



Meteorologisk
institutt

No. 40/2025
METEOROLOGI
Bergen/Oslo/Tromsø,
22.08.2025
ISSN 1894-759X

METinfo

Hendelserappport

**Svært stor skogbrannfare mai og juli 2025;
Svært stor skogbrannfare i ytre strøk av Vestlandet sør for Stad 20.-25. mai
2025, og
Svært stor skogbrannfare på deler av Vestlandet, Trøndelag og deler av
Nordland 16.-27. juli 2025.**

Forfattere: Geir Ottar Fagerlid, Håkon Mjelstad, og Gjermund Mamen
Haugen

Godkjent av avdelingsleder: Solfrid Agersten

Innhold

Sammendrag	2
Værsituasjonen	3
Farevarsler	9
Svært stor skogbrannfare 20.-25. mai 2025	9
Svært stor skogbrannfare 16-27 juli 2025	11
Lyn og skogbranner	25
Verifikasjon og observasjoner fra de aktuelle områdene	26
Svært stor skogbrannfare 20.-25. mai 2025	27
Svært stor skogbrannfare 16.-27. juli 2025	27
Skader og infrastruktur	29
Skogbrannhelikopteret	29
Oppsummering	30

Sammendrag

Farevarsler for gress-, lyng- eller skogbrannfare om våren i Norge er vanlig. At det blir sendt et farevarsel på oransje nivå skjer ikke nødvendigvis hvert år.

Etter vinteren ligger det alltid mye dødt, organisk materiale på bakken. Dette materialet tørker fort opp når det blir noen dager med fint og tørt vær, særlig hvis det også er vind til stede.

Om våren er det også vanlig med mye kuling fra nord, særlig på kysten av Vestlandet. Dette gjør at branner lett kan oppstå og vokse eller forflytte seg her. På kysten av Vestlandet er det mye lyngheier, som gjør at gress- og lyngbrannfare ofte blir nevnt sammen om våren.

Skogbrannfare krever tørt og gjerne varmt vær over lengre tid, for at dette skal være aktuelt. Er det varslet (mye) vind i tillegg, gjør det at forholdene for skogbrannfare er ideelle.

Før utsendelse av farevarsel for gress-, lyng- eller skogbrannfare blir brannetater/brannsjefer kontaktet i aktuelle region(er), for å få en kvalifisert mening om det er nødvendig med et eventuelt farevarsel.

Varslingen av gress-, lyng- og skogbrannfare baseres mye på *indekser*¹, og er åpen for alle på skogbrannfare.met.no. Fargebruken på indeksen er ikke tilpasset farenivå, noe som gjør at blant annet media kan feiltolke fargen i indeksen som farge for farenivå.

¹ En indeks forenkler sammenligninger over tid og gjør det lettere å identifisere trender og avvik.

Værsituasjonen

De to hendelsene med svært stor skogbrannfare skjedde i henholdsvis mai og juli. Det tar lang tid å tørke ut vegetasjonen og jordsmonnet, så det er naturlig å se på været over en hel måned (i forkant) for å forklare hvorfor det var nødvendig med et farevarsel for skogbrann på oransje farenivå.

Mai

Det var varmt og svært varmt i mai i deler av Sør-Norge, svært varmt i sørlige fjellområder (Figur 1). Fra Dovre og nordover i det store og hele normale temperaturer, med unntak av noen områder med varmt i kystområdene i Finnmark. Vestlandet var 0,9 grader over normalen, med tangering av 25. varmeste mai siden målingene startet. Landet sett under ett var mai 2025 blant den varmeste femtedelen av årene siden målingene startet, men ingen områder er på topp-10-lista.

Det var svært vått og ekstremt vått i store deler av Trøndelag (Figur 2). I resten av landet var det normalt eller tørt. Noen steder på Østlandet og i Troms var det svært tørt og et lite område i Indre Troms ekstremt tørt.

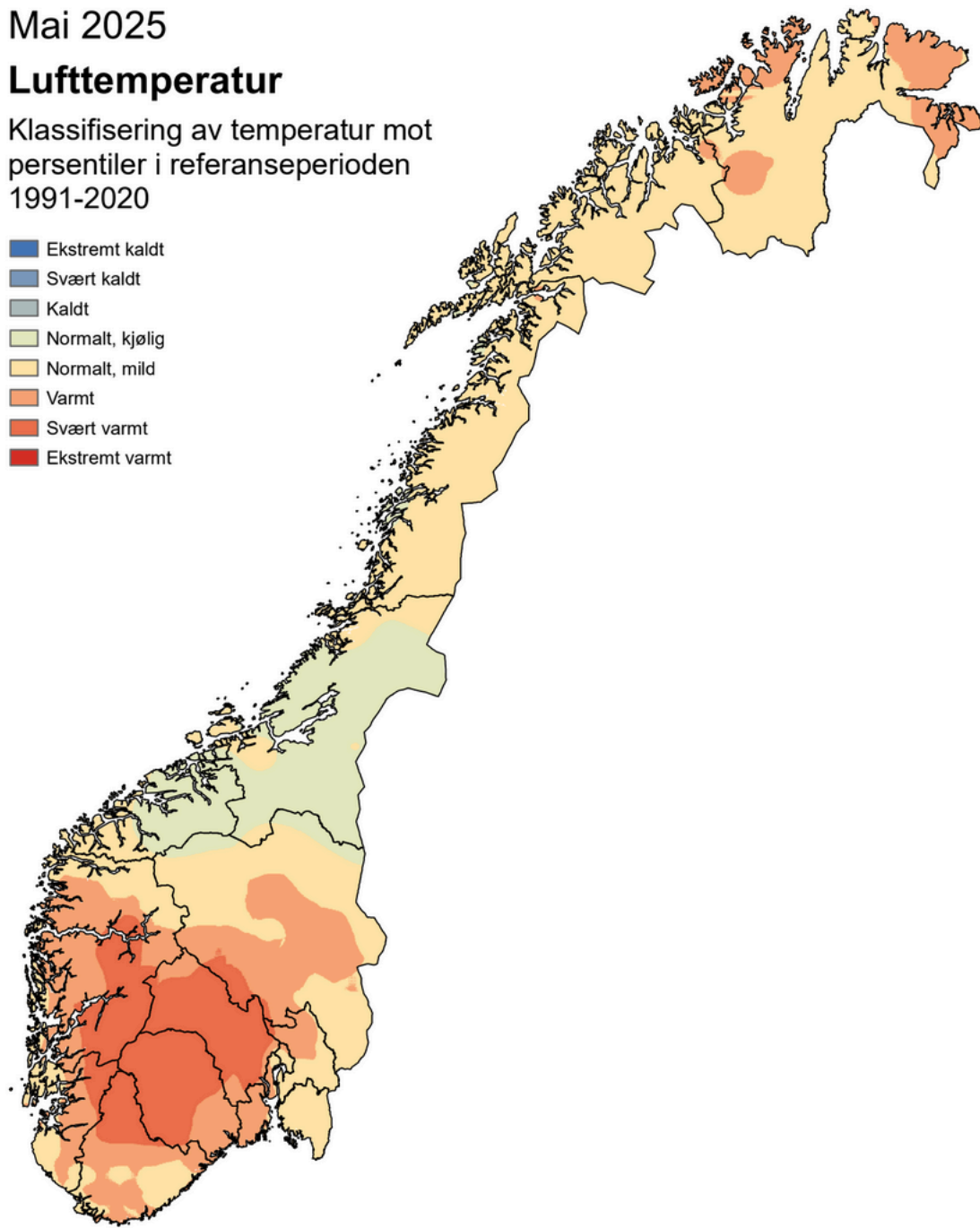
Med andre ord var det ikke unormalt tørt vær i mai i områder som fikk oransje farevarsel for skogbrannfare, men det var varmt. Og særlig i perioden 20. til 24. mai var det forbigående høye temperaturer og tørt, med en god del vind på kysten, noe som gjorde utsendelsen av farevarsler for skogbrannfare nødvendig.

Mai 2025

Lufttemperatur

Klassifisering av temperatur mot
persentiler i referanseperioden
1991-2020

- Ekstremt kaldt
- Svært kaldt
- Kaldt
- Normalt, kjølig
- Normalt, mild
- Varmt
- Svært varmt
- Ekstremt varmt



