

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 27. juni 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.

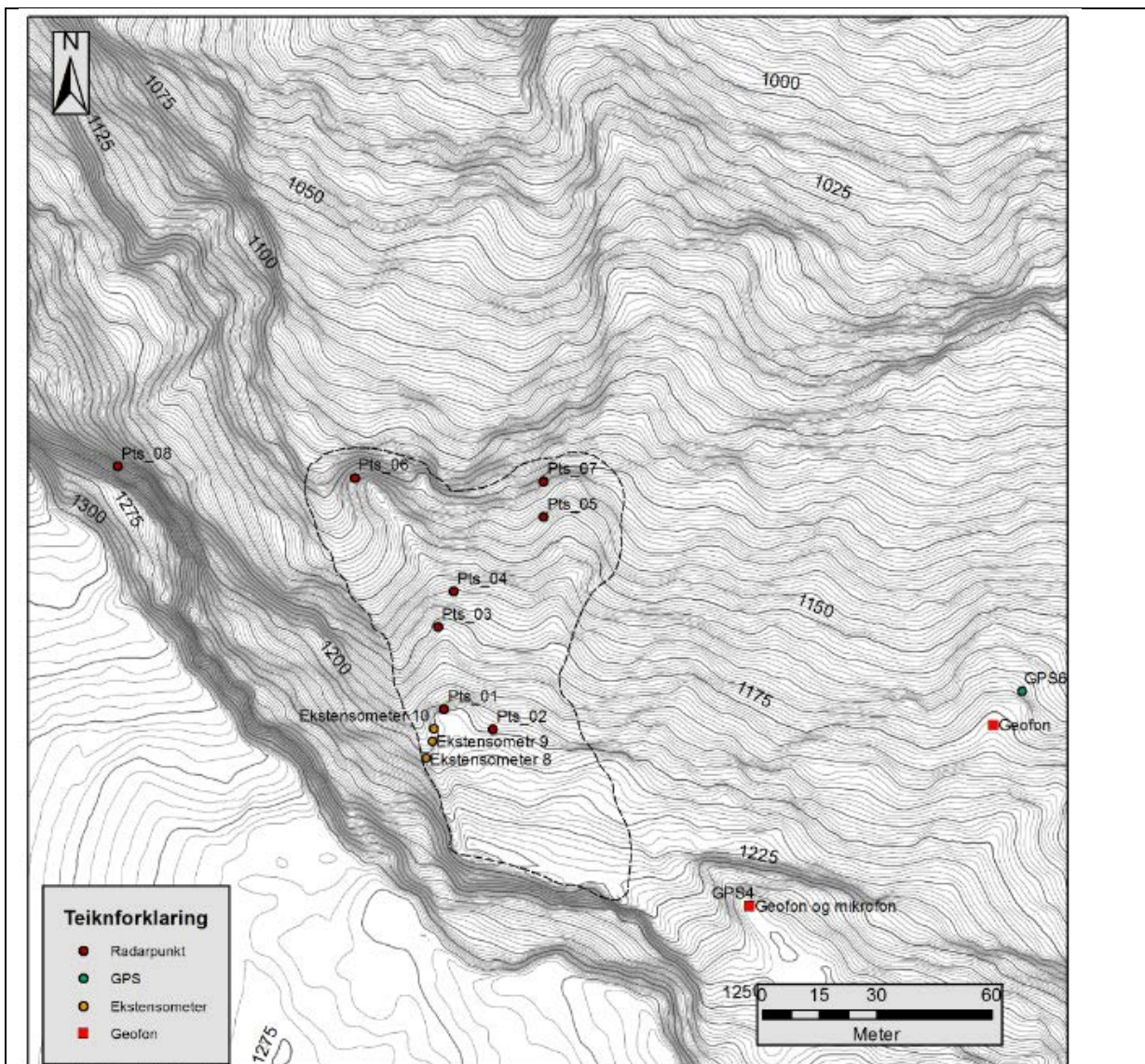
Fjellpartiet Veslemannen, som er en liten del av det ustabile fjellet Mannen, har hatt en svakt økende bevegelse den siste uka, i hovedsak relatert til varme og snøsmelting. Et lokalt parti i øvre område har forskjøvet seg rundt 13 mm det siste døgnet. Det nedre området har beveget seg rundt 2 mm den siste uka, det vil si at hastigheten i denne delen er vesentlig lavere enn i øvre område.

Veslemannen, a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen, have had a slight increase of displacement last week, primarily related to high temperatures and snow melt. The movements in the upper part are about 13 mm/day. The lower part has moved some 2 mm the last week. The hazard level is moderate (yellow).

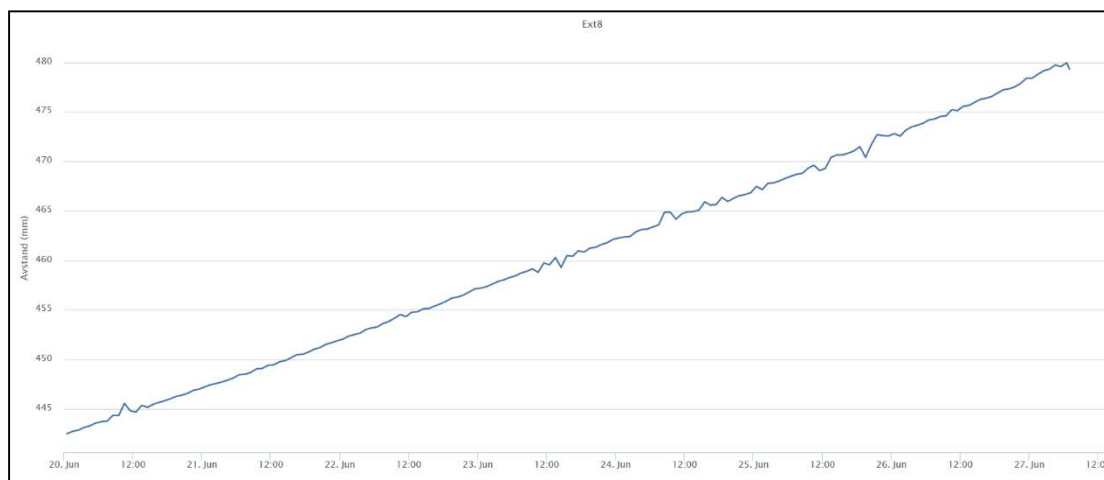
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uke for ekstensometer 8, som sammen med ekstensometer 9 og 10 gir totalbevegelsen i et punkt i øvre del.

Tabell 1. Måledata oppdatert 27.06 kl. 09:00:

Instrument	Siste døgnet	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8, 9 og 10 (mm)	13,4	69,4
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	9	41
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0	2
Temperatur	9,1°C	
Nedbør (mm)	2,5	7,5



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 hvor dette er plassert på Veslemannen

Kontaktperson Einar Anda, tlf. 920 78 500