



Meteorologisk
institutt

No. 33/2023
METEOROLOGI
Sted, 20.12.2023
ISSN 1894-759X

METinfo

Hendelserappport

Svært mye snø i Lofoten og deler av Vesterålen 6.-7. desember 2023

Forfatter: Anita Ager-Wick, Gunnar Noer, Jostein Mamen og Mai-Linn
Finstad

Godkjent av avdelingsleder:
Justyna Wodziczko

Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	4
Mye snø i Lofoten, utstedt onsdag morgen 6.12	5
Svært mye snø i Lofoten og deler av Vesterålen, oppgradert onsdag 6.12	6
Svært mye snø i Lofoten og deler av Vesterålen, oppdatert torsdag 7.12	7
Observasjoner fra det aktuelle området	8
Nedbør	8
Snødybde	8
Nysnø	8
Sjeldenhet	9
Konsekvenser	10
Skader og infrastruktur	10
Medieklipp	10
Oppsummering/Konklusjon	17

Sammendrag

Et lavtrykksenter i havområdet vest for Nord-Norge ga kraftige snøbyger over Lofoten og deler av Vesterålen. Prognosene viste mulighet for svært mye snø enkelte steder; men det var også en del usikkerhet, både i mengde og plassering.

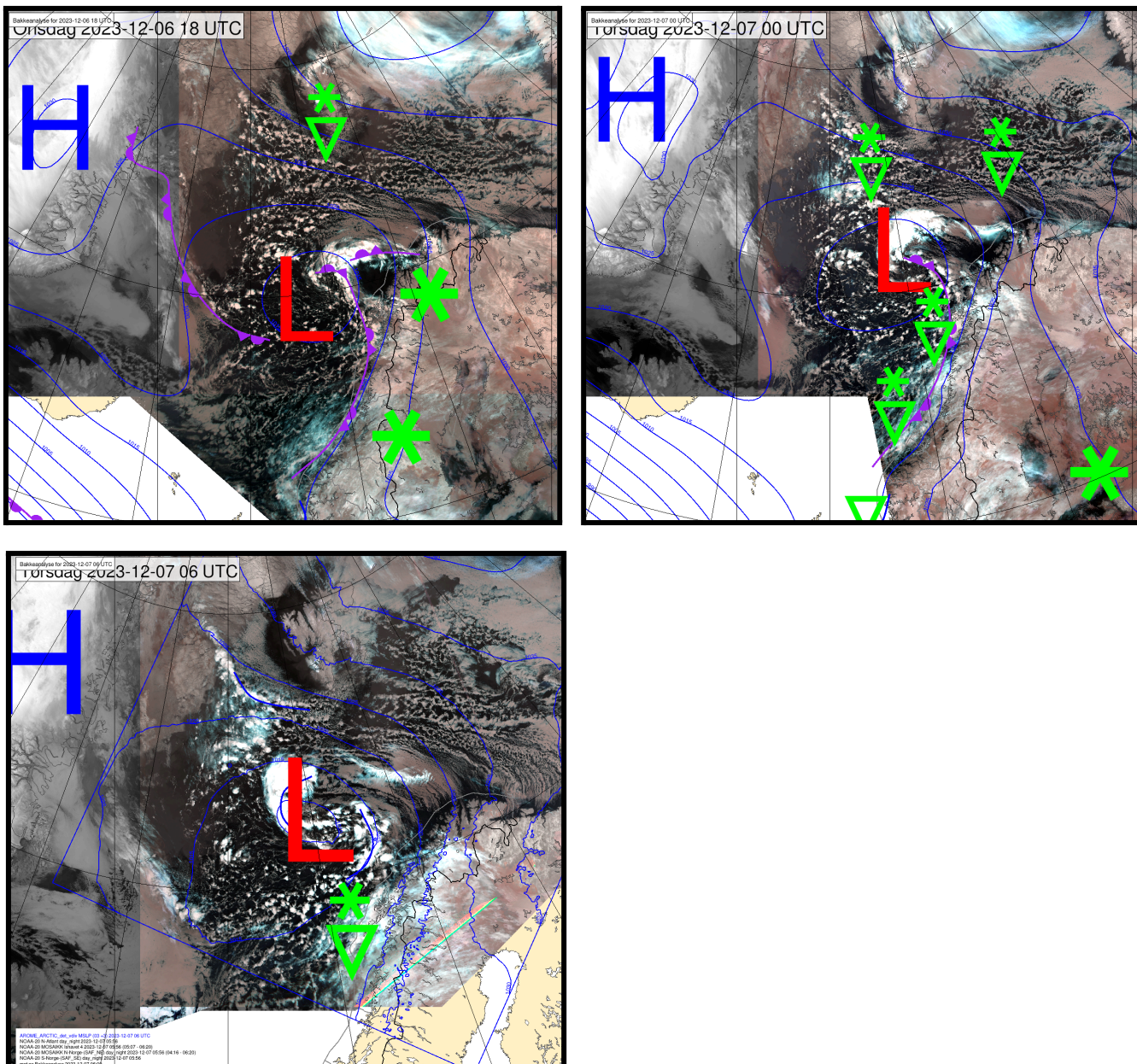
Tirsdag ble det sendt ut farevarsel for snø på gult nivå. Onsdag ble farevarslet - under litt tvil - oppjustert til oransje nivå. Beslutningen var basert på muligheten for stasjonære byger/tråg, samt tidligere erfaringer fra området. Det ble varslet mulighet for 30-50 cm snø på 24 timer, og varslet gjaldt fra onsdag ettermiddag og ut hele torsdagen.

