



## Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 29. juli 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.

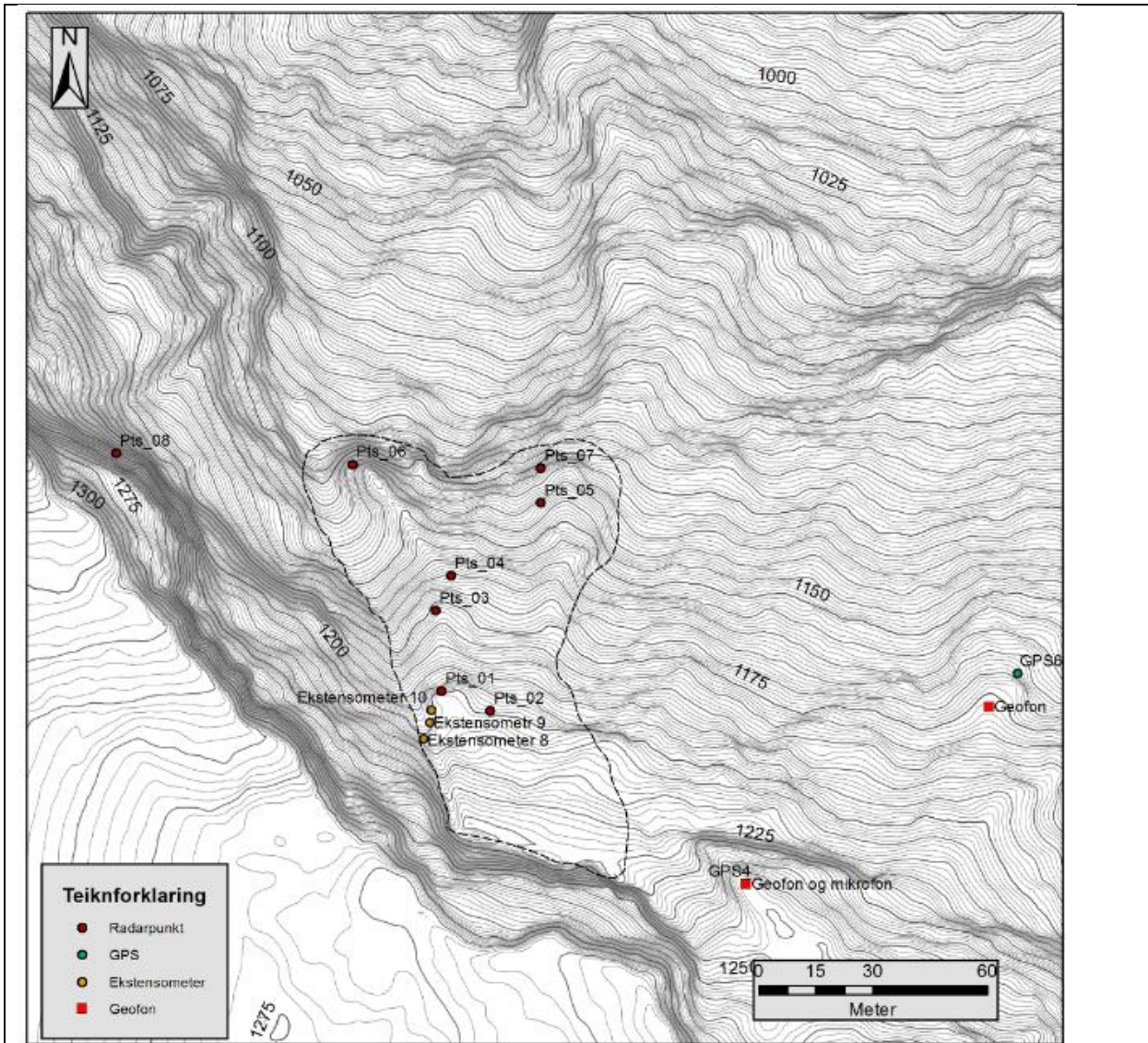
**Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. Det er stabile og jevne bevegelser, siste døgn noe avtagende. Bevegelserne er på rundt 7 mm pr døgn på ekstensometrene i det øvre området. På radaren ligger bevegelserne på 3 mm i døgnet for øvre del, og mindre i nedre del med rundt 6 mm pr uke. Det er fremdeles en del atmosfærisk støy på radarmålingene, noe som gjør at måledataene ikke er helt korrekte. Farenivået er gult.**

*Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. The movements are stable and less than yesterday. In the upper part the movements are around 7 mm/day for the extensometers. On the radar it is less, with 3 mm a day in the upper part, and around 6 mm/week in the lower part. Some atmospheric noise give some error to the measurements for the radar. The hazard level is moderate (yellow).*

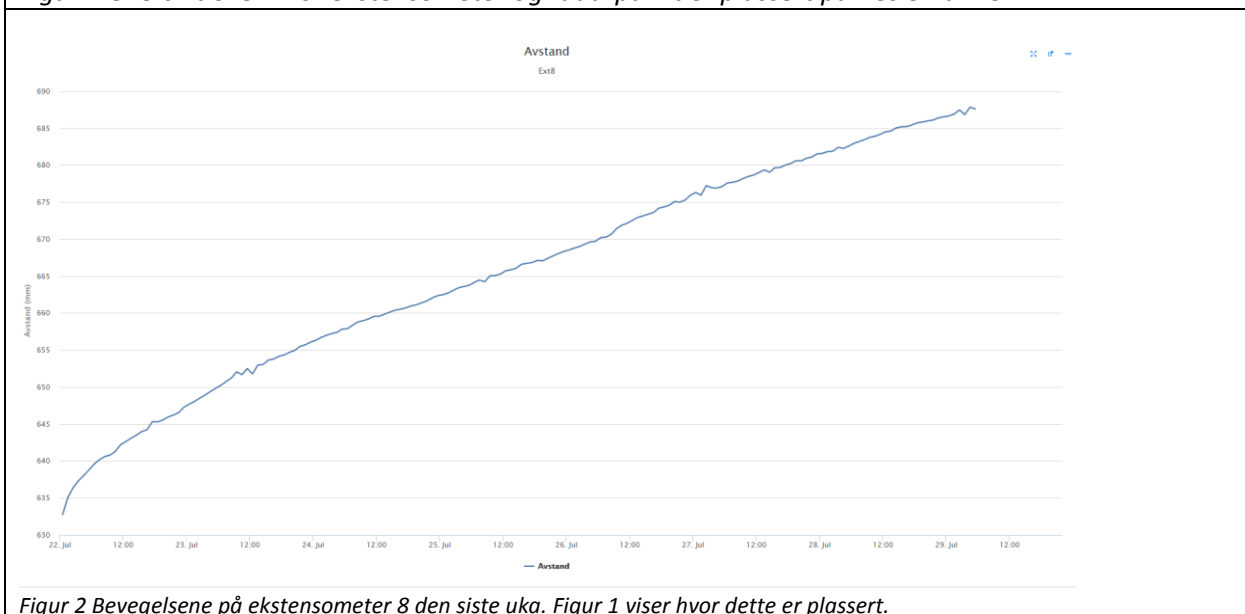
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelserne siste uke på ekstensometer 8, som sammen med ekstensometer 9 og 10 gir totalbevegelsen i et punkt i øvre del.

Tabell 1. Måledata oppdatert 29.07 kl. 08:00

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8, 9 og 10 (mm)	6,8	69,3
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	3,0	38,6
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	1,4	5,7
Temperatur	7°C	
Nedbør (mm)	0	17



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 Dreiås Majala: 995 31 513