



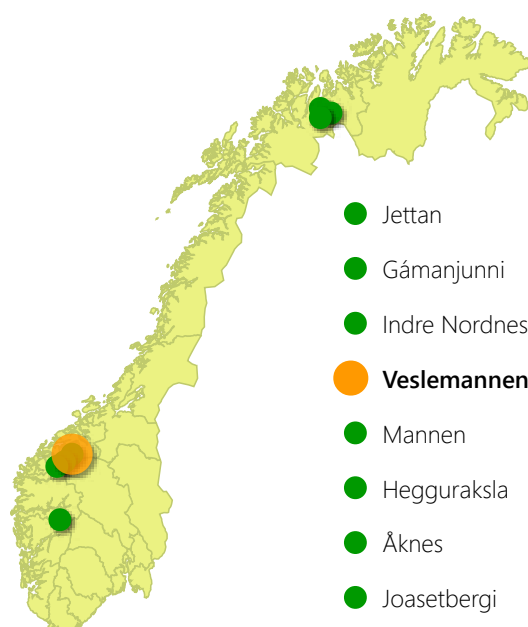
NVE

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



VARSEL OM ORANSJE FARENIVÅ FOR VESLEMANNEN

Dato: 12. september 2018



Veslemannen

ORANSJE 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.

På bakgrunn av store bevegelser, stor sensitivitet for regn og værvarsel om kraftig regn i kveld og i natt varsler NVE nå oransje farenivå for Veslemannen.

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 2 m det siste året og nedre delen 16 cm.

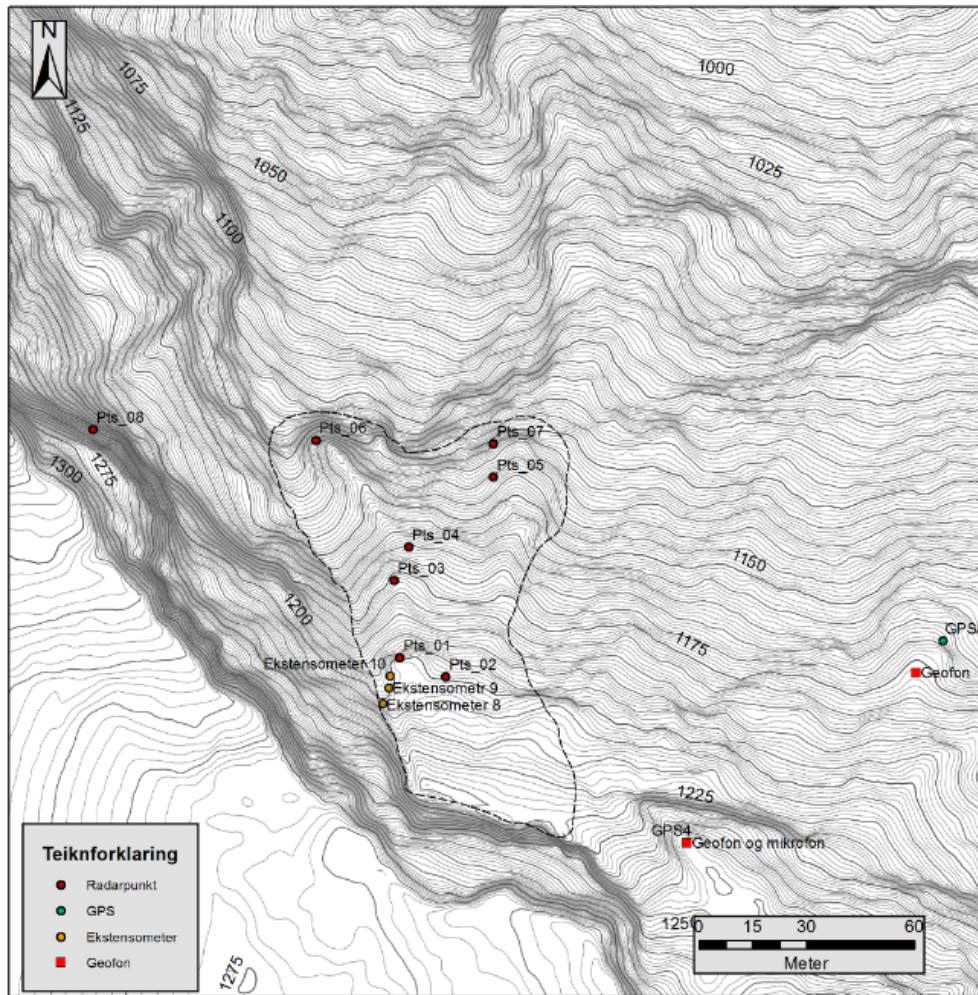
Veslemannen har et volum på 120 000 - 180 000 m³, det vil si rundt én prosent av det totale volumet av Mannen.

Det har hittil kommet 3,8 mm nedbør det siste døgnet og i følge nedbørsprognosene vil det komme en kraftig nedbørsfront senere i kveld/natt. Sensitiviteten til nedbør i fjellet er stor, og fjellet reagerer på små nedbørsmengder. På bakgrunn av de økte bevegelsene og varsel om kraftig regn fra i kveld og i natt høynes med dette NVE farenivået til oransje (høy) farenivå. Det skal fortsette å regne fram til tirsdag, men med lavere temperaturer. Oransje farenivå betyr økt overvåking og forberedelse til eventuelt rødt farenivå.

Hastighetene i fjellet er nå om lag 5,5 cm/d i øvre del av fjellpartiet og rundt 0,5 cm/d i nedre del av Veslemannen.

Det vil bli publisert dagsrapporter på www.nve.no.

Figur 1: Veslemannen: Plassering av radarpunkter



Figur 2: Bevegelse på radarpunkter og wire ekstensometer siste uke.