Torsdag morgen var det kommet 20-40 cm snø i området, og det meste av snøværet ville være over i løpet av formiddagen. Varslet ble derfor oppdatert og avsluttet til kl 12 torsdag.

Basert på observasjoner, tilbakemeldinger og konsekvenser i området, tilsvarer hendelsen ikke noe mer enn gult nivå.

Ved store snømengder og tilstrekkelig beredskap, kan konsekvensene av snøværet reduseres betydelig gjennom tiltak. Konsekvensene ventes å ha blitt større uten oransje farevarsel.

Værsituasjonen



Figurer: Analysekart av synoptisk værsituasjon onsdag 6.des 18Z, torsdag 7.des 00 og 06Z

Et lavtrykksenter i havområdet vest for Nord-Norge ga kraftig bygevær over Lofoten og deler av Vesterålen. Prognosene viste mulighet for svært mye snø enkelte steder; men det var også en del usikkerhet, både mtp mengde og plassering. Meteorologene vurderte både gult eller oransje farevarsel. Basert på muligheten for stasjonære byger/tråg, samt tidligere erfaringer fra området, ble det - under litt tvil - besluttet å sende farevarsel på oransje nivå, med 30-50 cm på 24 timer.

3

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

Det ble onsdag 6. desember sendt ut gult farevarsel om lokalt mye snø i Lofoten. Onsdag ble dette oppjustert til oransje. Torsdag ble varslet oppdatert og avsluttet 12 timer tidligere enn først varslet.

	Utfordrende	Alvorlig	Ekstremt
Observert			
Sannsynlig	Utstedt onsdag formiddag.	Oppgradert onsdag ettermiddag. Oppdatert torsdag.	
Mulig			

Mye snø i Lofoten, utstedt onsdag morgen 6.12

Utstedt kl 08:02. Gyldig fra onsdag 6. desember kl 16 til torsdag 7. desember kl 17.

