



Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 31. juli 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.

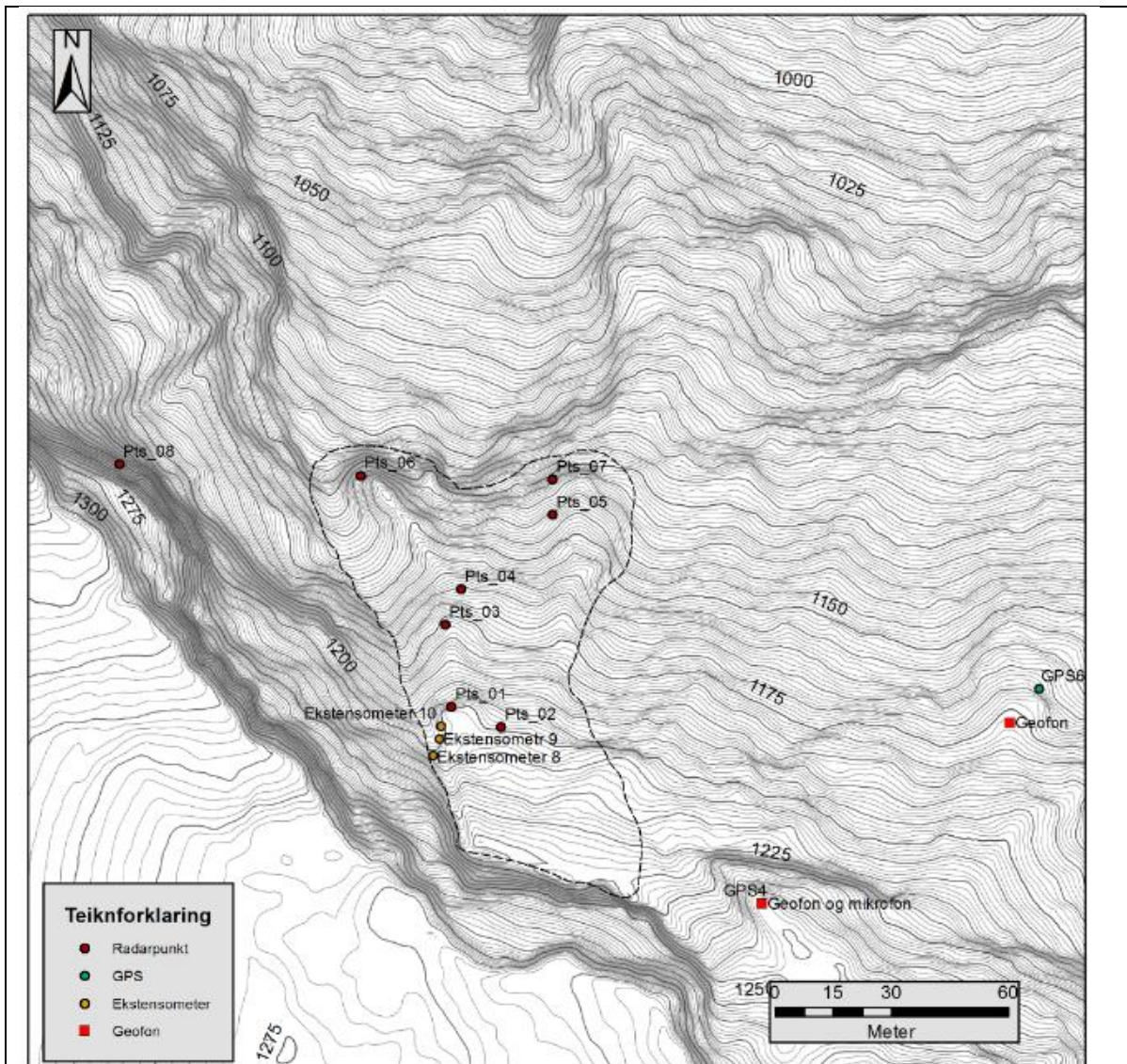
Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. Bevegelsene er stabile, også siste døgn. På radaren ligger bevegelsene på 4,5 mm i døgnet for øvre del, og mindre i nedre del med rundt 4 mm pr uke. Det ble utbedret en feil på ekstensometrene i går. Derfor ikke rapporterte måledata i dagens dagsrapport for disse. Annen instrumentering i overvåkingen gjør at en har oversikt over bevegelsene. Farenivået er gult.

Veslemannen, is a small sector of the large unstable rockslope failure Mannen. The movements are stable. The radar shows movements of 4,5 mm a day in the upper part, and around 4 mm/week in the lower part. An error at the extensometers were repaired yesterday. The other instrumentations in the monitoring does that its knowledge of the movements. 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 31.07 kl. 09:00

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8, 9 og 10 (mm)	-	-
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	4,5	30,7
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0,4	4,3
Temperatur	5°C	
Nedbør (mm)	0,0	17



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

Kontaktperson Gudrun Dreiås Majala: 995 31 513