



## Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 28. august 2016

Seksjon for fjellskred, NVE

### Overvåka objekt



### 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.**

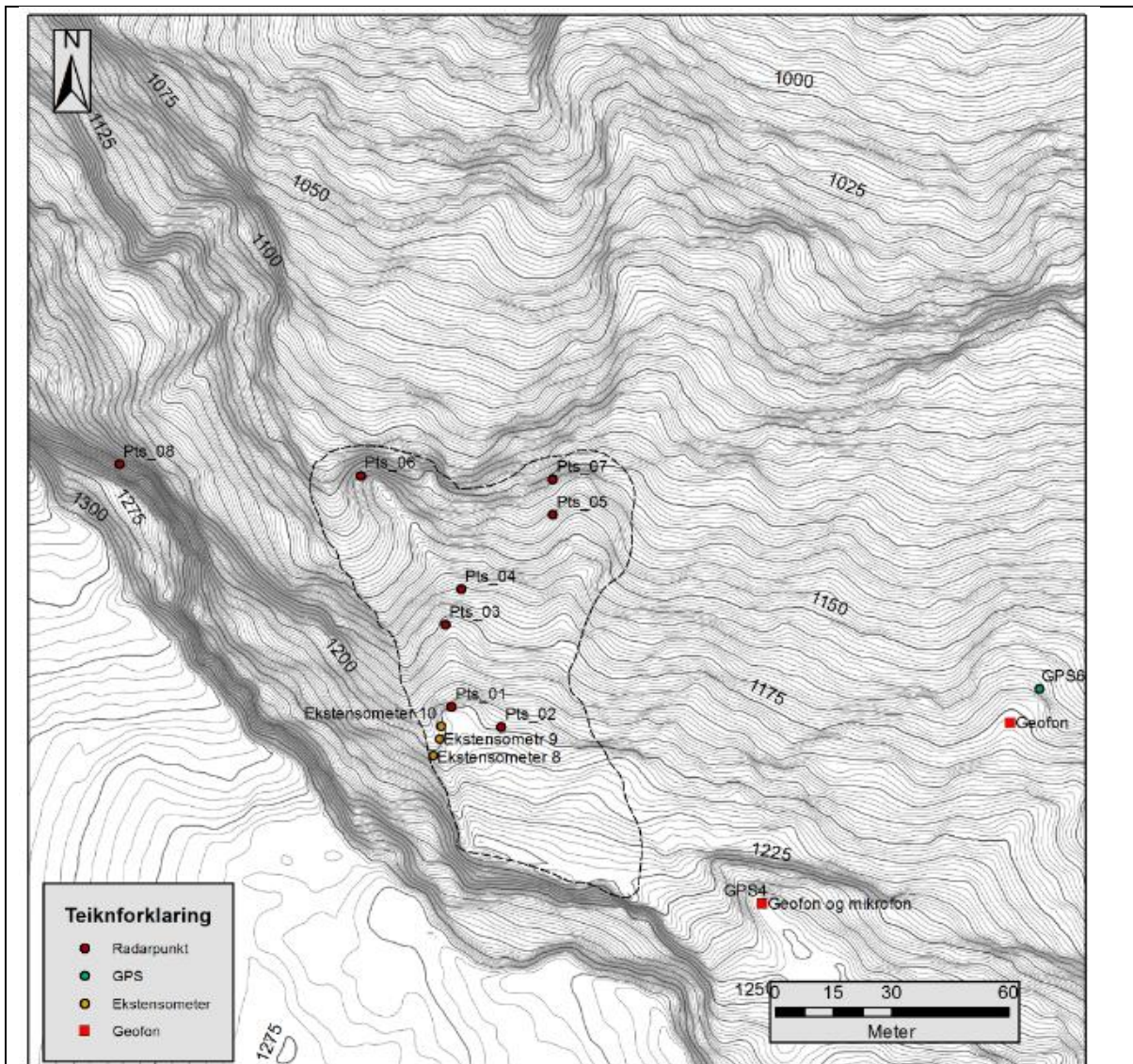
**Veslemannen er svært lett påvirket av nedbør, og hastigheten startet å øke fredag formiddag på grunn av mye nedbør. Nedbøren har avtatt, det har også hastigheten. Det er god korrelasjon mellom ekstensometer og radar i øvre del. Bevegelsene er rundt 9 mm/døgn i øvre del, og rundt 5 mm siste uken i nedre del. Farenivået er gult.**

*Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. As expected the velocities started to increase Friday, due to heavy precipitation. The precipitation has stopped and the velocity is reduced. It's good correlation between the extensometers and the radar. The upper part moves now around 9 mm/day and the lower part around 5 mm/week. The hazard level is moderate (yellow).*

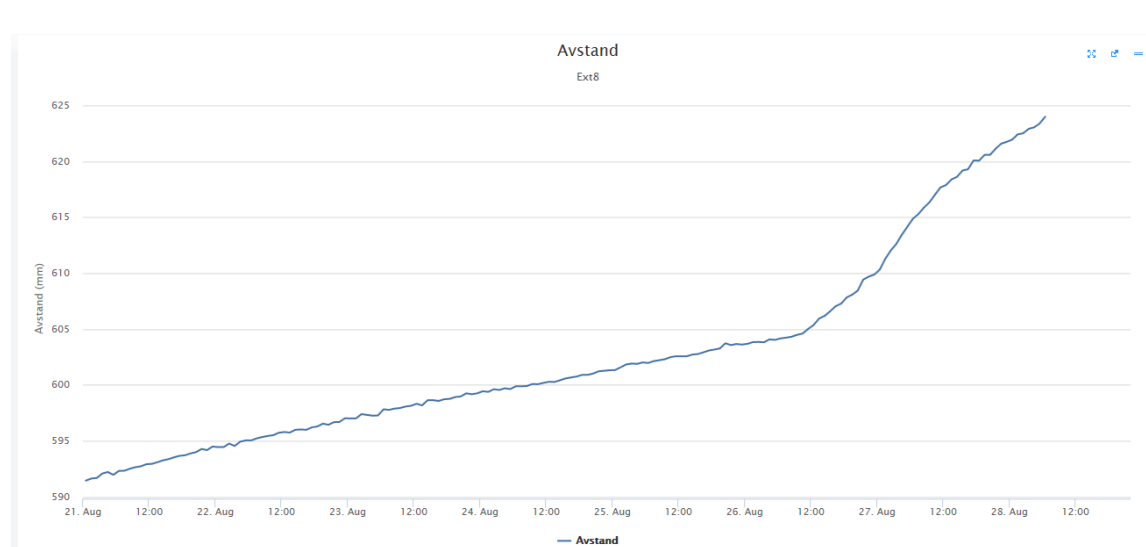
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uken på ekstensometer 8.

Tabell 1. Måledata oppdatert 28.08 kl. 08:30

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, ekstensometer 8 (mm)	9,1	31,7
Øvre område, radar - punkt 2 (mm)	8,6	28
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0,5	4,7
Temperatur	4,6 °C	
Nedbør (mm)	1,3	39,1



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