

Foto: Stian Lysberg Solum, NTB



Ekstremværet Hans

Kriseledelse og utholdenhet i beredskapen



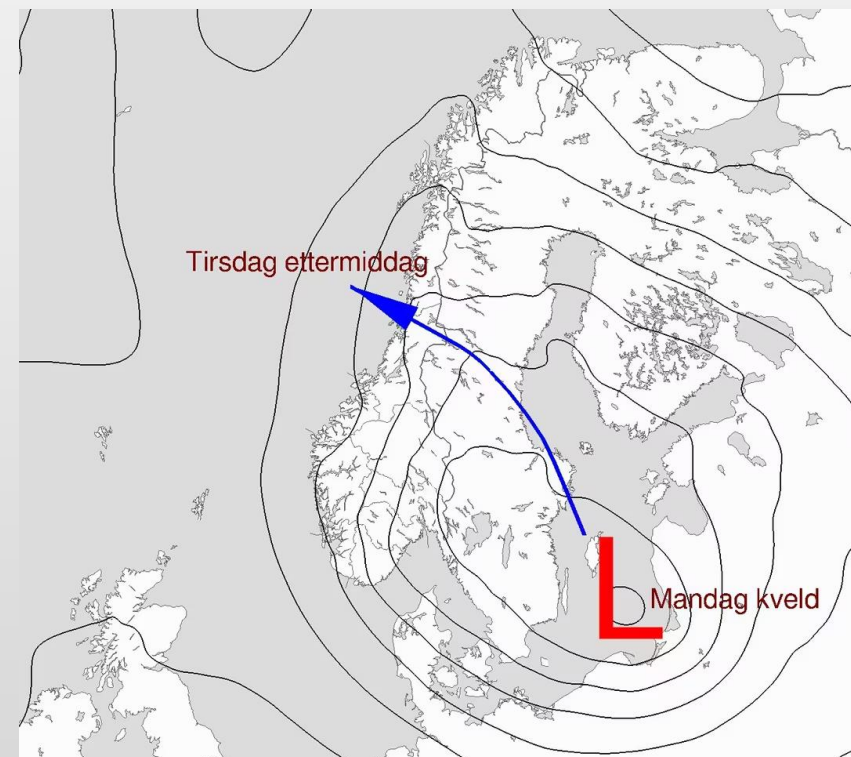
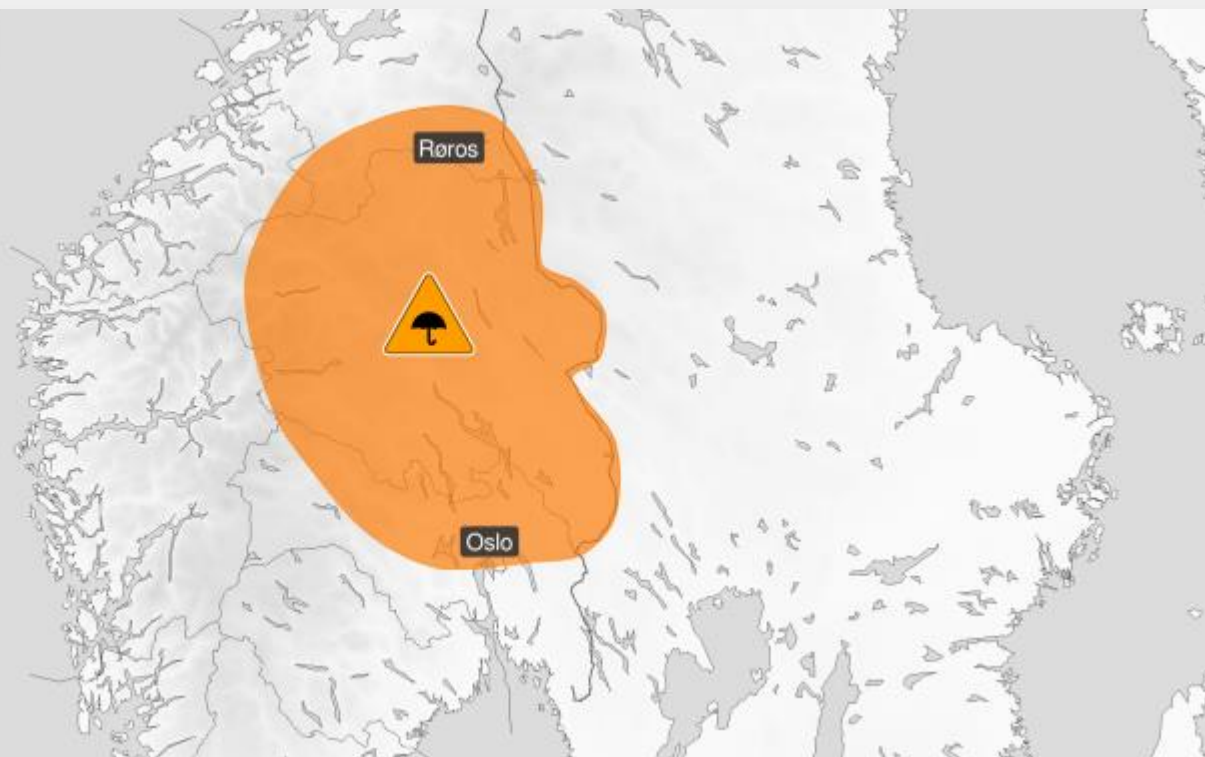
Hallingdal brann- og redningsteneste IKS

