



NVE

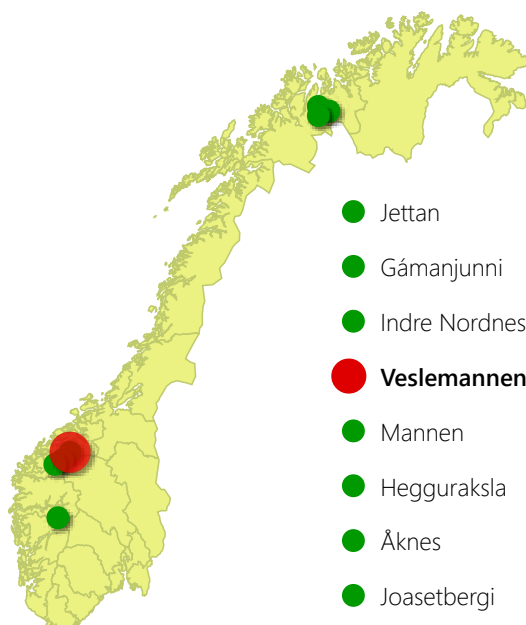
Fjellskredovervåkingen
NVE, Seksjon for fjellskred
www.nve.no/fjellskred



regVarsel FJELLSKRED ▲

VARSEL OM RØDT FARENIVÅ FOR VESLEMANNEN

Dato: 12. 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.

På bakgrunn av store bevegelser varsler NVE nå rødt 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 6,3 mm nedbør det siste døgnet og i følge nedbørsprognosene vil det fortsette å komme nedbør utover natta. Siste halvtimen har det kommet 0,3 mm nedbør, men noe av nedbøren har kommet som snø. Sensitiviteten til nedbør i fjellet er stor, og fjellet reagerer på små nedbørsmengder. På bakgrunn av de økte bevegelsene høyner med dette NVE farenivået til rødt (ekstrem) farenivå.

Det skal fortsette å regne fram til tirsdag, men med lavere temperaturer.

Hastighetene i fjellet er nå over 10 cm/d i øvre del av fjellpartiet og rundt 1,5 cm/d i nedre del av Veslemannen.

Figur 1: Bevegelser målt med bakkebasert radar siste uke.

