

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 9. august 2016

Seksjon for fjellskred, NVE



Objekt: Veslemannen

Faregrad: GUL

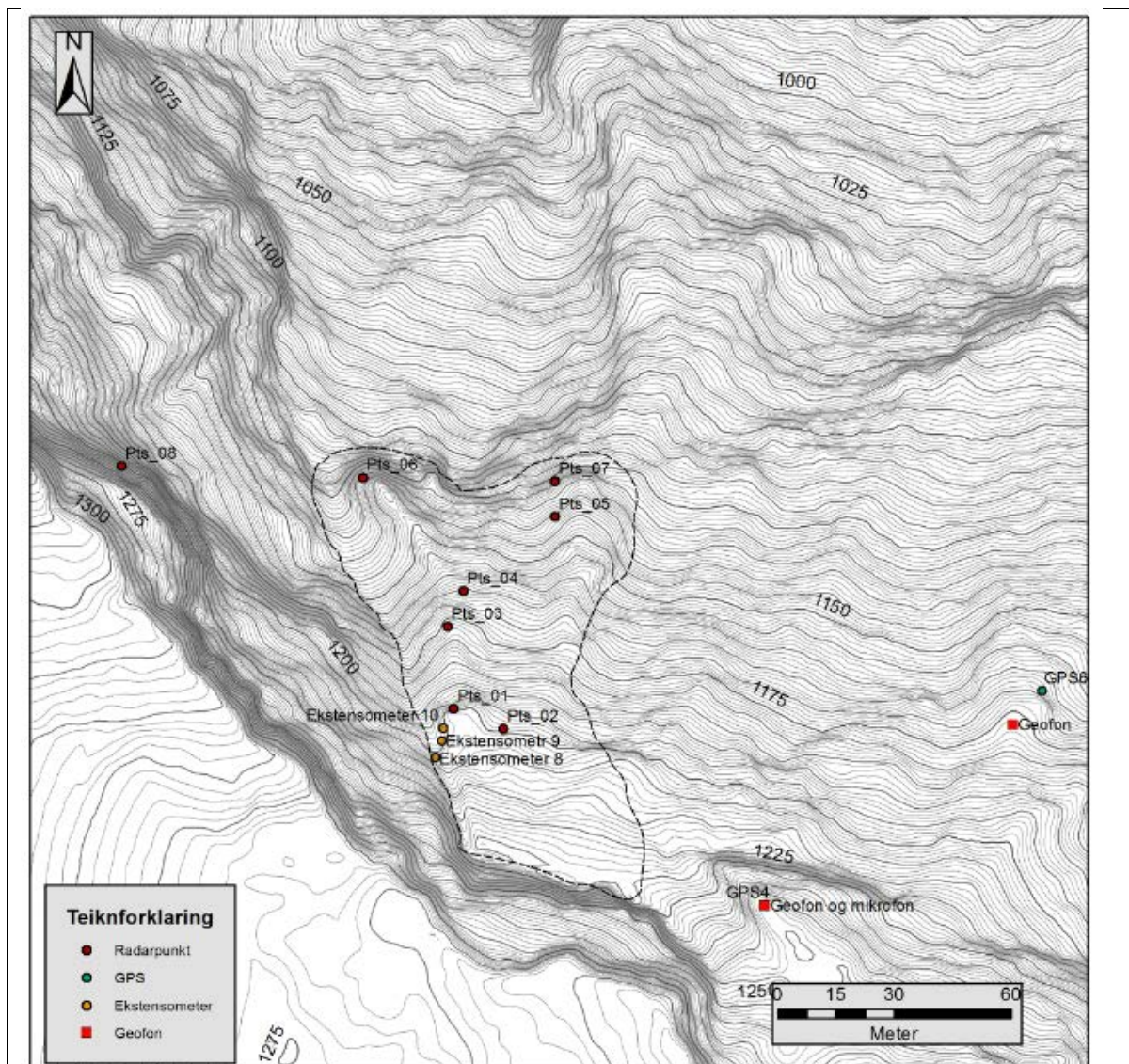
NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid fire ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter en skala på fire trinn: Lav (grønn), moderat (gul), høy (oransje) og ekstrem (rød) fare.

Fjellpartiet Veslemannen er et lokalt, aktivt område av det ustabile fjellpartiet Mannen. Bevegelsene har minket noe den siste uken, men har øket igjen de siste timene. Hastigheten er nå 6 mm/døgn i den øvre delen som beveger seg raskest. Hastigheten i nedre del er stabil, rundt 4 mm/uke. Det er meldt mye nedbør fram til midnatt, og derfor forventer vi større bevegelser.

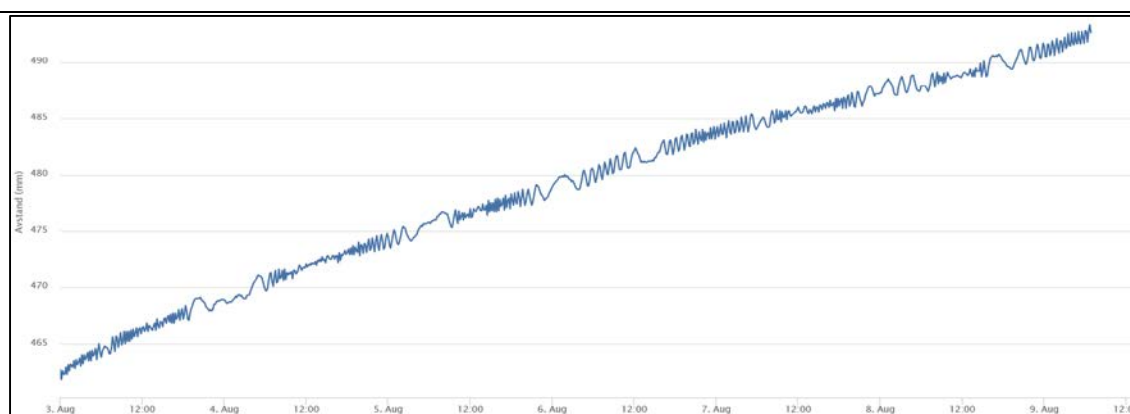
Veslemannen is a small sector of the large unstable rock slope Mannen. The velocity has decreased slightly during the last week, but have increased the last day, and is now some 6 mm/day in the upper part of the area, which has the highest velocity. In the lower parts the velocity is some 4 mm/week. The weather forecast reports heavy precipitation toward midnight, and as a consequence of this, we expect larger movements.

Tabell 1. Måledata oppdatert 09.08 kl. 08:55

Målte bevegelser (lokalisering, se kart neste side):	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8 og 9 (mm)	6,7	45,5
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	3,0	28,6
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0,4	4,3
Meteorologiske data:		
Temperatur	4 °C	
Nedbør (mm)	6	16



Figur 1 Lokalisering av ekstensometre og radarpunkter på Veslemannen (stiplet område).



Figur 2: Målt bevegelse for ekstensometer 8 den siste uken.

Kontaktperson Einar Anda, tlf. 920 78 500