- Brannvesen for kommunene Flå, Nesbyen, Gol, Hemsedal og Ål
- 5 brannstasjoner, alle med deltidsmannskap
- 105 ansatte, 90 av de på deltid
- To innsatsledere på vakt (1 øst og 1 vest)
- Vaktlag på alle stasjoner under ekstremværet «Hans», totalt 20 innsatsmannskaper på vakt

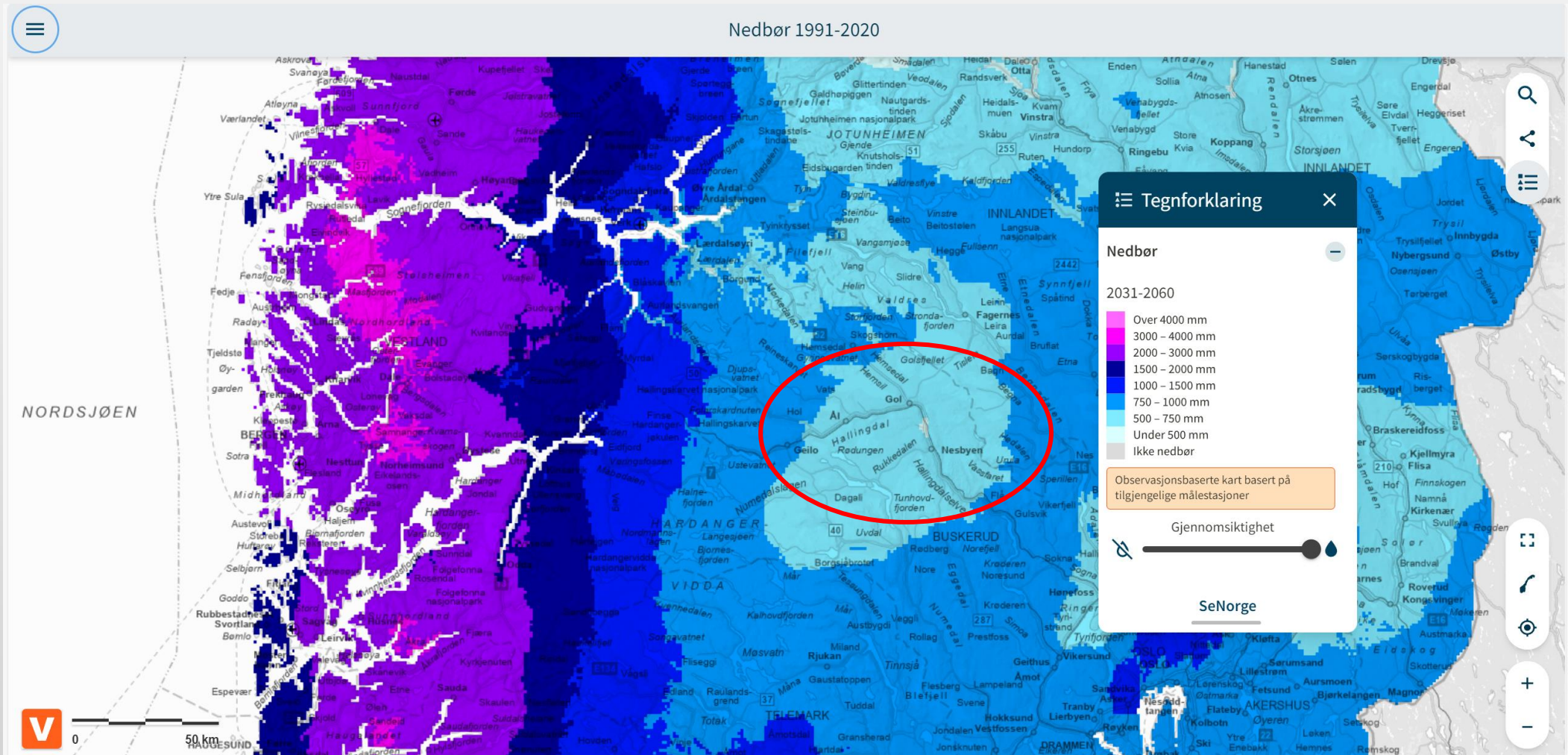


Farevarsel 5. august

