

## Fjellskredovervåkingen – 10. august 2018

### Varsel om oransje farenivå for Veslemannen

Seksjon for fjellskred, NVE



Overvåka objekt

#### **Objekt: Veslemannen**

##### **Faregrad: ORANSJE**

NVE overvåker kontinuerlig og i sanntid syv ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønn), moderat (gul), høy (oransje) og ekstrem (rød) fare.

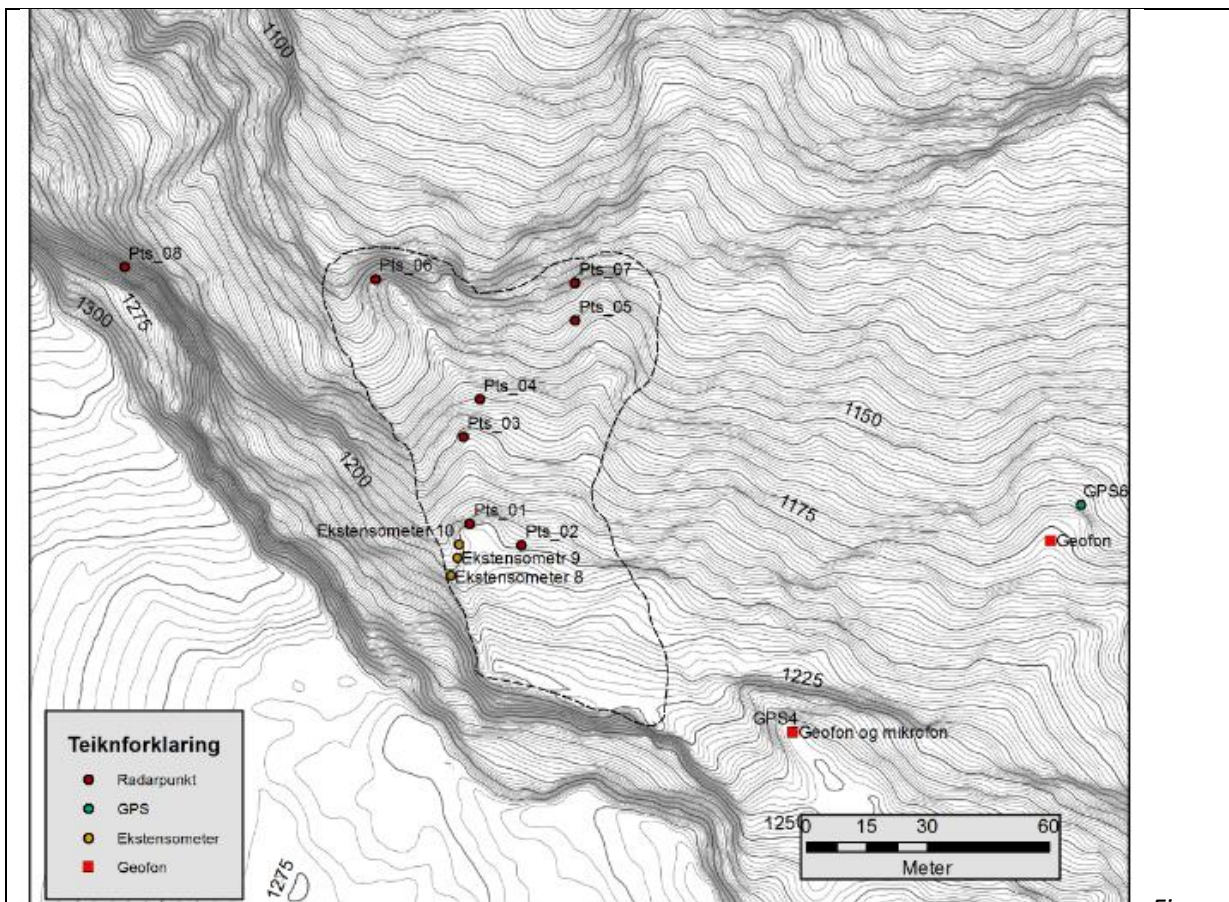
**På bakgrunn av relativt store bevegelser, stor sensitivitet for regn og værvarsel om kraftig regn i kveld og natt til lørdag varsler NVE nå oransje farenivå for Veslemannen.**

Veslemannen er et relativt lite, men svært aktivt parti av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. De årlige bevegelsene i Mannen (utenfor Veslemannen) utgjør noen få cm i året, mens den mest aktive delen av Veslemannen har forskjøvet seg mer enn 1,3 m det siste året og nedre delen 8 cm. Veslemannen har et volum på 120 000 - 180 000 m<sup>3</sup>, det vil si rundt én prosent av det totale volumet av Mannen.

