



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

## Fjellskredovervåkingen, 11. august 2018, kl. 10:00

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.

**Det har vært store bevegelser fra i går kveld og i natt på Veslemannen med en hastighet opp i 400 mm/d, det har også vært økning i nedre del med en bevegelse på 3-5 mm/d. Farenivå på rødt opprettholdes.**

Veslemannen er et relativt lite, men svært aktivt parti av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. De årlige bevegelsene i Mannen (utenfor Veslemannen) utgjør noen få cm i året, mens den mest aktive delen av Veslemannen har forskjøvet seg mer enn 1,4 m det siste året og nedre delen 9 cm. Veslemannen har et volum på 120 000 - 180 000 m<sup>3</sup>, det vil si rundt én prosent av det totale volumet av Mannen.

I går morges (10.08) ble det meldt oransje farenivå for Veslemannen på basis av værvarsel om store nedbørsmengder. Bevegelsene økte utover dagen, og kl 17. ble det satt rødt farenivå. Det kom totalt 52 mm nedbør i går og i natt, det regnet kraftig med omkring 7 mm/t i går kveld. Hastigheten i øvre del av Veslemannen akselererte som følge av dette og kom opp i 400 mm/d. NVE ser at Veslemannen er utrolig sensitiv for nedbør, og har reagert hurtig selv på lite nedbør i år. I nedre del har det vært en dobling i bevegelse, og har nå en bevegelse på 3-5 mm/d. Det gikk mange mindre skred i området fra 21-24 i går kveld. Nedbøren har avtatt, og bevegelsene avtar som følge av dette. På bakgrunn av fremdeles store bevegelser, også i nedre del, opprettholder NVE farenivået til rødt (ekstrem) farenivå.

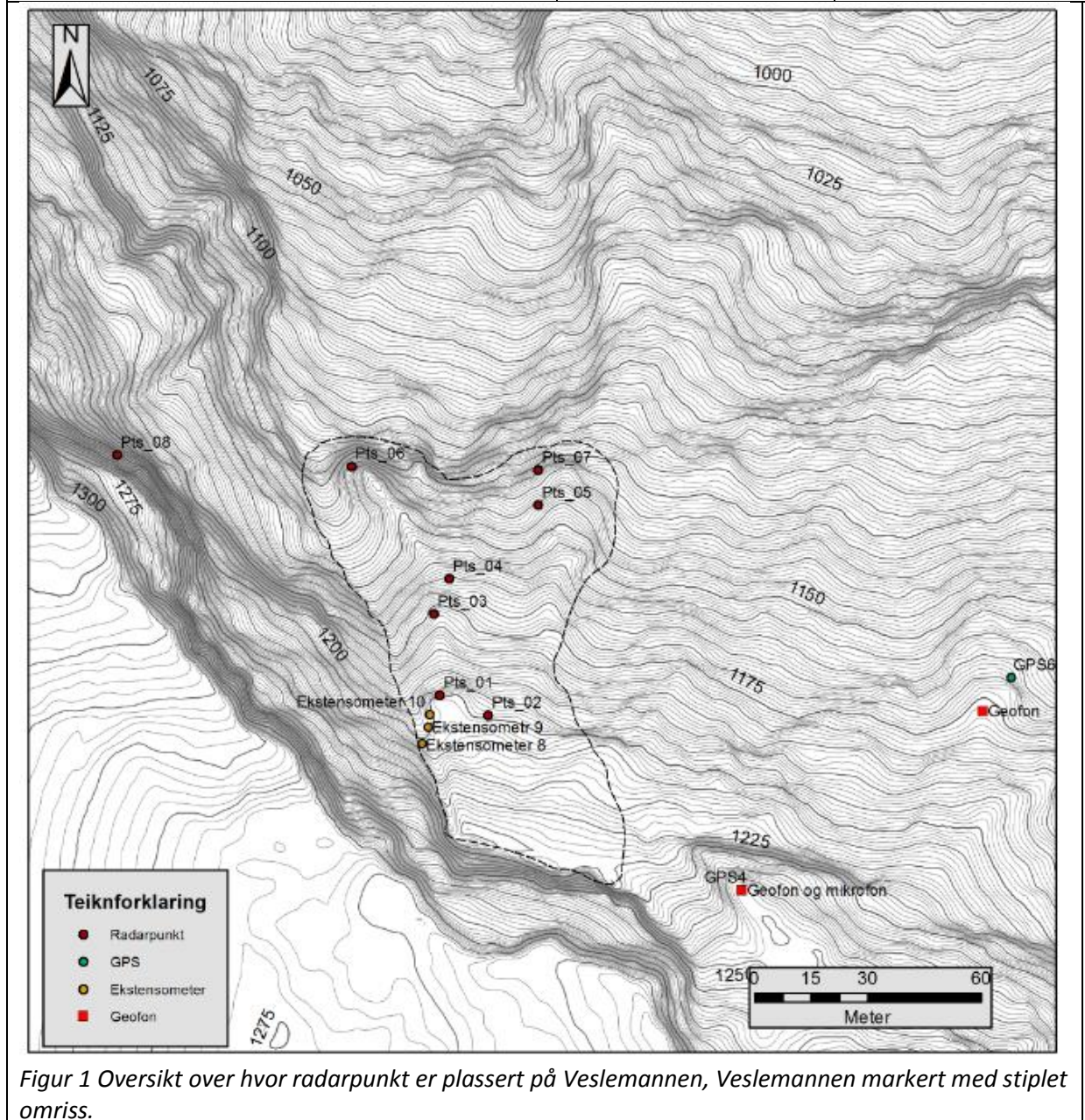
Hastighetene i fjellet er nå om lag 120 mm/d i øvre del av fjellpartiet og rundt 3-5 mm/d i nedre del av Veslemannen.