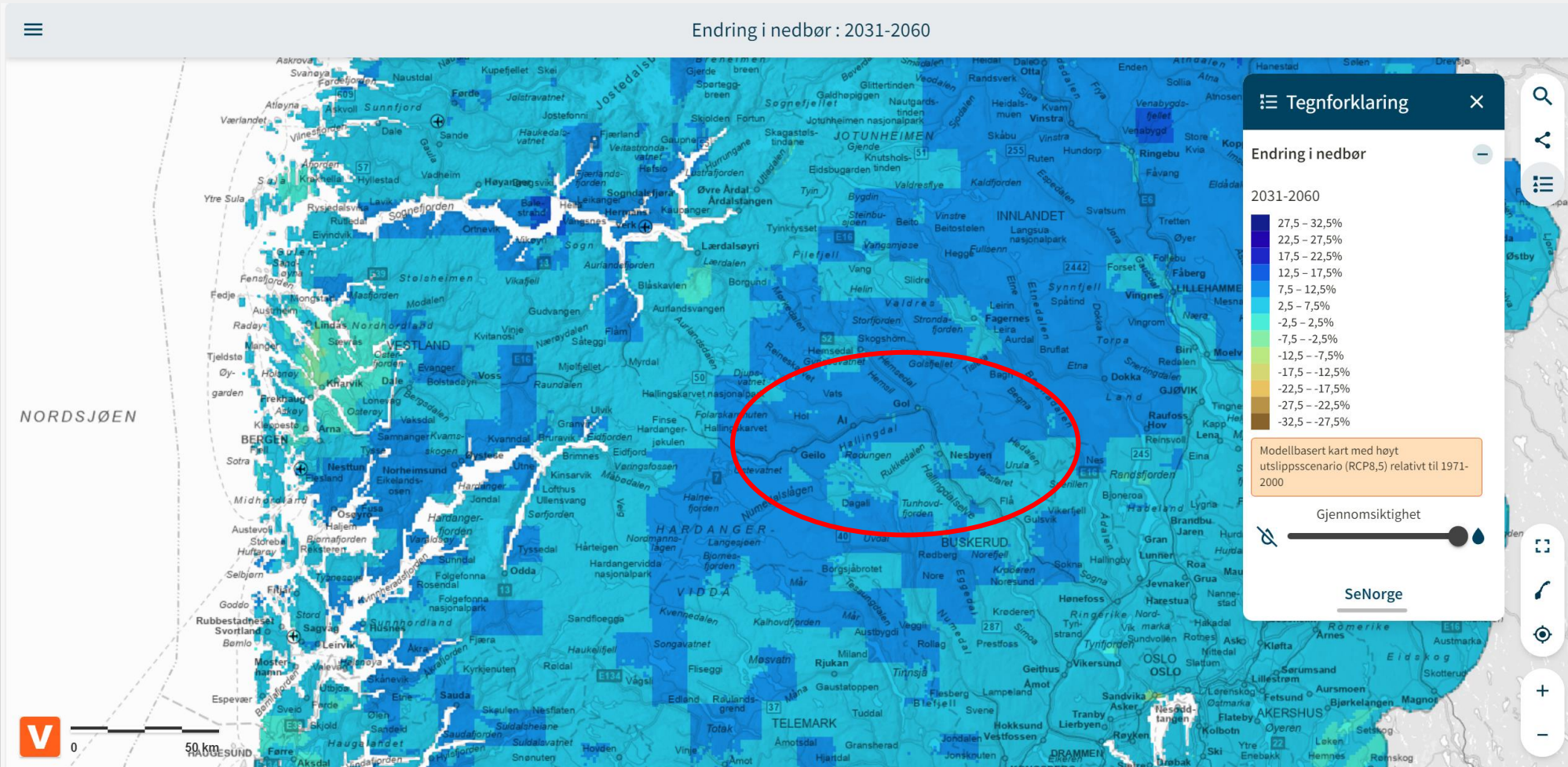
Mandag og tirsdag



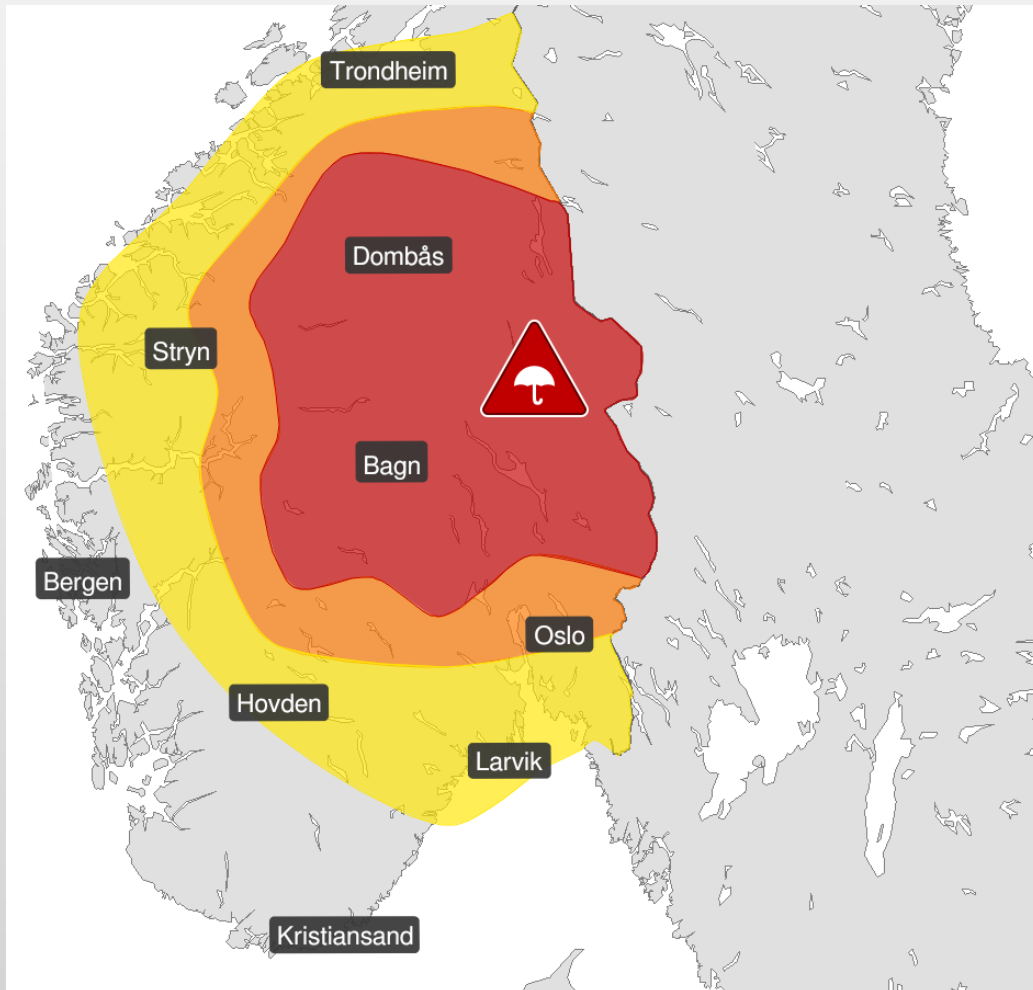
Hallingdal er et område som det historisk er lite nedbør



..men det er i endring..