Varseltekst:

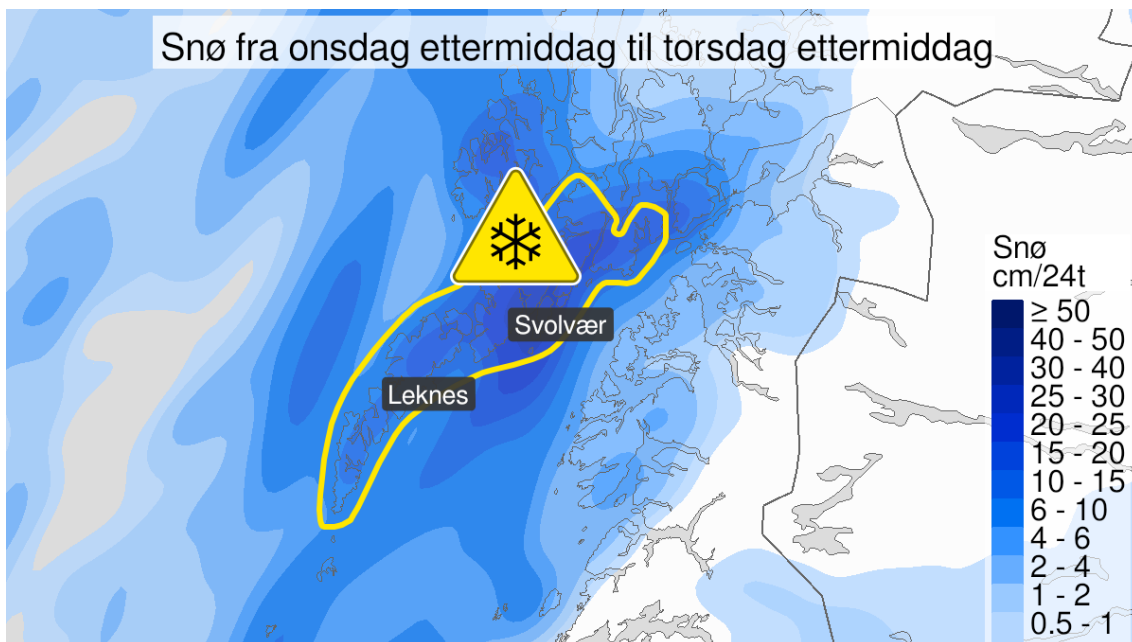
Fra onsdag ettermiddag til torsdag ettermiddag er det ventet mye snø i Lofoten. Lokalt er det ventet opp mot 20-30 cm/24t.

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.



Svært mye snø i Lofoten og deler av Vesterålen, oppgradert onsdag 6.12

Utstedt kl 11:05. Gyldig fra onsdag 6. desember kl 16 til fredag 8. desember kl 00

Varseltekst:

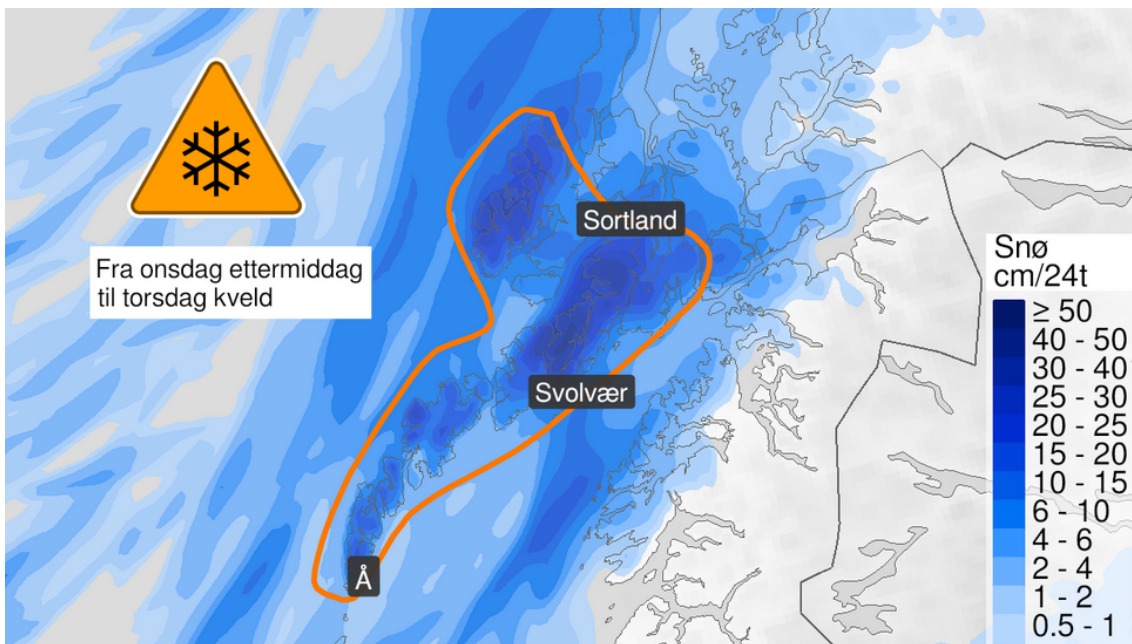
Fra onsdag ettermiddag er det fare for svært mye snø i Lofoten og deler av Vesterålen. Lokalt er det ventet 30-50 cm på 24 timer. Det er store usikkerheter i prognosene. Enkelte steder kan nedbøren komme som sludd.

