

Fjellskredovervåkingen - dagsrapport for Veslemannen, 21.08.2017

NVE, Seksjon for fjellskred



Objekt: Veslemannen

Farenivå GULT

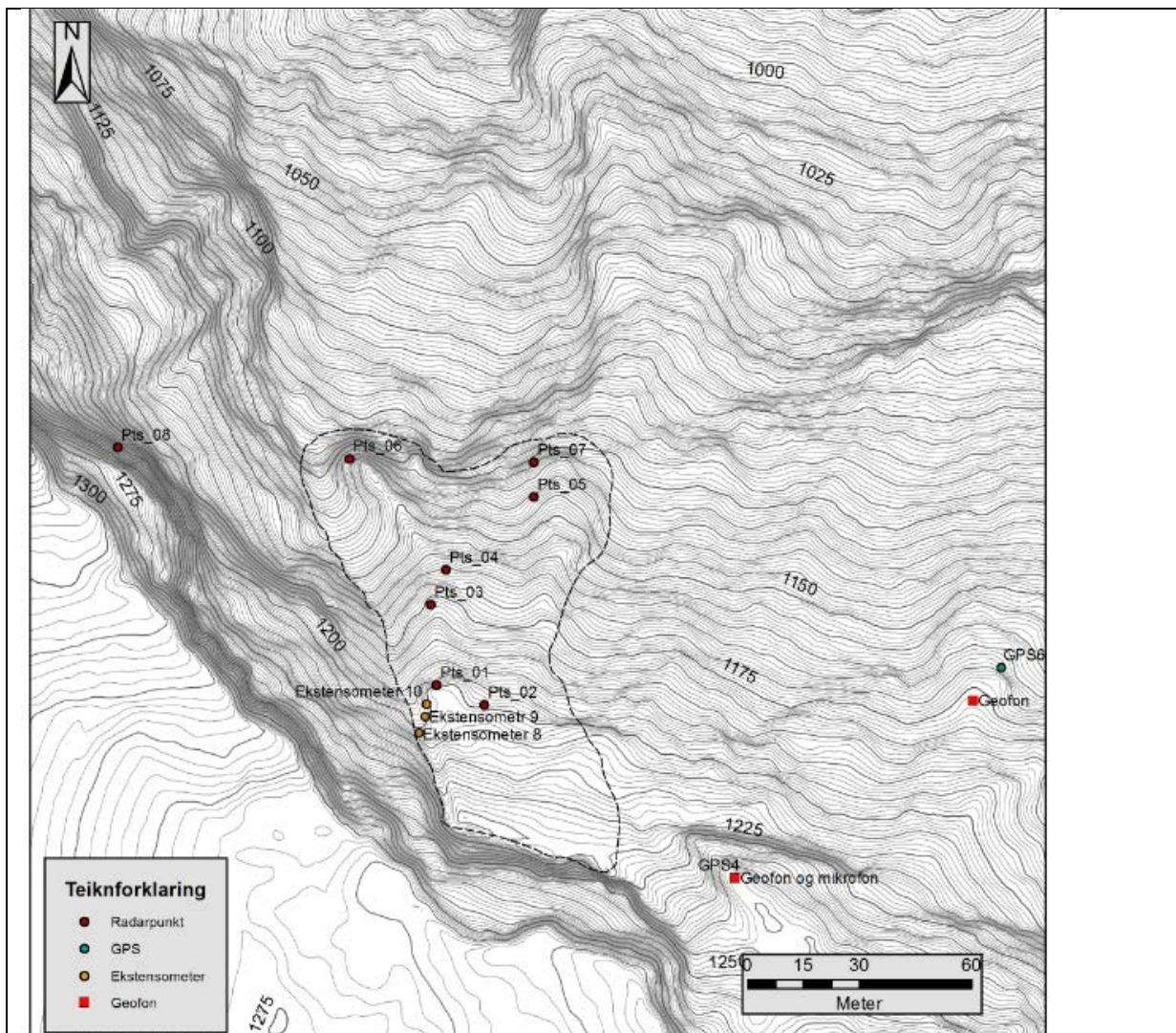
NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønt), moderat (gult), høyt (oransje) og ekstrem (rødt) fare.