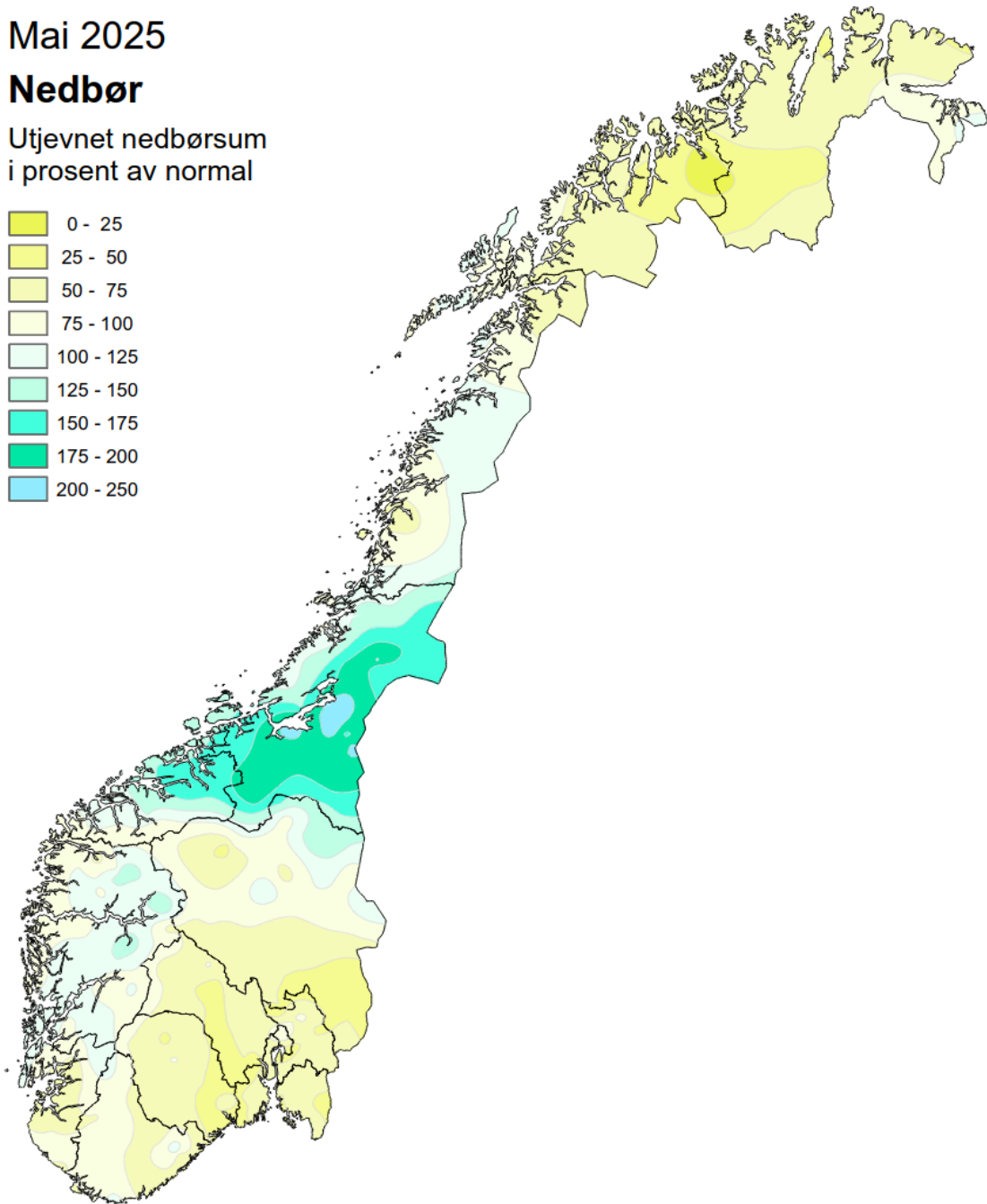
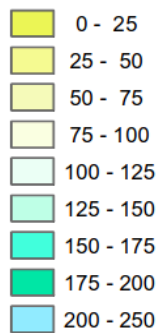
Figur 1: Klassifisering av temperatur mot persentiler for mai 2025. Kilde: MET
(<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>)

Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2025

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020

Figur 2: Utjevnet nedbørsum i % for mai 2025. Kilde: MET
(<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>)

Juli

Nesten hele Norge kan klassifiseres som "svært varmt" i juli 2025 (Figur 3). Unntakene er mindre områder i sørøstlige deler av Østlandet, et område sør i Buskerud og inn i Telemark, samt et sentralt område i Agder – disse klassifiseres som "varmt". Det samme gjelder enkelte deler av nordlige Troms, Finnmarksvidda og Pasvik.

Området fra Stad til Trondheimsfjorden opplevde derimot "ekstremt varmt" vær. I Møre og Romsdal var juli 2025 den nest varmeste måneden som er registrert siden målingene startet. Temperaturen lå 3,6 °C over normalen. Man må tilbake til 1901 for å finne den varmeste juli noensinne, da temperaturen var 3,7 °C over normalen.

I Trøndelag var juli 2025 også den nest varmeste som er målt, med 3,8 °C over normalen. Den varmeste juli i Trøndelag ble registrert i 2014, med hele 4,5 °C over normalen. Før det må vi tilbake til 1914 for å finne den forrige nest varmeste juli, som var 3,2 °C over normalen.

Med andre ord har Møre og Romsdal og Trøndelag hatt en sjeldent varm måned. For øvrig er samtlige fylker – med unntak av Troms og Finnmark, som havnet på 17. plass – blant de sju varmeste (eller enda varmere) julimånedene siden målingene startet.

Når det gjelder nedbør, var avviket for landet som helhet på 80 % av normalen, det vil si 20 % mindre nedbør enn normalt (1991–2020-normalen) (Figur 4). Dette gjør juli 2025 til den 32. tørreste siden 1901. Store deler av landet klassifiseres som "normalt tørt", "tørt", "svært tørt" eller "ekstremt tørt".

Det tørreste fylket var Nordland, som mottok bare 40 % av normalen, altså 60 % mindre nedbør enn vanlig. Dette gjør juli 2025 til den 8. tørreste juli i Nordland siden målingene startet.

Den tørreste nedbørregionen var Trøndelag/Helgeland, som fikk 45 % av normal nedbør, altså 55 % mindre enn normalt, noe som gjør dette til den 11. tørreste juli i regionens målte historie.

144 av MET sine 365 værstasjoner registrerte hetebølge, rundt 40 % av våre stasjoner. 26 stasjoner registrerte minst fem dager på rad med minst 30 °C (tropedag). Namsskogan og Gartland har hatt 13 tropedager på rad i juli. Det varme og tørre været i juli dannet grunnlaget for de oransje farevarselene for skogbrannfare.

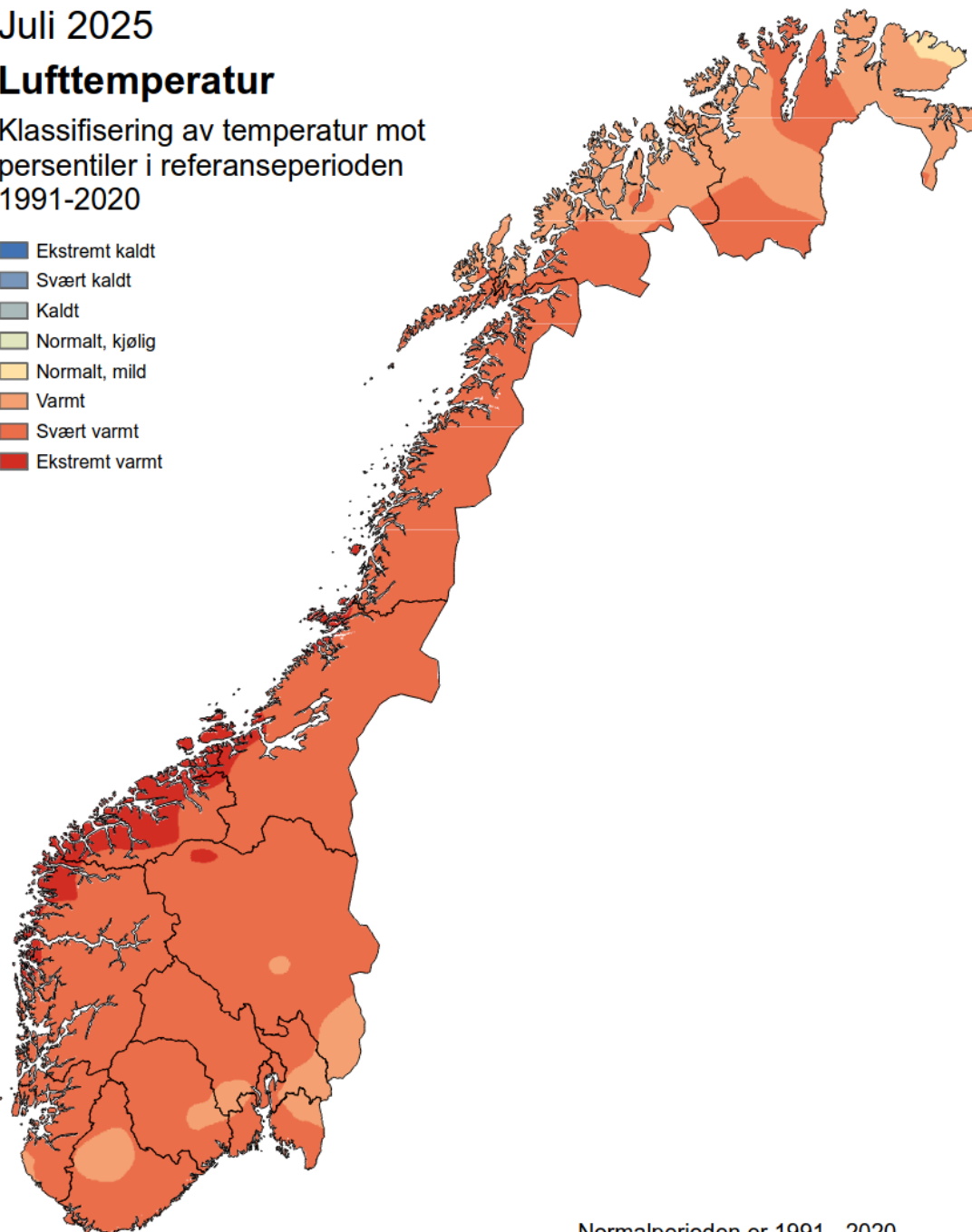
Klimatologisk månedsoversikt

Juli 2025

Lufttemperatur

Klassifisering av temperatur mot
persentiler i referanseperioden
1991-2020

-  Ekstremt kaldt
-  Svært kaldt
-  Kaldt
-  Normalt, kjølig
-  Normalt, mild
-  Varmt
-  Svært varmt
-  Ekstremt varmt