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.



Svært mye snø i Lofoten og deler av Vesterålen, oppdatert torsdag 7.12

Utstedt kl 10:35. Gyldig fra onsdag 6.desember kl 16 til torsdag 7. desember kl 12

Varseltekst:

Det har kommet 20 - 40 cm snø de siste 12 timer i Lofoten og deler av Vesterålen. Det ventes avtagende bygeaktivitet i løpet av torsdag formiddag.

Anbefalinger, konsekvenser og illustrasjon: Likt som tidligere oransje farevarsel.

Observasjoner fra det aktuelle området

Nedbør

STED	DØGNNEDBØR 6.12	DØGNNEDBØR 7.12	DØGNNEDBØR 8.12
Kvitfossen i Vågan	1,9	40,9	14,4
Kongsmarka	0,0	19,8	6,0
Sortland - Kleiva	8,8	14,4	0,3

Snødybde

Det er relativt få stasjoner som observerer snødybde i området. Tabellen nedenfor viser observert snødybde kl 07 på oppgitt dato, og største økning i perioden 5.-7. desember.

STED	SNØDYBDE 5.12	SNØDYBDE 6.12	SNØDYBDE 7.12	STØRSTE ØKNING 5.-7.12
Ånstadblåheia (500 moh)	35	63	52	28
Kanstadbotn	35	48	51	16
Bø i Vesterålen III	17	21	22	5

Kanstadbotn og Ånstadblåheia har begge timesmålinger av snødybde. På 7 timer, mellom kl 6. desember kl 01 og 08, økte snødybden med 26 cm, fra 40 til 66 cm, på Ånstadblåheia. På Kanstadbotn økte snødybden fra 35 til 48 cm, dvs 13 cm, mellom 5. desember kl 15 og 6. desember kl 06.

Nysnø

STED	NYSNØ (cm)	LENKE
Stokmarknes	40	https://regobs.no/registration/357865
Sortland	20	https://regobs.no/registration/357862
Vest for Kabelvåg	20	https://regobs.no/registration/357863

Sjeldenhet

Tabellen under viser de største økningene i snødybden på ett døgn i desember i Lofoten og Vesterålen. Hendelsen i Reine i 1982, med en økning på 60 cm, virker mistenkelig, men en notis i Lofotposten bekrefter et stort snøfall og et stort antall skred. Avisa oppgir ingen målinger av eller endringer i snødybden. I januar 2019 økte snødybden på Skjelfjord i Flakstad med 65 cm, fra 65 cm til 130 cm. Stasjonen ble nedlagt i 2022. Ved hendelsen i år var største registrerte økning 28 cm på ett døgn, men timesobservasjonene viser at snødybden på Ånstadblåheia økte med 26 cm på 7 timer.

