

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 05. 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.

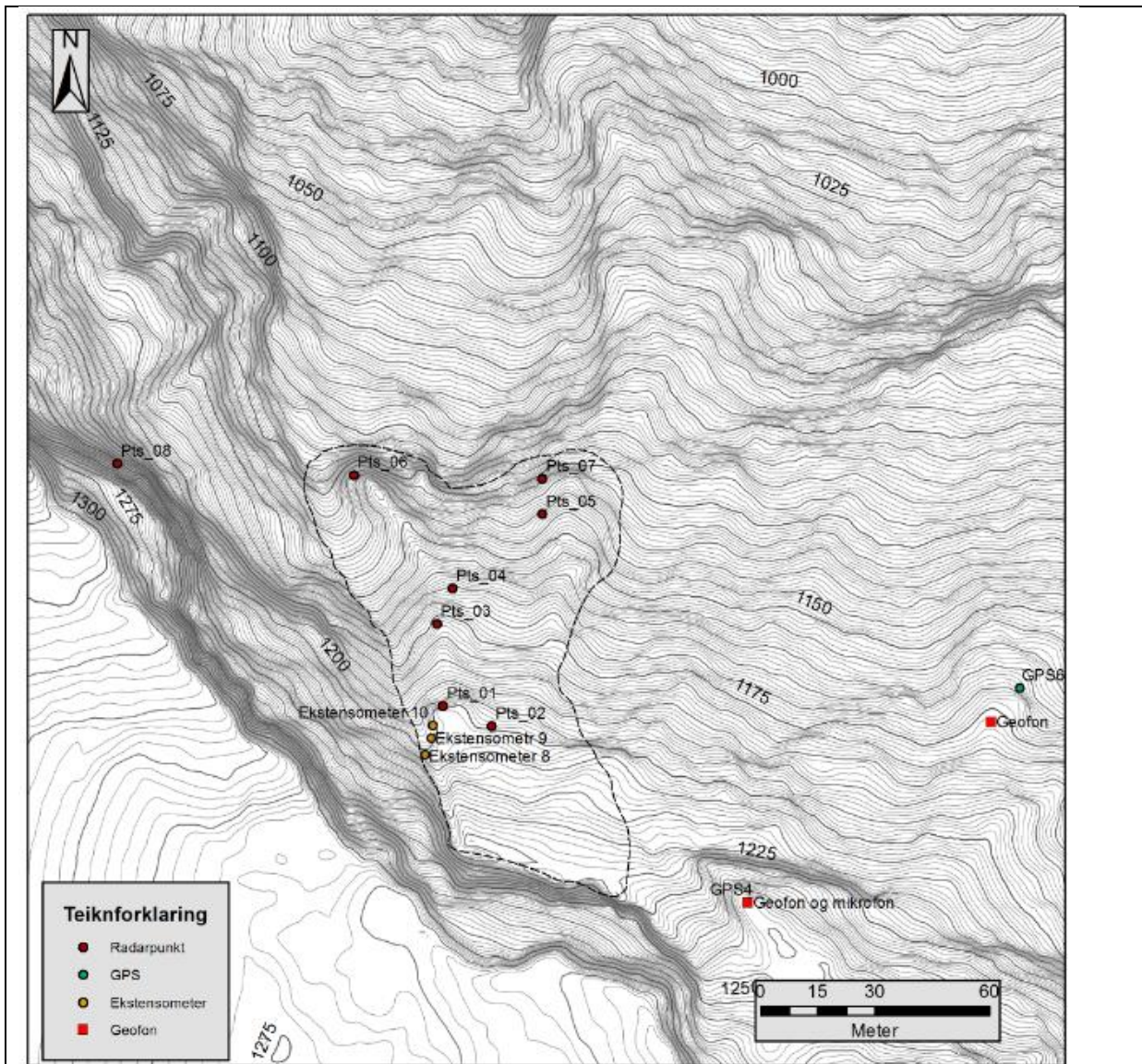
Fjellpartiet Veslemannen, som er en lokalt parti av det ustabile fjellet Mannen, har hatt jevne bevegelser de siste dagene, og er nå på ca. 10 mm pr døgn i det øvre området. Bevegelsen i nedre område er vesentlig mindre, ca. 2 mm den siste uka.

Veslemannen, a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen, have had stable displacements the last days. The movements in the upper part are about 12 mm/day, and 2 mm/week in the lower part. The hazard level is moderate (yellow).

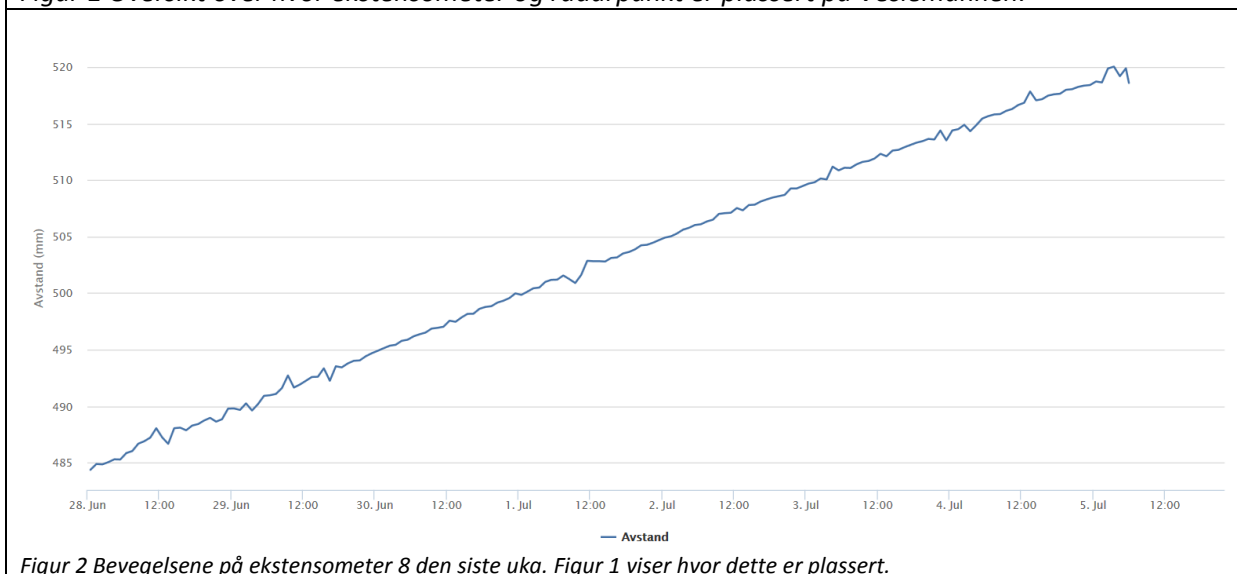
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uke på ekstensometer 8, som sammen med ekstensometer 9 og 10 gir totalbevegelsen i et punkt i øvre del.

Tabell 1. Måledata oppdatert 05.07 kl. 08:20.

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8, 9 og 10 (mm)	10	76
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	9	58
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	-	2
Temperatur	3,5°C	
Nedbør (mm)	3	13



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 Lars Harald Blikra, tlf. 464 11 148