Normalperioden er 1991 - 2020

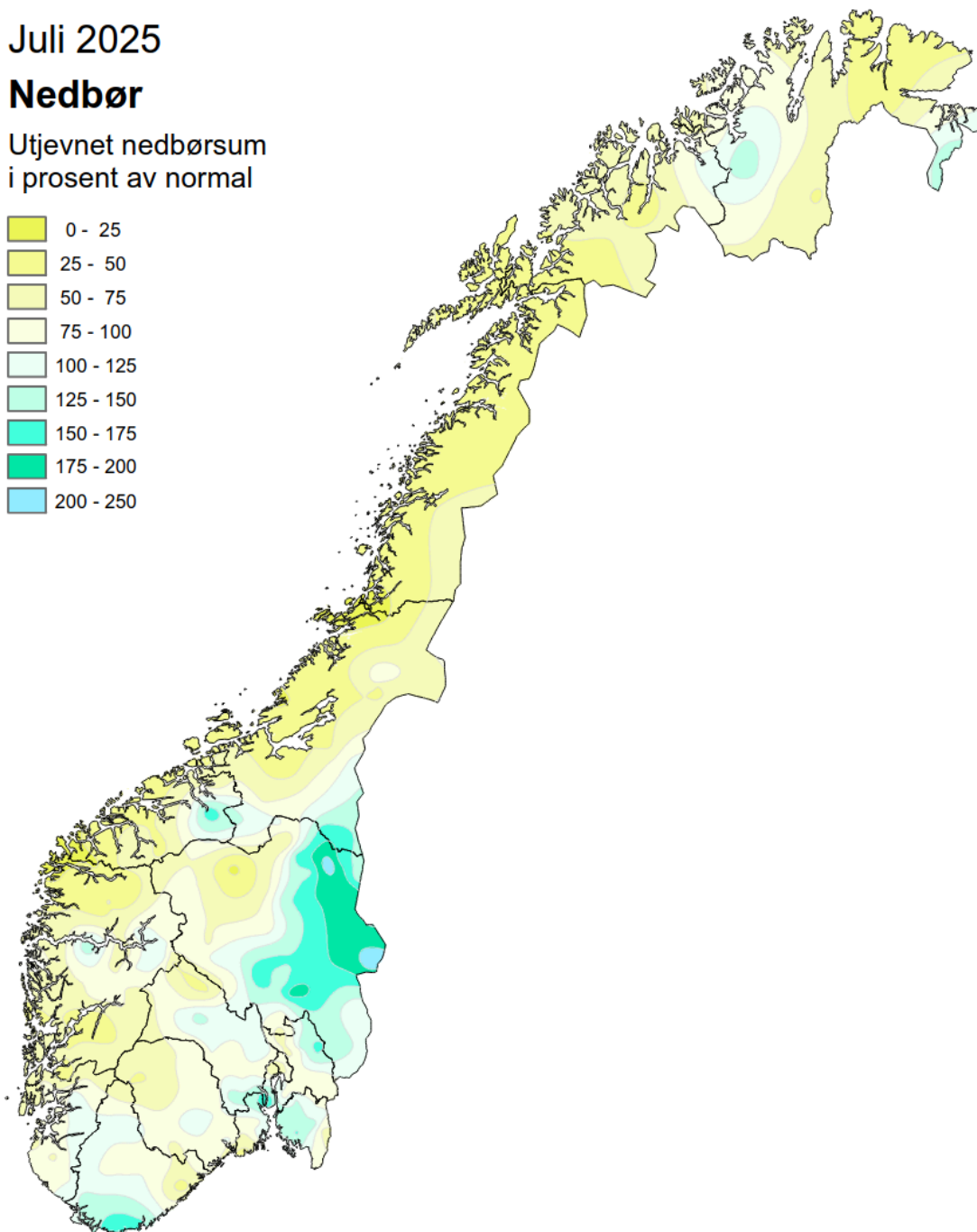
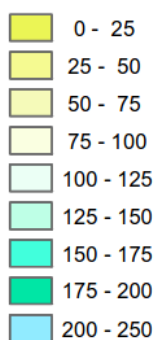
Figur 3: Klassifisering av temperatur mot persentiler for juli 2025. Kilde: MET
(<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>)

Klimatologisk månedsoversikt

Juli 2025

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020

Figur 4: Utjevnet nedbørsum i % for juli 2025. Kilde: MET (<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>)

Farevarsler

Svært stor skogbrannfare 20.-25. mai 2025

Mai 2025 var langvarig tørr og med lite nedbør. Det første varselet i denne hendelsen ble sendt 14. mai, og oppgradert til oransje farenivå 20. mai. Den 25. mai var hendelsen over. At det blir sendt farevarsel for gress-, lyng- og skogbrannfare en gang i løpet av vårmånedene skjer nesten hvert år, og henger sammen med at det er mye dødt og lett antennelig organisk materiell tilgjengelig etter vinteren. Blir i tillegg vårsesongen varm og tørr, er det ekstra alvorlig. Skogbrannfaren går over når det har falt nedbør, og enger og trær blir skikkelig grønne. Totalt 4 farevarsler ble publisert i denne hendelsen.

Figur 1 viser at lufttemperaturen var svært eller ekstremt varm i store deler av Vestland. Spesielt varmt og tørt var det i gyldighetsperioden til det oransje farevarselet. Figur 2 viser at mai var “normalt våt” på deler av Vestlandet sør for Stad, men tørrere enn normalt i ytre strøk.

Utstedt 14. mai kl 11:08

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Vestlandet sør for Stad. Gyldig: fra 14.05.2025 11:00 til 20.05.2025 11:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



Figur 5: Illustrasjon brukt i gule farevarsel utstedt 14. og 18. mai 2025 for deler av Vestlandet sør for Stad

Utstedt 18. mai kl 11:00

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Vestlandet sør for Stad. Gyldig: fra 14.05.2025 11:00 til 25.05.2025 14:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.

Illustrasjonen som ble brukt i farevarselet er den samme som Figur 5.

Utstedt 20. mai kl 10:38

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Vestlandet sør for Stad. Gyldig: fra 14.05.2025 11:00 til 25.05.2025 14:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



Figur 6: Illustrasjon brukt i det gule og oransje farevarsel utstedt 20. mai 2025 for deler av Vestlandet sør for Stad

Utstedt 20. mai kl 10:38

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for ytre strøk av Vestlandet sør for Stad. Gyldig: fra 14.05.2025 11:00 til 25.05.2025 14:00

Lokalt stor skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan svært lett antennes: Veldig store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.

Illustrasjonen som ble brukt i farevarselet er den samme som Figur 6.

Svært stor skogbrannfare 16-27 juli 2025

Denne værhendelsen var langvarig, slik det ofte er når det gjelder situasjoner med "svært stor skogbrannfare". Slike faregrader vedvarer gjerne over tid, fordi det kreves betydelige mengder nedbør over større områder for å redusere faren. Om våren og sommeren kan det ta lang tid før slike mengder nedbør faktisk inntreffer. Figur 3 og Figur 4 viser at juli var uvanlig varm og tørr mange steder i år.

De oransje farevarslene var gyldige fra 16. juli til 27. juli. Tar man med de gule farevarslene, varte hendelsen totalt fra 14. juli til søndag 3. august.

I løpet av denne perioden ble det sendt over 40 farevarsler, inkludert førstevarsler, oppgraderinger og nedgraderinger. Det høye antallet utsendelser skyldes ønsket om å gi mest mulig detaljerte og oppdaterte varsler til brukerne gjennom hele perioden.

Utstedt 14. juli kl 11:30

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for Møre og Romsdal, Trøndelag og deler av Nordland. Gyldig: fra 14.07.2025 14:00 til 20.07.2025 14:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



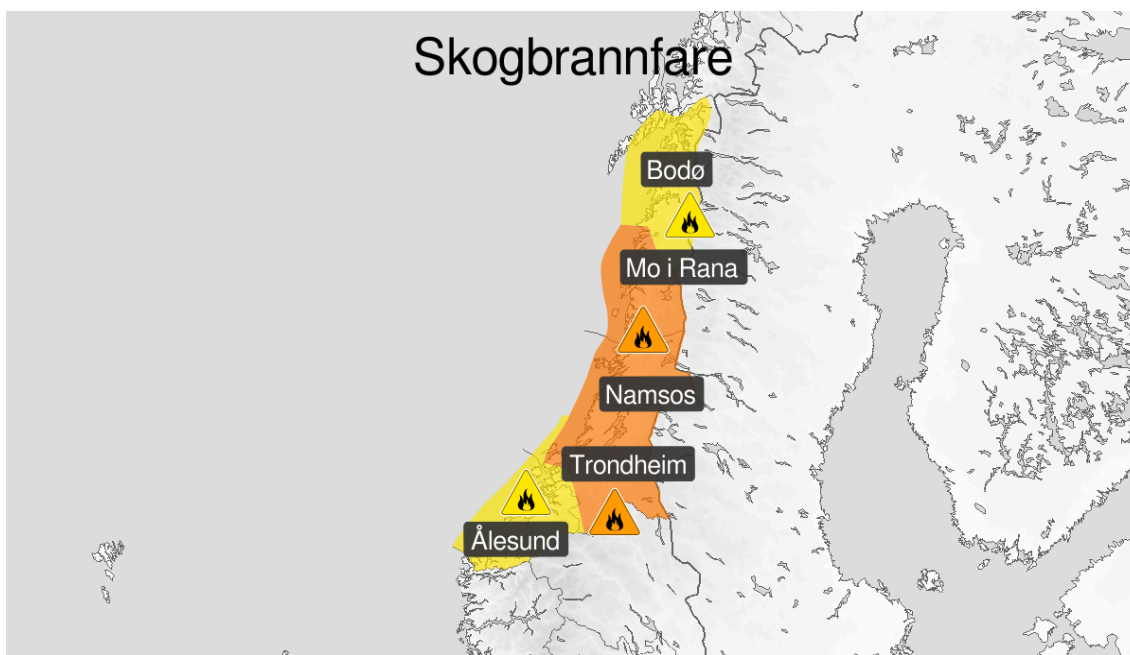
Figur 7: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 14. juli 2025 for Møre og Romsdal, Trøndelag deler av Nordland

Utstedt 16. juli kl 13:10

Skogbrannfare, oransje nivå (MET), for Trøndelag og deler av Nordland. Gyldig: fra 16.07.2025 13:00 til 22.07.2025 14:00

Lokalt stor skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan svært lett antennes: Veldig store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



Figur 8: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 16. juli 2025 for Møre og Romsdal, Trøndelag deler av Nordland.

