

Fjellskredovervåkingen - 13. august 2016, kl. 08:00

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 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 (5 mm siste 6 timer og 24 mm siste døgn). Bevegelsene i øvre del begynte å øke igjen kl. 17 fredag, og det er nå relativt jevne bevegelser med døgnhastighet tilsvarende 1,5-2,5 cm. Siviltforsvaret har meldt fra om 3 små smell i fjellsida kl. 23:30 og også et ras som varte i 15 s ved midnatt. De rapporterte også et mindre steinsprang kl. 04:30 i dag tidlig. Det er meldt relativt store nedbørsmengder utover dagen til i kveld. Varslet videre er opphold og fint vær. Vi forventer at fjellets bevegelser fortsatt vil være høy inntil nedbøren avtar. På denne bakgrunnen opprettholder vi rødt farenivå.

Ny rapport publiseres i dag kl. 15:00

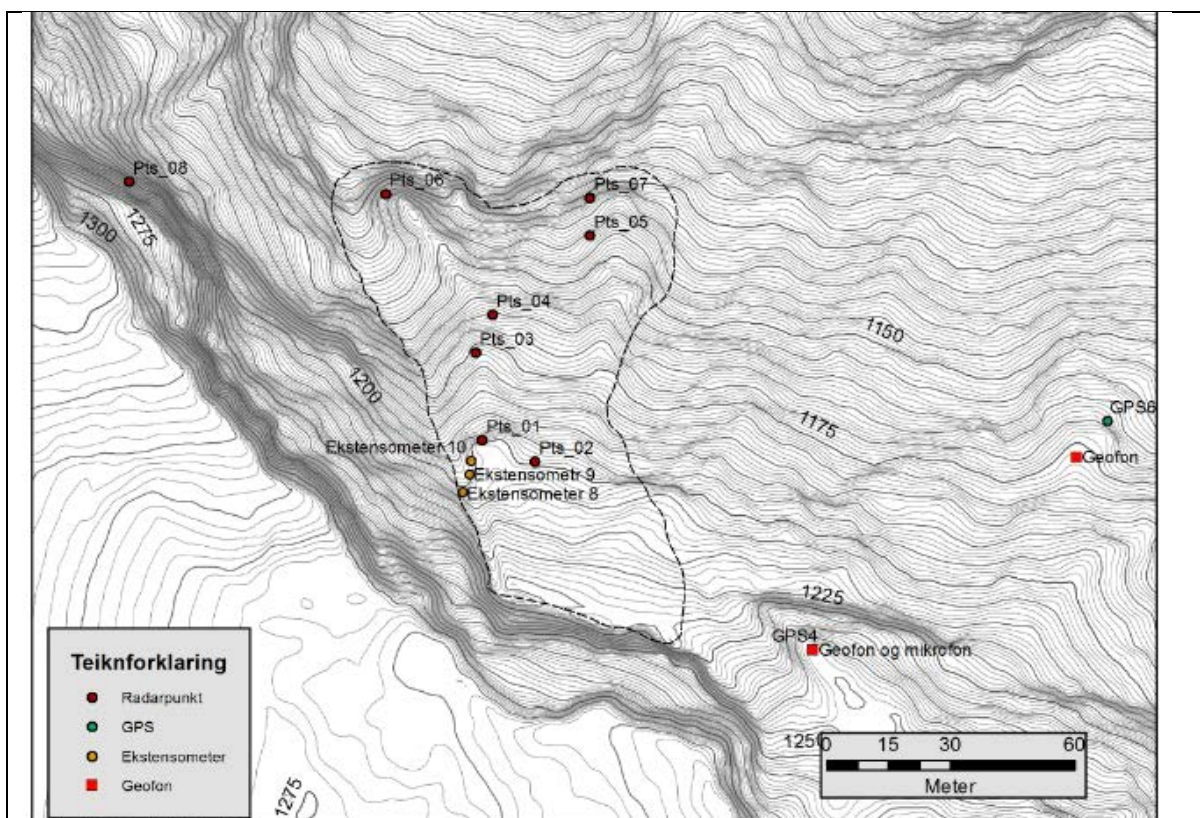
Veslemannen is a small moving sector of the large unstable rock slope Mannen. The velocity increased Tuesday due to heavy precipitation, and the hazard level was set to red. The last two days the velocity have decreased, but have increased again from Friday afternoon. The velocity is at the moment 1,5-2,5 cm/day. The forecast for today until late evening indicate still much rain. precipitation. The hazard level is still red.

Tabell og figurer neste side viser utvalgte, oppdaterte målinger. Figur 3 viser sammenhengen mellom bevegelse og nedbør denne uken.

Kontaktperson: Einar Anda, Tlf. 92078500

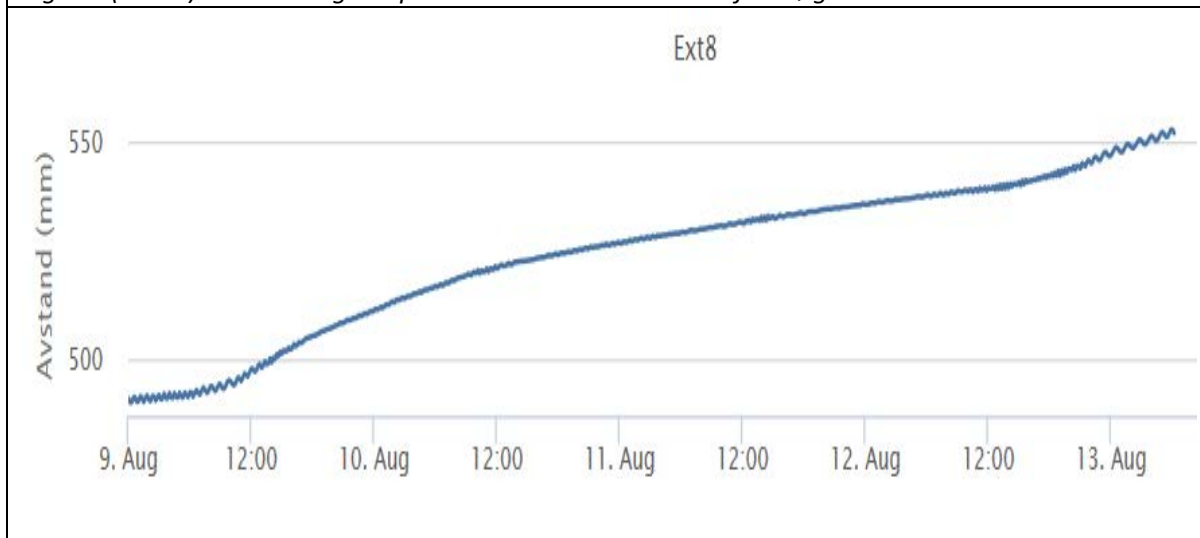
Tabell 1. Måledata oppdatert 06.08 kl. 09:30

Bevegelsesmålinger	<i>Siste døgn</i>	<i>Siste uke</i>
Øvre område, sum ekstensometer 8	15	73
Øvre område, radar - punkt 1 (mm)	12	52
Nedre område, radar - punkt 6 (mm)	1	6
Meteorologiske data, stasjon 1276 moh.		
Temperatur	4,6 °C	
Nedbør (mm)	24	104



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.



Figur 3: Forholdet mellom bevegelser i øvre del av Veslemannen og nedbør fra 9 august og frem til i dag.

