



Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 28. juli 2016

Seksjon for fjellskred, NVE



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.

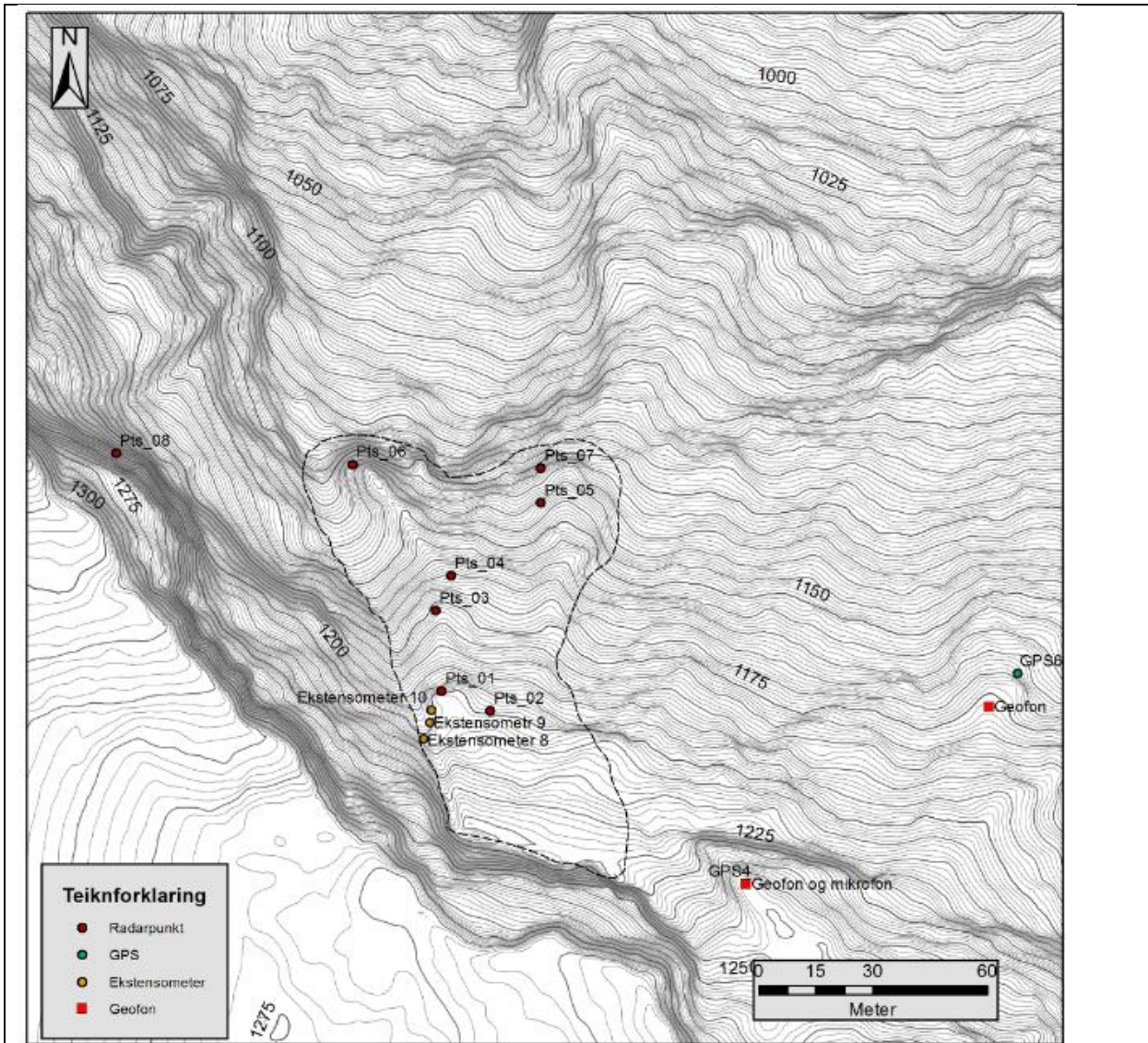
Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. Det er stabile og jevne bevegelser, siste døgn noe avtagende. Bevegelsene er på rundt 8 mm pr døgn på ekstensometrene i det øvre området. På radaren ligger bevegelsene på rundt 5 mm i døgnet for øvre del, og vesentlig 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 8 mm/day for the extensometers. On the radar it is less, around 5 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).

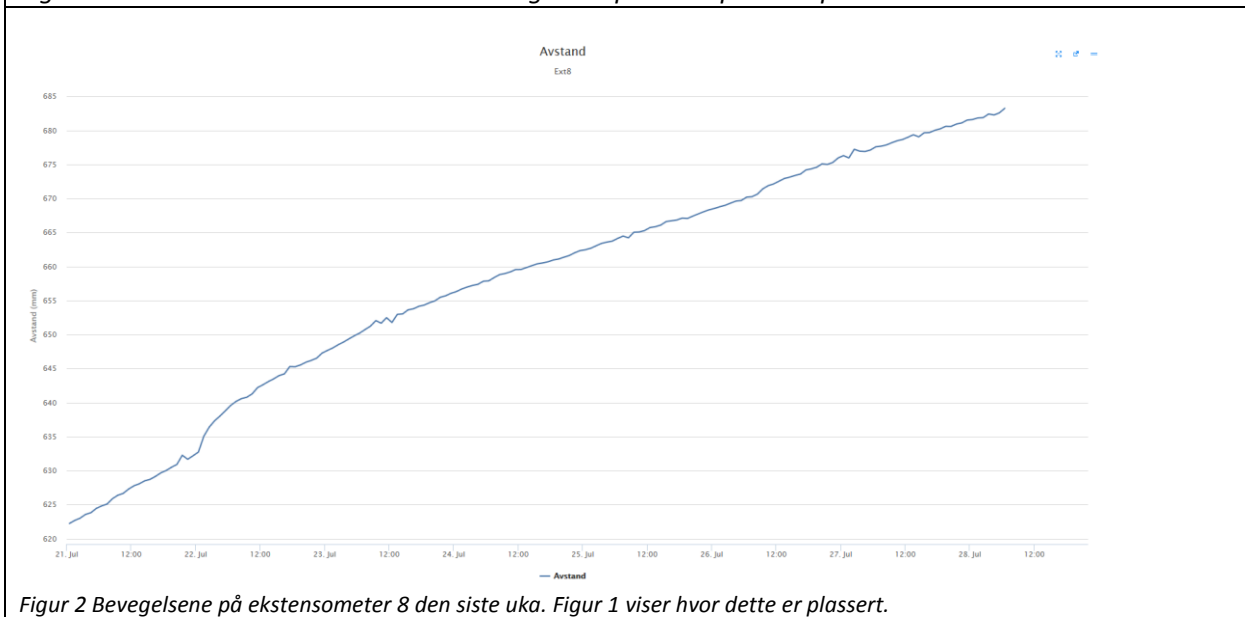
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uke på ekstensometer 8, som sammen med ekstensometer 9 og 10 gir totalbevegelsen i et punkt i øvre del.

Tabell 1. Måledata oppdatert 28.07 kl. 08:00

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8, 9 og 10 (mm)	7,5	85,8
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	4,7	49,7
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	1,2	5,8
Temperatur	6°C	
Nedbør (mm)	1	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