Utstedt 16. juli kl 13:10

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Nordland. Gyldig: fra 16.07.2025 13:00 til 22.07.2025 14:00

Lokal gress-og lyngbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.

Illustrasjonen som ble brukt i farevarselet er den samme som Figur 8.

Utstedt 16. juli kl 13:10

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Møre og Romsdal. Gyldig: fra 16.07.2025 13:00 til 22.07.2025 14:00

Lokal gress-og lyngbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.

Illustrasjonen som ble brukt i farevarselet er den samme som Figur 8.

Utstedt 17. juli kl 11:13

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Troms. Gyldig: fra 17.07.2025 11:15 til 22.07.2025 10:38

Lokal gress-og lyngbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



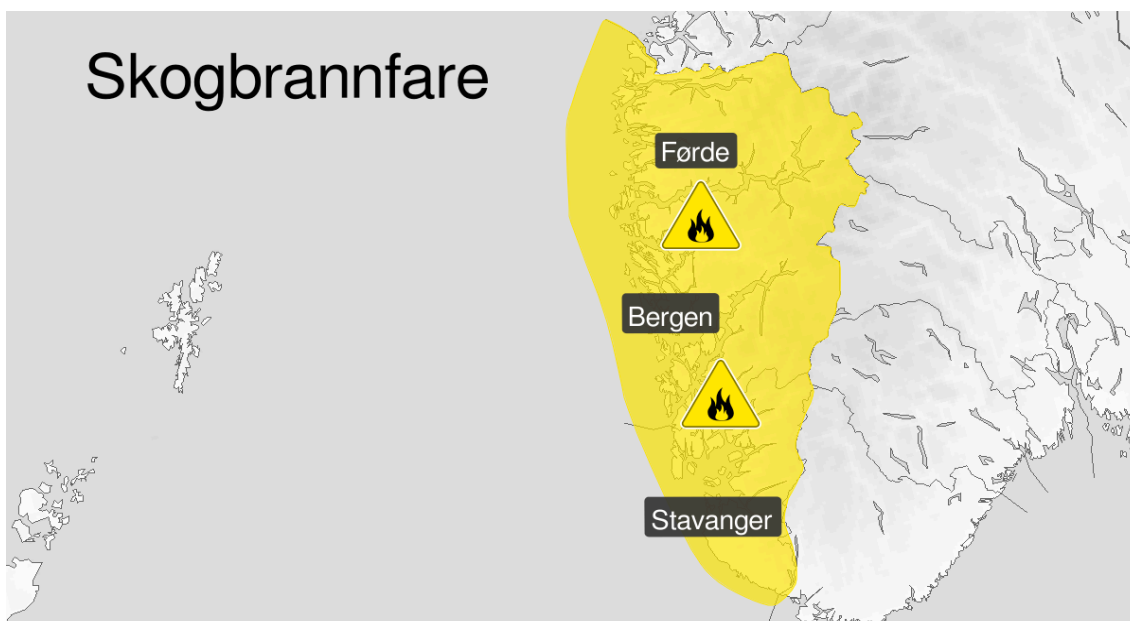
Figur 9: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 17. juli 2025 for deler av Troms.

Utstedt 17. juli kl 11:26

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for Vestland og Rogaland. Gyldig: fra 17.07.2025 11:45 til 21.07.2025 21:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



Figur 10: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 17. juli 2025 for Vestland og Rogaland.

Utstedt 18. juli kl 08:56

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for Innlandet, Buskerud, Akershus, Østfold, Oslo, Telemark, Vestfold, Agder. Gyldig: fra 18.07.2025 09:00 til 21.07.2025 14:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



Figur 11: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 18. juli 2025 for Innlandet, Buskerud, Akershus, Østfold, Oslo, Telemark, Vestfold og Agder

Utstedt 18. juli kl 11:11

Skogbrannfare, oransje nivå (MET), for Trøndelag og deler av Nordland. Gyldig: fra 16.07.2025 13:00 til 22.07.2025 14:00

Lokalt stor skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan svært lett antennes: Veldig store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



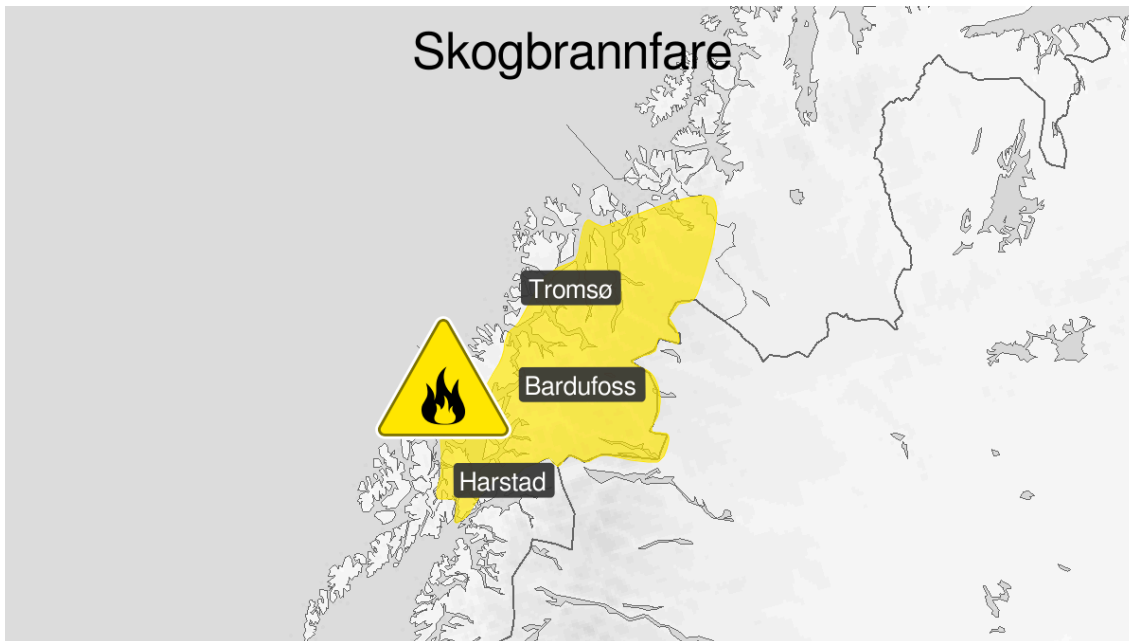
Figur 12: Illustrasjon brukt i oransje farevarsel utstedt 18. juli 2025 for Trøndelag og deler av Nordland

Utstedt 18. juli kl 11:11

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Troms. Gyldig: fra 17.07.2025 11:15 til 22.07.2025 10:38

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



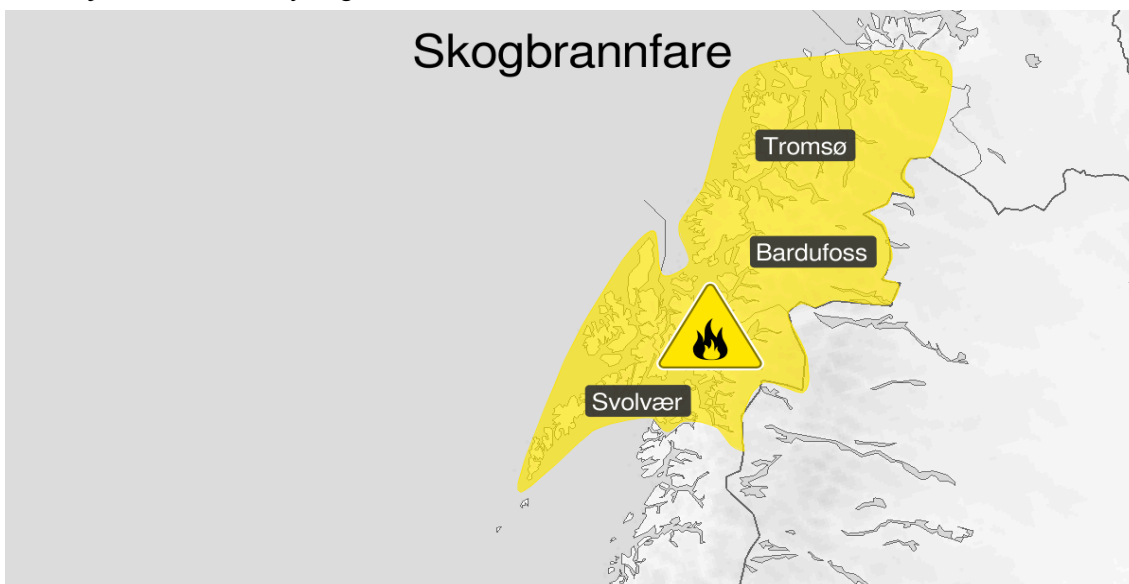
Figur 13: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 18. juli 2025 for deler av Troms.

