



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

## Fjellskredovervåkingen - statusrapport 11. august 2016 kl. 09:30

Seksjon for fjellskred, NVE



Overvåka objekt

### Objekt: Veslemannen

**Faregrad: RØDT**

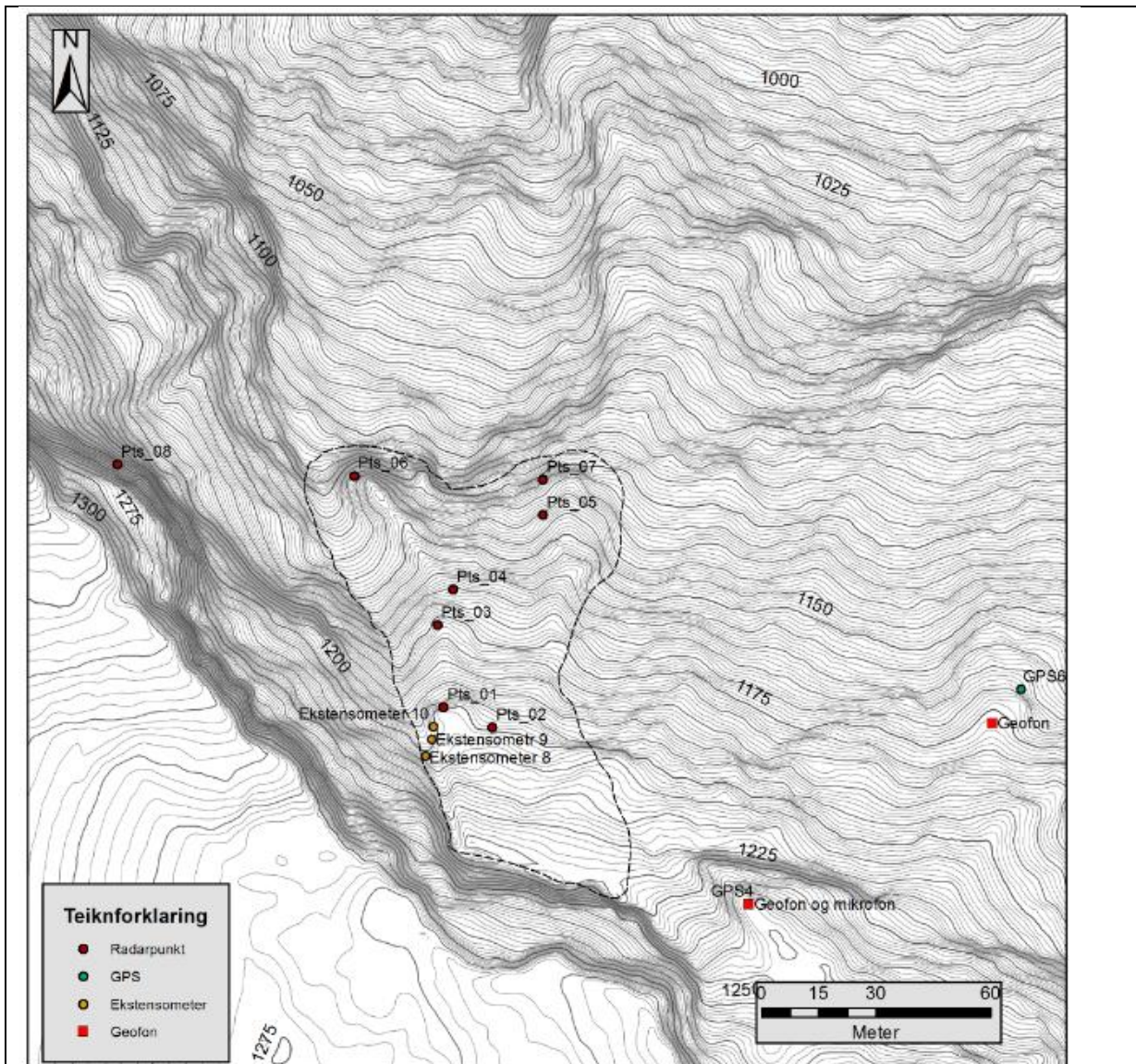
NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid fire ustabile fjellparti som alle utgjør en høy risiko for fjellskred. Hvert fjellparti har til enhver tid et farenivå etter skala på fire trinn: Lav (grønn), moderat (gul), høy (oransje) og ekstrem (rød) fare.