STED	KOMMUNE	DATO	SNØDYBDE PÅ OPPGITT DATO (CM)	SNØDYBDE DAGEN FØR (CM)	ØKNING (CM)
Reine	Moskenes	18.12.1982	100	40	60
Kanstadbotn	Lødingen	07.12.1955	103	61	42
Skrova fyr	Vågan	03.12.1975	91	63	38
Sørkleivdalen	Sortland	12.12.1992	35	0	35

Konsekvenser

Generelt lite konsekvenser og skader i forbindelse med snøværet.

Skader og infrastruktur

- Noen innstilte flyavganger pga snøvær torsdag kveld. [Lofotposten](#)
- Lokalt en del snø rundt Stokmarknes og en del medieoppslag på grunn av dette, men ingen konsekvenser/skader. Bl.a. [Bladet Vestrålen](#)
- Utforkjøring i Sortland kommune, kun nevnt mye snø og sporete veibane.
- Vakhavende meteorolog på torsdag 7. desember, Håvard Thorset, kontaktet VTS-nord for å høre om konsekvensene av snøen i området. Det hadde ikke registrert noen store konsekvenser.
- Snøskred og stengt vei: Fv7728 ved Kleivan hamn på Vestvågøy, registrert kl 12:12 7.des. [Lofotposten](#)

Medieklipp

Det ble laget 60 nyhetssaker om snøvær i Lofoten og Vestrålen fra 5. til og med 7. desember. Nettaviser sto for 94 prosent av dekningen og radio for 5 prosent. 30 ulike mediekanaler formidlet uværet, med en total rekkevidde på 12 millioner. Kilden med flest nyhetssaker var NRK (45 prosent), etterfulgt av Dagbladet (21 prosent). Her følger noen medieklipp.

NRK

Snøkaos gir betydelig fare for snøskred i Nordland

Det er sendt ut oransje farevarsel for snøskred i store deler av Nordland. – Unngå skitur i fjellet, sier meteorologen.



SNØKAOS: Slik så det ut i Bodø tirsdag ettermiddag etter at det lavet ned 30 centimeter snø. De store snømengdene gjør at snøskredfaren er på oransje nivå. Foto: NRK

Ifølge skredvarselet er det betydelig skredfare i Salten, Lofoten og Vesterålen i Nordland.

Tirsdag lavet snøen ned i deler av Nordland, og mest snø kom det rundt Bodø – mellom 20 og 30 centimeter.

– Onsdag blir snøbygene hengende igjen, spesielt i Lofoten og Vesterålen. Kraftig vind og snø gir økt skredfare sier vakthavende meteorolog Siri Wiberg ved Meteorologisk institutt.

Onsdag vil vinden øke til stiv kuling.

– Ganske mye vind og snøbyger vil gi fokksnø, som er en av årsakene til at det er sendt ut oransje varsel. Snøen vil legge seg i fokker, som kan løses ut av skiløpere.

Sørøstlig vindretning

7. desember 2023 kl. 05:47 Ikke meldt om problemer på grunn av mye snø – farevarselet gjelder fortsatt

– Det er ikke meldt om store problemer på grunn av mye snø og vind i Lofoten og Vesterålen.

Verken politiet eller brann har hatt henvendelser i sammenheng med været.

[Farevarselet om svært mye snø i området gjelder fremdeles.](#)

E 10 over Bjørnfjell er åpen etter å ha vært stengt i går kveld.

Årsaken til stenginga var at flere vogntog hadde problemer på glatt føre, ifølge Vegtrafikksentralen

Ifølge oversikten til [Statens vegvesen](#) er ingen fjelloverganger i Nordland stengt nå.

Vakthavende meteorolog ved Meteorologisk institutt, Ingri Halland Soldal, oppfordrer folk til å være oppmerksomme dersom de skal ut på veiene.

– Sjekk der du kan før du legger av gårde. Det kan bli stengte veier.