Utstedt 20. juli kl 11:08

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Troms og nordlige deler av Nordland. Gyldig: fra 17.07.2025 11:15 til 25.07.2025 02:00

Lokal gress-, lyng og skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



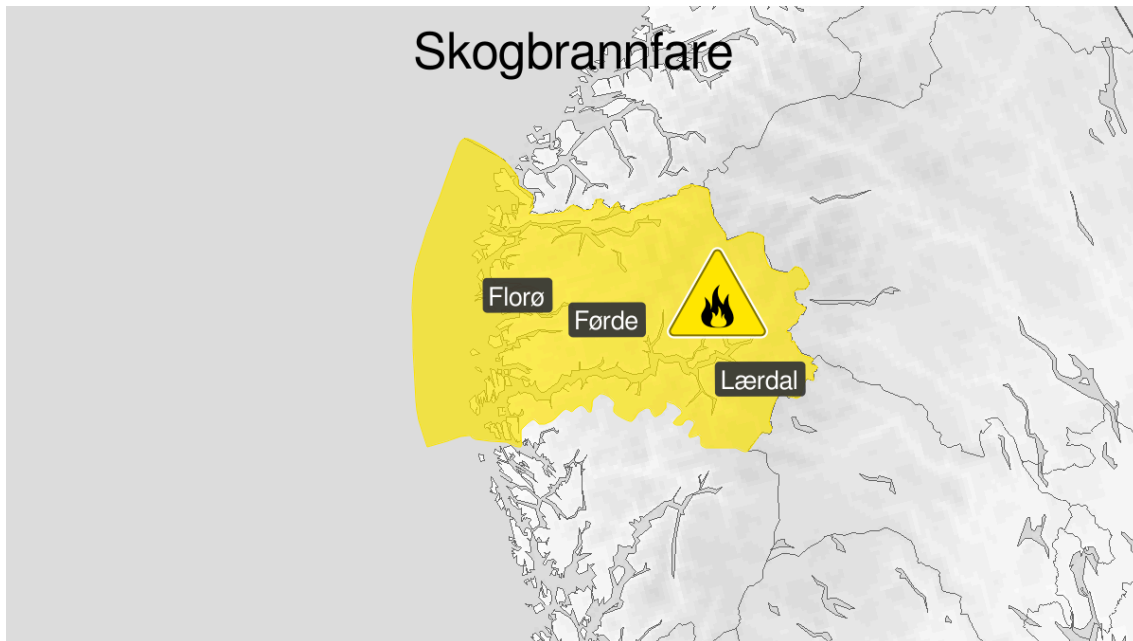
Figur 14: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 20. juli 2025 for deler av Troms og nordlige deler av Nordland.

Utstedt 20. juli kl 13:52

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for Sogn og Fjordane. Gyldig: fra 17.07.2025 11:45 til 24.07.2025 14:00

Lokal skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



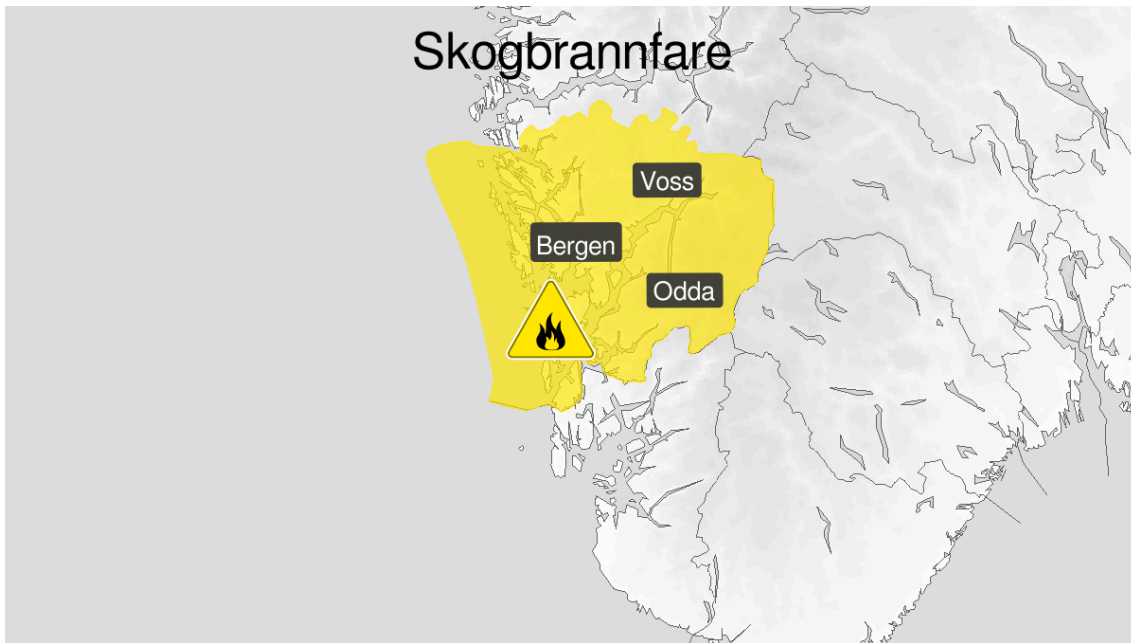
Figur 15: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 20. juli 2025 for Sogn og Fjordane.

Utstedt 20. juli kl 13:52

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for Hordaland. Gyldig: fra 17.07.2025 11:45 til 23.07.2025 14:00

Lokal skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



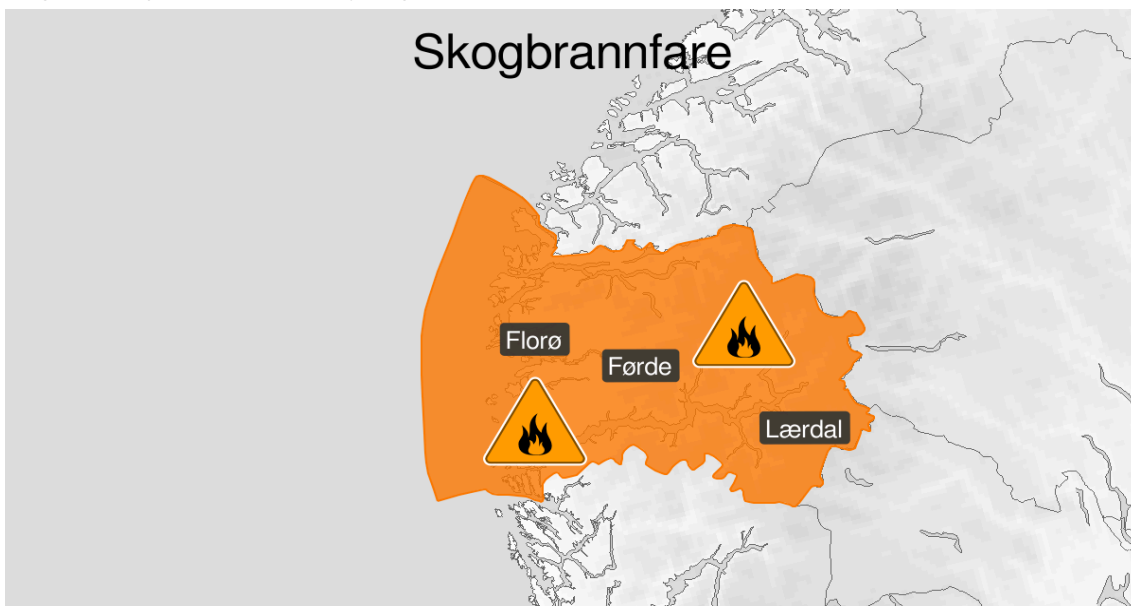
Figur 16: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 20. juli 2025 for Hordaland.

Utstedt 21. juli kl 11:58

Skogbrannfare, oransje nivå (MET), for Sogn og Fjordane. Gyldig: fra 17.07.2025 11:45 til 25.07.2025 02:00

Lokalt stor skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan svært lett antennes: Veldig store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



Figur 17: Illustrasjon brukt i oransje farevarsel utstedt 21. juli 2025 for Sogn og Fjordane.

Utstedt 21. juli kl 11:58

Skogbrannfare, oransje nivå (MET), for Møre og Romsdal. Gyldig: fra 14.07.2025 14:00 til 25.07.2025 02:00

Lokalt stor skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan svært lett antennes: Veldig store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



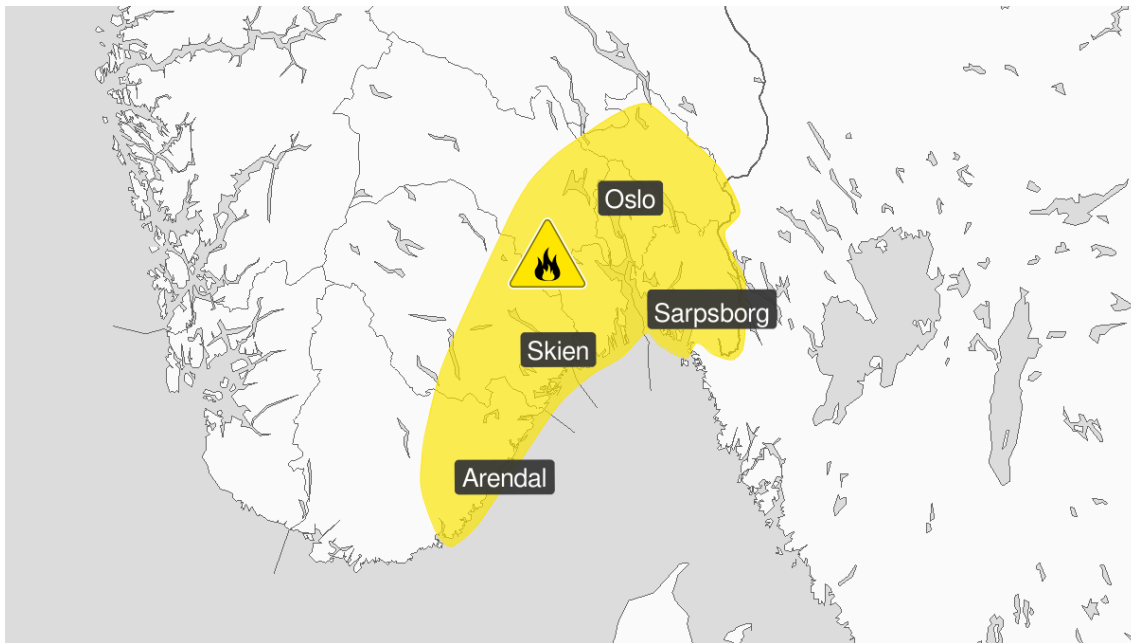
Figur 18: Illustrasjon brukt i oransje farevarsel utstedt 21. juli 2025 for Møre og Romsdal.

