

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 20. sept. 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.

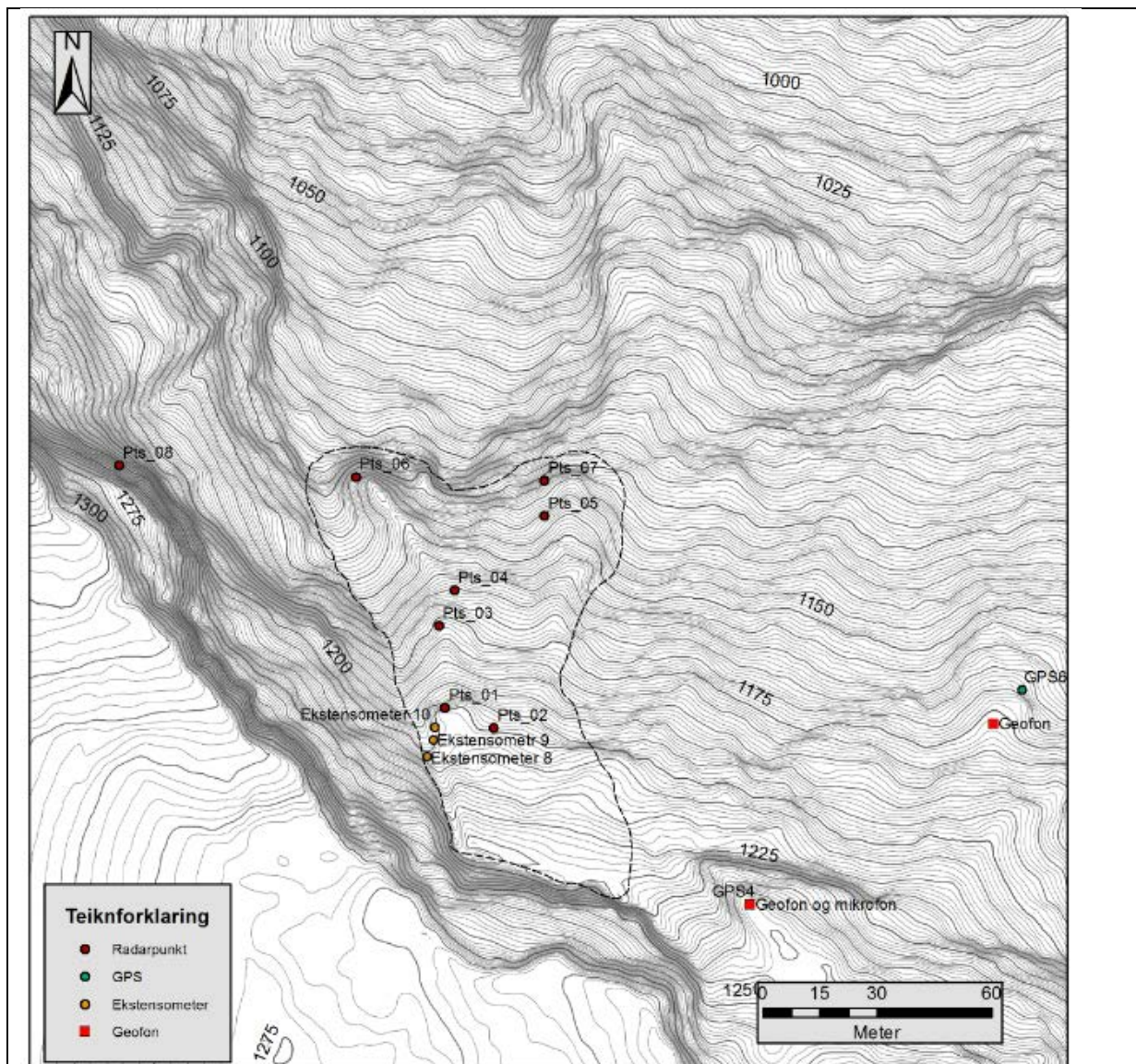
Fjellpartiet Veslemannen er lokalt parti av det ustabile fjellet Mannen. Bevegelsene er stabile, i underkant av 2 mm pr. døgn i øvre område og rundt en halv mm pr. døgn i nedre område.

Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. The velocity is just below 2 mm/day in the upper part of the area, and some 0,5 mm/day in the lower part.

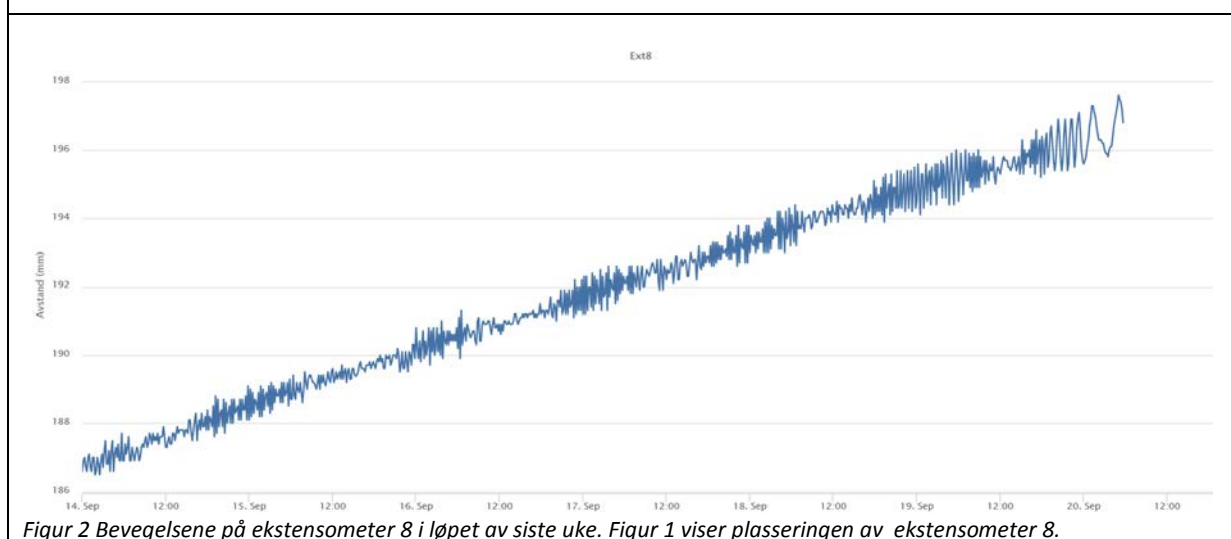
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uken på ekstensometer 8.

Tabell 1. Måledata oppdatert 20.09.2016, kl. 08:00:

| måling | <i>Siste døgn</i> | <i>Siste uke</i> |
|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| Øvre område, ekstensometer 8 (mm) | 1,5 | 11,9 |
| Øvre område, radarpunkt 1 (mm) | 1,6 | 14,4 |
| Nedre område, radar punkt 6 (mm) | 0,5 | 3,9 |
| Temperatur | +7 | |
| Nedbør (mm) | 0 | 0 |



Figur 1 Oversikt over hvor ekstensometer og radarpunkt er plassert på Veslemannen.



Figur 2 Bevegelsene på ekstensometer 8 i løpet av siste uke. Figur 1 viser plasseringen av ekstensometer 8.