



Fjellskredovervåkingen - dagsrapport for Veslemannen, 09.10.2017

NVE, Seksjon for fjellskred



Objekt: Veslemannen

Farenivå GULT

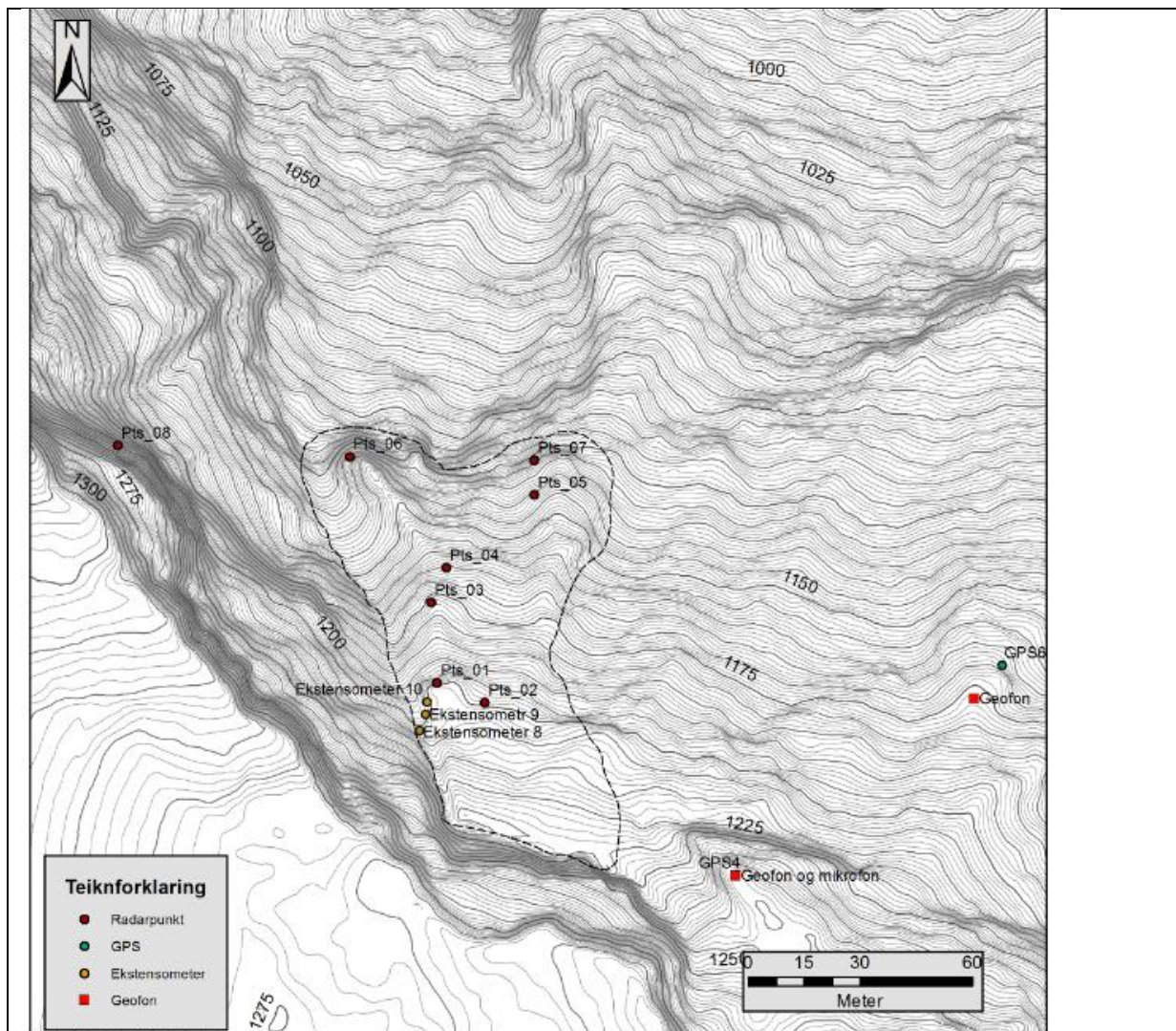
NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønt), moderat (gult), høyt (oransje) og ekstrem (rødt) fare.

Veslemannen er en liten del av det ustabile fjellet Mannen i Møre og Romsdal. I siste uke økte bevegelsene i fjellpartiet og i perioden torsdag (5.10) til søndag (8.10) var farenivået rødt. Det ble fra fredag kunstig tilført vann til sprekesystemet. Hastighetene nådde over 20 cm/d i øvre del og vi så betydelig økning i hastigheten i nedre delen. Det gikk flere steinsprang i området, men det lykkes ikke å løsne et større skred. I går, søndag, ble farenivået satt ned til gult og bevegelsene fortsetter å minke. Hastigheten er nå omkring 5 cm/døgn i øvre og 6 mm/døgn i nedre delen.

Veslemannen is a small sector of the large unstable rockslope Mannen. High velocities were measured last week and red hazard level was set from Thursday to Sunday. In this period an attempt was made to release the rockslide by artificially adding water to the system. The velocities reached record values (>20 cm/day) but the general failure did not occur; since Saturday the velocities decreased. Sunday yellow hazard level was set. The velocities are 5 cm/d in the upper part of the area, and 6 mm/d in the lower parts. The hazard level is moderate/yellow.

Tabell 1. Måledata den 9. oktober, kl. 09:50 (Plasseringa av punkta er vist på figur 1):

Målinger	Siste døgn	Siste uke
Bevegelser		
Ekstensometer 8	49	328
Radar - punkt 1 (mm)	54	346
Radar - punkt 6 (mm)	6	28
Meteorologiske data		
Temperatur (°C)	-1	
Nedbør (mm)	2,2	>80
Snødybde (cm)	48	



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).

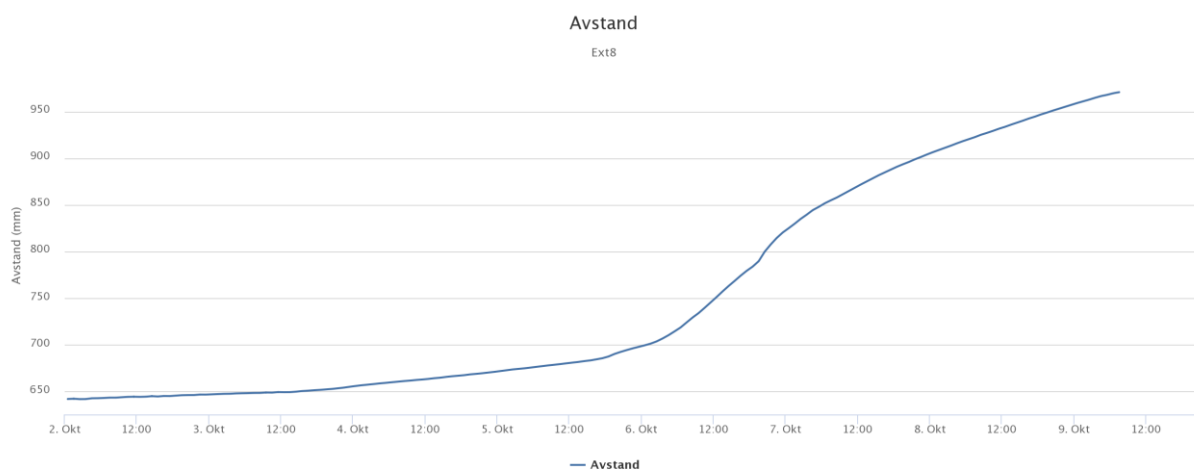


Fig. 2. Bevegelse målt på ekstensometer 8 siste uke.