

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 1. 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.

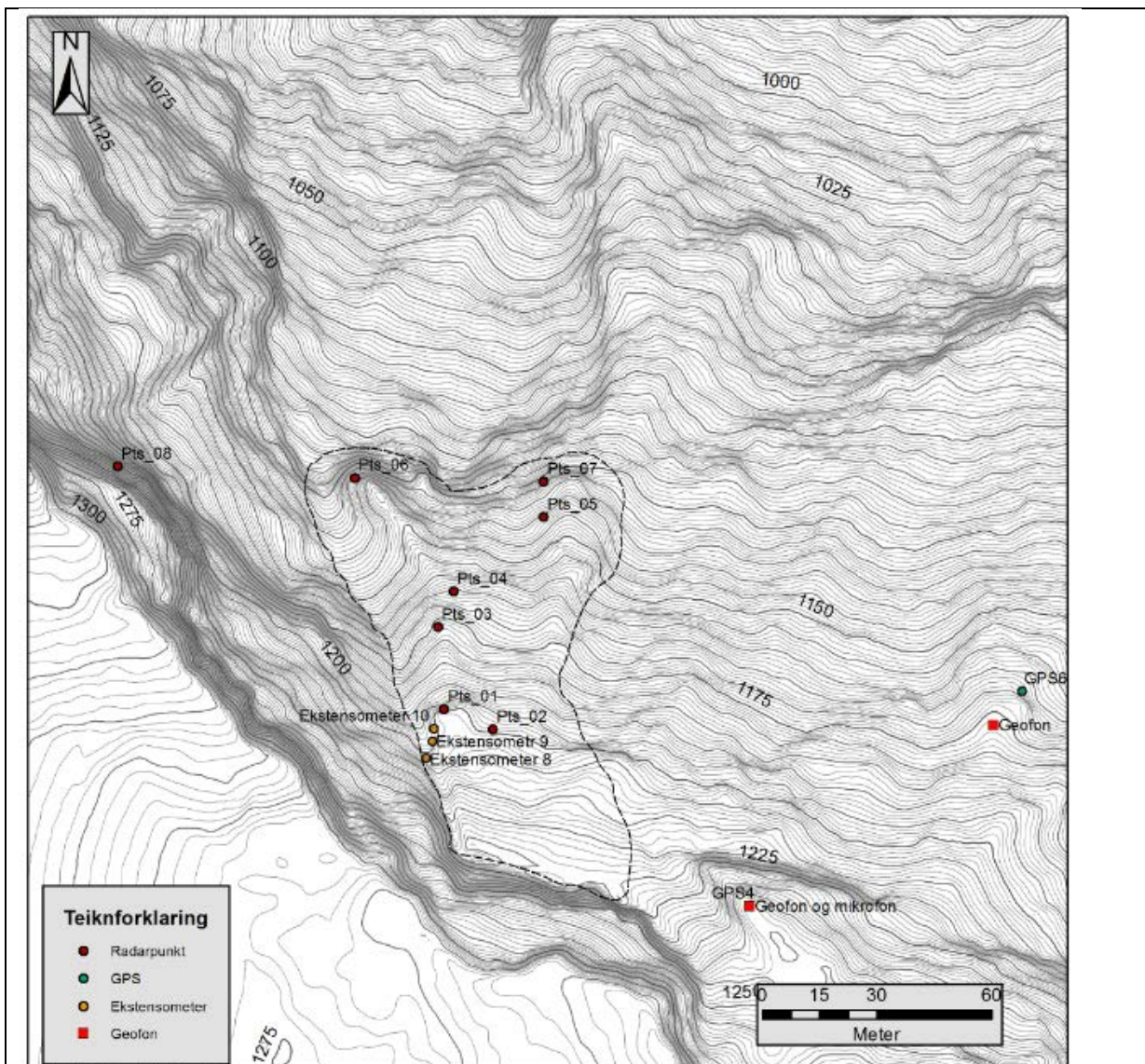
Fjellpartiet Veslemannen, som er en liten del av det ustabile fjellet Mannen, har hatt en jevn bevegelse de siste dagene med en forskyvning på 10-11 mm pr. døgn i det øvre, mest aktive området. Hastigheten i det nedre området av Veslemannen er vesentlig lavere enn i øvre området (forskyvning 1-3 mm siste uke).

Veslemannen, a small, but active sector of the large unstable rockslope failure Mannen, have had a stable displacement the last days. The movements in the upper part have the last days been 10-11 mm/day. The lower part has moved 1-3 mm the last week. The hazard level is moderate (yellow).

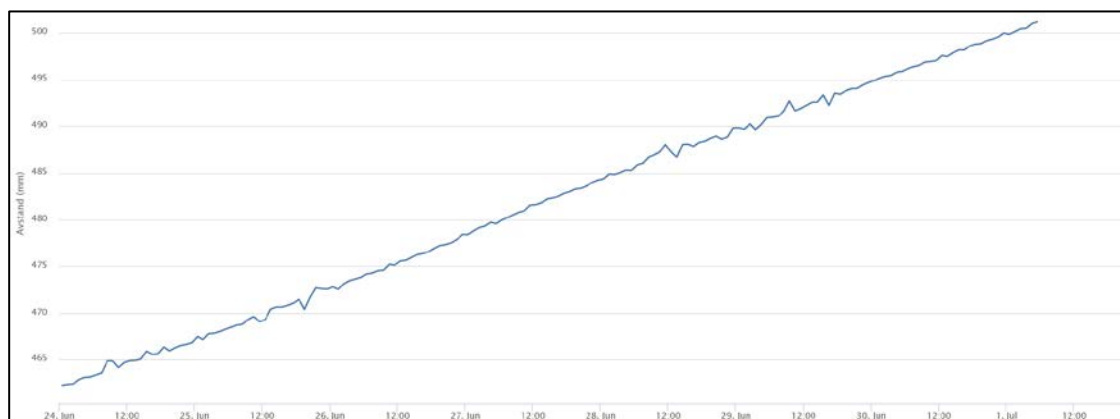
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uke for ekstensometer 8, som sammen med ekstensometer 9 og 10 gir totalbevegelsen i et punkt i øvre del.

Tabell 1. Måledata oppdatert 01.07 kl. 08:00:

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8, 9 og 10 (mm)	9,8	79
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	8	67
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0	1
Temperatur	5,6°C	
Nedbør (mm)	0	9



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