

Fjellskredovervåkingen - 15. oktober 2017

Varsel om rødt farenivå for Veslemannen

Seksjon for fjellskred, NVE



Objekt: Veslemannen

Faregrad: 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.

NVE hever farenivået på Veslemannen til rødt, på bakgrunn av økte bevegelser i fjellpartiet. Det vil ikke bli satt i gang vanntiltak i fjellet siden sterk vind gjør det umulig med helikopterflyving.

Veslemannen er et relativt lite, men svært aktivt parti av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. Mens de årlige bevegelsene i Mannen (utenfor Veslemannen) utgjør noen få cm i året, har den mest aktive delen av Veslemannen forskjøvet seg over én meter det siste året. Veslemannen har et volum på 120 000 - 180 000 m³, som er rundt én prosent av det totale volumet av Mannen.

Torsdag 12.10 ble meldt oransje farenivå for Veslemannen basert på værvarsel om regn og mildvær. Bevegelsene i øvre del av fjellpartiet økte fra fredag ettermiddag og har økt ytterligere natt til i dag. Siste døgnet er bevegelsene i nedre del av fjellpartiet også økt. Økning i hastigheten skyldes både snøsmelting og regn. Det er varslet mildt og regn i dag, men med usikre nedbørmengder.

På bakgrunn av bevegelsene i fjellet og varsel om regn og mildvær hever NVE nå farenivået til rødt. Det vil ikke bli satt i gang tiltak med kunstig tilførsel av vann til fjellpartiet i dag. Årsaken er at vind gjør det umulig å få mannskap inn til fjellet med helikopter, og det må gjøres noe tiltak på installasjonene etter frosten tidligere i uken.

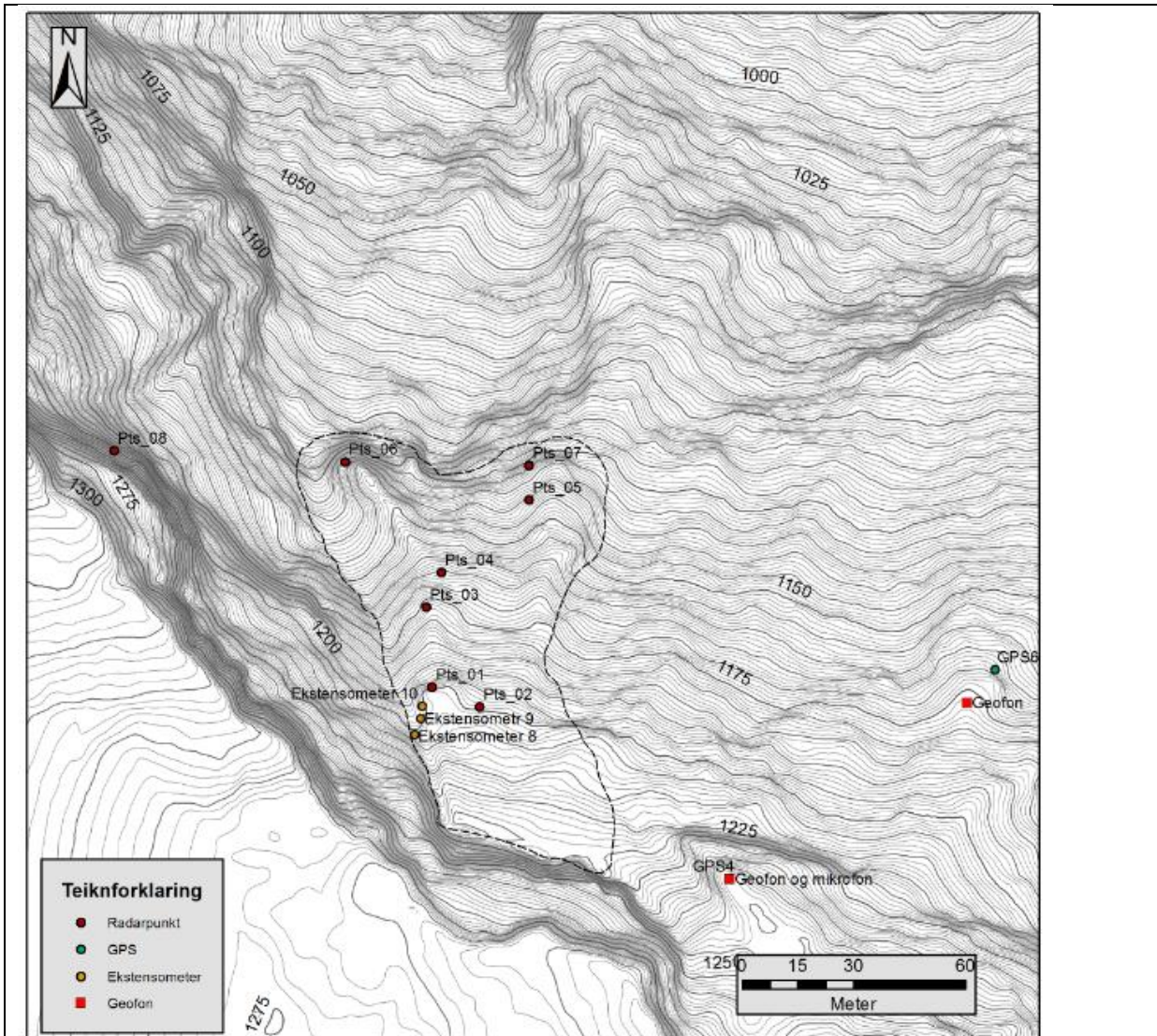
NVE følger situasjonen og bevegelsene på fjellet tett videre.