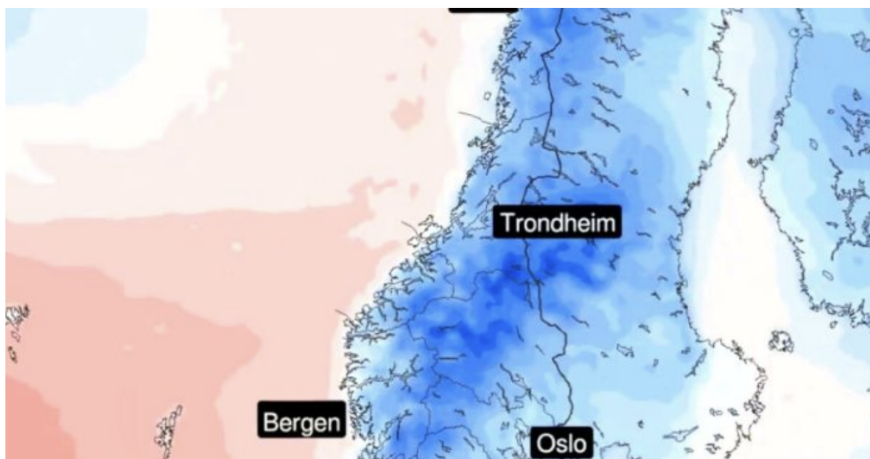
Varslet fra Meteorologisk institutt ser slik ut:

Sør og sørøstlig liten kuling utsatte steder, periodevis stiv kuling i Lofoten og Vesterålen. Skyet eller delvis skyet. I Lofoten og deler av Vesterålen lokalt kraftige snø- og sluddbyger, ellers i Nordland enkelte snøbyger først på dagen.

Dagbladet

Advarer: Her blir det verst

Det meldes om mye snø og glatte veier rundt om i landet. Meteorologene har sendt ut flere farevarsler, og råder til å droppe hytteturen.



Meteorologisk institutt har sendt ut flere farevarsler om mye snø. Reporter: Emma Dalen / Dagbladet TV. **NORD-NORGE: Værkart over situasjonen i Lofoten og Vesterålen: Fra onsdag ettermiddag til torsdag kveld vil det enkelte steder komme svært mye snø i Lofoten og deler av Vesterålen. Foto: Meteorologisk institutt**

Lofotposten

12:48 - Fylkesvei 7728 rundt Havaren på Vestvågøy er stengt på grunn av et snøskred.

TRAFIKK VESTVÅGØY RAS SNØRAS NORDLAND FYLKESKOMMUNE

Fylkesvei stengt etter snøskred



Av Kai Nikolaisen

Publisert: 07.12.23 12:48

Del

Veitrafikkentralen melder at fylkesvei 7728 rundt Havaren på Vestvågøy er stengt på grunn av et snøskred. Skredet skal ha gått ved Kleivan.

Bladet Vesterålen

Velkommen til snøkaos! – Men sist fikk vi ikke opp døra engang, sier Camilla



1 / 2

Foto: Christine Nevervik

Av Tor Johannes Jensen

Publisert: 07.12.23 07:57

Del

– Det har nok kommet 40 centimeter, tror Camilla Mathisen. Hun og mannen fikk det travelt før jobb torsdag.

For abonnenter

Meteorologisk institutt meldte onsdag at deler av Vesterålen kunne vente inntil en halvmetre snø det nærmeste døgnet. Det har slått til på Stokmarknes.

- Jeg veit ikke hvordan ståa er på veiene, for jeg kom meg ikke ut, ler leder for uteseksjonen hos teknisk drift i Hadsel kommune, Terje Nikolaisen, torsdag morgen.

Klokka 08.20 var alle roder på kommunale veier i sentrumsområdene gjennomkjørt av brøytebiler.

- Vi har seks enheter ute på Stokmarknes, traktorer, veihevel og lastebiler med høvelskjær. På Melbu har entreprenøren også alle enheter ute. Nå holder de på å bredde ut veiene, forteller Terje Nikolaisen til Bladet Vesterålen litt før klokka halv ni.

