

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 15 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.

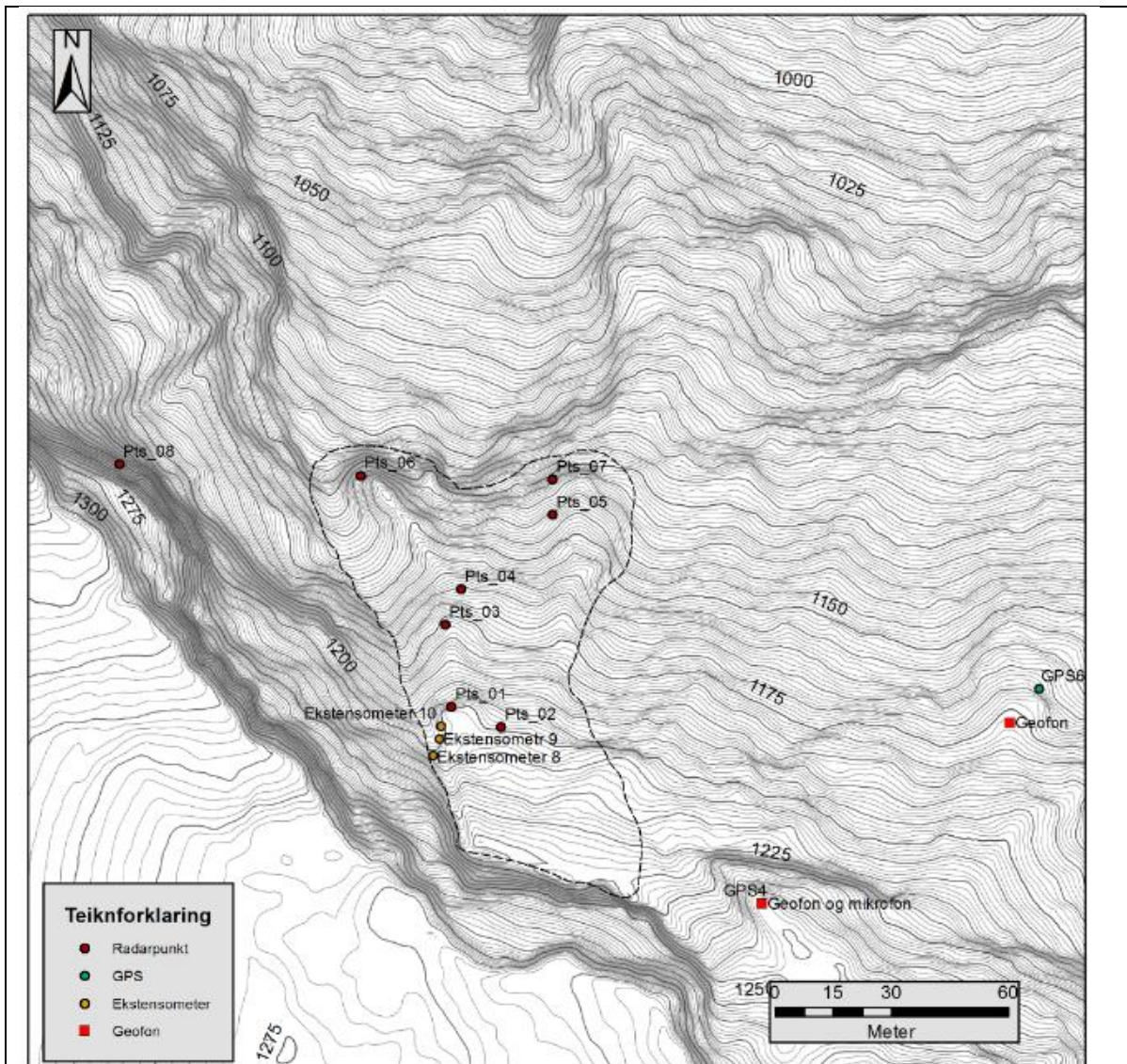
Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. I går, 14/8, ble farenivået satt ned fra Rødt til Gult. Bakgrunnen for nedsettingen av farenivået er avtagende og stabile bevegelser. På ekstensometrene er bevegelsene på rundt 6 mm i øvre del. Det er god korrelasjon mellom ekstensometrene og radar for øvre området. På radaren ligger bevegelsene også på rundt 6 mm i døgnet for øvre del, og mindre i nedre del med rundt 6 mm pr uke. Farenivået er gult.

Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. Based on reduced velocities the hazard level was lowered from red to yellow, yesterday 14/8. It's good correlation between the extensometers and the radar for the upper part, and shows a velocity of 6 mm/day. The radar shows movements of 6 mm/week for the lower part. The hazard level is moderate (yellow).

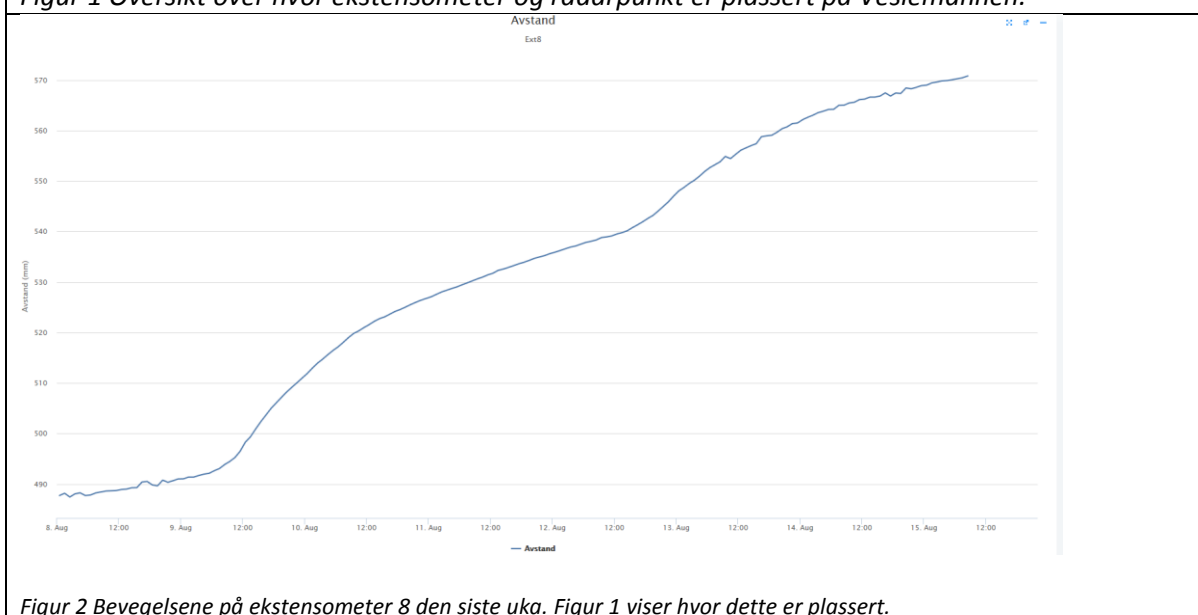
Dagens situasjon med måledata er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter som brukes i tabell og i kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene siste uke på ekstensometer 8, som sammen med ekstensometer 9 og 10 gir totalbevegelsen i et punkt i øvre del.

Tabell 1. Måledata oppdatert 15.08 kl. 10:00

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8 (mm)	5,8	82,6
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	6,1	65,4
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0,5	5,7
Temperatur	4,5°C	
Nedbør (mm)	0,5	127



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