



Meteorologisk
institutt

No. 35-20/2020
METEOROLOGI
Sted, 21.02.2022

METinfo

Hendelserappport

Svært kraftige vindkast i Troms og Finnmark 16.mars 2020
Forfatter: Geir Bøyum, Håvard Thorset, Jostein Mamen, Gjermund Haugen

Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	5
Oransje farevarsel om svært kraftige vindkast i Finnmark	6
Gult farevarsel om kraftige vindkast i Troms	7
Observasjoner fra det aktuelle området	8
Sjeldenhet	11
Konsekvenser/Skader/Mediaklipp	12
Oppsummering/Konklusjon	16

Sammendrag

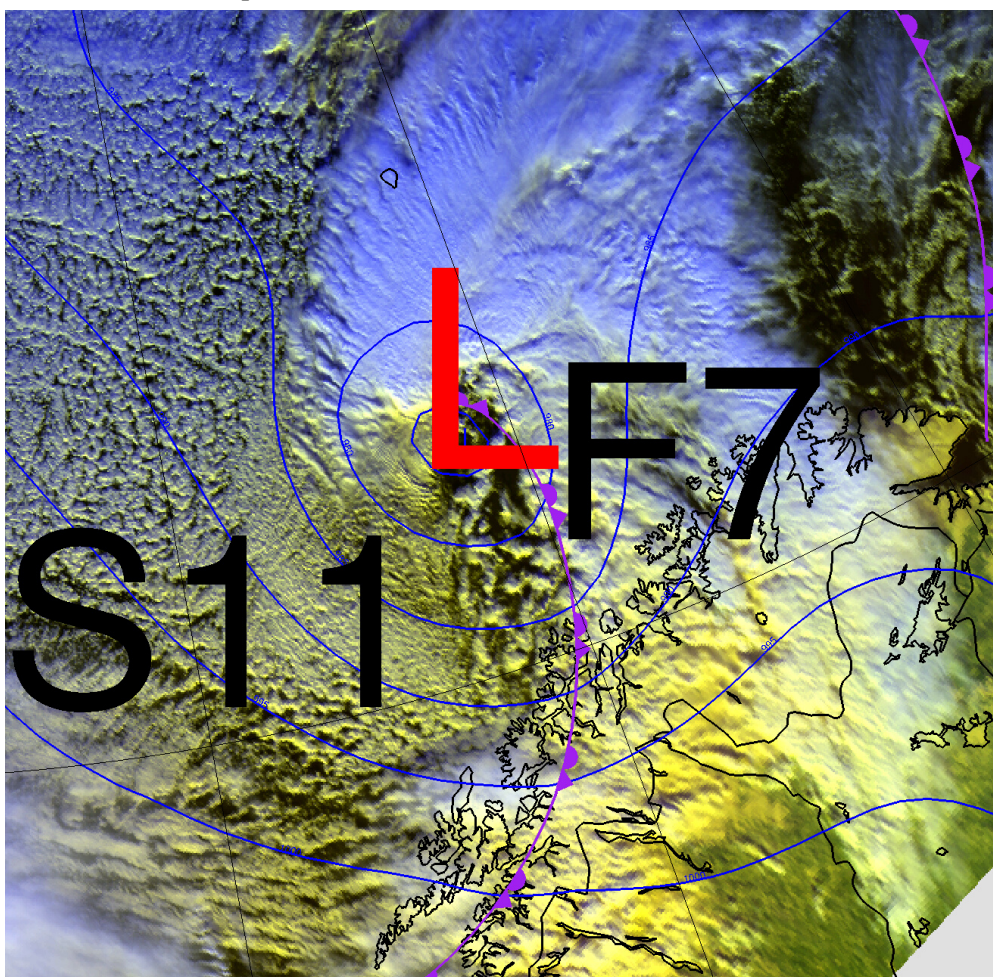
Et lavtrykk beveget seg raskt fra havområdet nord for Island og kom inn mot kysten av Troms midt på dagen 16.mars. Lavtrykket beveget seg så videre øst-nordøstover nord for Finnmarkskysten. De fleste værprognosene hadde sterk storm langs kysten av Finnmark, og full storm på kysten av Troms. Noen værprognoser hadde også orkan, men de fleste hadde den sterkeste vinden ute på bankene utenfor Finnmark, ikke inn mot land.