Utover dagen vil det fortsatt bli mye snørydding, varsler han.

Les mer om: [Hadsel](#) [Snø](#) [Nyheter](#)



Vesterålen Online

08:15 i dag Erik Andreassen – DEL

Utforkjøring ved Bønes



Foto: Innsendt

VOL har blitt tipset om at en bilist har kjørt av veien ved Bønes i Sortland kommune.

Politets operasjonssentral har ikke besvart VOLs henvendelse, eller meldt fra om hendelsen. Dersom det ikke er materielle skader eller personskader er det ikke alltid de blir kontaktet.

Det har kommet svært mye snø natt til torsdag, og flere steder er det sporete på veiene.

Siste nytt om snøværet i Vesterålen

HAR DU BILDER ELLER TIPS? SEND GJERNE TIL OSS :) TRYKK HER.

● 09:37 i dag Dagny Ulland – DEL

Ingen spesielle hendelser

- Vi har ikke fått så mange henvendelser, bare litt klager på røyting, sier Lars Nordås ved vegtrafikksentralen.

Han forteller at brøytemannskapet er ute med det de har, og at det ikke vært noen spesielle hendelser.

- Virker som entreprenørene har god kontroll. Hadde det vært dårligere brøytet hadde det vært mer trykk, opplyser Nordås.

● 09:29 i dag Erik Andreassen – DEL

Advarer: Betydelig snøskredfare

Varsom melder om at det torsdag er betydelig snøskredfare i Lofoten og Vesterålen.

– Kraftig vind og snøbyger kan føre til naturlig utløst skred. Unngå leområder der det samler seg fersk fokksnø.

Faren er størst til og med torsdag ettermiddag, melder varslingstjenesten.



Måtte måke gårdsplassen etter nattevakt: – Jeg hadde snø til midja ➕

09:24 i dag Erik Andreassen - DGL

Mye snø natt til torsdag



Foto: Ken Rune Birkeland Hansen

Det har sneidd kraftig natt til torsdag, og på Sortland har brøytemaskinene jobbet for fullt for å brøye sirtum i morgentimene.



Foto: Ken Rune Birkeland Hansen

11:19 i dag Dagry Ulland - DGL

Mest snø på Stokmarknes og Sortland



Slik vil det ut hjemme hos Ingrid på Stokmarknes torsdag morgen Foto: Ingrid Bergset

I Vesterås og Lofoten er det få snødybtemålinger generelt opplyser vaktavdeling meteorolog Ingvild Villa, men ifølge uoffisielle kilder har de en anelse av hvor mye snø som har kommet det siste døgnet.

-Regner med det har kommet 20-40 cm snø på de plassene som er hardest rammet, som Stokmarknes og Sortland, sier hun.

Villa legger til at det er vanskelig å si konkret hvor mye snø som har kommet på grunn av vinden.

Snø utover dagen

Klokken 12:00 går det orange farevarslet for «svært mye snø» ut, og ikke ut dagen slik det sto først.

-Vi ventet at det vil komme snø utover dagen, men ikke like intenst. Områdene som har fått mest ser ikke ut til å få så mye mer i dag, men det kan komme rundt 10 cm en del steder resten av dagen, opplyser hun.

Villa forteller at det ikke har blitt så store konsekvenser på veier eller ellers som følge av været.

Lokale forskjeller

Den type byggevar det har vært det siste døgnet er vanskelig for meteorologene å måle.

-Det er store lokale forskjeller, og på Andøy har det ikke kommet like mye snø. Det er veldig vanskelig å si.

Oppsummering/Konklusjon

Basert på observasjoner, tilbakemeldinger og konsekvenser i området, tilsvarer hendelsen ikke mer enn gult nivå.

Ved store snømengder og tilstrekkelig beredskap, kan konsekvensene av snøværet reduseres betydelig gjennom tiltak. Konsekvensene ventes å ha blitt større uten oransje farevarsel.