

Fjellskredovervåkingen - 13. august 2016, kl. 14:45

Seksjon for fjellskred, NVE



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 et mindre område av det ustabile fjellpartiet Mannen. Fjellet er i stadig bevegelse, og tirsdag i denne uka økte hastigheten betydelig som følge av mye nedbør. Farenivået ble samme dag hevet til rødt. Onsdag falt temperaturen til under null og nedbøren kom som snø, noe som førte til at tilsiget av vann inn i fjellet opphørte. Samtidig avtok hastigheten. Det har fra i går kveld og frem til i dag igjen kommen en god del nedbør (4 mm siste 6 timer og 31 mm siste døgn). Siste uke har det kommet 111 mm nedbør på Mannen målestasjon. Bevegelsene i øvre del har i dag vært relativt jevne med døgnhastighet tilsvarende 1,5 cm. Det er meldt en del regn frem til midnatt (6-13 mm). I morgen er det varslet opphold og fint vær. Vi forventer at fjellets bevegelser fortsatt vil være høy inntil nedbøren avtar. NVE opprettholder rødt farenivå.

Ny rapport publiseres i kveld kl. 20:00

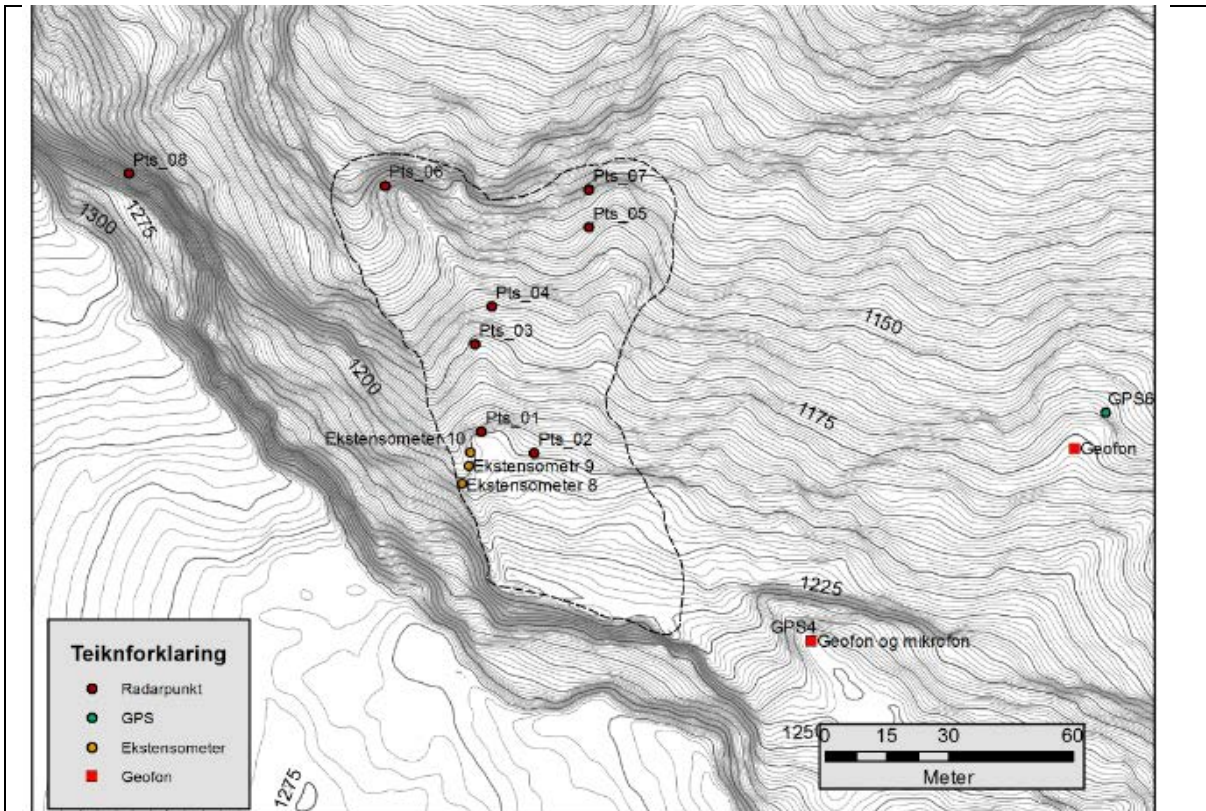
Veslemannen is a small moving sector of the large unstable rock slope Mannen. The velocity increased Tuesday due to heavy precipitation, and the hazard level was set to red. The last two days the velocity have decreased, but have increased again from Friday afternoon. The velocity in the upper part of Veslemannen is at the moment 1,5 cm/day. The forecast for today until midnight indicate 6-13 mm precipitation. The hazard level is still red.

Tabell og figurer neste side viser utvalgte, oppdaterte målinger.

Kontaktperson: Einar Anda, Tlf. 92078500

Tabell 1. Måledata oppdatert 06.08 kl. 14:45

Bevegelsesmålinger	<i>Siste døgn</i>	<i>Siste uke</i>
Øvre område, sum ekstensometer 8	8	71
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	14	54
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	0,5	5
Meteorologiske data, stasjon 1276 moh.		
Temperatur	4,8 °C	
Nedbør (mm)	31	111



Figur 1 (over): Veslemannen (stiplet omriss) med lokalisering av instrumenter og målepunkter for radarmålingene.

Figur 2 (under): Målt bevegelse på ekstensometer 8 de siste fire døgn.