Fjellpartiet Veslemannen er en liten del av det ustabile fjellet Mannen. Tirsdag økte hastigheten i fjellpartiet betydelig som følge av stor nedbør, og farenivået ble hevet til rødt. Onsdag og natt til i dag har hastigheten minnet og er nå nesten tilbake til nivået før økningen på tirsdag (1-2 cm/døgn). Fjellets hastigheten er i stor grad styrt av vanntilsiget til fjellet. Varslene fra meteorologisk institutt indikerer at det kan komme inntil 50 mm nedbør frem til søndag, først som snø, men som regn fra og med i morgen ettermiddag. Da vil også snøen som har falt de siste to dagene smelte, tilsvarende ca. 20 mm nedbør. Nedbørvarslene er usikre, men på grunn av det forventede vanntilsiget til fjellet i form av regn og snøsmelting, er det fare for at hastigheten i fjellpartiet vil øke igjen de neste to dagene. Derfor opprettholder vi rødt farenivå. Dersom det ikke skjer vesentlige endringer i situasjonen, vil neste rapport bli publisert i ettermiddag ca. kl. 15.

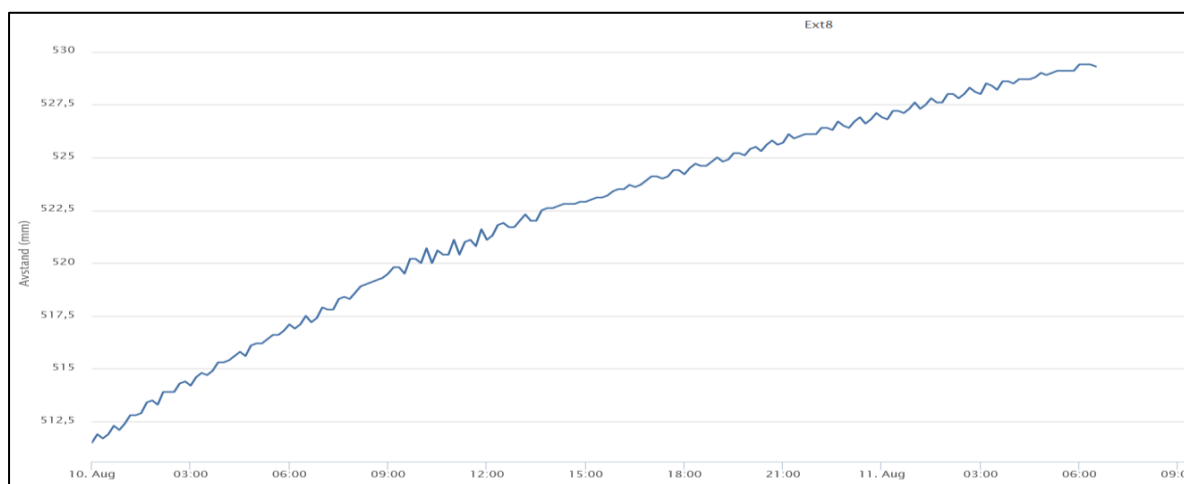
*Veslemannen is a small sector of the large unstable rock slope failure Mannen. Veslemannen had increasing displacement due to heavy precipitation yesterday and the hazard level was increased to red. The velocity in upper part was up to 10 cm/day. The displacements are now less and the velocity is now 1-2 cm/day in upper part. The velocity in lower part is relative low. The weather forecast indicate still much precipitation and the hazard level is still red.*

Dagens målinger er vist i tabell 1. Kart over området med lokalisering av målepunkter kurver over bevegelse er vist i figur 1. Figur 2 viser bevegelsene i går og i dag på ekstensometer 8 i øvre del.

Målinger oppdatert 11.08, kl. 09:00	<i>Siste døgn</i>	<i>Siste uke</i>
Ekstensometer 8 (mm)	12	59
Radar - punkt 2 (mm), øvre del	13	75
Radar - punkt 6 (mm). nedre del	2	6
Temperatur	-1,2	
Nedbør (mm)	12	82



Figur 1 Oversikt over hvor ekstensometer og radarpunkt er plassert på Veslemannen.



Figur 2 Bevegelsene på ekstensometer 8 i går og i dag. Se figur 1 for hvor ekstensometer 8 er plassert på Veslemannen.