



## Fjellskredovervåkingen - dagsrapport for Veslemannen, 03.10.2017

NVE, Seksjon for fjellskred (SVF)

### Overvåka objekt



### Objekt: Veslemannen

#### Farenivå ORANSJE

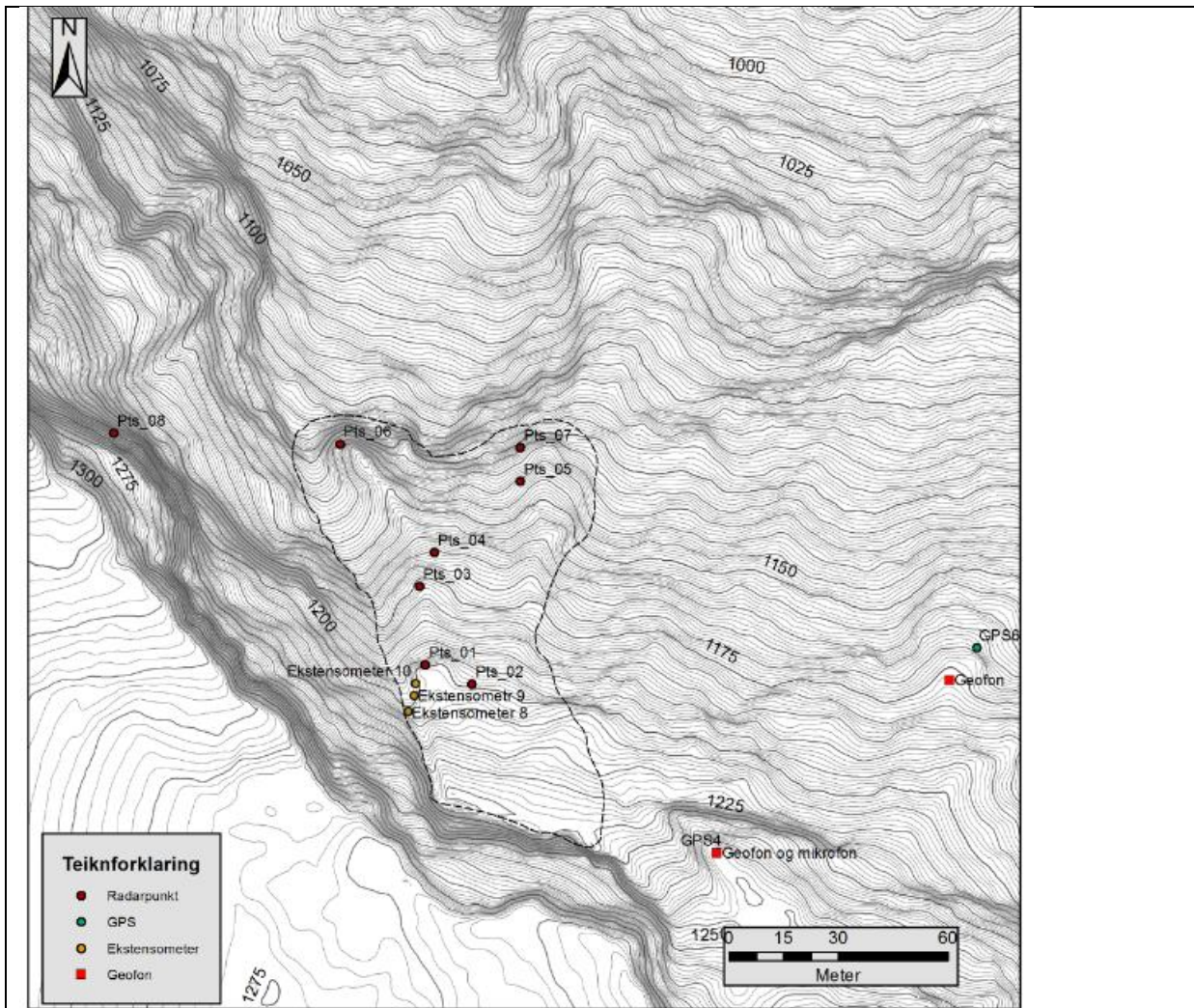
NVE overvåker kontinuerlig og i sanntid syv ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønt), moderat (gult), høyt (oransje) og ekstrem (rødt) fare.

