



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport for Veslemannen, 16.09.2017

NVE, Seksjon for fjellskred (SVF)

Overvåka objekt



Objekt: Veslemannen

Farenivå GULT

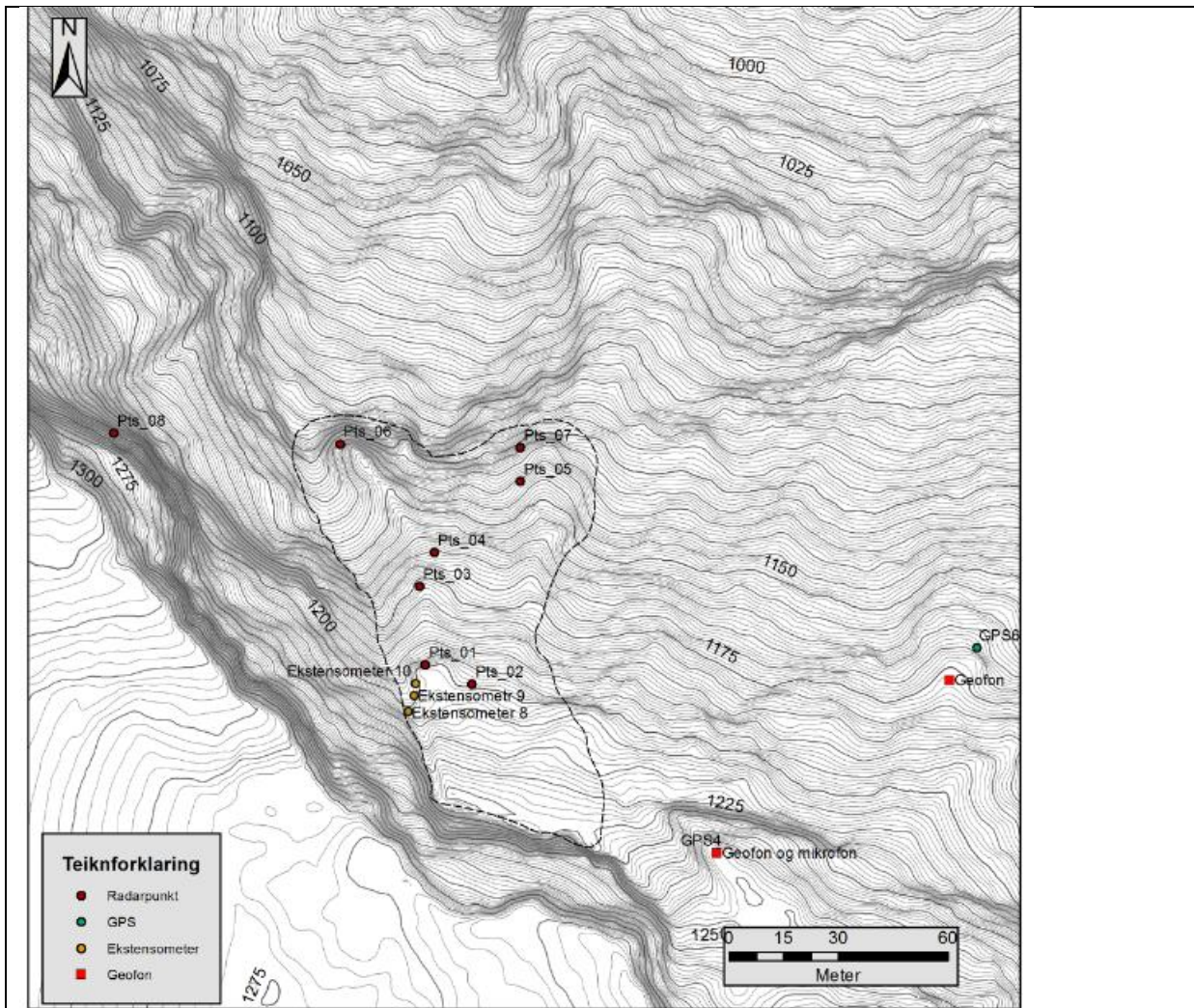
NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønt), moderat (gult), høyt (oransje) og ekstrem (rødt) fare.