På bakgrunn av dette ble det besluttet 15.mars å sende oransje varsel for Finnmark på sterk storm og vindkast opptil 40 m/s, og gult varsel for Troms på full storm på kysten med vindkast opptil 33 m/s.

Konsekvensene ser ut til å ha vært i nedre del av oransje nivå fra nord i Nordland til Finnmark.

Værsituasjonen

Et lavtrykk beveget seg raskt fra havområdet nord for Island og kom inn mot kysten av Troms midt på dagen 16.mars. Lavtrykket beveget seg så videre øst-nordøstover nord for Finnmarkskysten. De fleste værprognosene hadde sterk storm langs kysten av Finnmark, og full storm på kysten av Troms. Noen værprognoser hadde også orkan, men de fleste hadde den sterkeste vinden ute på bankene utenfor Finnmark, ikke inn mot land.



Væranalyse med satellittbilde kl 13

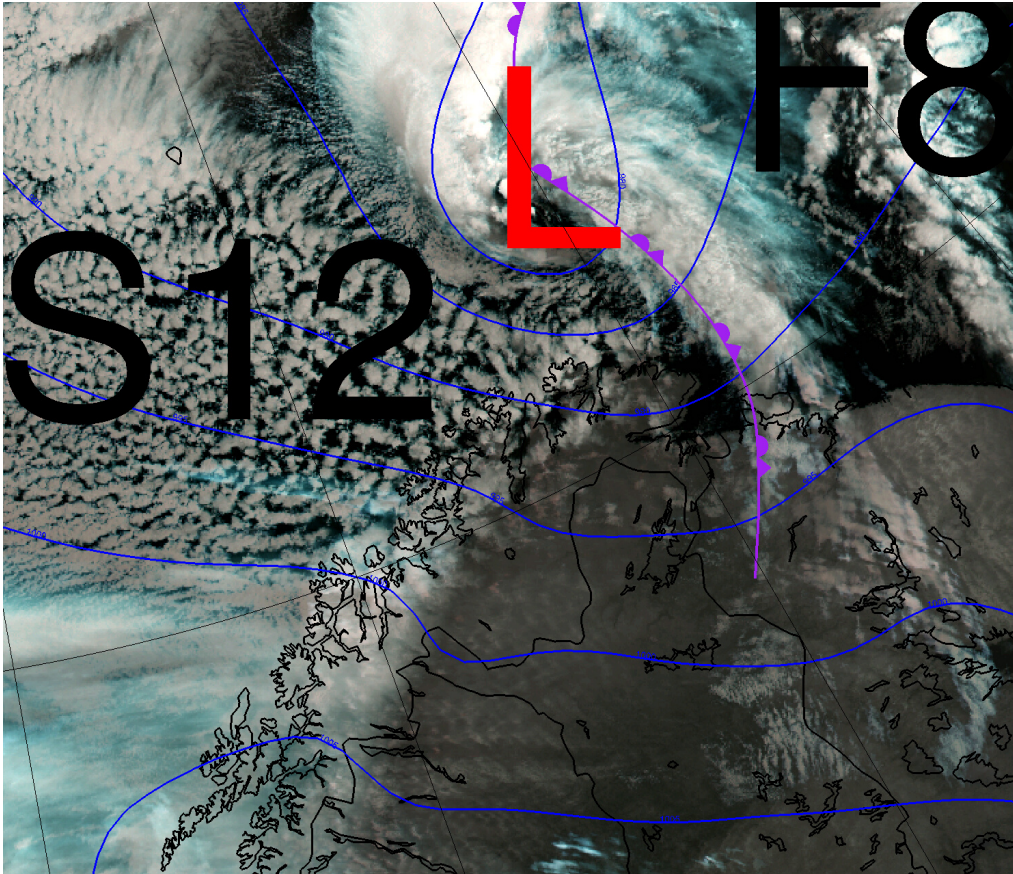
3

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



Væranalyse med satellittbilde kl 19

Farevarsler

	Utfordrende	Alvorlig	Ekstremt
Observert			
Sannsynlig	Troms	Finmark	
Mulig			

Oransje farevarsel om svært kraftige vindkast i Finnmark

Utstedt søndag 15.mars 2020 kl.12:17.

