



Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 18 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 skala på fire trinn: Lav (grønn), moderat (gul), høy (oransje) og ekstrem (rød) fare.

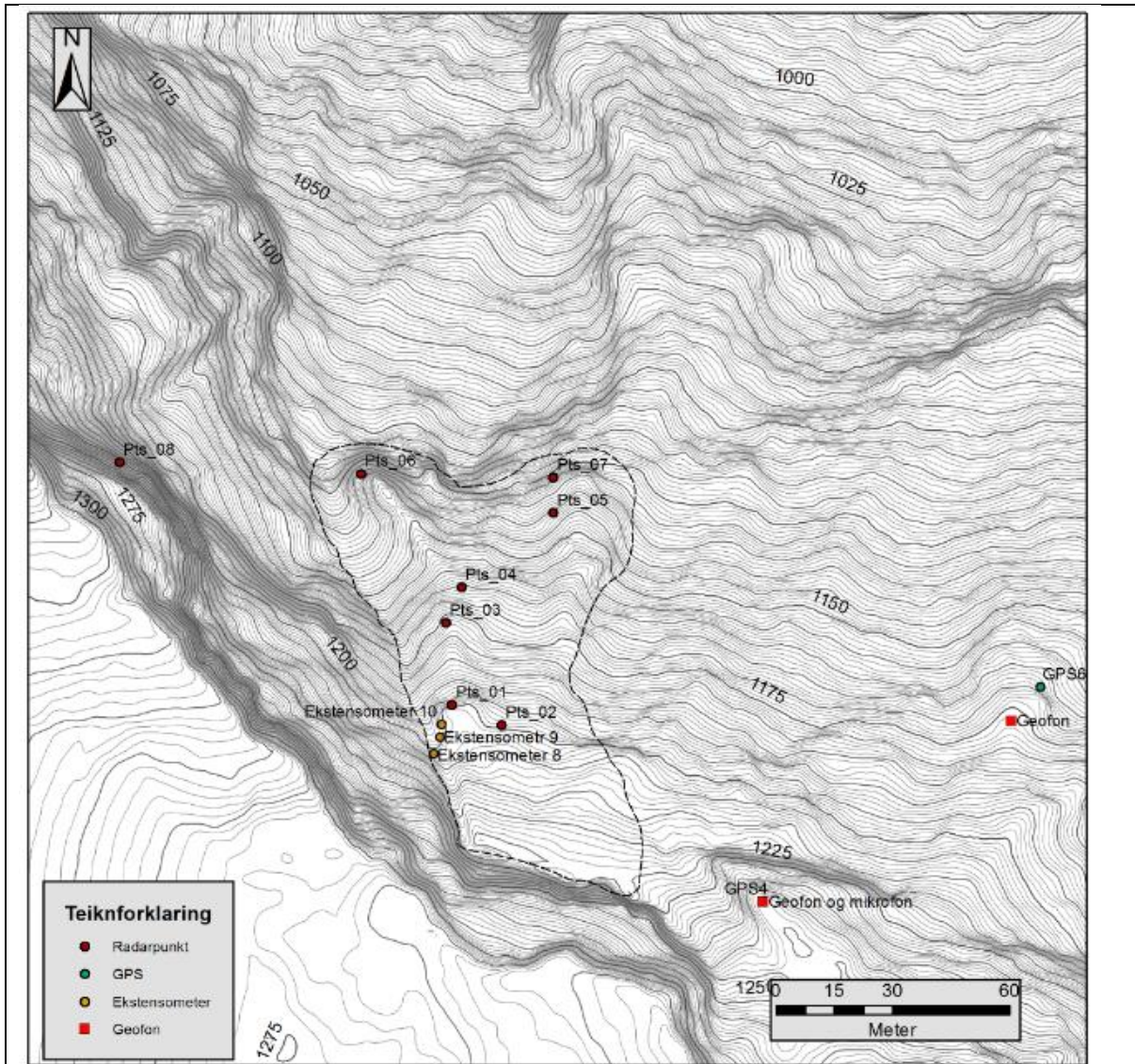
Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. Bevegelsene er stabile og flatet noe ut i løpet av denne uka. Det er god korrelasjon mellom ekstensometrene og radaren, bevegelsene er på rundt 3 mm i øvre del. For nedre del viser radaren en bevegelse på rundt 6 mm siste uken. Farenivået er gult.

Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. It's good correlation between the extensometers and the radar for the upper part, and shows a velocity of 3 mm/day. The radar shows movements of 6 mm/week for the lower part. The hazard level is moderate (yellow).

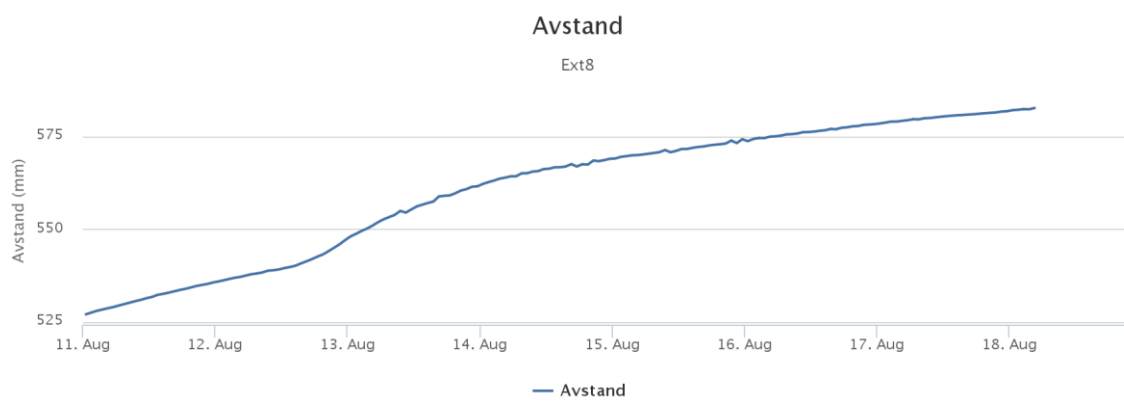
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uken på ekstensometer 8.

Tabell 1. Måledata oppdatert 18.08 kl. 07:00

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8 (mm)	3,2	53,9
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	2,0	48,0
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	1,0	5,8
Temperatur	7,4°C	
Nedbør (mm)	0,2	50,2



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 Lene Kristensen: 40 04 02 65