

## Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 01. oktober 2016

Seksjon for fjellskred (SVF), NVE



### Objekt: Veslemannen

#### Faregrad: GUL

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid fem 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.

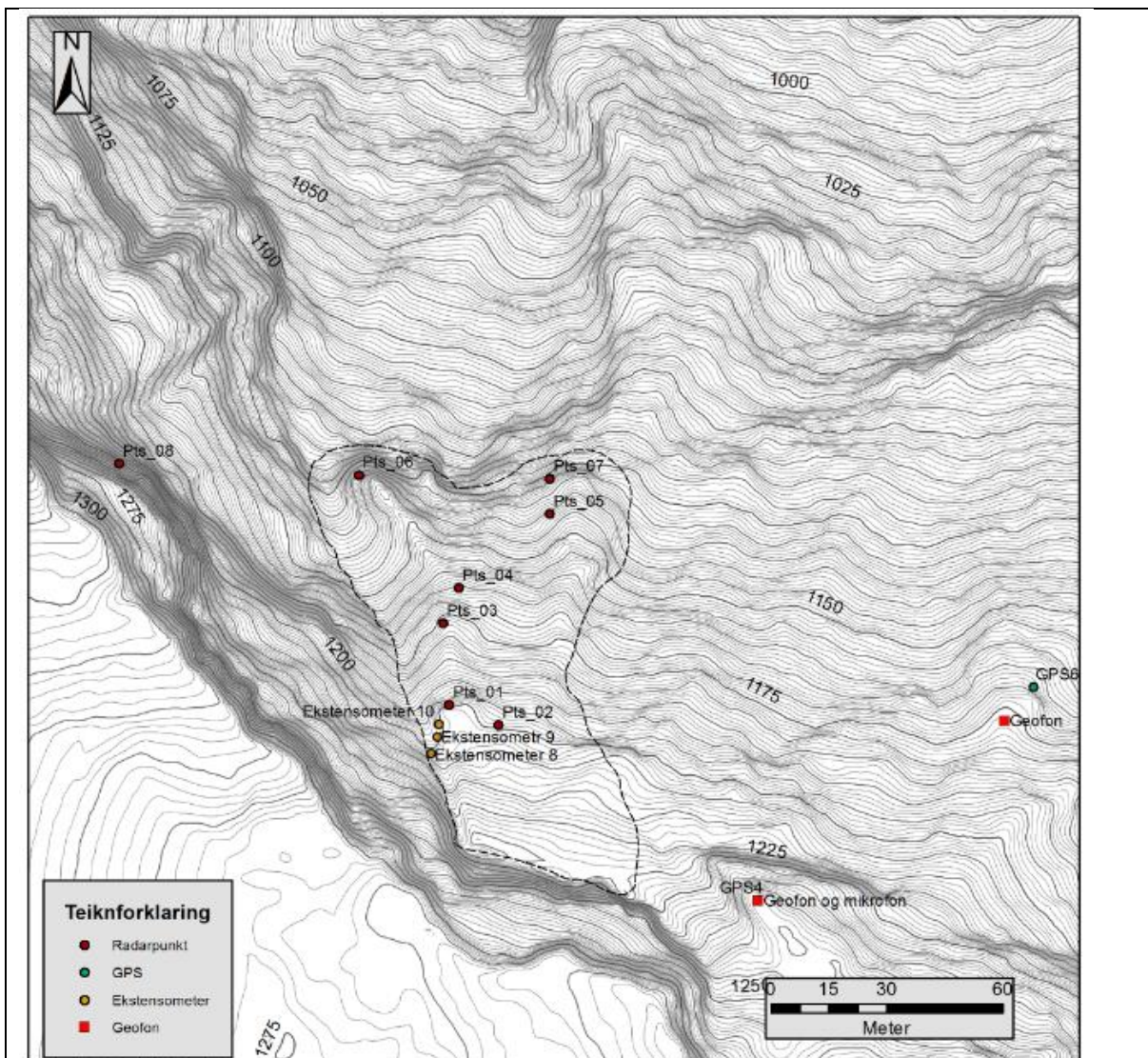
Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. Selv om det er kaldt og snø på Veslemannen har bevegelsene økt noe fra i går. Hastigheten er rundt 12 mm/døgn i øvre del av området og rundt 5 mm/uke i nedre del. Fra meteorologisk institutt meldes det om snøbyger og mellom -2 og +2 grader det neste døgnet.

*Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. The velocities has increased a bit and is higher than yesterday, even if it's cold and snowing at Veslemannen. The velocity is around 12 mm/day in the upper part of the area, and around 5 mm/week in the lower part. The weather forecast reports cold weather (-2 and +2 degrees) and snow the coming days.*

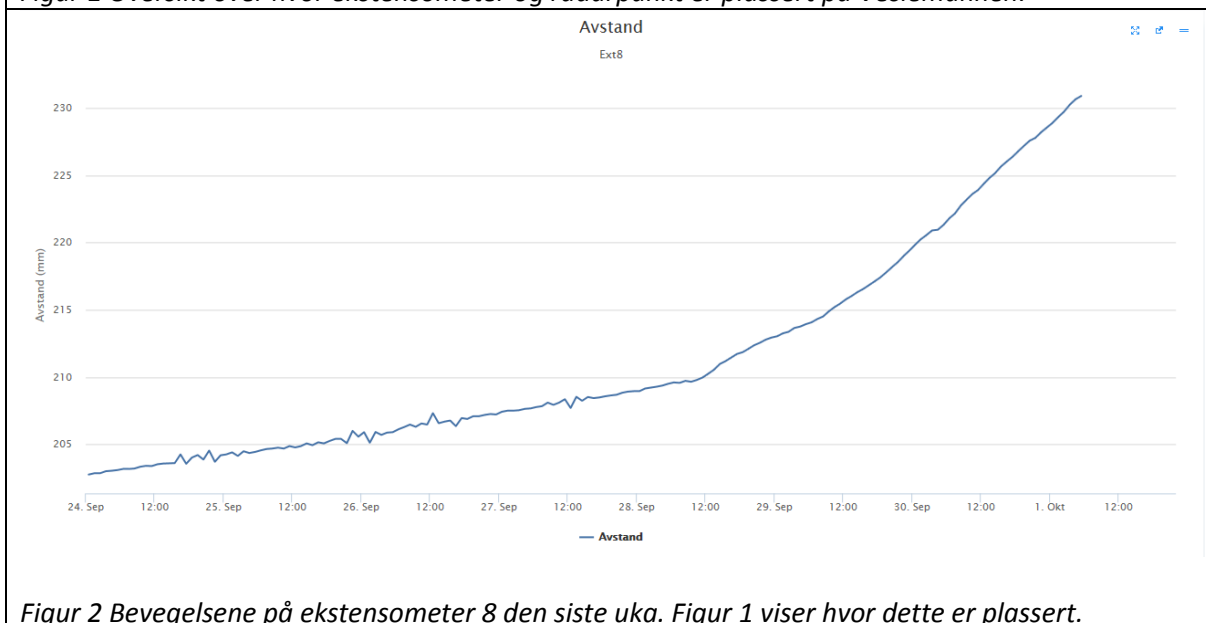
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uken på ekstensometer 8.

Tabell 1. Måledata oppdatert 01.10 kl. 07:15:

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, ekstensometer 8 (mm)	9,6	27,8
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	12,7	32,7
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	1,8	5,3
Temperatur	-1,7 C°	
Nedbør (mm)	12,6	
Snødybde (cm)	19	



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 Majala: 995 31 513