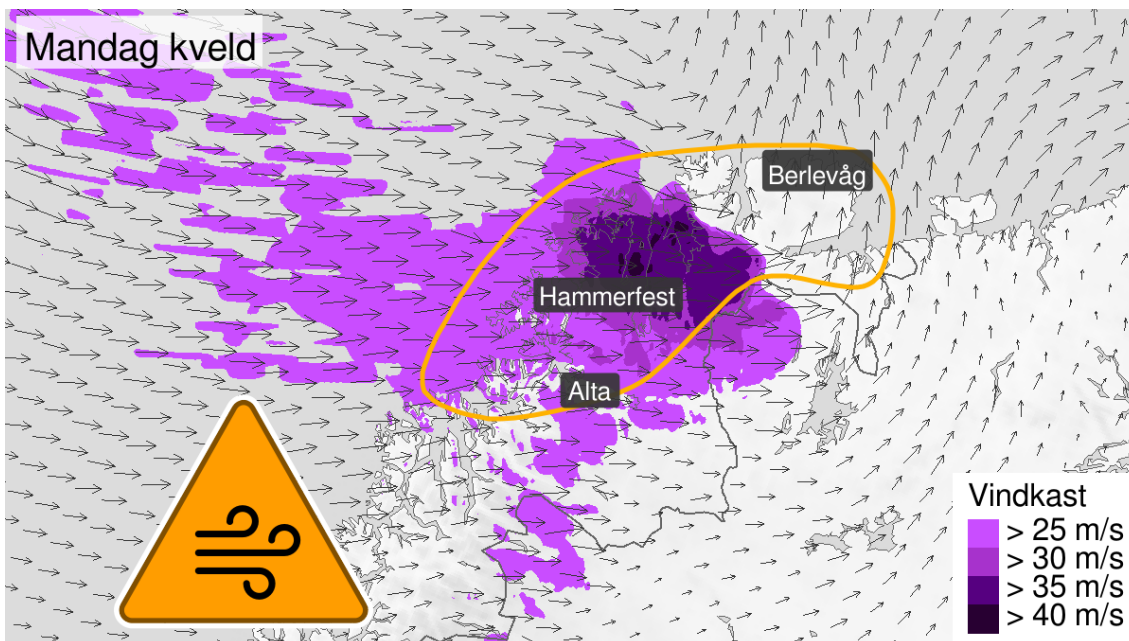
Gjelder fra mandag 16.mars 2020 kl. 16. Gjelder til mandag 16.mars 2020 kl. 22.

Fra mandag ettermiddag kortvarig nordvestlig sterk storm, med vindkast på omkring 40 m/s. Vinden øker først i Vest-Finnmark, og minker mandag kveld, først i vest.

Konsekvenser: Gjenstander kan bli tatt av vinden eller blåse over. Fare for skade på bygninger og infrastruktur. Kansellerte avganger for ferje, fly eller annen transport forventes. Broer kan bli stengt. Mange reiser vil kunne få lenger reisetid.

Strømforsyningen vil bli påvirket, for eksempel som følge av trær som knekker eller kommer i kontakt med strømmettet. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.

Instruksjoner: Fest alle løse gjenstander. Unngå ferdsel på utsatte steder. Beregn ekstra tid til transport og kjøring. Vurder om reisen er nødvendig. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no). Behov for beredskap skal vurderes fortløpende av beredskapsaktører.