Farevarsel søndag 6. august



Vi skjønner alvorret

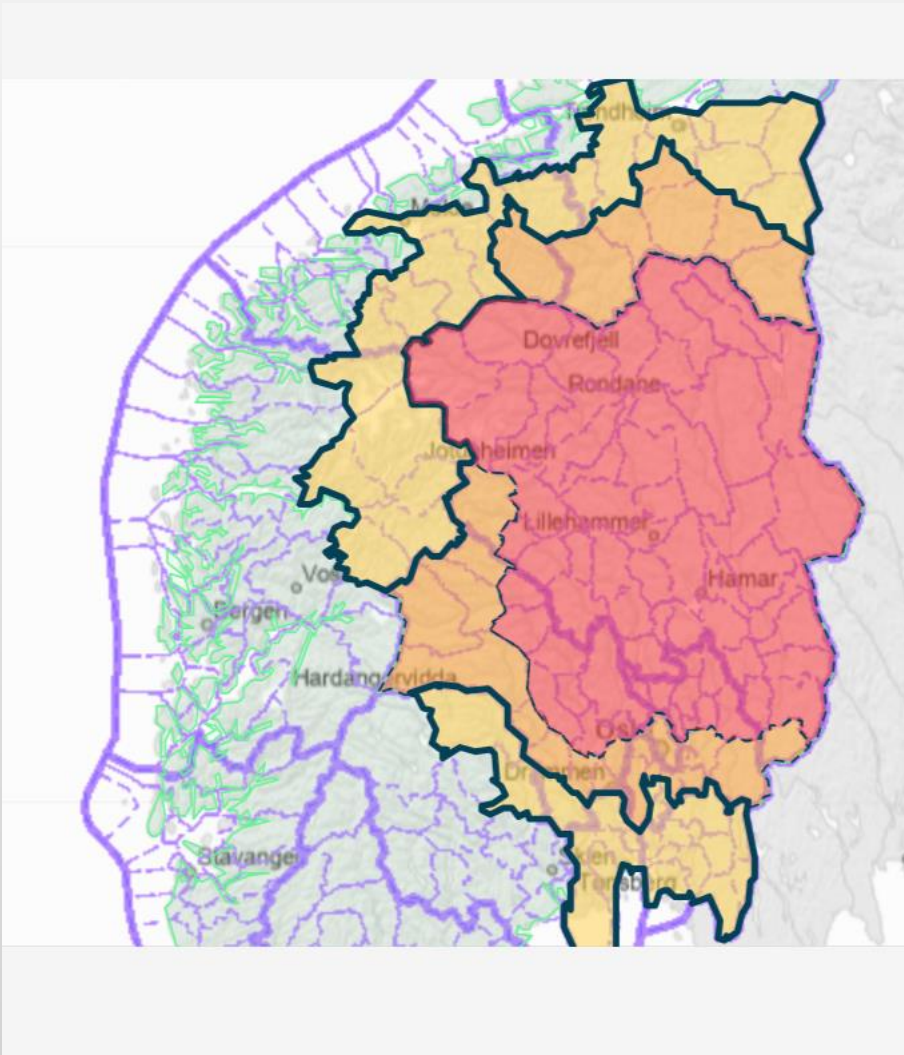
Kl. 18.16 melding til alle ansatte om rødt farevarsel, og hva det kan bety for oss:

Hei, det er nå rødt farevarsel for jordskred og flom i våre kommuner mandag og tirsdag. Vi er ikke satt opp med pumpekapasitet for vann i kjellere. Men kan bistå med det vi har så langt vi kan om behov. Ved jordskred er vår oppgave primært søk og redning dersom det skulle bli behov. Det er svært viktig at det blir gjort en kvalifisert risikovurdering før vi beveger oss inn i rasområder. Innsatsleder skal alltid avklare før det skjer. Ved sammenraste bygg skal primært USAR-team rekvireres fra 110. Evakuering, vakhold etc. er politiet sin oppgave. Men kan bistå etter vurdering av innsatsleder. Overflateredning i flomstore elver er høyrisiko og skal primært ikke utføres, innsatsleder skal i tilfelle avgjøre. Jeg skal delta på et krisemøte om situasjonen i kveld kl 19. Sender info i etterkant av det om det kommer noe aktuelt å dele. Vi satser på at det ikke blir fullt så mye nedbør som meldt, og at vi unngår hendelser 😊

18:16

Kl. 19.00 møte mellom Statsforvalteren og kommunene.

Farevarsel 7. august



Viktig melding

14 min siden

2023-8-7 15:42

«Extremely heavy rain is expected in parts of South Norway. Take precautions and follow the advice from emergency authorities! Carefully consider whether the journey is necessary. Information in English: <https://www.yr.no/en/extreme/hans>»

