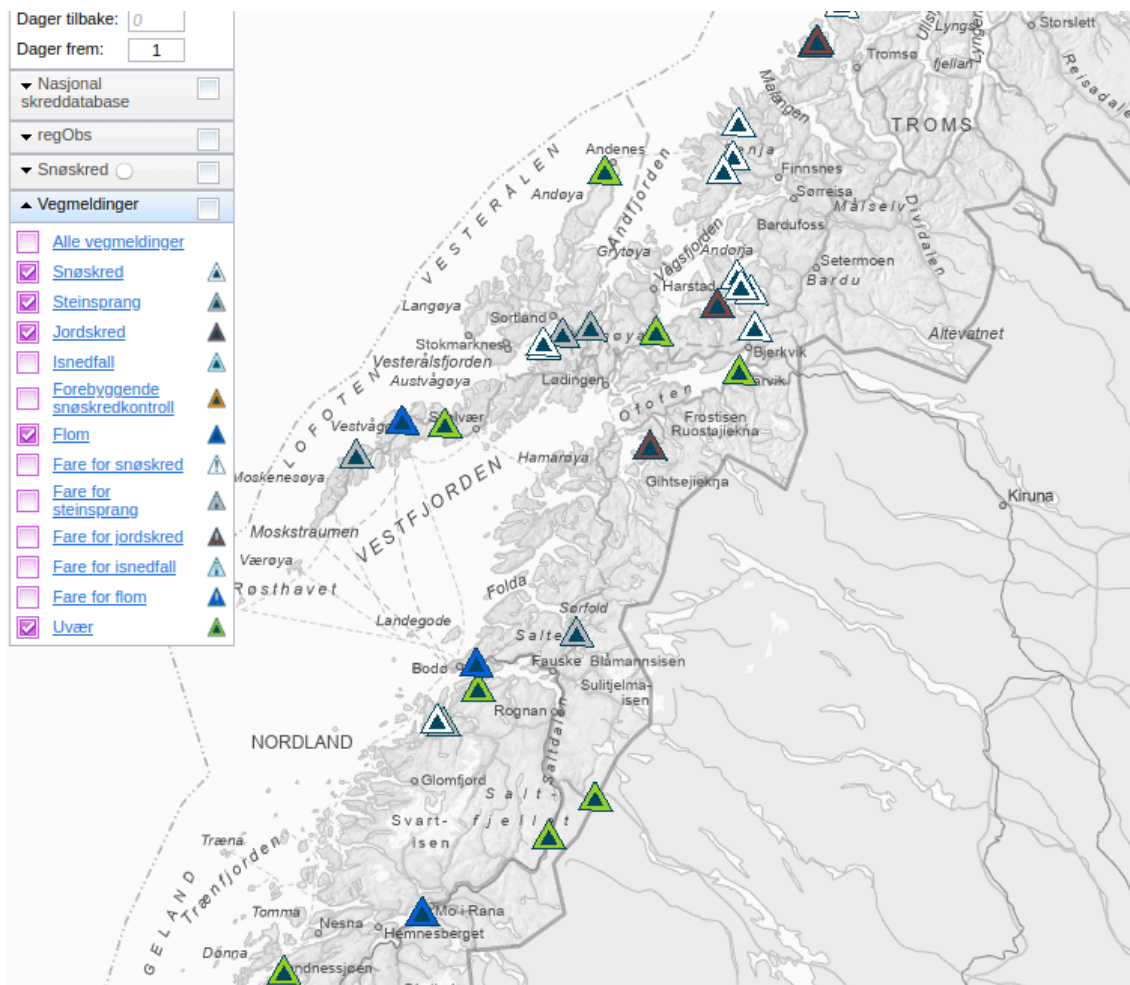
År: 2024

Måned: Desember

Dag: 9, 10

Figur 6. Vannskadeutbetalinger fra forsikringsselskaper i kategorien "Inntrenging utenfra" 9. og 10. desember 2024, for hele Norge.

Det var en god del konsekvenser for samferdsel, både på grunn av skred, flom og overvann. Hadsel kommune satte krisestab grunnet konsekvensene.



Figur 7. Kart over vegmeldinger 9. og 10. desember 2024, hentet fra xgeo.no 26. februar 2025

Utvalgte medieklipp

Dagbladet 10. desember:

[Flere bygder isolert](#)

Snø- og sørpeskred har isolert flere bygder i Nordland og Troms det siste døgnet. I Senja kommune er om lag 1600 mennesker nå helt avskåret.

Klar Tale 10. desember:

[Flere bygder i nord er isolerte etter skred](#)

Rundt 1 500 mennesker er isolert i Hadsel, Senja og bygder rundt Tromsø. Av Nikolea Solstad , journalist Få nyhetsbrev fra Klar Tale.

Vesterålen Online 10. desember:

[Bygder isolert av ras - ordføreren ble nesten truffet](#)

– Jeg er heldigvis god til å rygge, men jeg har aldri rygget i den farta jeg gjorde i går, sier Hadsel-ordfører Kjell-Børge Freiberg.

Nationen 10. desember:

[Hadsel kommune har satt krisestab – flere bygder isolert](#)

To store snøskred har isolerte rundt 350 mennesker i Hadsel kommune i Nordland. I tillegg er flere bygder i Troms isolert.