Utstedt 25. juli kl 11:26

Skogbrannfare, gult nivå (MET), Østlandet sør for Mjøsa og øst i Agder. Gyldig: fra 27.07.2025 20:00 til 01.08.2025 20:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



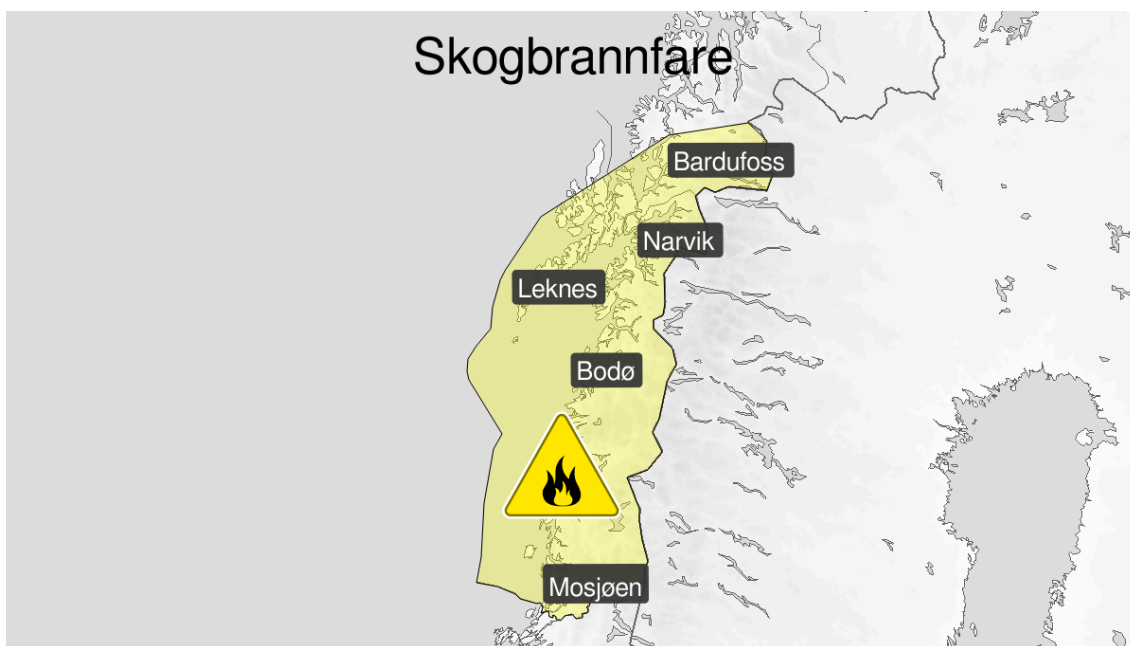
Figur 19: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 25. juli 2025 for Østlandet sør for Mjøsa og øst i Agder.

Utstedt 25. juli kl 11:26

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for mesteparten av Nordland og Sør-Troms Gyldig: fra 25.07.2025 17:00 til 27.07.2025 20:00

Lokal skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



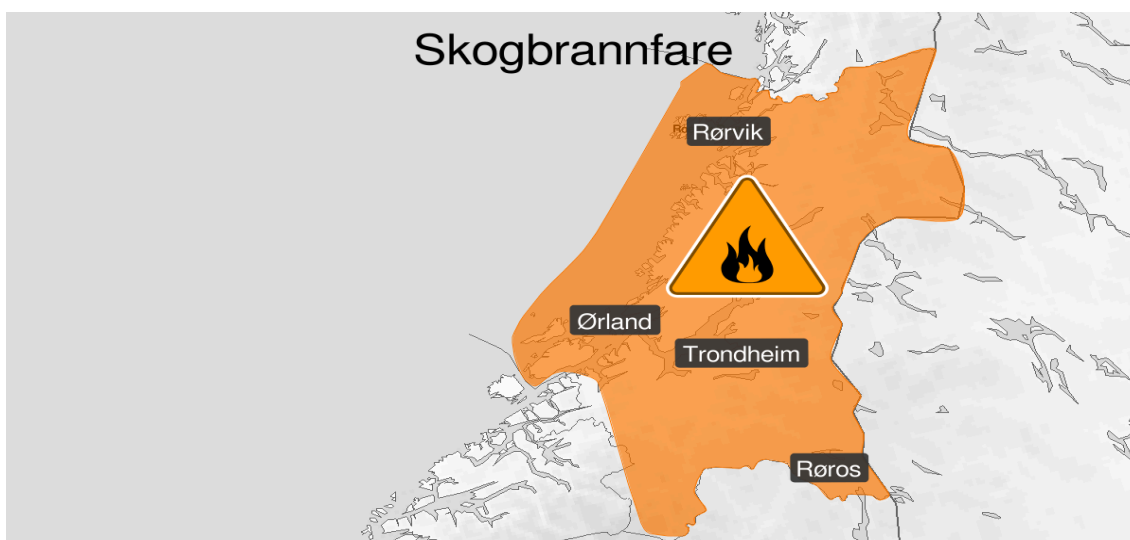
Figur 20: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 25. juli 2025 for mesteparten av Nordland og Sør-Troms.

Utstedt 25. juli kl 11:26

Skogbrannfare, oransje nivå (MET), for Trøndelag Gyldig: fra 25.07.2025 17:00 til 27.07.2025 14:00

Lokalt stor skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan svært lett antennes: Veldig store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



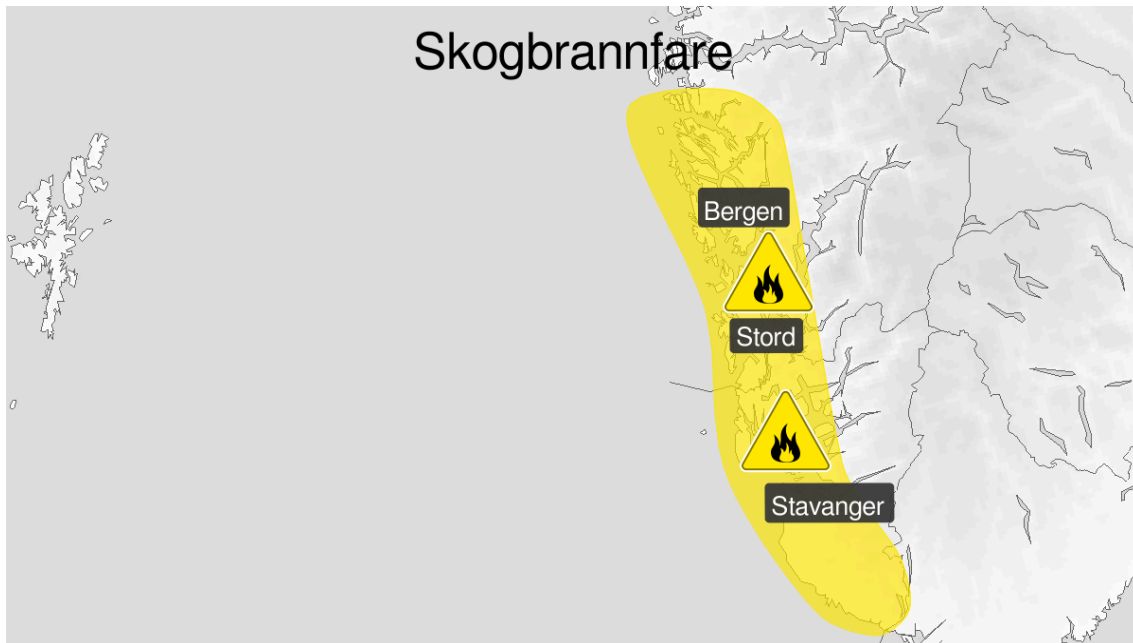
Figur 21: Illustrasjon brukt i oransje farevarsel utstedt 25. juli 2025 for Trøndelag.

Utstedt 25. juli kl 13:12

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Vestlandet. Gyldig: fra 25.07.2025 14:00 til 28.07.2025 12:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



Figur 22: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 25. juli 2025 for deler av Vestlandet.

Utstedt 26. juli kl 08:36

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for Innlandet, Buskerud, Akershus, Østfold, Oslo, Telemark, Vestfold. Gyldig: fra 18.07.2025 09:00 til 27.07.2025 20:00

Lokal skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



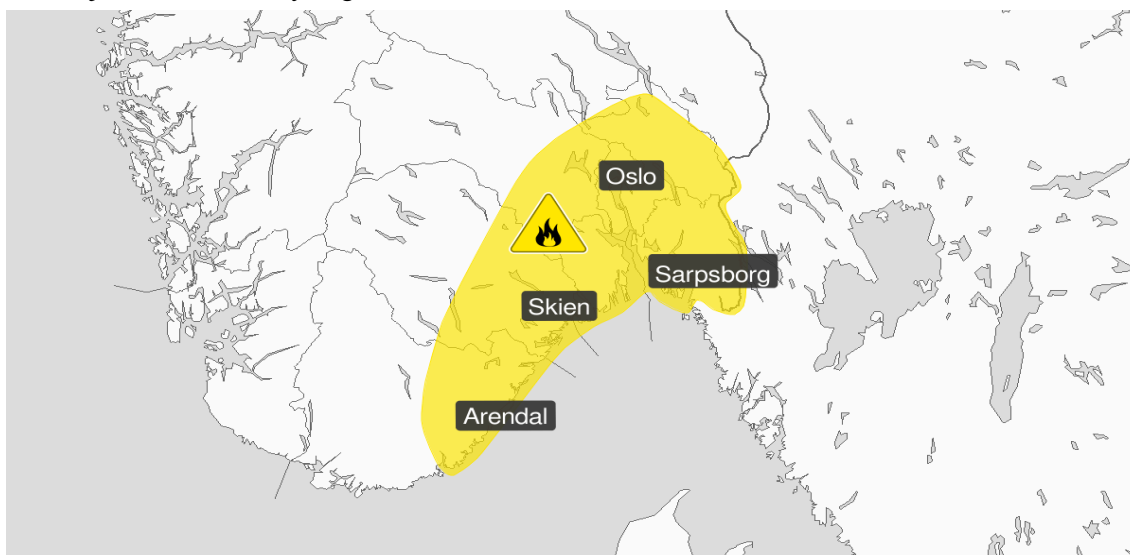
Figur 23: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 26. juli 2025 for Innlandet, Buskerud, Akershus, Østfold, Oslo, Telemark og Vestfold.

