



NVE

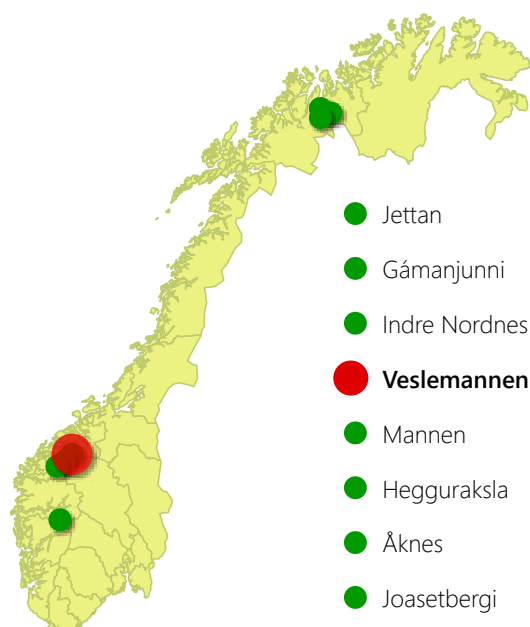
Fjellskredovervåkingen
NVE, Seksjon for fjellskred
www.nve.no/fjellskred



regVarsel FJELLSKRED ▲

KVELDSRAPPORT FOR VESLEMANNEN.

Dato: 21. oktober 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.

Hastighetene øker i Veslemannen

Veslemannen har hatt rødt farenivå siden igår kveld, den 20. oktober. Årsaken var varsel om kraftig regn og at fjellpartiet har reagert raskt på lite nedbør tidligere i uken.

I løpet av natten har det blitt registrert 9 mm regn. Dette er sannsynligvis noe underestimert grunnet kraftig vind på nedbørmåleren. Fra klokken 12 idag er det minusgrader på målestasjonen på Mannen (1294 moh) og vi kan forvente at mesteparten av nedbøren nede på Veslemannen (11-1200moh) begynner å komme som snø. Dette vil på sikt stabilisere situasjonen.

Hastighetene øker raskt og er klokken 16 rundt 20-40 cm/døgn i øvre del og 3-9 cm/døgn i nedre del.

NVE opprettholder rødt farenivå for Veslemannen.

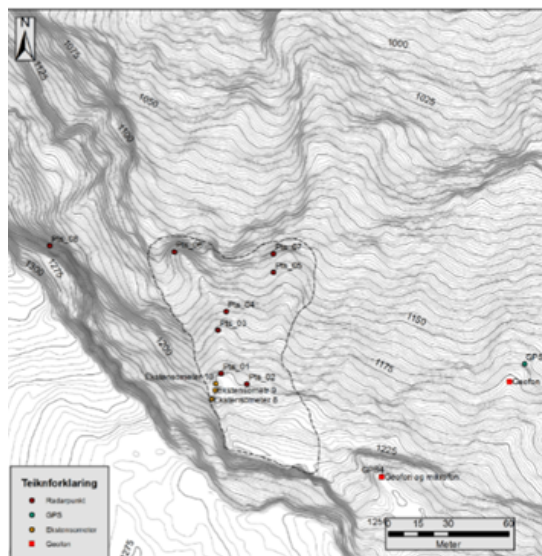
Veslemannen er en relativt liten, men svært aktivt del av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. De årlige bevegelsene i Mannen (utenom Veslemannen) er noe få cm i året, har den mest aktive delen av Veslemannen har beveget seg 4,1 meter den siste måneden. Veslemannen har et volum på 120 000 - 180 000 m³, noe som utgjør rundt en prosent av det totale volumet av Mannen.

Under rødt farenivå blir det publisert daglige rapporter om Veslemannen på www.nve.no.

Tabell 1: Måledata den 21. oktober 2018 kl. 16:15

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Sist måned
Bevegelser				
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)		125	1054	4514
Radar pkt 2 (øvre del) (mm)		70	528	2887
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)		18	165	433
Meteorologiske data				
Temperatur (°C)	-0,7			
Nedbør (mm)		9		

Figur 1: Kart som viser målepunkter for radarmålingene



Figur 2: Bevægelser siste døgn på radarpunkt 1, 2 og 6.

