

## Fjellskredovervåkingen, 17. oktober 2017, kl. 18:00

Seksjon for fjellskred, NVE



### **Objekt: Veslemannen**

#### **Farenivå: RØDT**

NVE overvåker kontinuerlig og i sanntid syv 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.

Farenivået for Veslemannen ble hevet til rødt søndag 15. oktober. Hastighetene i fjellpartiet har vært store og har hatt hastigheter som tilsvarer 25 til 35 cm/døgn i den mest aktive øvre delen og 2 cm/døgn i nedre deler, men avtok igjen som følge av kaldere vær. De store bevegelsene de siste dagene er begrenset til Veslemannen og har ikke påvirket stabiliteten i resten av Mannen området.

I natt (kl. 02:30) startet NVE nytt forsøk med vanntilførsel til Veslemannen og har fortsatt hele dagen. Det har imidlertid vært minusgrader på Mannen og snøvær som hindrer naturlig vanntilførsel. Vanntilførselen har ført til at bevegelsene har blitt opprettholdt på samme nivå. Bevegelsene i øvre del har nå en hastighet som tilsvarer litt i underkant av 15 cm/døgn og i nedre del i overkant av 1 cm/døgn. NVE vil fortsette vanntilførselen utover kvelden og vil ta en vurdering om tiltaket skal fortsette. Rødt farenivå opprettholdes.

Neste rapport kommer i morgen kl. 09:00.

