

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 8. august 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 en skala på fire trinn: Lav (grønn), moderat (gul), høy (oransje) og ekstrem (rød) fare.

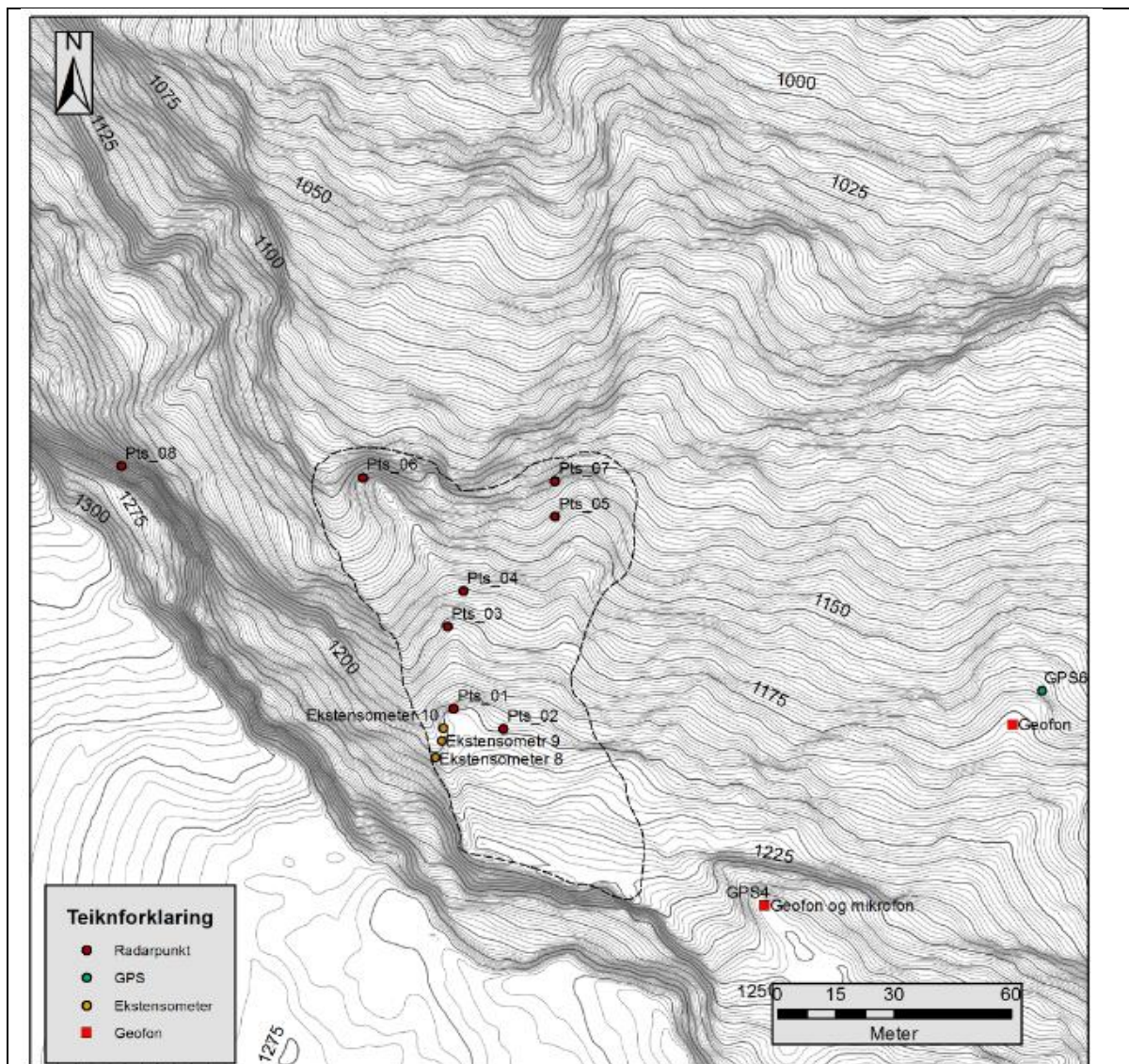
Fjellpartiet Veslemannen er et mindre avgrenset område av det ustabile fjellpartiet Mannen. Hastigheten har minket lidt siste uken og er nå rundt 4 mm/døgn i øvre del av området, som beveger seg raskest. I nedre del er bevegelsen omkring 4 mm/uke. Det er meldt mye nedbør i morgen tirsdag og vi forventer noe økning i bevegelsen som følge av dette.

Veslemannen is a small sector of the large unstable rock slope Mannen. The velocity has decreased slightly during the last week and is now around 4 mm/day in the upper part of the area, which has the highest velocity. In the lower parts the velocity is around 4 mm/week. The weather forecast reports heavy precipitation tomorrow Tuesday, and we expect larger movement as a consequence of this.

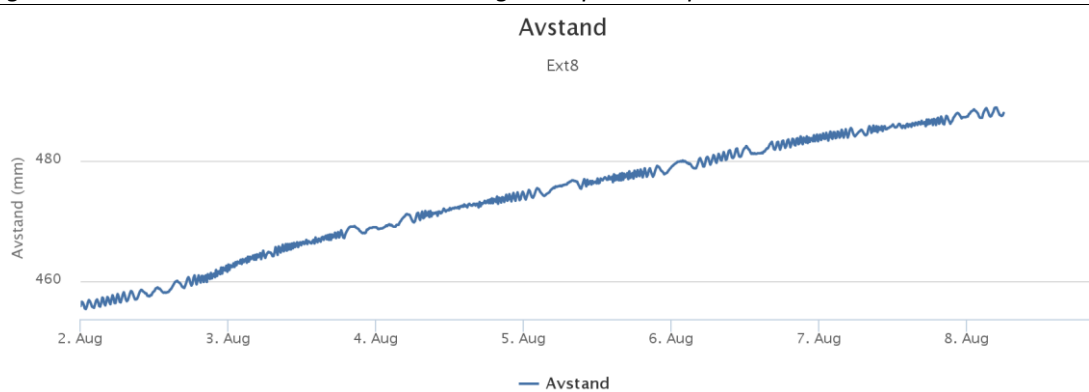
Måleverdier er oppgitt i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver er vist i figur 1. Figur 2 viser registrert bevegelse av ekstensometer 8 den siste uken.

Tabell 1. Måledata oppdatert 08.08 kl. 08:20

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8 og 9 (mm)	3,8	46,9
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	2,6	28,9
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0,8	4,2
Temperatur	6,1 °C	
Nedbør (mm)	0,3	10,0



Figur 1 Oversikt over hvor ekstensometer og radarpunkt er på Veslemannen.



Figur 2: Registrert bevegelse på ekstensometer 8 den siste uken.

Kontaktperson Lene Kristensen: 40 04 02 65