

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport for Veslemannen, 20.08.2017

NVE, Seksjon for fjellskred



Objekt: Veslemannen

Farenivå GULT

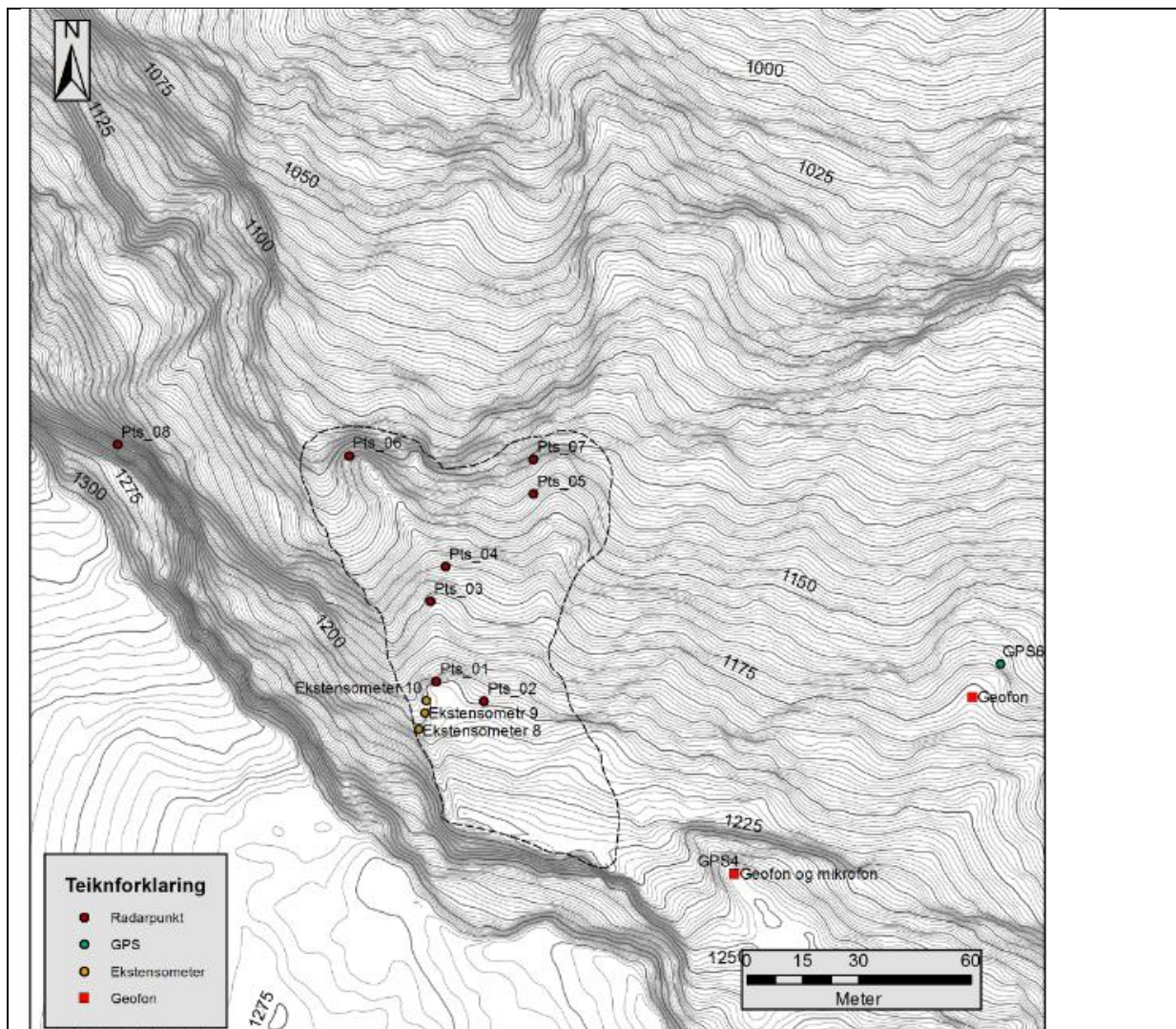
NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønt), moderat (gult), høyt (oransje) og ekstrem (rødt) fare.