Utstedt 27. juli kl 09:35

Skogbrannfare, gult nivå (MET), Østlandet sør for Mjøsa og øst i Agder. Gyldig: fra 27.07.2025 20:00 til 29.07.2025 20:00

Lokal skogbrannfare i snøfrie områder inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



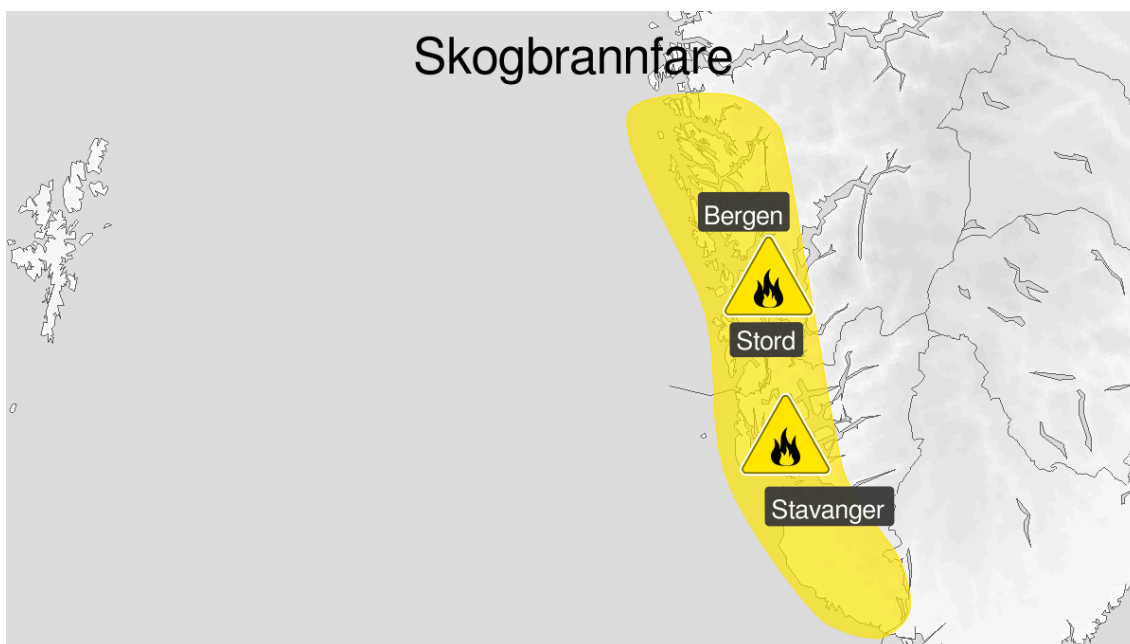
Figur 24: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 27. juli 2025 for Østlandet sør for Mjøsa og øst i Agder.

Utstedt 28. juli kl 06:18

Skogbrannfare, gult nivå (MET), for deler av Vestlandet. Gyldig: fra 25.07.2025 14:00 til 03.08.2025 12:00

Lokal skogbrannfare inntil det kommer nedbør av betydning.

Vegetasjonen kan lett antennes: Store områder kan bli berørt. Ikke bruk åpen ild. Følg instruksjoner fra lokale myndigheter.



Figur 25: Illustrasjon brukt i gult farevarsel utstedt 28. juli 2025 for deler av Vestlandet.

Lyn og skogbranner

Skogbranner kan ofte oppstå som følge av lynnedslag, og det skyldes først og fremst den enorme varmen lynet fører med seg. Et lyn kan bli over 30 000 grader varmt, og når det treffer et tre, bakken eller tørr vegetasjon, kan denne varmen være nok til å antenne gress, barnåler eller blader på stedet. Risikoen blir særlig stor når skogen er tørr etter en periode med lite nedbør, for da fungerer vegetasjonen som lettantennelig drivstoff for ilden.

Ofte forbinder vi lyn med regn, men i noen tilfeller kan tordenvær gi lyn uten at nedbøren når bakken. Da uteblir den naturlige dempende effekten regnet vanligvis har, noe som gjør faren for brann enda større. Når lyn treffer et tre, kan det dessuten oppstå glør eller ulming inne i stammen eller i skogbunnen, og brannen kan utvikle seg sakte i det skjulte før den plutselig sprer seg raskt når forholdene er gunstige med varme og vind. Lyn er en helt naturlig årsak til skogbranner.

Verifikasjon og observasjoner fra de aktuelle områdene

Å verifisere hvor godt et skogbrannvarsel har «truffet» i etterkant er krevende, av flere grunner. For det første vet vi ikke hvor mange som faktisk tar hensyn til varselet. Når det ikke oppstår noen brann, kan det skyldes at forholdene ikke var farlige likevel – eller at folk endret atferd og dermed forhindret en brann. Dette gjør det vanskelig å vite om varselet var unødvendig, eller om det faktisk bidro til å hindre en hendelse.

For det andre vet vi ikke hvordan situasjonen ville utviklet seg dersom vi ikke hadde sendt ut et farevarsel. Vi mangler et "kontroll-eksperiment", altså en sammenlignbar situasjon uten varsel, som kunne vist hva som ville skjedd uten forebyggende tiltak. Dermed blir det umulig å måle den reelle effekten av varslingen.

I tillegg påvirkes brannfaren av mange lokale og tilfeldige faktorer, som smågnister, menneskelig aktivitet, vindkast eller tilfeldige regnbyger – noe som gjør det utfordrende å sammenligne varsel og faktisk utfall på en presis måte.

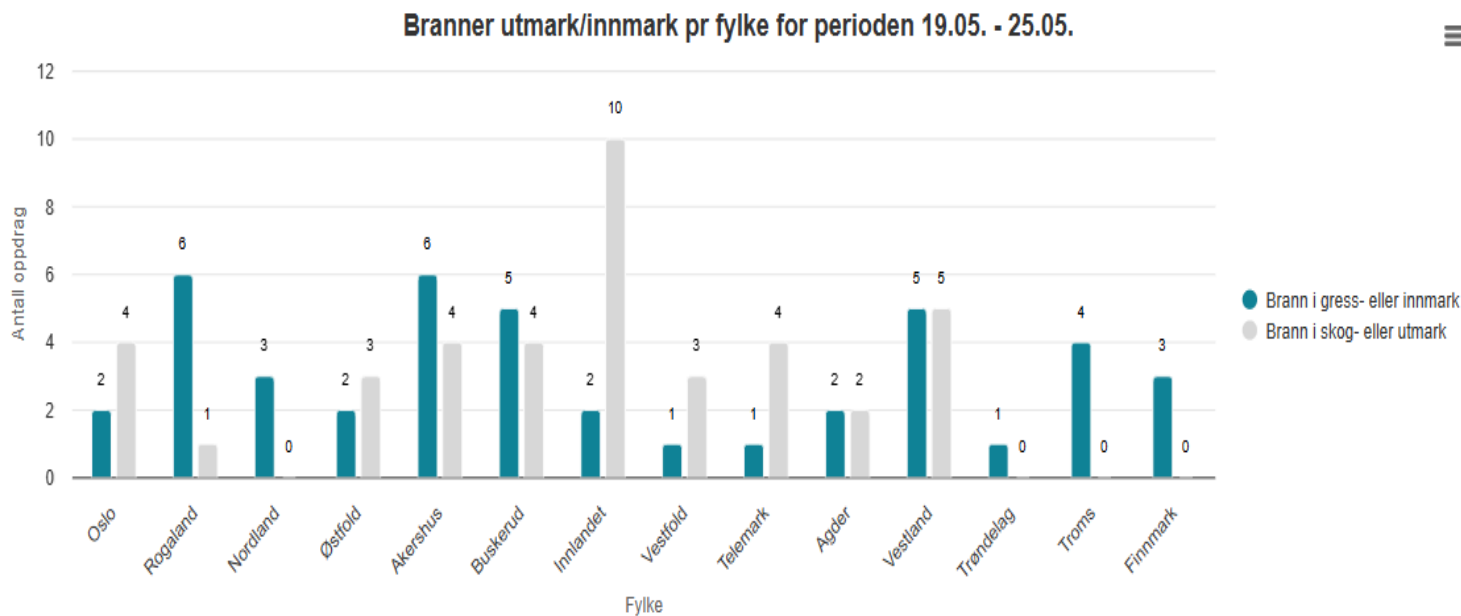
Kort sagt: farevarsel for skogbrannfare har en forebyggende hensikt, og nettopp fordi de kan bidra til at alvorlige hendelser unngås, blir det paradoksalt nok vanskelig å bevise at de var nødvendige.

Konsekvensene av "svært stor skogbrannfare" er at branner lett oppstår og utvikler seg. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) utarbeider ukentlig en oversikt over alle registrerte branner i utmark og innmark. Denne oversikten gir en peikepinn på hvor mange branner som ble observert, men tallene gir ingen oversikt over hva som er normalt antall branner for et område i forhold til en årstid.

Tallene nedenfor gir en helt klar indikasjon på at det var flest branner i uke 21 (86 stykk) og 29, mens antallet branner sank i uke 30 og uke 31 (hhv uke 29-30-31: 74-10-8). Tallene gir også indikasjon på at det var minst like mange branner i områder uten oransje farevarsel for skogbrannfare, som i områder som hadde farevarsel.

