

## Fjellskredovervåkingen - dagsrapport for Veslemannen, 15.09.2017

NVE, Seksjon for fjellskred (SVF)

### Overvåka objekt



### Objekt: Veslemannen

#### Farenivå GULT

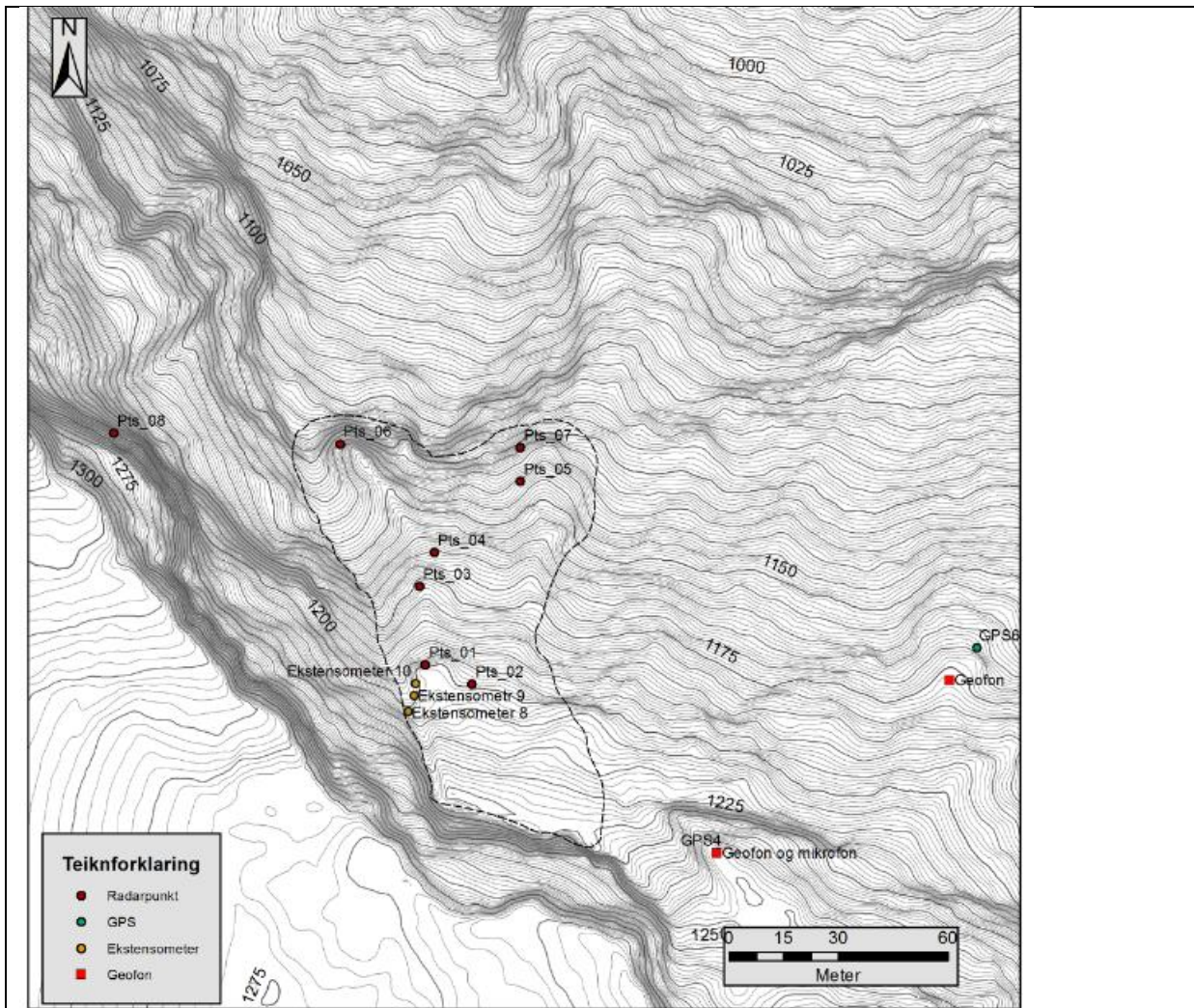
NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønt), moderat (gult), høyt (oransje) og ekstrem (rødt) fare.