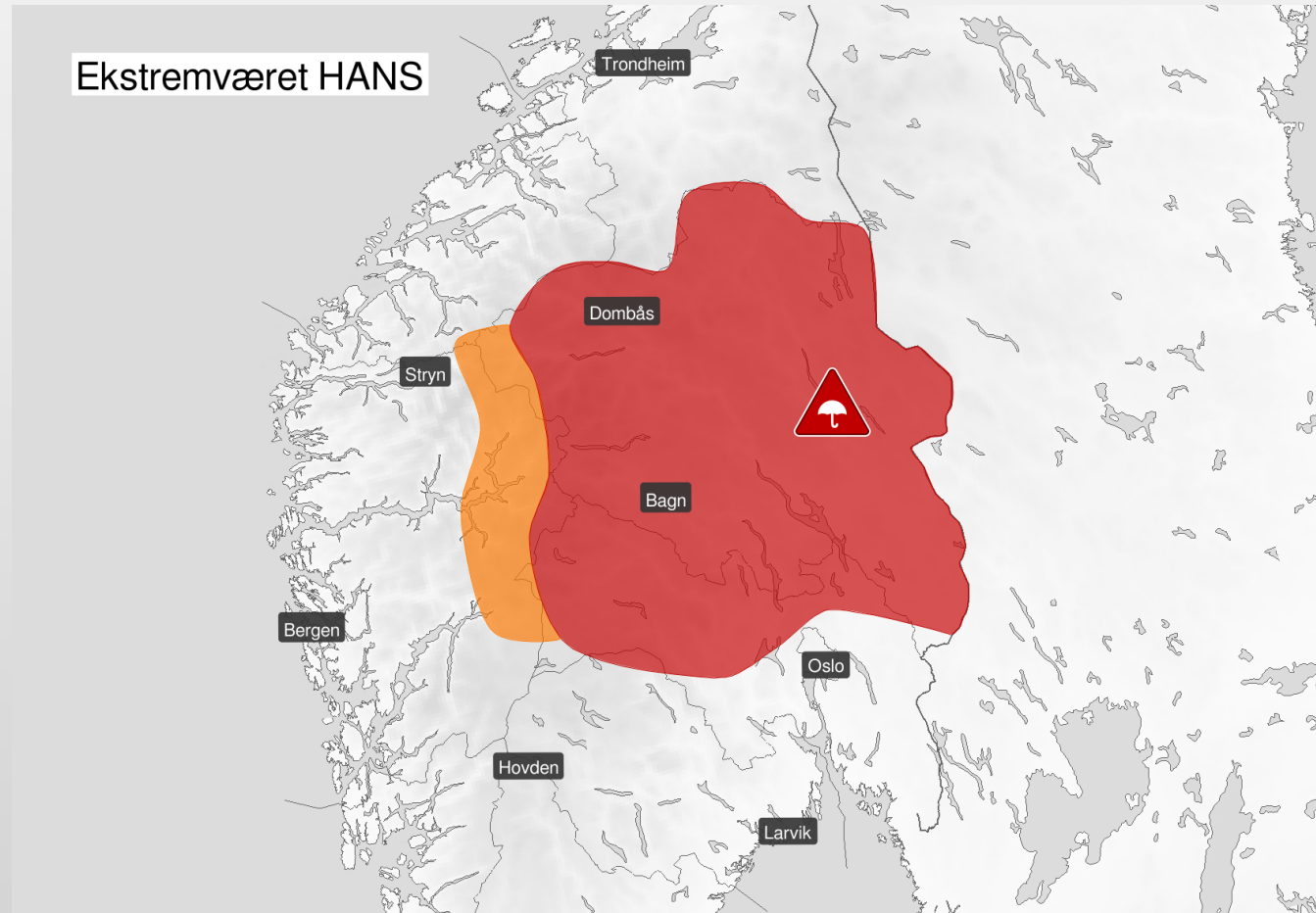


Unwetterwarnung. In Teilen Süd-Norwegens werden extrem starke Regenfälle erwartet. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen und befolgen Sie die Anweisungen der Behörden. Überlegen Sie sorgfältig, ob Reisen tatsächlich notwendig sind. Weitere Informationen hier: <https://www.yr.no/en/extreme/hans>»

Statsforvalteren

Farevarsel, 8. august

- **Oppdatert 8. august klokken 11.20**
- Det ventes fortsatt svært mye regn i dag tirsdag og første del av onsdagen. Det blir både regn og regnbyger. Mest regn ventes i vestlige områder fra tirsdag ettermiddag til tidlig natt til onsdag, med 50-70 mm på et døgn. Lokalt kan det komme enda mer. Høyest timesverdi ventes å være mellom 10-25 mm. Hendelsen er mange steder den kraftigste på 25 år.



8. August - Alt skjer samtidig

- Kl. 12.30 går det første raset, i Hol
- Fra dette tidspunktet raser det på med oppdrag
- I løpet av ettermiddagen er veiene sperret mellom alle kommunene i Hallingdal, bortsett fra mellom Ål og Gol vis omkjøringsveier.
- Vi får mange oppdrag samtidig i alle kommunene. I Ål kommune har vi på det meste 7 samtidige oppdrag.
- Totalt har vi på det meste 11 oppdrag samtidig. Vi har da nedprioritert mange oppdrag som er mindre kritiske
- Terskelen for hva vi rykker ut på blir hevet langt over det som er normalen.



Organisering av ledelse

- Etter første raset kl. 12.30 oppretter vi stab for brannvesenet på Torpomoen. Men vi får bare personer i staben pga. ferie og stengte veier. Men har til tider med noen på teams.
- Vi har en representant fra oss i kommunens kriseledelse i Ål og Nesbyen. Dette ble viktig pga. nødnett.
- Det opprettes ILKO med ledelse fra alle etater i Hol kommune etter det første raset. De kom seg aldri til de andre kommunene...
- Nesbyen er tidlig ute å rekvirere sivilforsvaret, de gjør en kjempeinnsats sammen med bla. Røde Kors, men de ble ikke disponible for de andre kommunene pga. sperrede veier



Telefon og nett faller ut i Ål kommune

Utfall i 48 timer

Hindrer 36.000 SMS om evakuering som kommunen sendte ut.