Veslemannen er en liten del av det ustabile fjellet Mannen i Møre og Romsdal. Det ble i går ettermiddag satt oransje farenivå, dette basert på de relativt store nedbørsmengdene som er meldt. Det er fremdeles varslet store nedbørsmengder fra og med i ettermiddag. Basert på dette forventer en dermed en markant økning i bevegelse i løpet av kvelden. Hastighetene er så langt stabile på rundt 6 mm/døgn i øvre del av området, og rundt 1 mm/døgn i nedre del av området. Farenivået er oransje.

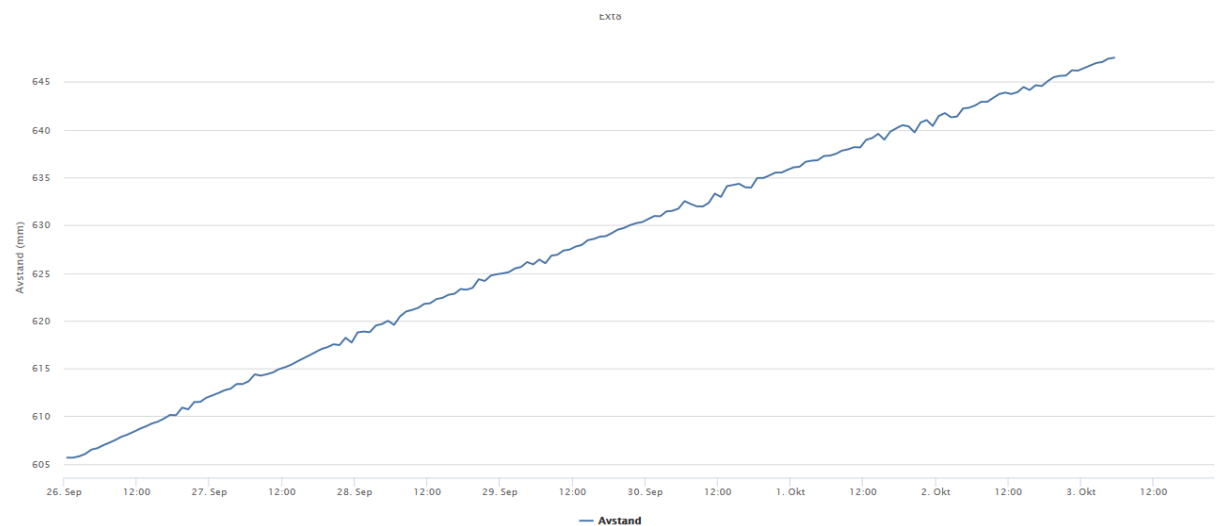
*Veslemannen is a small sector of the large unstable rock slope Mannen. Yesterday afternoon the hazard level was set to orange/high, based on the heavy precipitation that is forecasted. Based on this it's expected that the velocity will increase. The velocity is now stable at around 6 mm mm/day in the upper part of the area and ca 1 mm/day in the lower part of the area. The hazard level is orange/high.*

**Tabell 1.** Måledata 3. oktober, kl. 07:20 (målepunktene er vist på figur 1):

Målinger	Siste døgn	Siste uke
<b>Bevegelser (mm)</b>		
Ekstensometer 8	5,5	41
Radar - punkt 1	5,9	44,4
Radar - punkt 6	0,9	9,2
<b>Meteorologiske data</b>		
Temperatur (°C)	3,5	
Nedbør (mm)	0	0



**Figur 1.** Veslemannen er markert med stiplet omriss. Ellers viser kartet plasseringen av målepunktene i tabellen på side 1 (ekstensometer 8, og radarpunktene pts\_01 og pts\_06 på kartet).



**Fig. 2.** Bevegelse siste uke målt med ekstensometer 8