Veslemannen er en liten del av det ustabile fjellet Mannen i Møre og Romsdal. Bevegelsene i øvre del av fjellpartiet økte som følge av økt nedbør i går, og enkelte mindre partier doblet bevegelsene. Det ble imidlertid vurdert å ikke endre farenivå på bakgrunn av at det ikke er økt bevegelse i nedre deler og at det er varslet tørt vær de neste dagene. Det kom 26 mm nedbør siste døgn. Vi forventer samme bevegelser en stund utover dagen. Det er meldt opphold de nærmeste dagene og vi forventer reduksjon i bevegelsene. Bevegelsene siste døgn har vært på om lag 20 mm i øvre del av fjellpartiet og 1,5 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 because of precipitation, while the movement in the lower part is unchanged. The forecast indicate dry conditions the next days. The movements the last day has been about 20 mm in the upper part of the area, and 1,5 mm in the lower parts. The hazard level is moderate/yellow.

Tabell 1. Måledata den 21. august, kl. 08:00 (Plasseringa av punkta er vist på figur 1):

| Målinger | Siste døgn | Siste uke |
|----------------------------|------------|-----------|
| Bevegelser | | |
| Ekstensometer 8 | 19 | 63 |
| Radar - punkt 1 (mm) | 19 | 66 |
| Radar - punkt 6 (mm) | 1,7 | 9 |
| Meteorologiske data | | |
| Temperatur (°C) | 4.4 | |
| Nedbør (mm) | 26 | 40 |



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).

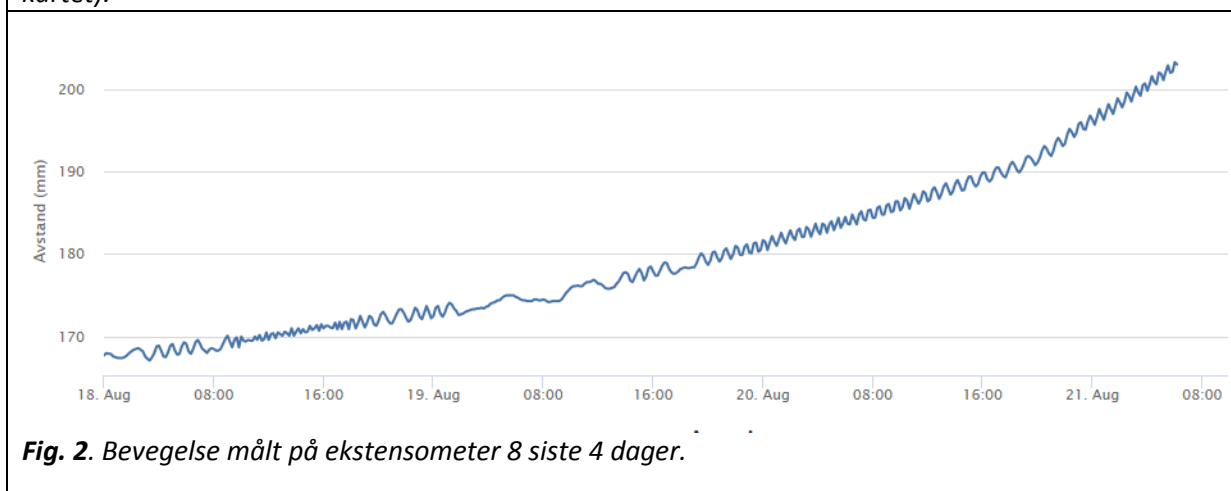


Fig. 2. Bevegelse målt på ekstensometer 8 siste 4 dager.