



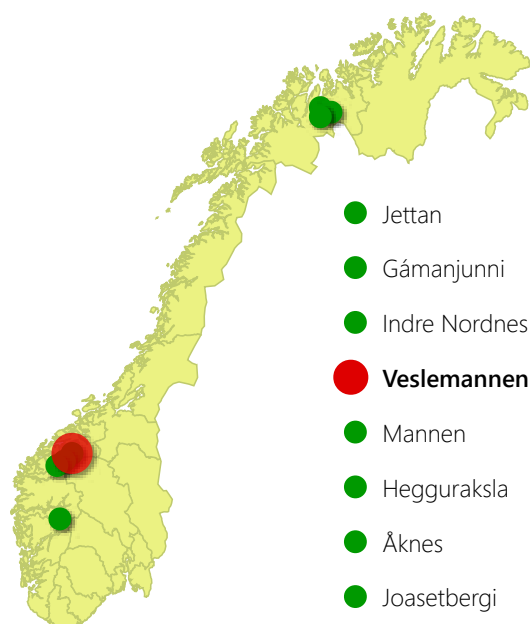
NVE

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



DAGSRAPPORT 13. SEPTEMBER KL. 10 (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.

Store bevegelser etter nedbør i går kveld og natt

Hastighetene i fjellet økte mye etter nedbøren i går kveld og natt, både i øvre og nedre del. Hastigheten i et parti i øvre del har hatt døgnhastigheter på opp i 60 cm/døgn. I nedre del har døgnhastighetene økt 6 til 7 ganger fra i går og er nå 2 cm/døgn. Det har kommet mindre nedbør enn varslet, og hittil 10 mm nedbør det siste døgnet. Fjellet reagerer altså svært kraftig på selv små nedbørsmengder.

Det er fremdeles varslet mer nedbør de neste dagene, både som regn og snø.

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

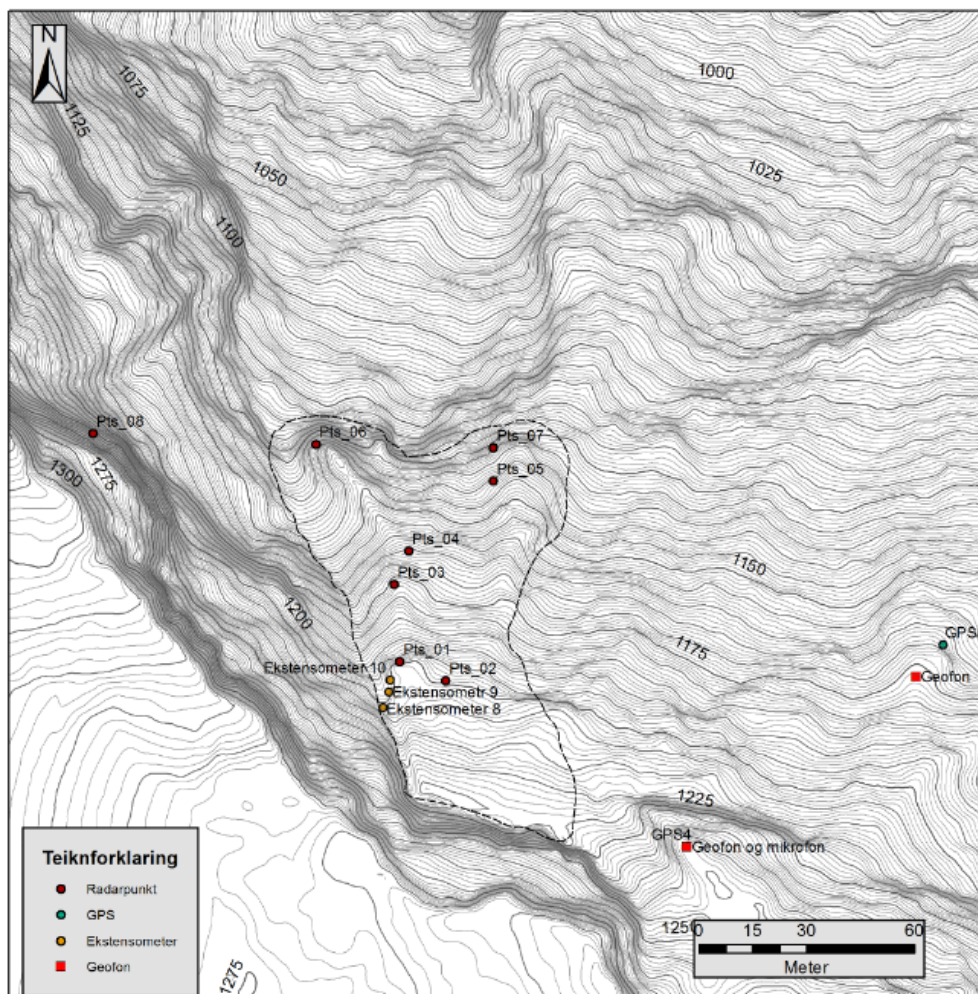
Veslemannen er et relativt lite, men svært aktivt parti av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. De årlige bevegelserne i Mannen (utenfor Veslemannen) utgjør noen få cm i året, mens den mest aktive delen av Veslemannen har forskjøvet seg mer enn 2 m det siste året og nedre delen 16 cm.

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 1 (øvre del) (mm)		224	343
Radar pkt 2 (øvre del) (mm)		73	129
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)		9	24
Meteorologiske data			
Temperatur (°C)	0,7		
Nedbør (mm)		9,6	15

Figur 1: Veslemannen med plassering av radarpunkter



Figur 2: Bevegelsene målt i radarpunktene siden 9. september