Veslemannen er en liten del av det ustabile fjellet Mannen i Møre og Romsdal. Bevegelsene i øvre del av fjellpartiet økte litt i går, som følge av en nedbørshendelse i går formiddag. Bevegelsen i nedre delen er uendret. Det er meldt regn i ettermiddag og kveld, men varslet indikerer bedre vær på lengre sikt. Vi følger situasjonen nøye og vurderer fortløpende om farenivå må endres til oransje. I forbindelse med nedbøren kan det bli økt steinsprangsaktivitet fra området. Hastigheten er nå om lag 8 mm/d i øvre del av fjellpartiet og 1 mm/døgn i nedre delen.

Veslemannen is a small sector of the large unstable rockslope Mannen. The movements in the upper part of the slope increased yesterday as a result of a precipitation event, while the movement in the lower part is unchanged. Rain is forecasted for tonight, while the long term forecast is better. The situation is being followed closely. The precipitation may lead to increased rockfall activity. The velocity is now about 8 mm/day in the upper part of the area, and 1 mm/day in the lower parts. The hazard level is moderate/yellow.

Tabell 1. Måledata den 20. august, kl. 08:00 (Plasseringa av punkta er vist på figur 1):

Målinger	Siste døgn	Siste uke
Bevegelser		
Ekstensometer 8	8,4	55,8
Radar - punkt 1 (mm)	8	58
Radar - punkt 6 (mm)	1	9
Meteorologiske data		
Temperatur (°C)	4.4	
Nedbør (mm)	11.2	14,6



Figur 1. Veslemannen er markert med stiptet omriss. Ellers viser kartet plasseringen av målepunktene i tabellen på side 1 (ekstensometer 8, og radarpunktene 1 og 6 - hhv. pts_01 og pts_06 på kartet).

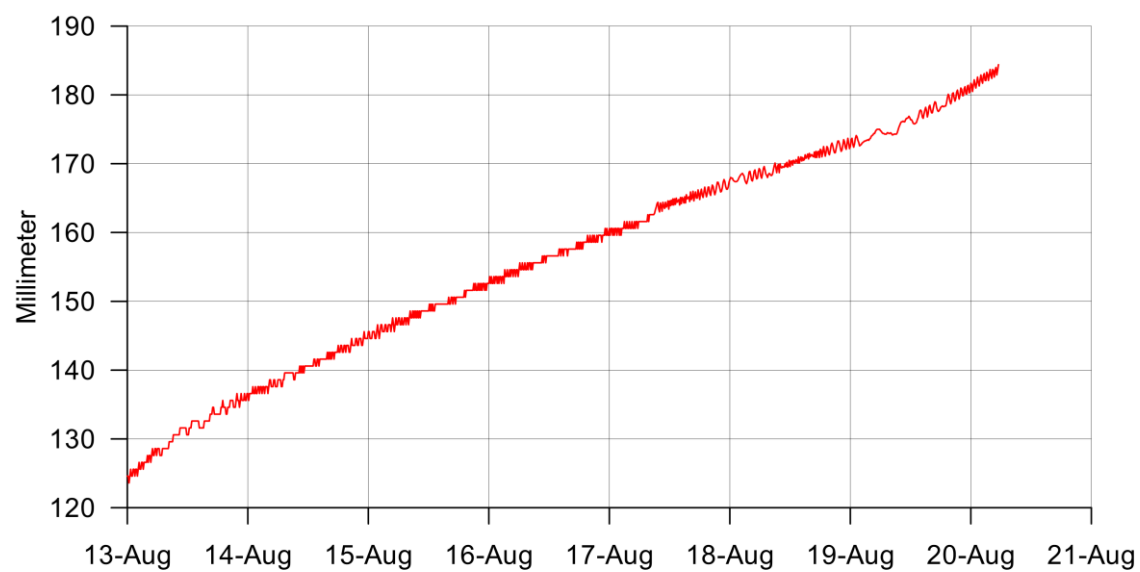


Fig. 2. Bevegelse målt på ekstensometer 8.