

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport 30. 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.

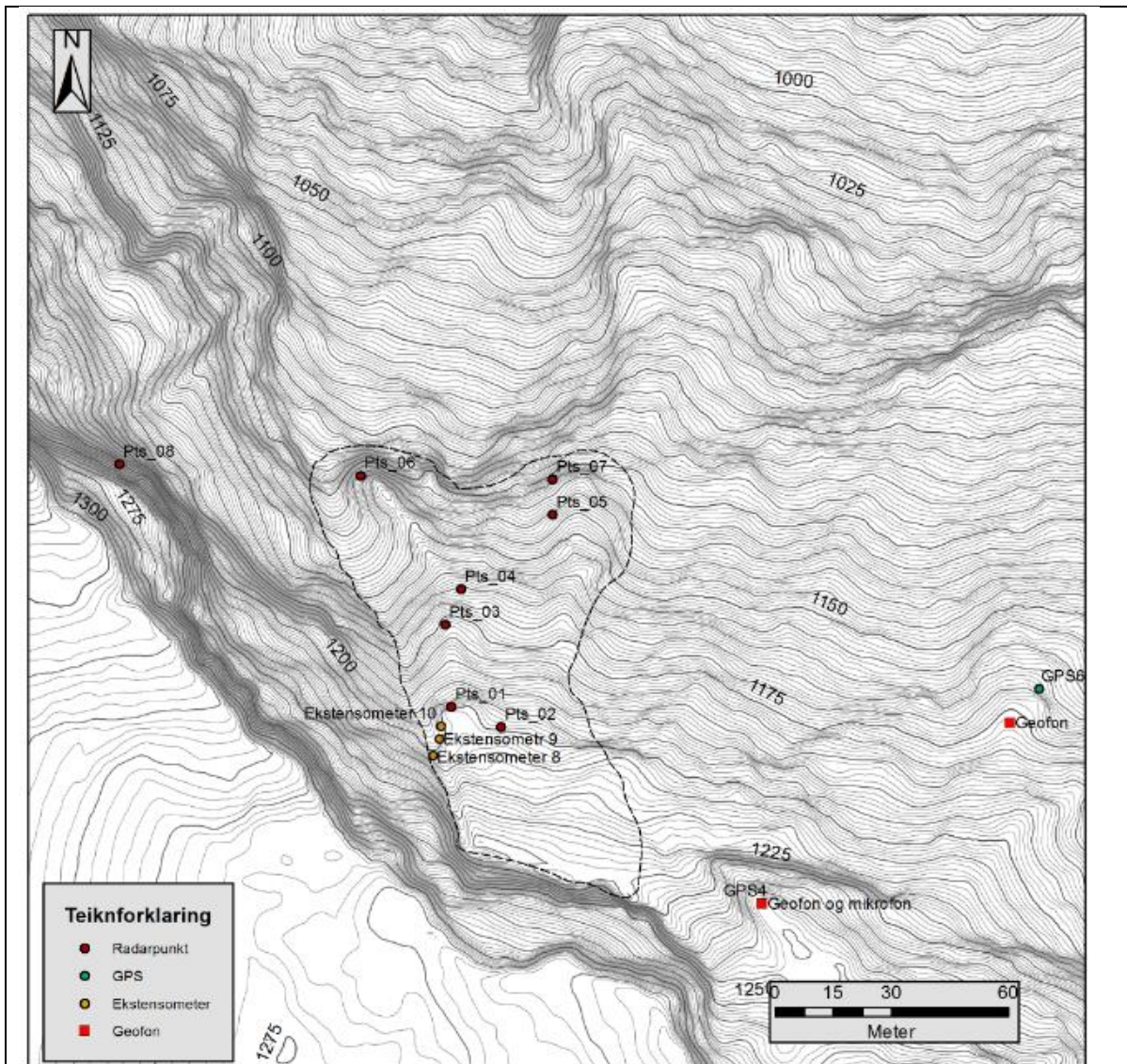
Fjellpartiet Veslemannen er et relativt lite, lokalt parti, av det ustabile fjellet Mannen. Bevegelsene er fremdeles noe avtagende også siste døgn. På radaren ligger bevegelsene på 3 mm i døgnet for øvre del, og mindre i nedre del med 5 mm pr uke. Det ble oppdaget en feil på ekstensometrene i går, mest sannsynlig kabelbrudd. Derfor ikke rapporterte måledata i dagens dagsrapport for disse. Om været tillater det, utbedres dette i dag. 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 still decreasing. The radar shows movements of 3 mm a day in the upper part, and 5 mm/week in the lower part. An error was reported yesterday at the extensometers. If the weather conditions allows it, it will be repaired today. 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 30.07 kl. 08:30

Instrument	Siste døgn	Siste uke
Øvre område, sum ekstensometer 8, 9 og 10 (mm)	-	-
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	3,1	32,2
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0,0	5,0
Temperatur	5°C	
Nedbør (mm)	5,0	16,4



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

Kontaktperson Gudrun Dreiås Majala: 995 31 513