Aftenposten/NTB 10. desember:

[Mange stengte veier: Flere bygder i Nordland og Troms isolert etter skred](#)

Flere bygder i Troms og Nordland er isolerte etter at det har gått ras i løpet av natten. Det er meldt skredfare mange steder i nord.

Dagens 10. desember:

[Flere hundre er isolert etter snøskred: La bilen stå!](#)

Uværet herjer i hele den nordlige landsdelen. Flere veier er stengt og en bygd med flere hundre mennesker er isolert etter to store snøskred.

NRK 10. desember:

[Flere bygder i nord er isolerte etter snø- og jordskred: – De isolerte er ivaretatt](#)

Over 2000 mennesker på Senja, i Hadsel og i bygder rundt Tromsø var isolerte etter snø- og jordskred natt til tirsdag. Flere bygder forblir isolerte til onsdag.

Lofotposten 10. desember:

[Farger og hurtigbåt innstiller: – Veldig røff sjø, periodevis opprørt hav](#)

Mandag kveld og natt til tirsdag har det blåst godt i Lofoten. Det skal blåse friskt også utover dagen. Meteorologisk institutt har sendt ut gult farevarsel for vind i Lofoten tirsdag.

Nettavisen 10. desember:

[Hadsel kommune har satt krisestab – flere bygder isolert](#)

Flere bygder i Troms er isolerte etter at det har gått ras i løpet av natten. Det er meldt skredfare mange steder i nord.

Bodø Nu 9. desember:

[Farevarsel-bonanza: dette er skadeforebyggers råd](#)

Regnværet fortsetter å pøse ned og temperaturen holder seg på pluss-siden julemånedens andre uke. Mandag til onsdag er det satt flere farevarsel som følge av høstværet.

NRK 9. desember:

[Meteorologen om nedbørsmengdene: – Dette er bare starten](#)

Det ventes 50 til 90 millimeter nedbør på 24 timer i områdene med oransje farevarsel. Uværet fører til en rekke forsinkelser og innstillinger både på tog og ferger.

VG 9. desember:

[Uvær i Nord-Norge: - Speilblankt](#)

Det er sendt ut oransje farevarsel i Troms og deler av Nordland fordi det er ventet store nedbørsmengder. Karoline Fossmos datter var på vei hjem da skolebussen sklei av veien ut og i grøften.

Avisa Nordland 9. desember:

[E6 kan bli stengt lenge – usikkert når veien åpnes](#)

Uværet herjer. Mandag ettermiddag ble E6 over Saltfjellet stengt. Rett før klokken 21.00 var det ingen tegn til at de kunne åpne veien.

NRK 9. desember:

[Såpeglatt på E6: Tre trailere i grøfta på nesten samme sted](#)

Såpeglatte veier, regn, snø og kraftig vind har mandag skapt problemer i Nord-Norge. Mandag kveld er flere veier stengt.

Dagbladet 9. desember:

[Advarer: - Blir ufyselig](#)

Pørsregn og vind kan skape farlige kjøreforhold i Nord-Norge de neste dagene. Klimaforsker advarer om at speilglatte veier blir vanligere.

Nordlys 9. desember:

[Her blir det verst: Frykter sørpeskred over vei](#)

Det ventede høljeregnet og mildværet kan føre til flere skredstengte veier i Troms mandag og tirsdag.

TV2 9. desember:

[Utvider farevarslene i nord](#)

Det ventes svært mye nedbør fra klokken 13, mandag. Kombinasjonen med sterke vindkast og mildere temperaturer, gjør at farevarslene nå står i kø.

Rana Blad 9. desember:

[Oppdaterer farevarslere: Venter opp mot 80 mm nedbør lokalt](#)

Mandag formiddag har NVE og Meteorologisk institutt oppdatert farevarslene som ble sendt ut søndag.

Brønnøysunds avis 9. desember:

[Farevarsler i nord – blant de kraftigste de siste ti årene](#)

Det er sendt ut farevarsel om vind, skredfare, flomfare og mye regn i Nord-Norge de kommende dagene. Det er ventet opp mot 90 millimeter regn på et døgn.

Fiskeriavisen Kyst og Fjord 9. desember:

[Advarer om store mengder regn: – Kan bli kraftigste på 10 år](#)

Glatte og isete veier, massive mengder regn, økt snøskredfare, flomfare og fare for jordskred.

Mandag til tirsdag høljer det ned.

Lofotposten 9. desember:

[Hurtigruta, hurtigbåt og ferger kansellerer - fare for stengte bruer](#)

Hvis meteorologene får rett så vil det bli en svært våt og vindfull start på uka. Meteorologisk Institutt har sendt ut en flere gule farevarsel for Lofoten gjeldende mandag.

Oppsummering/Konklusjon

Observasjonene og konsekvensene ser ut til å ha godt samsvar med varslet nivå og varslede nedbørmengder. 3 stasjoner har observert 24-timersnedbør over 10 års returverdi og oransje kriterium. Isdekket bakke og snøsmelting har bidratt til økt mengde overvann, i tillegg til nedbørmengdene. Ved farevarseloppdateringen mandag ble det oransje farevarselområdet forskjøvet lenger sør enn i det opprinnelige farevarselet, og det nye området ser ut til å ha truffet bra. Nedbørmengdene i Troms ser dog ut til å ha vært begrensede, men er også vant til mindre nedbør enn det meste av Nordland.