Hindrer kommunen å få ut informasjon til innbyggerne



Hallingdølen
Grunnlagt 1936
TYSDAG 13. februar 2024 Nr. 18 | Voke 7 | 86. årgang | Laustal kr 39

Leiar: Frå storbander og areal-sejlarar, til småbander med konser-vativt syn på utbygging av natur.
NYHETER SIDE 2

Trur brann starta i varme-pumpa
NYHETER SIDE 2

Sidsenter droppar påbod om hjem
NYHETER SIDE 3

Gret for bestefar – ikkje for bronse
SPORT SIDE 20-21

Elva kutta 36.000 SMS om evakuering



36.000 SMS-meldingar som vart sendt ut frå Ål kommune då tveivet «flans» råka i august, vart anten forsinka eller kom aldri fram. – Samtidig som me måtte evakuere kring 1000 personar, var me utan moglegheit til å kommunisere, seier rådmann Karsten Popp Dideriksen. Flaumen knuste fiberkablane i Hellinggrove og kutta telefon og nett i 48 timar. **NYHETER SIDE 4-6**

Tøffe tider for butikkane
Det store butikkene dominerer i sentrumsgatene. Men Marthe Furuseth Martinsen meiner Gello Treng fritidslande forer-ninger og satsar det ho har. – Men det er tøft. Det er mange søvnlause netter. **NYHETER SIDE 10-11**

Huslause må vente lenger
Huslause i Nesbyen etter flaumen i august må vente to år til på banked om ho som skjer med eigedommane. – Eg føler me blir haldne for nar, seier Geir Liødren. **NYHETER SIDE 7**

Tek sjansen på klinikk
Det har alltid vore ein draum at eg skal tilbake og starte for meg sjølv. I haust var eg ved eit vegg-skille, anten gjer det eller så må eg berre gløyme det heilt. I dag opnar Ingvald Barling Hovland Skarvet Osteopati. **NYHETER SIDE 15**

PHOTO: LAZAROVIC Z

30 ras i Ål kommune

- Samtidig går det i løpet ettermiddagen/kvelden 30 større og mindre ras mange steder i kommunen
- To av rasene tar 3 bolighus
- 1000 personer evakueres



Stengte veier ble ikke oppdatert

- Statens vegvesen klarte ikke å oppdatere om stengte veier
- Mange turister kom inn i området og måtte ivaretas ved evakueringsstasjonene i kommunene



Ras, Ål



Foto: Geilo Røde Kors

Flom

- Flommen skapte enormt store skader i Nesbyen, men også Flå, Gol og Hemsedal.
- Innbyggerne var i en ekstremt vanskelig situasjon. Det var en stund vanskelig å få forståelse for at vi ikke kunne prioritere pumping av vann fordi vannet steg mer enn vi kunne pumpe ut.
- Men i forhold til fare for liv og helse er flom enklere enn ras, det skjer mer gradvis