Veslemannen er en liten del av det ustabile fjellet Mannen i Møre og Romsdal. Sent i går ettermiddag kom det inn en nedbørsfront, noe som har resultert i rundt 10 mm nedbør siste døgnet. Nedbøren har gitt utslag på bevegelsene til Veslemannen, og en ser dermed en økning i hastighet. Det har vært en bevegelse på rundt 17 mm siste døgnet i den øvre delen, nedre del er det betydelig mindre og ligger uendret på rundt 1 mm. Nedbørsprognosene det neste døgnet er svært usikker, men det meldes regn utover ettermiddagen og kvelden. Langtidsvarselet indikerer bedre vær og ingen nedbør. Seksjon for fjellskred følger situasjonen nøye og vurderer fortløpende om farenivå må endres til oransje. I forbindelse med nedbøren kan det bli økt steinsprangaktivitet fra området. Farenivået er gult.

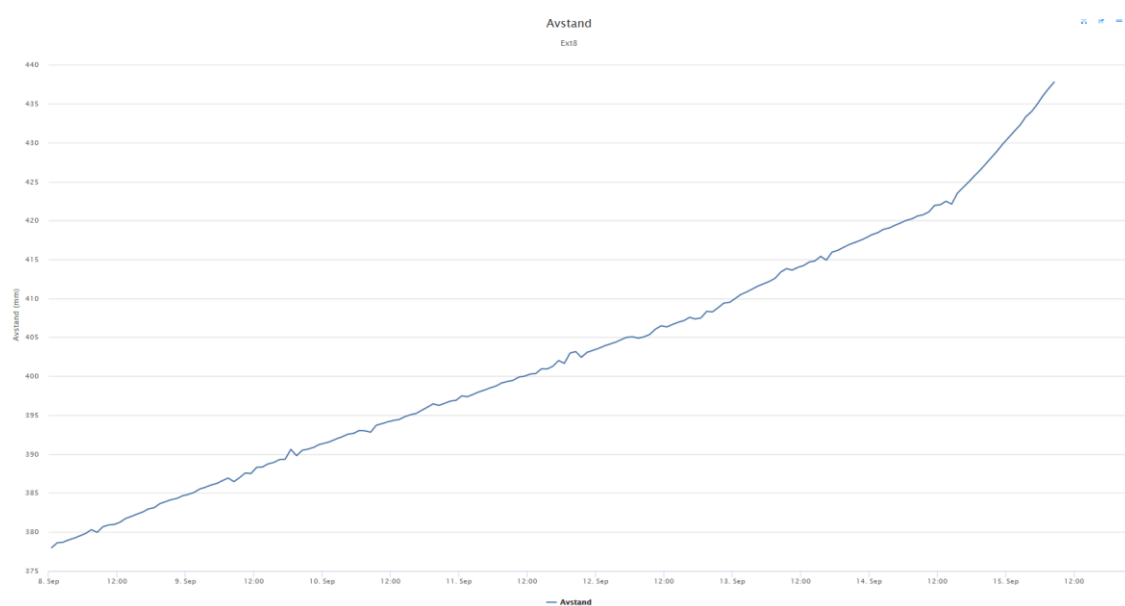
*Veslemannen is a small sector of the large unstable rockslope Mannen. The movements in the upper part of the slope increased yesterday as a result of a precipitation event, while the movement in the lower part is unchanged. Rain is forecasted for tonight, while the long term forecast is better. The situation is being followed closely. The precipitation may lead to increased rockfall activity. The velocity is now about 17 mm/day in the upper part of the area, and 1 mm/day in the lower parts. The hazard level is moderate/yellow.*

**Tabell 1.** Måledata 15. september, kl. 10:00 (målepunktene er vist på figur 1):

<i>Målinger</i>	<i>Siste døgn</i>	<i>Siste uke</i>
<b>Bevegelser (mm)</b>		
Ekstensometer 8	16,8	56,7
Radar - punkt 1	7,2	39,3
Radar - punkt 6	0,9	6,7
<b>Meteorologiske data</b>		
Temperatur (°C)	2	
Nedbør (mm)	9,8	16,7



**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