Gult farevarsel om kraftige vindkast i Troms

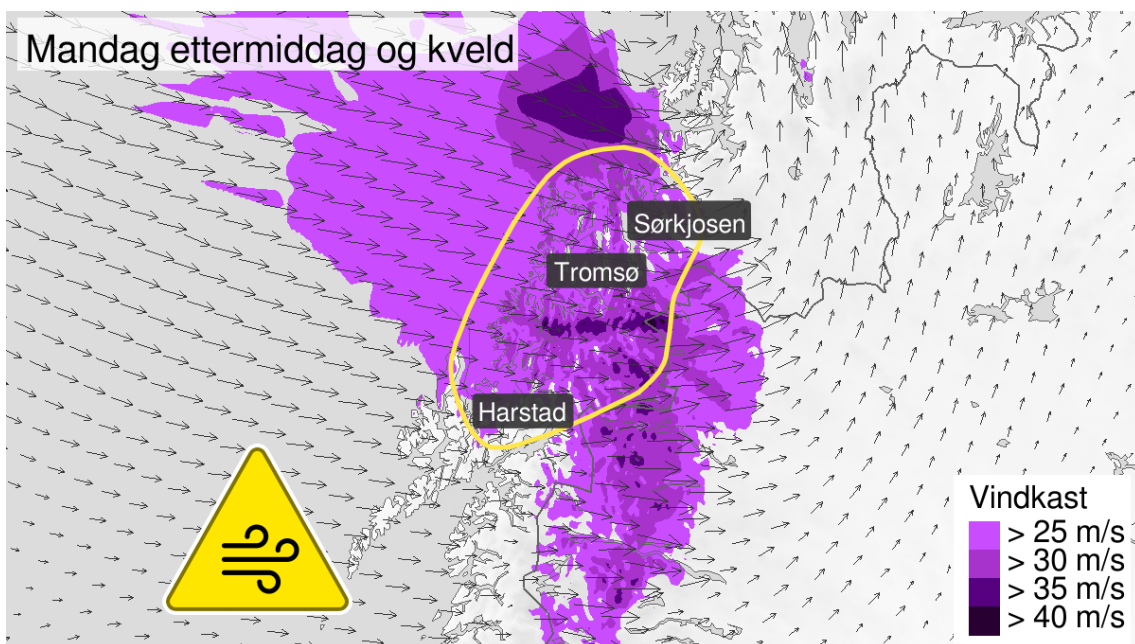
Utstedt søndag 15.mars 2020 kl.13:38.

Gjelder fra mandag 16.mars 2020 kl.13. Gjelder til mandag 16.mars 2020 kl.18.

Fra mandag ettermiddag nordvestlig full storm, med vindkast på 27 til 33 m/s. Vinden øker først i sør, og minker mandag kveld.

Konsekvenser: 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. Snøfokk gir redusert sikt og mulighet for kolonnekjøring og/eller stengte veier.

Instruksjoner: Sikre løse gjenstander. Unngå unødvendig ferdsel på utsatte steder. Følg råd og sjekk status fra transportaktører. Sjekk veimeldinger (175.no).



Observasjoner fra det aktuelle området

Troms

	Max Middelvind (m/s)	Max vindkast (m/s)
Hekkingen	31,4 (sterk storm)	45,5
Måsvik	30,7 (sterk storm)	36,4
Fakken	31,8 (sterk storm)	41,9
Torsvåg	25,6 (full storm)	31,4

Finnmark

	Max Middelvind (m/s)	Max vindkast (m/s)
Hasvik Lufthavn	28,0 (full storm)	34,8
Rognsundet	25,2 (full storm)	35,4
Fruholmen	31,2 (sterk storm)	39,0
Slettnes	28,4 (full storm)	36,0
Berlevåg	22,2 (liten storm)	29,5
Makkaur	22,7 (liten storm)	27,8