Det vil bli publisert dagsrapporter på www.nve.no. Neste rapport kommer kl. 18.

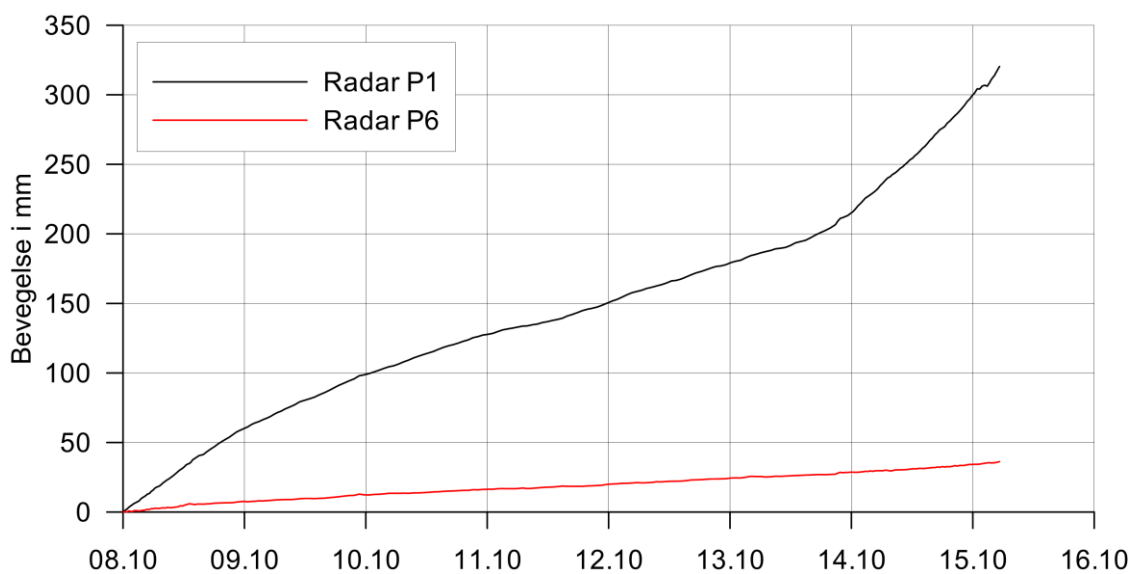
Kontakt: NVE Pressetelefon: 489 97 667

Tabell 1. Måledata 15. oktober, kl. 08:40 (målepunktene er vist på figur 1):

<i>Målinger</i>	<i>Siste døgn</i>	<i>Siste uke</i>
Bevegelser		
Radar - punkt 1 (mm)	87	308
Radar - punkt 6 (mm)	6	33
Meteorologiske data		
Temperatur (°C)	0,8	
Nedbør (mm)	4,1	10,1
Snødybde (cm)	36	



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



Figur 2 Bevegelsene på radarpunkt 1 og 2 siste uken. Figur 1 viser hvor dette er plassert.