Bevegelsene på Veslemannen har økt i forbindelse med nedbør 25. juli og igjen 4. august. Som følge av dette ble det 4. august satt gult farenivå. Sensitiviteten til nedbør er veldig stor, og fjellet reagerer på nedbør tidligere i sesongen enn forgående år. På bakgrunn av varsel om kraftig regn fra i kveld og natt til lørdag høyner med dette NVE farenivået til oransje (høy) farenivå. Det skal fortsette å regne fram til søndag. Oransje farenivå betyr økt overvåking og forberedelse til eventuelt rødt farenivå.

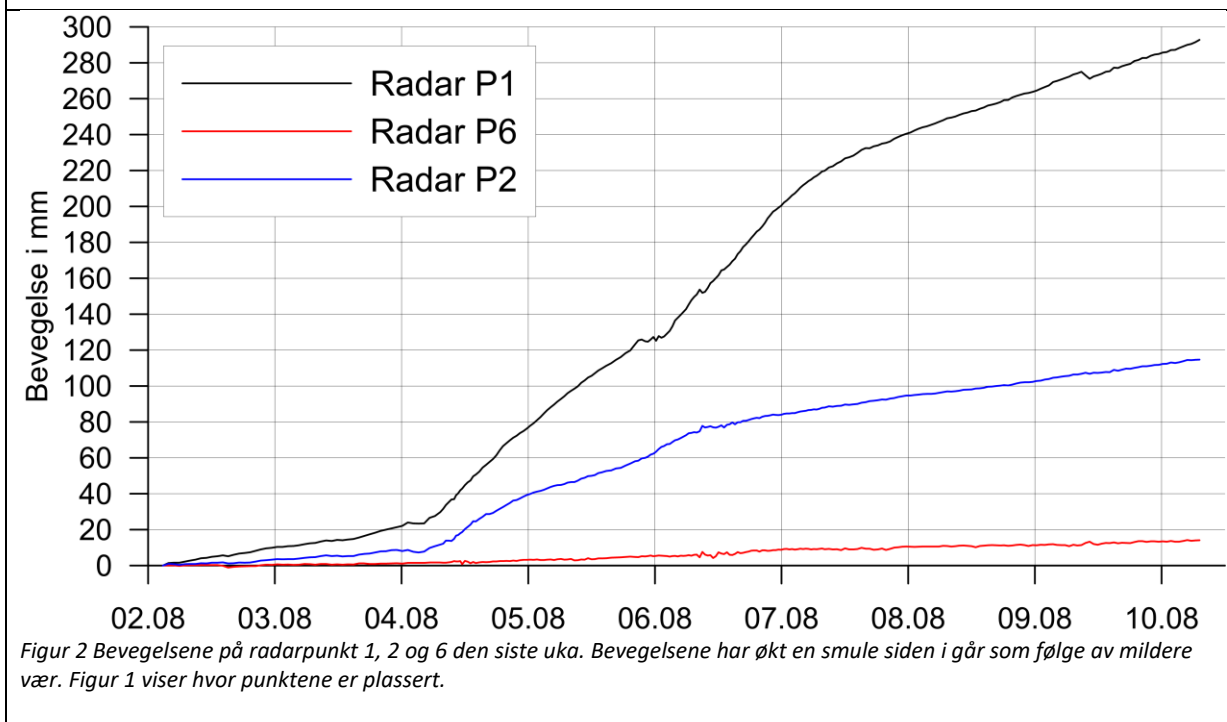
Hastighetene i fjellet er nå om lag 9-19 mm/d i øvre del av fjellpartiet og rundt 2 mm/d i nedre del av Veslemannen. Det har kommet så langt 2,7 mm nedbør i dag.

Det vil bli publisert dagsrapporter på [www.nve.no](http://www.nve.no).



Figur

1 Oversikt over hvor ekstensometer og radarpunkt er plassert på Veslemannen som er avgrenset med stiplet omriss.



Figur 2 Bevegelsene på radarpunkt 1, 2 og 6 den siste uka. Bevegelsene har økt en smule siden i går som følge av mildere vær. Figur 1 viser hvor punktene er plassert.

Kontakt NVE pressetelefon tlf. 489 97 667 (ikke SMS).