



NVE

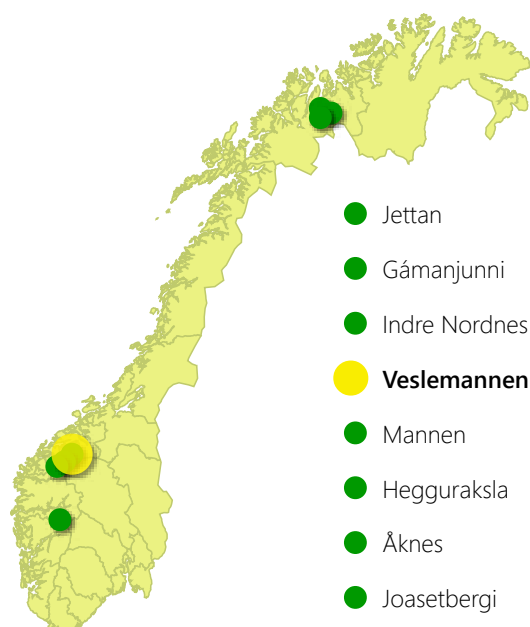
Fjellskredovervåkingen
NVE, Seksjon for fjellskred
www.nve.no/fjellskred



regVarsel FJELLSKRED ▲

NEDSETTING TIL GULT FARENIVÅ FOR VESLEMANNEN

Dato: 16. oktober 2018



Veslemannen

GULT 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.

NVE nedsetter farenivået for Veslemannen til gult på bakgrunn av avtagende bevegelser

Veslemannen har hatt rødt farenivå siden 9. oktober. Årsaken har vært nedbør og økte temperaturer som medførte kraftig snøsmelting og markant økt bevegelse i fjellpartiet. Etter hvert smeltet mesteparten av snøen i området og bevegelsene minket sakte men var fremdeles store. Nedbør søndag 14. oktober og natten til mandag førte igjen til økte hastigheter i øvre og nedre del. Det er gått flere større steinsprang mandag 15.10 og natten til i dag tirsdag. Hastighetene minker nå og er rundt 12 cm/døgn i øvre del og 2,5 cm/døgn i nedre delen.

I følge værvarslet skal de bli kjølig de kommende dager og begrenset med nedbør. NVE mener at det ikke er fare for et fjellskred fra Veslemannen nå, og setter dermed farenivået ned til gult. Det kan fremdeles gå steinsprang i området som følge av bevegelser i fjellpartiet.

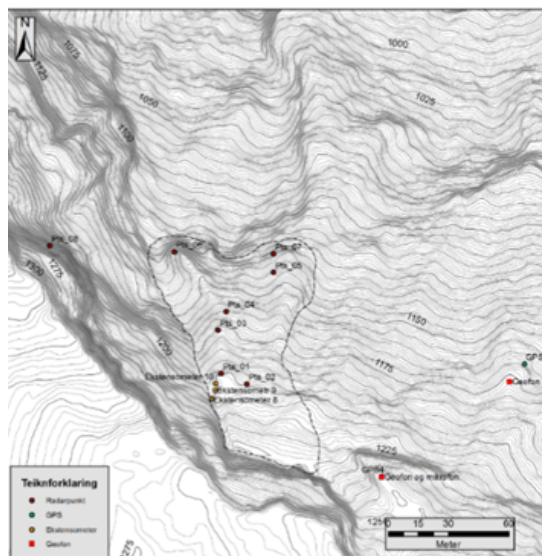
Veslemannen er en relativt liten, men svært aktiv del av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. De årlige bevegelsene i Mannen (utenom Veslemannen) er noe få cm i året, har den mest aktive delen av Veslemannen har beveget seg 4,1 meter den siste måneden. Veslemannen har et volum på 120 000 - 180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

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

Tabell 1: Måledata den 16. oktober 2018 kl. 09:10

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke
Bevegelser			
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)		183	2233
Radar pkt 2 (øvre del) (mm)		83	1376
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)		29	140
Meteorologiske data			
Temperatur (°C)	0,2		
Nedbør (mm)		0,9	

Figur 1: Kart som viser målepunkter for radarmålingene



Figur 2: Bevegelser i radarpunktene siste uken.

