

Fra:  
Meteorologisk institutt (MET)  
ved Værvarslingsdirektør Bård Fjukstad

Til:  
DSB

3. juli 2019

## **INFORMASJONSSKRIV om Farevarsler og kontaktinformasjon fra Meteorologisk institutt**

I løpet av det siste året har varsling av farlig været (Farevarsler) endret seg både i metodikk, innhold og distribusjon. Et nytt produkt Situasjonsbrief har også kommet til. Hensikten med dette Informasjonsskrivet er å gi en oppsummering av de endringen som har skjedd.

### Situasjonsbrief - 5 døgns utsikt

Siden august 2018 har Værvarslingen ved Meteorologisk institutt produsert en brief som viser en oversikt over gyldige farevarsler fra dagen i dag og fire dager frem. I tillegg til en tabell med farenivåer for ulike områder er det kart som viser værvarslene. Denne briefen produseres alle hverdager (ikke lørdag og søndag) og er tilgjengelig på Halo fra kl 13:

<https://halo.met.no/gateway/restricted-vtk-brief//1.0?name=METSituasjonsbrief&suffix=pdf&vtk=met>

### Farevarsler

Meteorologisk institutt endret i juni 2018 sin produksjonslinje for farevarsler, se: <https://www.met.no/vaer-og-klima/ekstremvaervarsler-og-andre-farevarsler>. Her kan du lese om at [faregraderingen](#) nå følger fargene **gul**, **orange** og **rødt** samt om kriteriene som følger de ulike [værphenomene](#) det varsles for.

Fra 15. mars 2019 innførte vi farevarsling av snø, som er et ledd i å utfase den generiske varsling av vanskelige kjøreforhold fra sommeren 2019 til fordel for en mer spesifikk varsling av fenomener og konsekvenser.

Ved farevarsler på orange og rødt nivå vil det også legges ut en artikkel på met.no om værhendelsen som oppdateres fortløpende gjennom hendelsen, eksempelvis som denne:

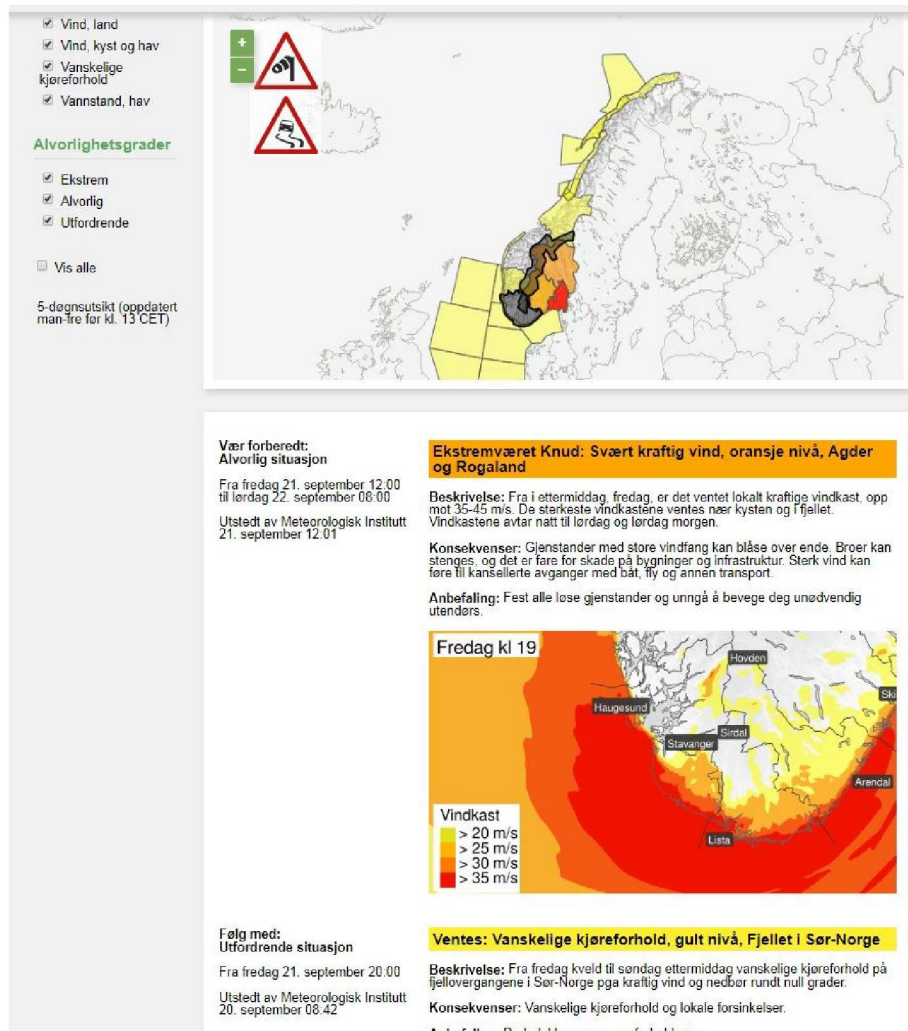
<https://www.met.no/nyhetsarkiv/farevarsel-kraftige-vindkast-ventes-fredag>