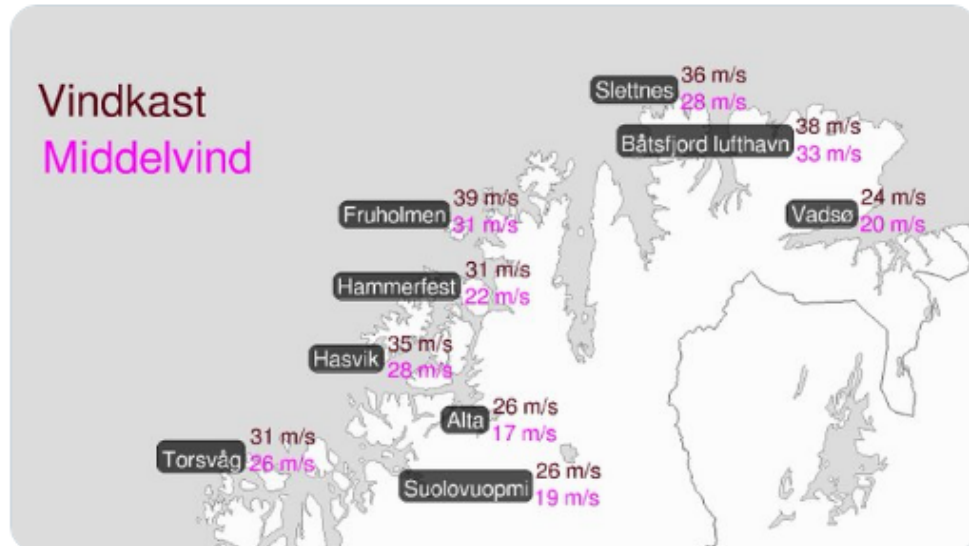
Fjellstasjoner

	Max Middelvind (m/s)	Max vindkast (m/s)
Narvik Fagernesfjellet (1000m)	38,1 (orkan)	46,6
Andøya-Trolltinden (436m)	33,1 (sterk storm)	48,4
Kistefjell	35,5 (orkan)	41,3
Sjufjellet	29,0 (sterk storm)	47,1
Lyngen-Gjerdeldalen	23,3 (liten storm)	52,6
Arnøya-Trolltiden	25,5 (full storm)	38,7
Hasvik-Sluskfjellet	38,7 (orkan)	41,4
Honningsvågfjellet	35,2 (orkan)	43,7
Båtsjord-Stramusnesaksla	32,9 (orkan)	37,9



Meteorologene @Meteorologene · 17. mar.

En stormfull mandag er over i #TromsogFinmark! På Båtsfjord lufthavn (152 moh.) ble det målt vind med orkan styrke i går kveld 🌀 Her er et utvalg vindobservasjoner. Du kan selv sjekke hvilken styrke vinden tilsvarer på Beauforts vindskala: snl.no/Beauforts_vind...



2



11



Sjeldenhet

Hekkingen fyr hadde vindkast på 45,5 m/s. Dette er det 4. kraftigste vindkastet som er registrert i mars. 24. mars 2003 ble det målt 49,7 m/s. Men, middelvinden var sterkere nå, 31,4 m/s mot 25,7 m/s. Timesmålinger av vind går tilbake til 1998. Både Måsvik (35,9 m/s), Fakken (41,9 m/s) og Hasvik lufthavn (34,8 m/s) har aldri registrert så kraftige vindkast i mars. Alle stasjonene har rundt 10 år med timesmålinger av vind. På Fruholmen (39,0 m/s) er hendelsen den kraftigste i mars etter at stasjonen begynte med timesmålinger i 2005. Men, 18. mars 2003 står stasjonen oppført med 35 m/s i middelvind og 42,7 m/s i kastene. Rognsundet (35,4 m/s) er det nest kraftigste som er observert i mars. 19. mars 2015 ble det registrert 38,3 m/s. Stasjonen ble opprettet i 2010. 36,0 m/s på Slettnes fyr er det 6. kraftigste vindkastet i mars. 14. mars 2003 ble det målt 37,1 m/s. Timesmålinger går tilbake til 1996. Narvik - Fagernesfjellet hadde vindkast på 56,5 m/s dagen før denne hendelsen. Vindkastet på 46,6 m/s er det 3. kraftigste som er målt i mars. Andøya - Trolltinden (48,4 m/s) har hatt kraftigere vindkast fire ganger tidligere. Sterkest vind var det 8. mars 2014 med 53,8 m/s. Begge stasjonene har målinger tilbake til 2014.

Konsekvenser/Skader/Mediaklipp

Naturskadestatistikk fra Finans Norge inneholder 24 skader med totalt erstatningsbeløp på 1,7 millioner kroner i Nord-Norge. De var størst erstatningsutbetalinger i Troms med 0,8 mill kr, og i Finnmark med 0,6 mill kr.

Type	2020	SUM
Storm	1 725	1 725
Stormflo	10	10
Flom	0	0
Skred	0	0
Jordskjelv	0	0
Vulkanutbrudd	0	0
Ukjent	0	0
SUM	1 735	1 735

Valg

Rad: Type

Kolonne: År

Verdi: Erstatningsbeløp (1000 kr)

Beregn: Verdi

Filter

År: 2020

Måned: Mars

Dag: 16, 17

Fylke: Nordland, Troms, Finnmark

MELØY VIND UVÆR

Blåste av veien: - Vi så ingenting



Vindkastene var nådeløse i Meløy mandag. Foto: AN-tipser

Av Pål Guttormsen

16. mars 2020, kl. 14:01

Vinden tok tak i Meløy.

