



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport for Veslemannen, 21.09.2017

NVE, Seksjon for fjellskred (SVF)

Overvåka objekt



Objekt: Veslemannen

Farenivå GULT

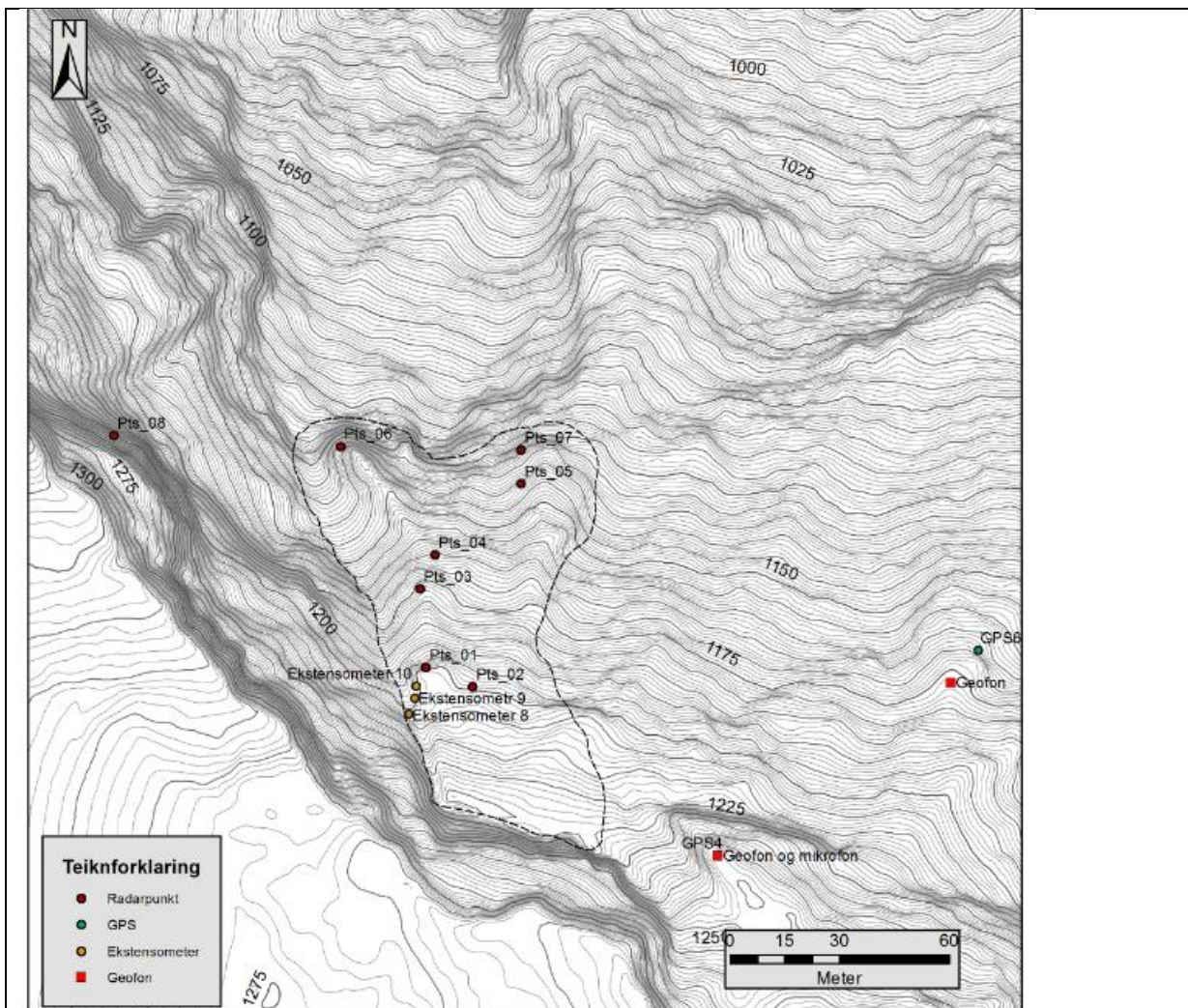
NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønt), moderat (gult), høyt (oransje) og ekstrem (rødt) fare.

Veslemannen er en liten del av det ustabile fjellet Mannen i Møre og Romsdal. Hastighetene har variert det siste døgnet. De økte i går formiddag som følge av nedbør på morgenen, men avtok utover ettermiddagen. Nå er hastigheten 17 mm/døgn i øvre del av området og rundt 3 mm/døgn i nedre del av området. Farenivået er gult.

Veslemannen is a small sector of the large unstable rock slope Mannen. The last day, the velocity have changed. Yesterday morning the velocity increased due to precipitation, but it decreased again during the afternoon. Now, the velocity is 17 mm/day in the upper part of the area and 3 mm/day in the lower part of the area. The hazard level is moderate/yellow.

Tabell 1. Måledata 21. september, kl. 08:30 (målepunktene er vist på figur 1):

Målinger	Siste døgn	Siste uke
Bevegelser (mm)		
Ekstensometer 8	16,7	132,9
Radar - punkt 1	16,0	117,9
Radar - punkt 6	2,5	13,1
Meteorologiske data		
Temperatur (°C)	-0,4	
Nedbør (mm)	0	27,1



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

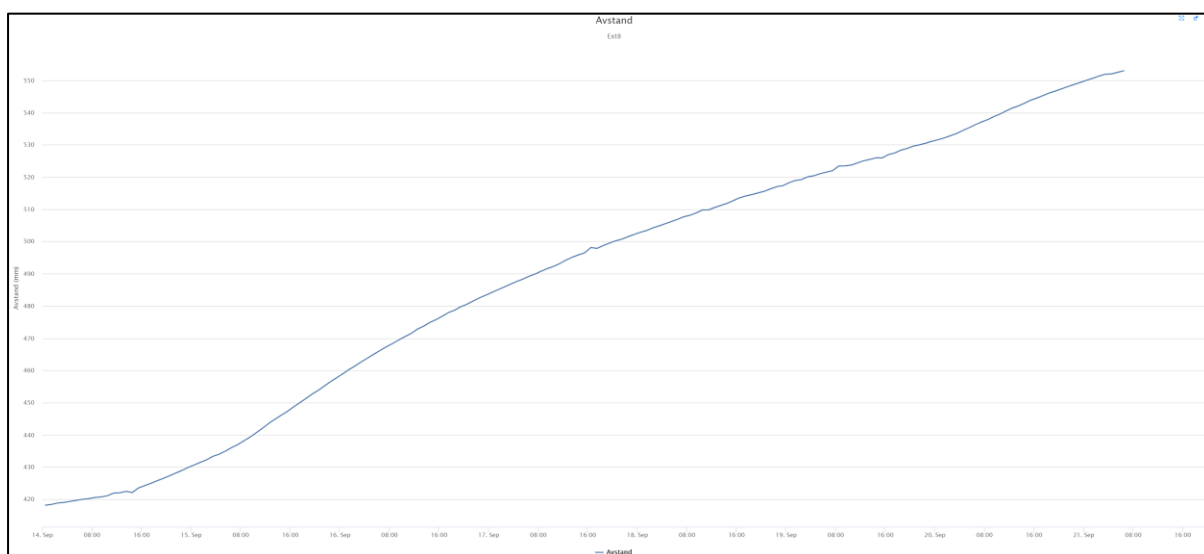


Fig. 2. Bevegelse siste uke målt med ekstensometer 8