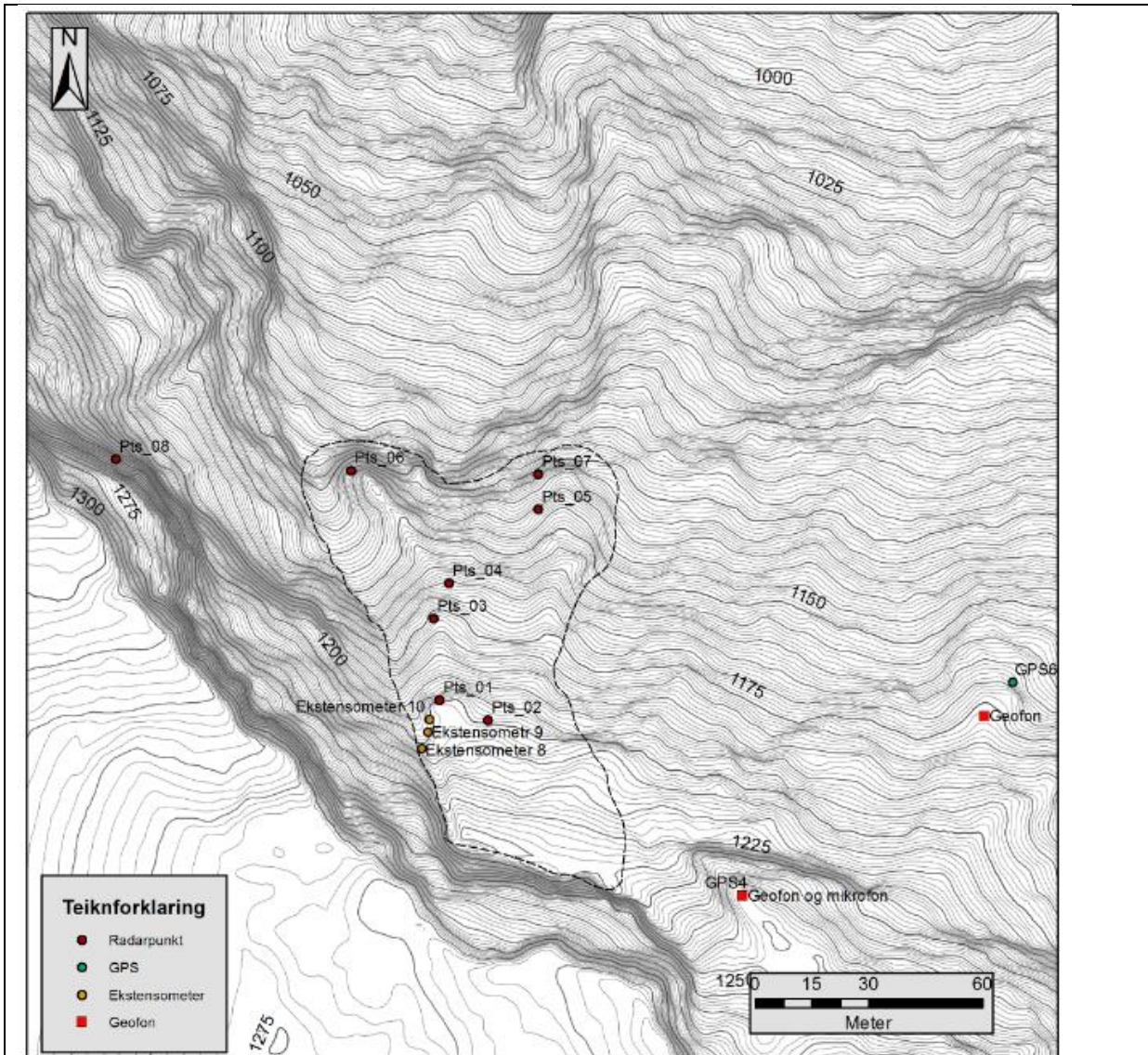
Kontakt: NVE pressetelefon 489 97 667

*The hazard level was for Veslemannen set to red the 15<sup>th</sup> of October. Additional water was supplied to the Veslemannen area from 02:30 tonight. It is cold conditions and snow on Mannen, which reduce the natural water supply to the area. The additional supply seems to have an effect in terms of maintaining the velocities. The displacements in upper part is at present about 15 cm/day in the most active upper part and around 10 mm/day in the lower part.*

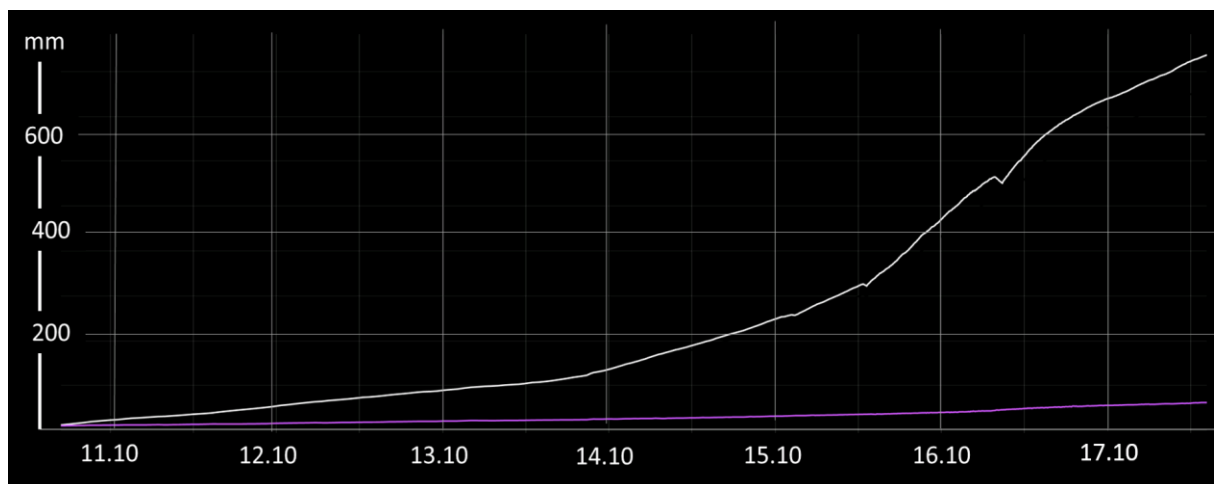
*Next report comes tomorrow at 09:00.*

Tabell 1. Måledata oppdatert 17.10 kl. 17:00:

<b>Instrument</b>	<i>Siste døgn</i>	<i>Siste uke</i>
Øvre del, radarpunkt 1 (mm)	167	744
Nedre del, radarpunkt 6 (mm)	10,2	47
Temperatur (°C)	-1,3	
Nedbør (mm)	13	-



Veslemannen er markert med stiplet omriss



Bevegelser fra 10. oktober til 17. oktober for radarpunktene P1(hvit kurve) og P6 (lilla kurve).  
 Lokalisering se kartet.