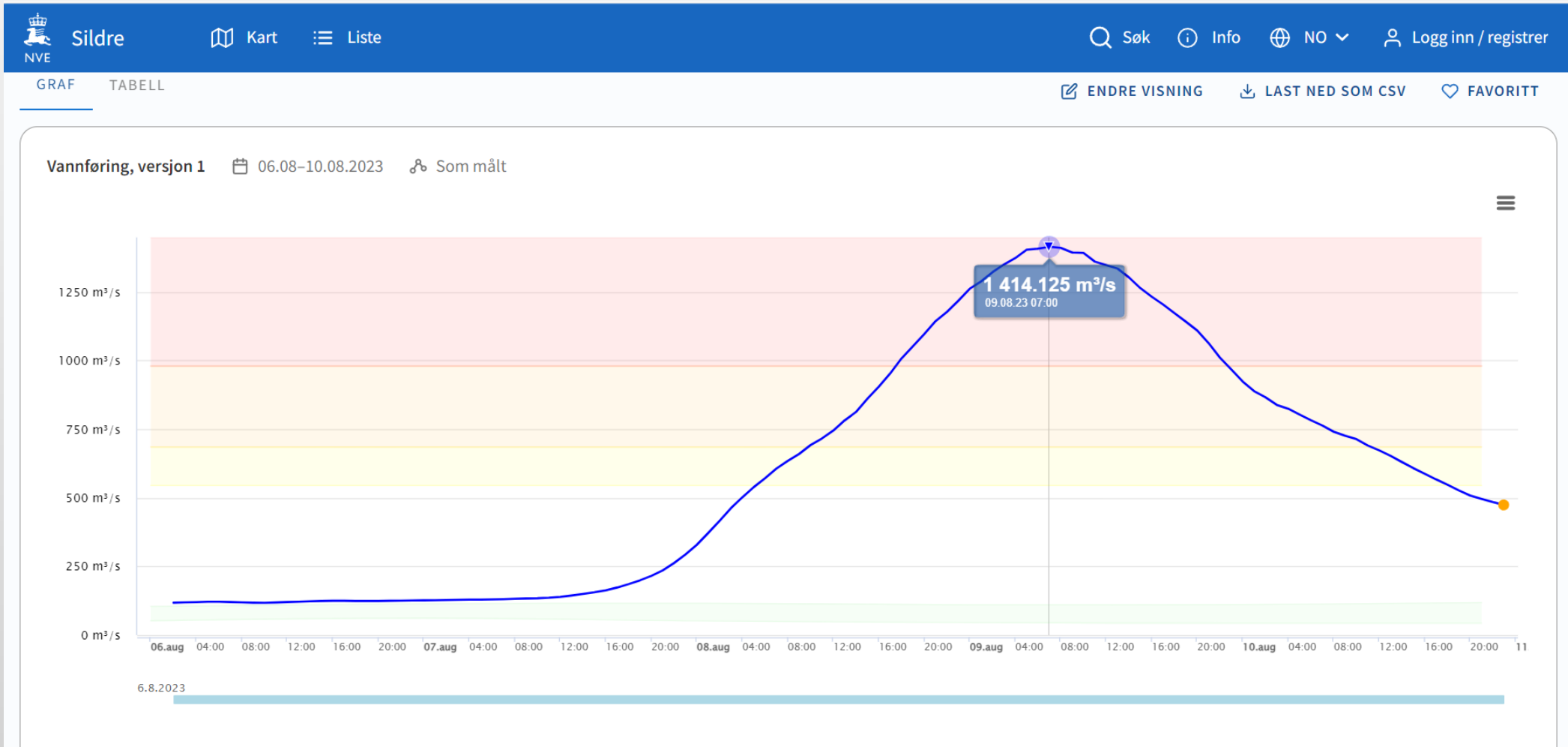


Flom, Nesbyen



Foto: Thomas Mørch

Vannføring Hallingdalselva



Tilbake til ledelse

- Det skjedde så mange oppdrag at vi gikk over til å ta de direkte fra 110 på egen talegruppe, prioritere og gi oppdragene til mannskapene.
- Vi fikk prekære oppdrag fra LRS, 110, kommunene, og direkte fra privatpersoner.
- Vi er godt trent på ELS, og å drive stab i større hendelser. Vi mener vi er god på å lede store hendelser. Eks. brann i Hemsedal
- Da hadde vi ett oppdrag, nå hadde vi opp til 11 samtidig. Vi var alt for få i staben. Resultatet var at staben gikk fullstendig i overload.
- Vi fikk unna det som skjedde der og da, men kom aldri frempå for å tenke plan frem i tid. Vi klarte f.eks. ikke å tenke på å rekvirere USAR



Torpomoen ble sentral for helikoptertrafikken



Utsikten vår på Torpomoen den 9. august



Mannskapene

- Vi fikk ikke brukt våre mannskaper på tvers av kommunene pga. stengte veier
- Pga. mange samtidige oppdrag måtte mannskapene dele seg, to på ett oppdrag, tre på et annet, osv.
- Husk at de her jobbet med veldig mye annet enn de er trent på. De måtte improvisere og finne løsninger der og da. HMS?
- Hjemmene til mange av våre mannskaper var trua eller ramma, de gjorde deres innsats enda mer krevende.
- De jobbet bla. med evakuering av boliger samtidig som de hørte det raste oppe i lia. Hvor går grensen for at det er for høy risiko?
- Vi mangler opplæring på skred og ras. Risikovurdering, hva kan en gjøre og ikke gjøre



Hva får vi gjort her?



Foto: 330 skvadronen



De viktigste læringspunktene

- Vi burde bedt om helikopterstøtte for å få inn ressurser der det var mest behov for de. (stab og innsatspers.)
- De fleste innsatsene var over på litt over ett døgn, hadde det tatt lengre tid hadde vi ikke hatt utholdenhet i organisasjonen slik vi var organisert.
- Vi burde absolutt rekvirert USAR.
- Sideforflytting av brannbiler på Nesbyen ble viktig.
- Det var viktig at vi var representert i kriseledelsene i kommunene
- Vi mangler nasjonale og regionale styrings- og støttestrukturer. I mangel av det ville brannsjef i LRS ha hjulpet.
- Å dele opp mannskapene i små lag er krevende og risikofyllt
- Vi mangler grunnleggende nasjonal opplæring i førsteinnsats i ras på teknisk, taktisk og strategisk nivå.
- Evaluering og læring etter hendelser er svært viktig!