Svært stor skogbrannfare 20.-25. mai 2025

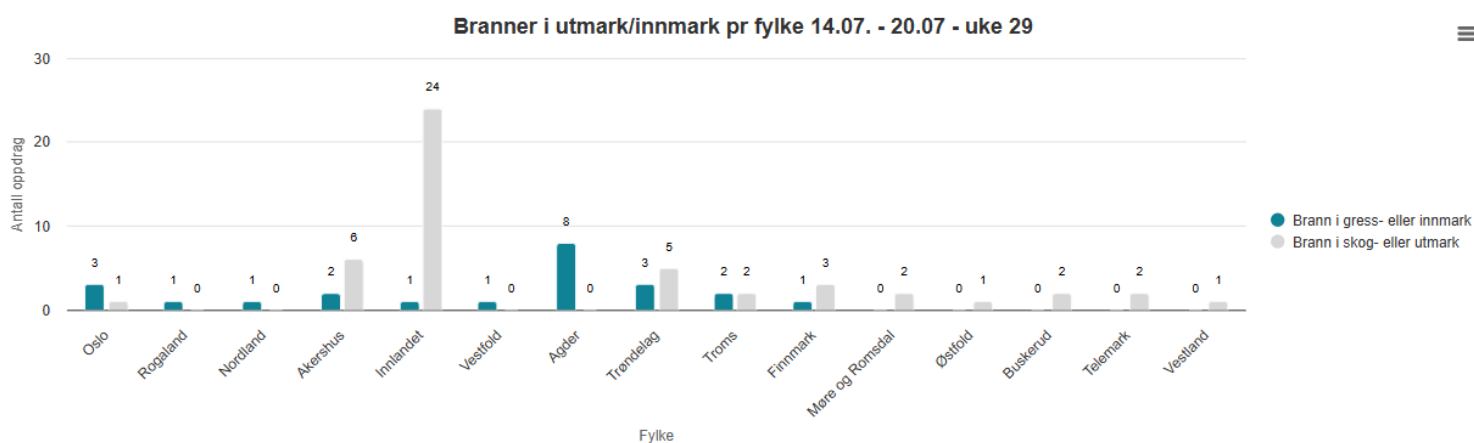
Uke 21:



Kilde: DSB

Svært stor skogbrannfare 16.-27. juli 2025

Uke 29



Kilde: DSB

27

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

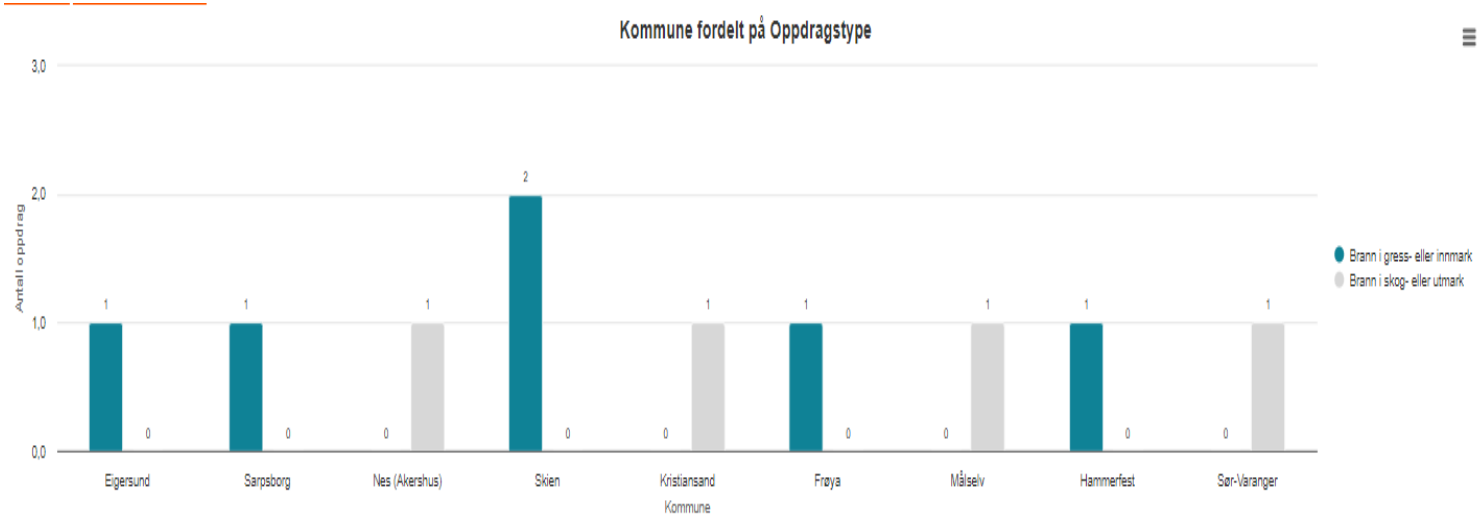
Tromsø
Pb 6314, Langnes
9293 Tromsø
T. 480 68 191

Uke 30:

Oppdrags-ID	Oppdragstype	Dato	Kommune	Ansvarlig brannvesen	Adresse
2501230	Brann i gress- eller innmark	30.07.2023	Bardu	Bardu brann- og redning	
2501164	Brann i skog- eller utmark	30.07.2023	Herøy	Herøy brannvesen	
2501104	Brann i gress- eller innmark	30.07.2023	Kristiansand	Kristiansandsregionen brann og redning IKS	Unn Løvlands vei 25, 4622 KRISTIANSAND S
2500988	Brann i skog- eller utmark	30.07.2023			Reinsnesvatnet 4, 8407 SORTLAND
2500840	Brann i gress- eller innmark	30.07.2023	Herøy	Herøy brannvesen	
2499064	Brann i gress- eller innmark	26.07.2023	Bardu	Bardu brann- og redning	Granstien 3, 9360 BARDU
2498503	Brann i gress- eller innmark	25.07.2023	Vennesla	Kristiansandsregionen brann og redning IKS	Steinsfossvegen 40, 4707 VENNESLA
2498061	Brann i gress- eller innmark	24.07.2023	Kristiansand	Kristiansandsregionen brann og redning IKS	Sømsveien 32, 4637 KRISTIANSAND S
2497916	Brann i skog- eller utmark	24.07.2023	Øygarden	Øygarden brann og redning KF	Sundsstølen 65, 5378 KLOKKARVIK
2497753	Brann i skog- eller utmark	24.07.2023	Målselv	Målselv brannvesen	

Kilde: DSB

Uke 31:



Kilde: DSB

Skader og infrastruktur

De fleste brannene i disse hendelsene utviklet seg lite og ble "slått ned" av det lokale brannvesenet. I de mest alvorlige tilfellene ble større arealer svidd av og enkelte få bygninger rammet. Alvorlige skogbrannhendelser har uteblitt i 2025.

Skogbrannhelikopteret

DSB har ansvar for skogbrannhelikopterberedskapen i Norge. DSB setter inn ekstra skogbrannhelikopter ved behov, spesielt når det er økt fare for gress-, lyng- og skogbranner. Basert på ukesprognoser fra MET, fordeler DSB helikopterene etter hvor skogbrannfaren ventes å være størst. Selve bruken av helikoptrene koordineres av Hovedredningssentralen.

Lokale brannvesen kan få hjelp av disse helikopterene ved behov. Helikoptrene er utstyrt med "bøtter" som kan slippe store mengder vann over brannene, noe som er en effektiv metode for å slukke dem.

Mediaklipp

NRK lanserte en skogbrann- og skogbrannfarestream:

<https://www.nrk.no/nyheter/skogbrann-og-skogbrannfare-1.11150985>

Oppsummering

Norge har i 2025 erfart to skogbrannhendelser med oransje farenivå, som ble godt varslet. Oppbyggingen bak begge hendelsene var forårsaket av tørt og varmt vær, og vind som fjerner fuktighet fra bakken. Ved begge hendelsene var det lett å verifisere at jordsmonnet og vegetasjonen var tørr og at branner svært lett kunne antennes. Men skogbrannvarsling er i sin natur usikker og vanskelig å verifisere. Det er ofte umulig å vite om et varsel faktisk hindret en brann, eller om det aldri ville oppstått fare i utgangspunktet. Vi vet heller ikke hvor mange som tilpasser seg varselet, eller hvordan situasjonen ville utviklet seg uten varslingen.

Likevel er skogbrannvarsling et viktig verktøy for å forebygge alvorlige hendelser. Ved å varsle i forkant gir man beredskapsaktører, som DSB og brannvesenet, og publikum en mulighet til å være ekstra aktsomme – og dermed redusere risikoen for at branner i det hele tatt oppstår. Selv om effekten kan være vanskelig å måle direkte, er varsling et viktig føre-var-prinsipp i møte med økt skogbrannfare i et varmere og tørrere klima.

Lyn er en av de vanligste naturlige årsakene til skogbranner. Når lynet slår ned i tørre trær eller vegetasjon, kan den enorme varmen få det til å ta fyr, og dermed starte en brann. I tørkesommeren 2018, i tillegg til i år, ble det observert flere skogbranner som følge av lynnedslag. Et varsel om mye lyn kan få mer konsekvenser om det i tillegg er ute et varsel om skogbrannfare i samme område.

Det vil bli sett på om det bør gjøres endringer med fargepaletten på nettsiden skogbrann.met.no. Rødfarger vekker sterke assosiasjoner til alarm, fare og dramatikk. Når store områder vises i rødt, selv om faregraden kanskje bare er "moderat", kan det gi inntrykk av at situasjonen er verre enn den egentlig er. For mye rødfarge kan også føre til overdrevne mediaoppslag, og "slitasje" på farevarslene og/eller folks oppfatning av dem.

Antallet farevarsler som ble sendt ut i forbindelse med de to oransje skogbrannhendelsene ansees ikke som noe problem, da det handler først og fremst om et ønske om å gi folk så presis og oppdatert informasjon som mulig, gjennom hele hendelsen. MET vil jobbe med mer standardisert illustrasjonsbruk i forbindelse med farevarsler på skogbrann.