



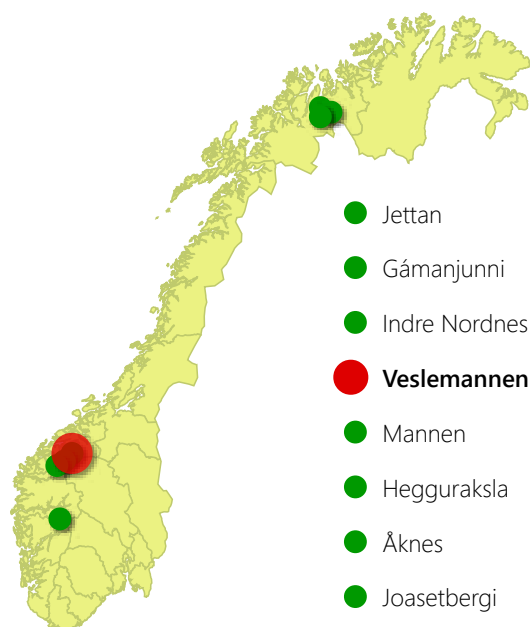
NVE

Fjellskrediverkingen
NVE, Seksjon for fjellskred
www.nve.no/fjellskred



KVELDSRAPPORT 13. SEPTEMBER KL. 1800 (VESLEMANNEN RØDT FARENIVÅ)

Dato: 13. september 2018



Veslemannen

RØDT FARENIVÅ

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.

Fortsatt store bevegelser og steinsprang

Bevegelsene i fjellet har økt etter en rekke steinsprang i ettermiddag. Steinsprang i fronten (nedre del) og i et parti i øvre del rasa ut. Sivilforsvaret observerte totalt 12 steinsprang hendelser i en to timers periode fra kl. 13:45 til 15:47. Etter dette har hastighetene økt både i øvre og nedre del. I nedre del er nå døgnhastigheten 3 cm.

Det har kommet mindre nedbør enn varslet, og hittil 9 mm det siste døgnet, men kun 1 mm siden i natt. Til tross for lite nedbør fortsetter de store bevegelser, og nedre delen er blitt mer ustabil.

På bakgrunn av de store bevegelser i fjellpartiet opprettholder NVE rødt farenivå for Veslemannen.

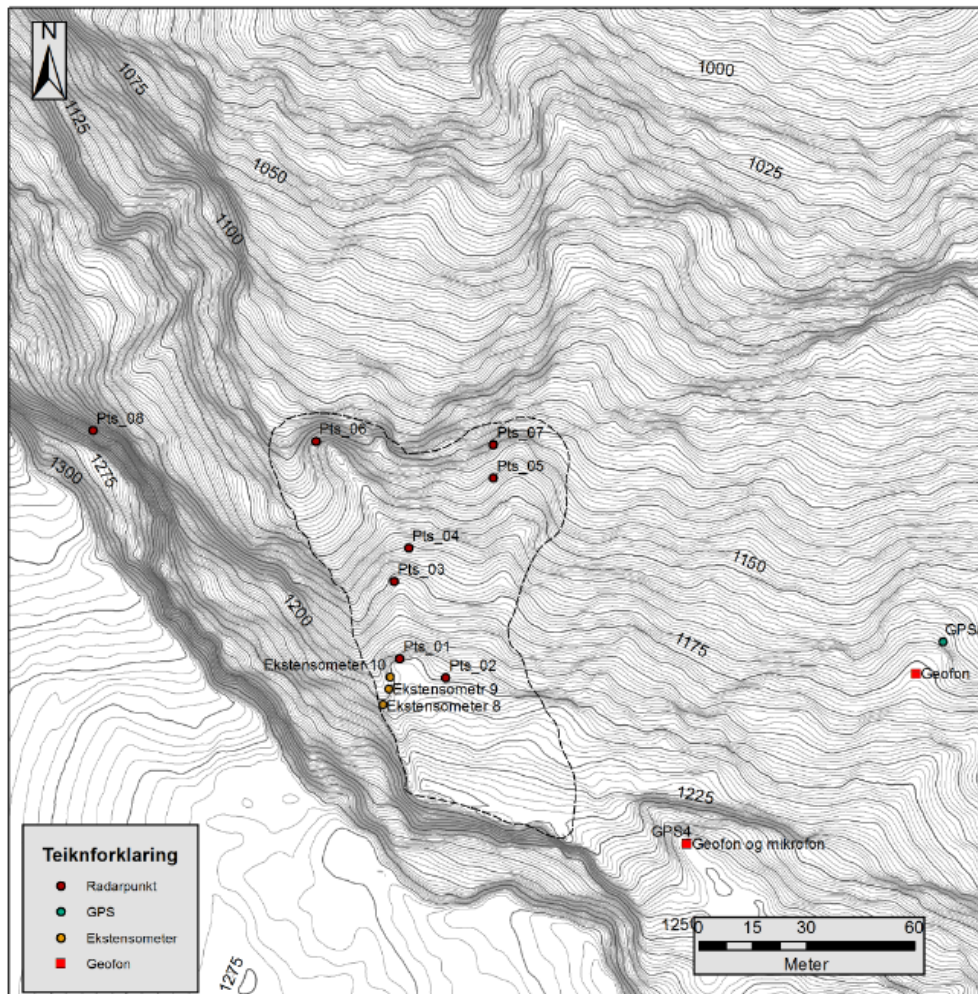
Veslemannen er et relativt lite, men svært aktivt parti av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. De årlige bevegelser i Mannen (utenfor Veslemannen) utgjør noen få cm i året, mens den mest aktive delen av Veslemannen har forskjøvet seg mer enn 2 m det siste året og nedre delen 16 cm.

Veslemannen har et volum på 120 000 - 180 000 m³, det vil si rundt én prosent av det totale volumet av Mannen.

Tabell 1: Måledata den 13. september 2018 kl. 09:00

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke
Bevegelser			
Radar pkt 2 (øvre del) (mm)		395,3	526,8
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)		13,8	28,7
Meteorologiske data			
Temperatur (°C)	3		
Nedbør (mm)		9,3	15,8

Figur 1: Veslemannen: Plassering av radarpunkter.



Figur 2: Bevegelse av utvalgte punkt sidan onsdag 12.09.18.