Ny status kommer kl 14:00 på [www.nve.no](http://www.nve.no).

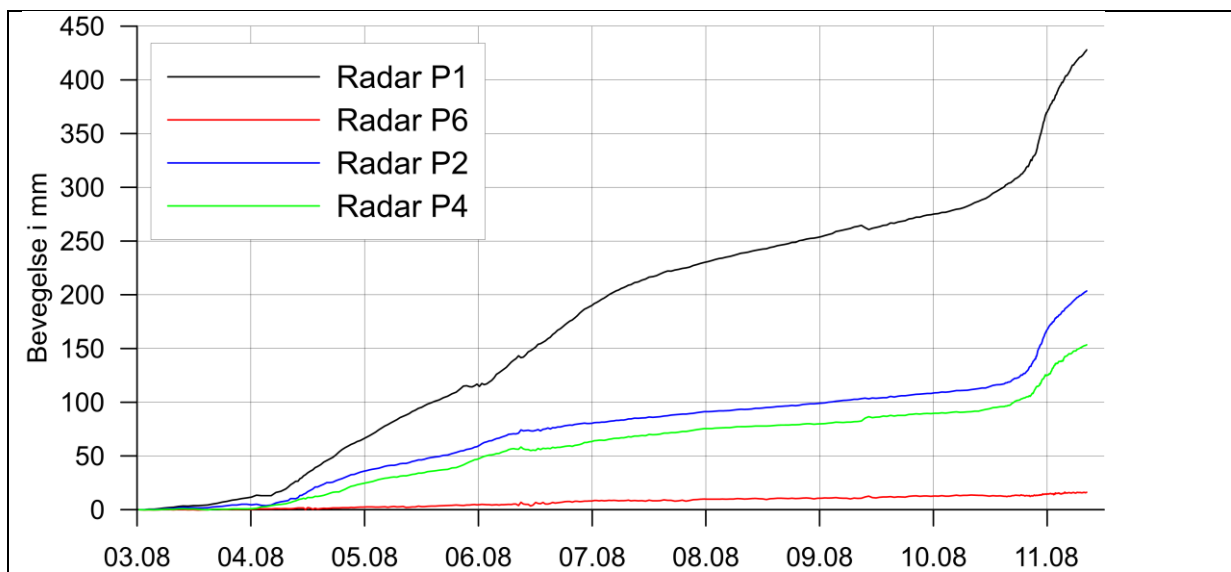
Kontakt: NVE pressetelefon 489 97 667

Tabell 1. Måledata oppdatert 11.08 kl. 08:30:

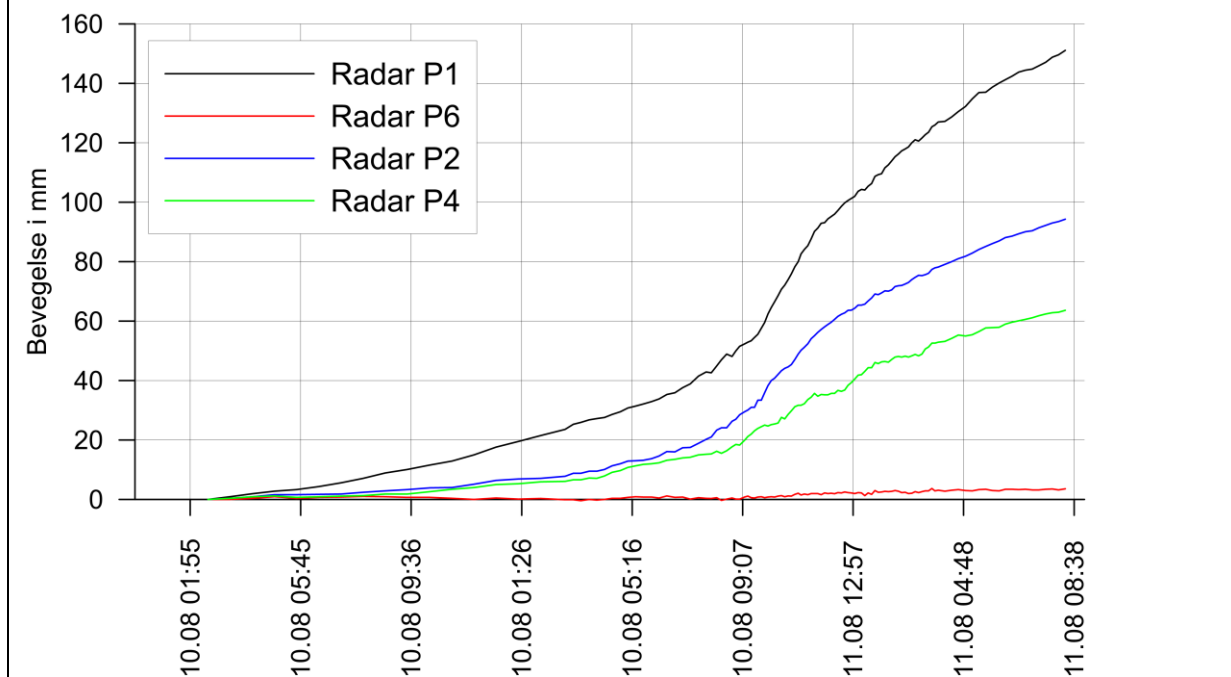
Instrument	Siste døgnet	Siste uke
Øvre del, radarpunkt 1 (mm)	140	405
Øvre del, radarpunkt 2 (mm)	92	194
Nedre del, radarpunkt 6 (mm)	3	15
Temperatur (°C)	2,9	
Nedbør (mm)	52	70



Figur 1 Oversikt over hvor radarpunkt er plassert på Veslemannen, Veslemannen markert med stiplet omriss.



Bevegelser fra 2.august til 11.august for radarpunktene P1, P2, P4 og P6 (lokalisering se kartet)



Bevegelser fra 10.august til 11.august for radarpunktene P1, P2, P4 og P6 (lokalisering se kartet)