<https://www.an.no/blaste-av-veien-vi-sa-ingenting/s/5-4-1179110>

Trafikkulykke ved Hadselbrua

Nødetatene rykket ut til melding om trafikkulykke ved Hadselbrua.



Sterk vind på stedet fører til at vogntoget kan tippe. FOTO: JENS ANDRE BIRKELAND

HADSEL

PUBLISERT:
16 MARS 2020 11:43

ANNONSE

Kom og se hvor fint det blir!

<https://www.vol.no/nyheter/hadsel/2020/03/16/Trafikkulykke-ved-Hadselbrua-21357133.ece>

13

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

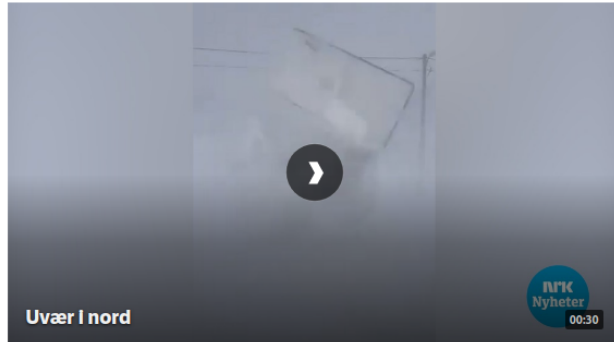
Oslo
Pb 43, Blindern
0313 Oslo
T. 480 72 536

Bergen
Allégaten 70
5007 Bergen
T. 480 68 406

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

Her knuses brakka til pinneved: – Direkte farlig å være ute

Uværet herjer i nord. Stormen gjorde seg mandag ferdig med Troms, før Finnmark stod for tur.



Eirik Hind Sveen
Journalist

Publisert 16. mars kl. 19:40

I Me fjordvær på Senja fikk Birgit Noreng se naturkreftene på nært hold. Like nedenfor hjemmet hennes ble ei arbeidsbrakke ført med vinden.

Så stanset den.

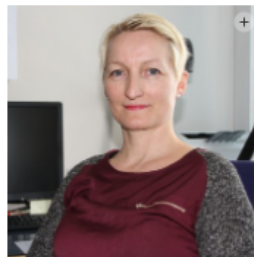
– Deretter kom et nytt vindkast og «flerret» den til pinneved, forteller hun.

Noreng forteller at en container etterpå plasserte seg der brakka hadde stått.

– Man kan si at været førte til noen ommøbleringer, forteller hun lattermildt.

Men været som mandag har herjet i Troms og Finnmark, var ikke bare til å le av.

– **I formiddag var det direkte farlig å være ute. Det var så mye vind og kort sikt at det ikke var mulig å se noe. Om det kom noe gjennom lufta ville vi blitt truffet ganske hardt, forteller Noreng.**



HEFTIG SYN: Birgit Noreng fikk på nært hold se konsekvensene av uværet langs kysten av Nord-Norge mandag.

FOTO: SVEINUNG ÅSALI / NRK

https://www.nrk.no/tromsogfinnmark/her-knuses-brakka-til-pinneved_-_direkte-farlig-a-vaere-ute-1.14947412

Storm i nord stanser fly og annen trafikk



<https://www.altaposten.no/nyheter/2020/03/16/Storm-i-nord-stanser-fly-og-annen-trafikk-21360939.ece>

Uvær og skredfare stenger en rekke veier



UVÆR: E8 gjennom Skibotndalen er åpen for trafikk mandag kveld. Mange andre veier er imidlertid stengt på grunn av uvær. Foto: Webkamera Statens vegvesen

<https://www.nordlys.no/uvar-og-skredfare-stenger-en-rekke-veier/s/5-34-1280235>

Oppsummering/Konklusjon

Et lavtrykk beveget seg raskt fra havområdet nord for Island og kom inn mot kysten av Troms midt på dagen 16.mars. Lavtrykket beveget seg så videre øst-nordøstover nord for Finnmarkskysten.

Dagen før ble det utstedt oransje varsel for Finnmark på sterk storm og vindkast opptil 40 m/s, og gult varsel for Troms på full storm på kysten med vindkast opptil 33 m/s.

Konsekvensene ser ut til å ha vært i nedre del av oransje nivå fra nord i Nordland til Finnmark.