Veslemannen er en liten del av det ustabile fjellet Mannen i Møre og Romsdal. På denne tiden av året er Veslemannen sensitiv for små mengder nedbør, noe som fører til økt bevegelse. Siste døgn har det vært en markant økning i hastighet på Veslemannen. Det har vært en bevegelse på rundt 30 mm siste døgn i den øvre delen, nedre del er det betydelig mindre og ligger på rundt 2 mm. Det er ikke forventet noe nedbør fremover, en ser også at hastigheten har avtatt noe siden i går ettermiddag. Seksjon for fjellskred følger situasjonen nøye, og vurderer fortløpende om farenivået må endres. I forbindelse med den økte hastigheten kan det bli økt steinsprangaktivitet fra området. Farenivået er gult.

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 precipitation, while the movement in the lower part is less. The long term forecast is good with no precipitation. The situation is being followed closely. The increased velocity may lead to rockfall activity. The velocity is now about 30 mm/day in the upper part of the area, and around 2 mm/day in the lower parts. The hazard level is moderate/yellow.

Tabell 1. Måledata 16. september, kl. 08:30 (målepunktene er vist på figur 1):

<i>Målinger</i>	<i>Siste døgn</i>	<i>Siste uke</i>
Bevegelser (mm)		
Ekstensometer 8	30,1	78,9
Radar - punkt 1	25,2	57,8
Radar - punkt 6	2,3	8
Meteorologiske data		
Temperatur (°C)	2,6	
Nedbør (mm)	7,3	23,8



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).

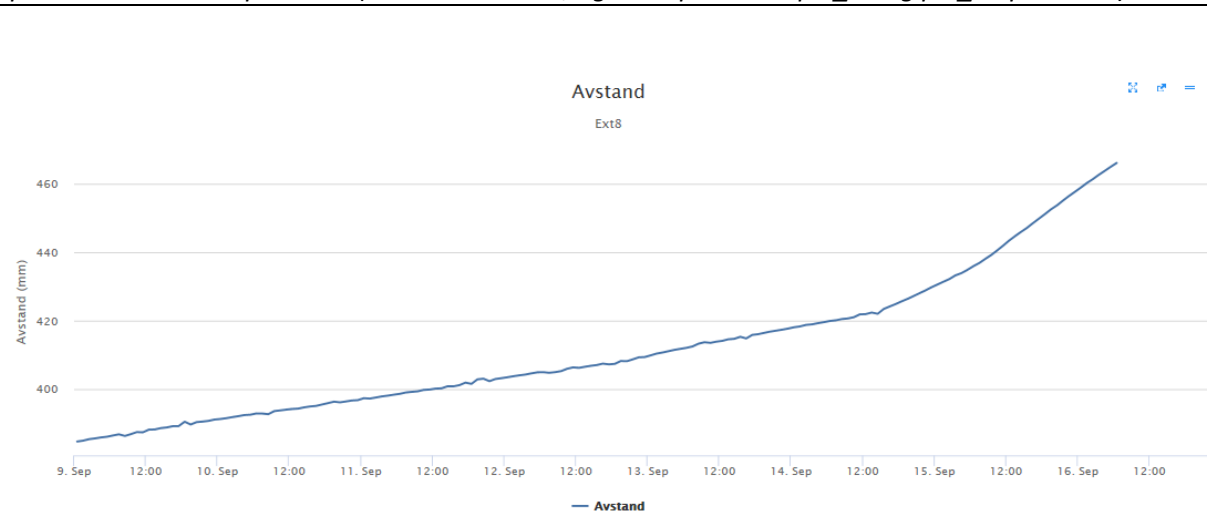


Fig. 2. Bevegelse siste uke målt med ekstensometer 8