



Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 27. 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.

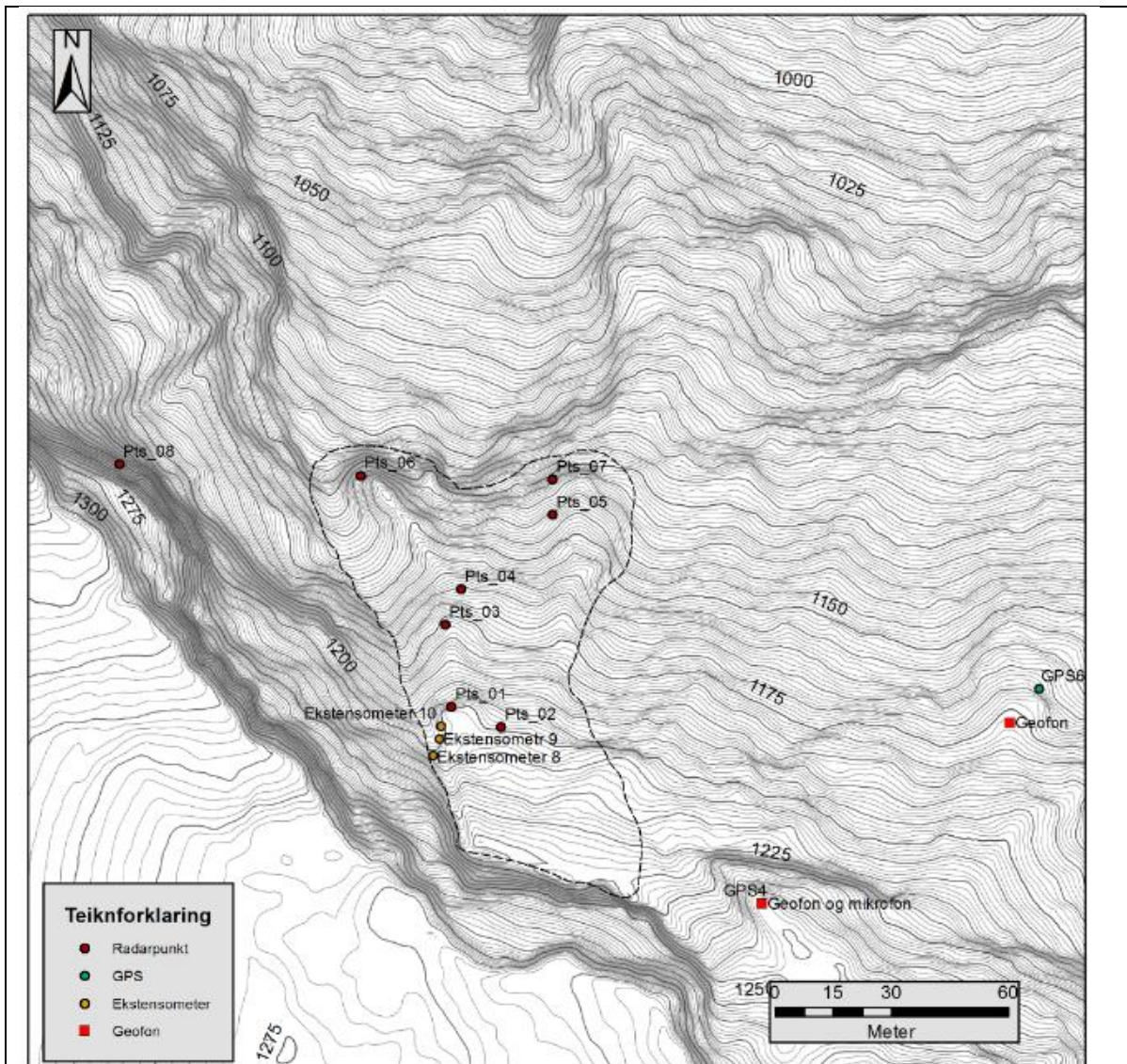
Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. Hastigheten startet å øke i går formiddag på grunn av mye nedbør, noe som var forventet. Det har kommet 31 mm nedbør siste døgnet. For den øvre delen er hastigheten pr time tilsvarende 4 cm/døgn. Det er god korrelasjon mellom ekstensometer og radar i øvre del. Det er forventet at nedbøren avtar i løpet av dagen. Bevegelsene er rundt 1 cm/døgn i øvre del og rundt 5 mm siste uken i nedre del. Farenivået er gult.

Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. As expected the velocities started to increase yesterday, due to heavy precipitation. 31 mm precipitation last day. For the upper part the velocity each hour is equal to 4 cm/day. It's good correlation between the extensometers and the radar. The upper part moves now around 1 cm/day and the lower part around 5 mm/week. The hazard level is moderate (yellow).

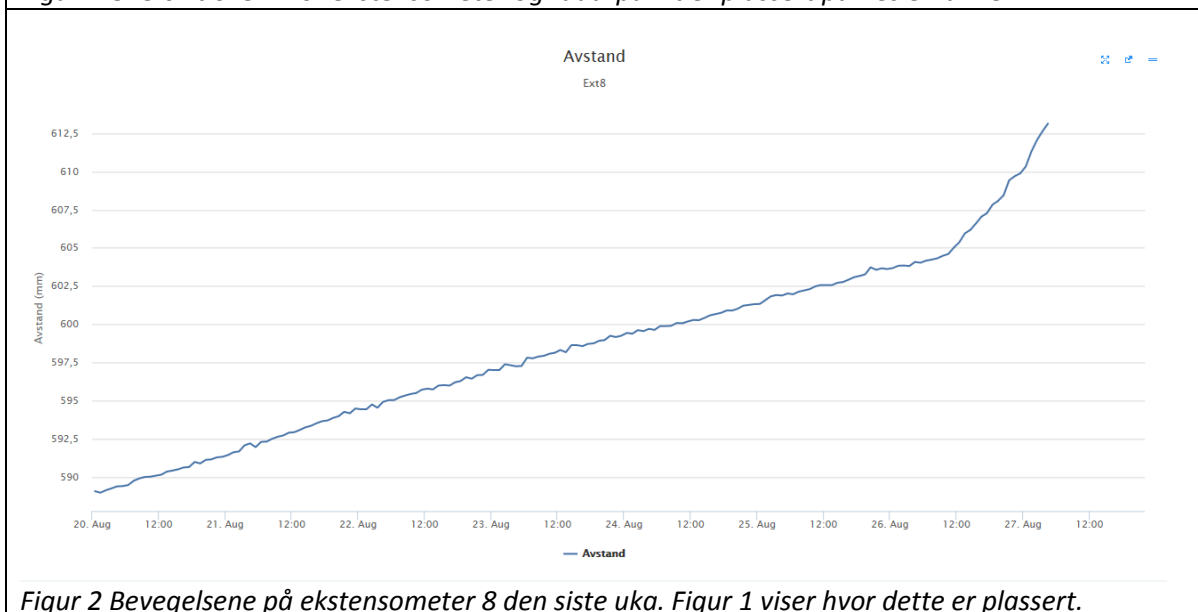
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uken på ekstensometer 8.

Tabell 1. Måledata oppdatert 27.08 kl. 06:30

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, ekstensometer 8 (mm)	9,1	23,8
Øvre område, radar - punkt 2 (mm)	9,1	22,3
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	1,2	4,8
Temperatur	2,4 °C	
Nedbør (mm)	31	33,3



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 Gudrun Dreiås Majala: 995 31 513