### Hvordan får du tak i farevarslene?

**Yr** (<http://yr.no> og app), er METs allmenne varslingskanal. Farevarsler med høy sannsynlighet opptil to dager fram i tid er tilgjengelig på alle Yr sine plattformer og kommer på et stedssøk i området hvor det finnes farevarsel, og farevarslene sees samlet på <https://www.yr.no/farevarsel/>

På **Halo** (<http://halo.met.no> tilgjengelig for offentlige samarbeidspartnere) finnes også en grafisk presentasjon av farevarslene, se: <https://halo.met.no/faces/pages/product/weather-warning.xhtml>

Halo, er en værportal for offentlige aktører, og krever innlogging. Om din organisasjon mangler en brukeradministrator, kontakt [post-halo@met.no](mailto:post-halo@met.no)



Figur 1. Slik så farevarselproduktet i Halo ut under "Knud", 21 september 2018.

MET har også etablert en **RSS-feed** (nyhets-feed) som vi kaller "farevarselstrømmen". Denne er ment som et tilbud til å få automatisk oppdatering når det er et farevarsel som er relevant for deg. Dette kan du lese mer om her:

<https://www.met.no/vaer-og-klima/ekstremvaervarsler-og-andre-farevarsler/hva-er-et-ekstremvaerarsel/abonnere-pa-farevarsler-med-rss>

Fra denne farevarselstrømmen kan du få melding om farevarsler på alle nivå, også gult nivå.

Om dere vil vise farevarslene i egne datasystemer så er farevarslene strukturert i Common Alert Protocol (**CAP**). Hvordan dokumentene ser ut er dokumentert i MET Report 20-2017 i samarbeid med Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE): [Samordning av farevarsling ved MET og NVE](#) (Obs: mindre endringer kan være innført siden da) . Farevarslene er tilgjengelig fra maskinlesbart format, les mer her: <https://api.met.no/weatherapi/metalerts/1.1/documentation>

MET følger **WMO's** (Verdens meteorologiorganisasjons) standard for farevarsler. Dette betyr for eksempel at man gjør varslene tilgjengelig på norsk og engelsk og at standardiseringen gjør dem

tilgjengelig for alle som ønsker å bruke dem. Et eksempel på visning av farevarsler på global skala fra WMO finner man på <https://severe.worldweather.wmo.int/v2/>. Dette er en offentlig nettside med oversikt over våre gyldige farevarsler som kan være nyttig for turister og sees i sammenheng med verden forøvrig. Farevarslene er i tillegg tilgjengelig fra den europeiske web-siden **meteoalarm** <https://meteoalarm.eu>, som er et produkt av Europeisk meteorologisk samarbeid om naturfarevarsling i Europa.

Farevarsler for land fra Meteorologisk institutt vises også på **Varsom** (<http://varsom.no>), men kun når det er utstedt farevarsler.

Disse farevarslene kan nå også abonneres på fra <http://stage-abonner.varsom.no> (se informasjon fra NVE om detaljene for denne tjenesten)

I operasjonell versjon vil denne **abonnementsløsningen** overta som offisiell kanal for varsling på samordningsskanal etter at den lanseres, og brukerne får da selv ansvar for å sette opp sitt abonnement. Farevarsler for kraftige regnbyger og polare lavtrykk anbefales videreformidlet av fylkesmenn også på gult nivå, mens for andre farevarsler skal det fortsatt videreformidles ved oransje og rødt nivå.

**Kvitteringsplikten** for mottatt farevarsel fra MET gjelder bare på rødt nivå ved navngitte Ekstremvær, og kvittering håndteres i en separat melding.

## Kontakt oss!

Meteorologisk institutt prioriterer beredskapsstatene og vil alltid være tilgjengelig for spørsmål eller ved behov for værbrief. Ved henvendelser er det viktig at man identifiserer seg og hvilket etat/organisasjon man ringer fra.

Telefon og epost til de respektive avdelingene:

Værvarslingen i Oslo (ViO): 480 68 447 (Reserve: 481 56 356) [vio-vakthavende@met.no](mailto:vio-vakthavende@met.no)

Værvarslingen på Vestlandet (VV): 480 68 406 (Reserve: 481 55 789) [met.vest@met.no](mailto:met.vest@met.no)

Værvarslingen i Nord-Norge (VNN): 480 68 191 (Reserve: 482 18 577) [vnn.salen@met.no](mailto:vnn.salen@met.no)

Nasjonal vakthavende er tilgjengelig på [metteamleder@met.no](mailto:metteamleder@met.no) og telefon 47 69 64 66, og brukes kun ved henvendelser som har mer landsdekkende karakter.