

## Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 16 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 skala på fire trinn: Lav (grønn), moderat (gul), høy (oransje) og ekstrem (rød) fare.

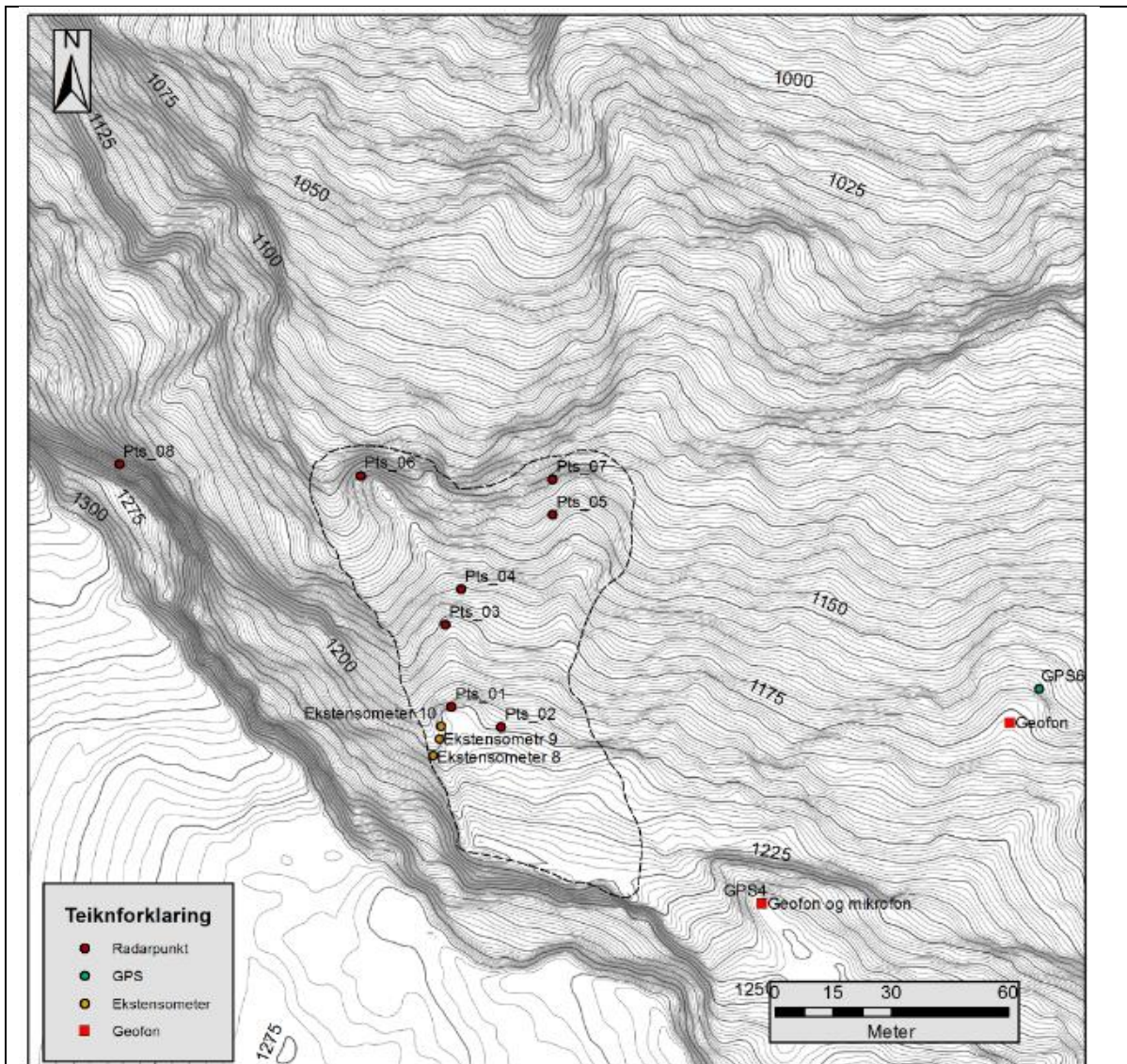
**Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. Farenivået ble satt ned den 14/8, og bevegelsene har fortsatt å avta siden. Det er god korrelasjon mellom ekstensometrene og radaren, bevegelsene er på rundt 5 mm i øvre del. For nedre del viser radaren en bevegelse på rundt 7 mm siste uken. Farenivået er gult.**

*Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. Based on reduced velocities the hazard level was lowered the 14/8. It's good correlation between the extensometers and the radar for the upper part, and shows a velocity of 5 mm/day. The radar shows movements of 7 mm/week for the lower part. The hazard level is moderate (yellow).*

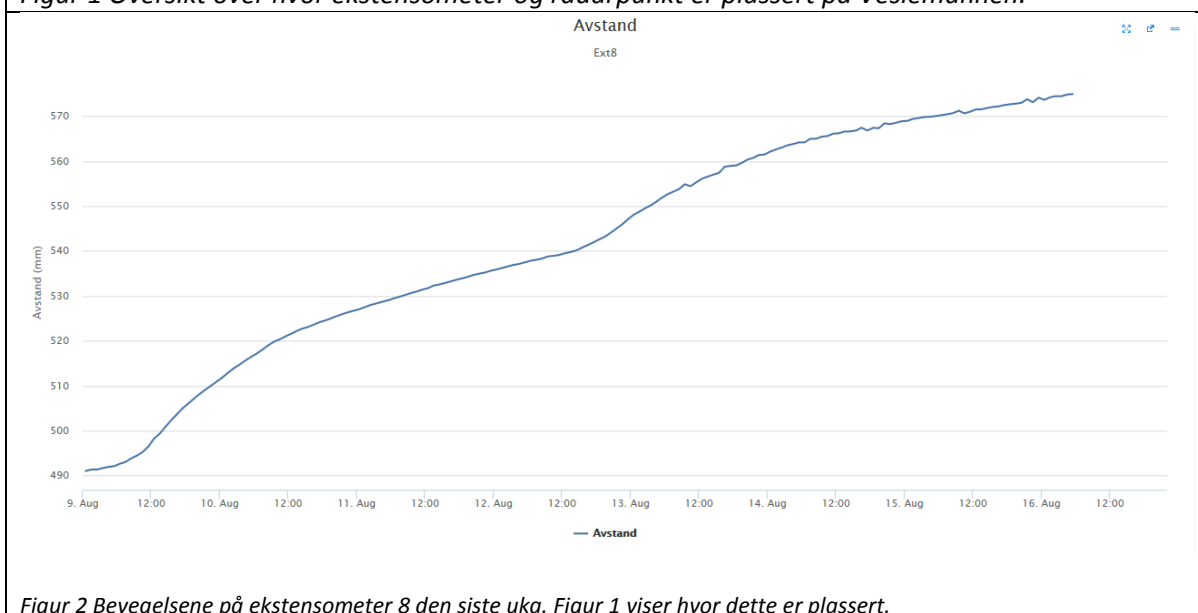
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uken på ekstensometer 8.

Tabell 1. Måledata oppdatert 16.08 kl. 08:00

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8 (mm)	5,0	82,9
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	4,5	66,9
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0,9	6,6
Temperatur	8,3°C	
Nedbør (mm)	0	121



Figur 1 Oversikt over hvor ekstensometer og radarpunkt er plassert på Veslemannen.



Figur 2 Bevegelsene på ekstensometer 8 den siste uka. Figur 1 viser hvor dette er plassert.

Kontaktperson Gudrun Dreiås Majala: 995 31 513