



## Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 06. 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.

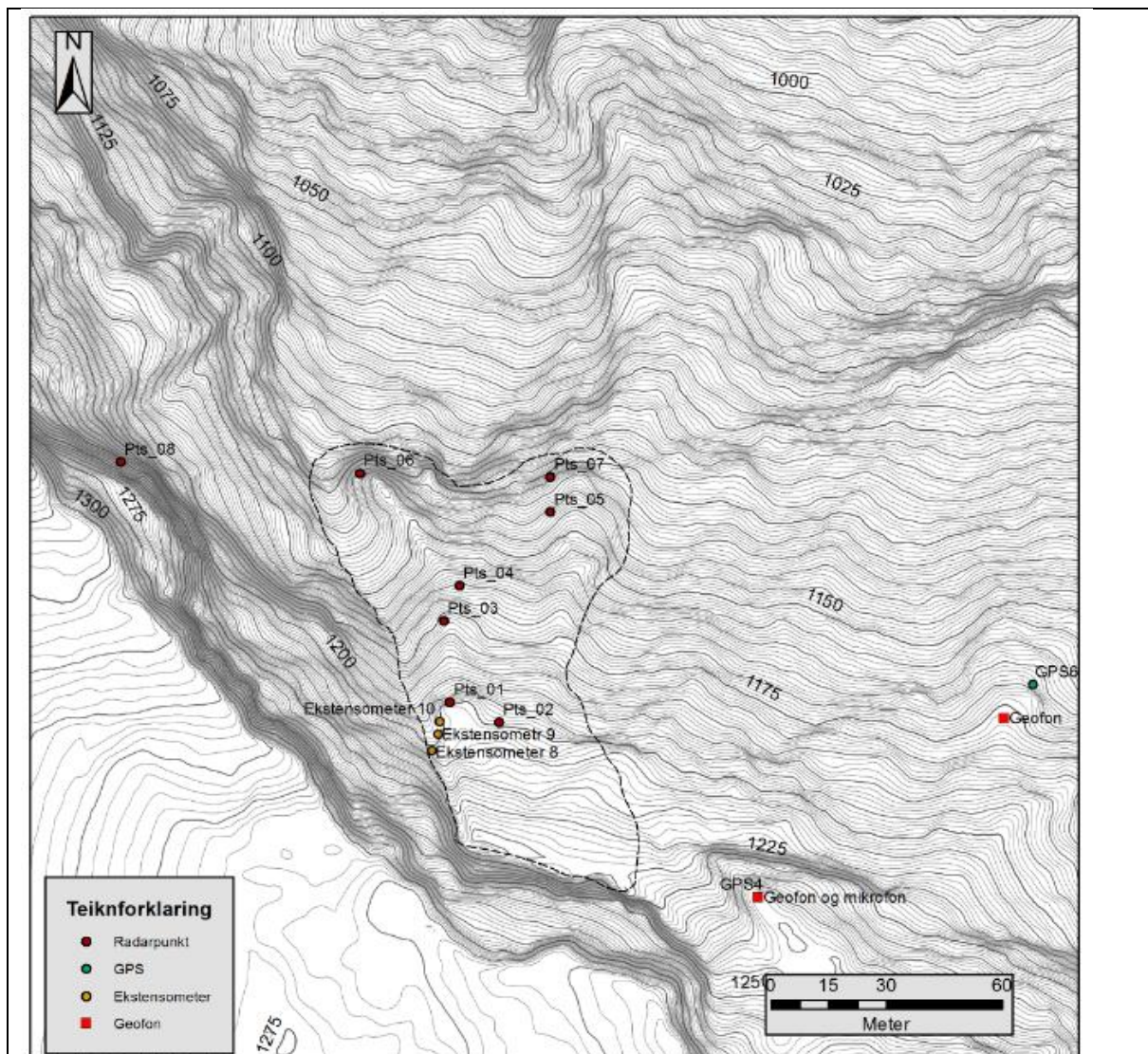
**Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite lokalt parti av det ustabile fjellet Mannen. Bevegelsene minker nå etter økning i hastighet siste uke. Hastigheten er om lag 6 mm/døgn i øvre del av området og 14 mm/uke i nedre del. Det er meldt stabilt finvær fremover.**

*Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. The velocities are now decreasing. The velocity is about 6 mm/day in the upper part, and around 14 mm/week in the lower part of the rockslide. The weather forecast reports cold and stable weather with no precipitation the coming days.*

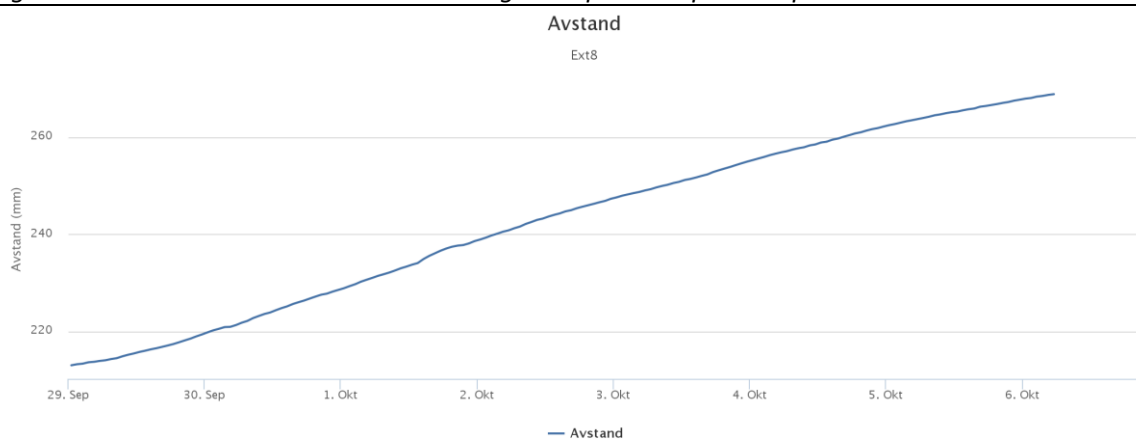
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uken på ekstensometer 8.

Tabell 1. Måledata oppdatert 06.10 kl. 07:30:

| Instrument                         | Siste døgn | Siste uke |
|------------------------------------|------------|-----------|
| Øvre område, ekstensometer 8 (mm)  | 5,2        | 55,0      |
| Øvre område, radar - punkt 1 (mm)  | 6          | 78        |
| Nedre område, radar - punkt 6 (mm) | 2          | 14        |
| Temperatur                         | 5,1 C°     |           |
| Nedbør (mm)                        | 0          | 33        |
| Snødybde (cm)                      | 9          |           |



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: Lene Kristensen, 40 04 02 65