



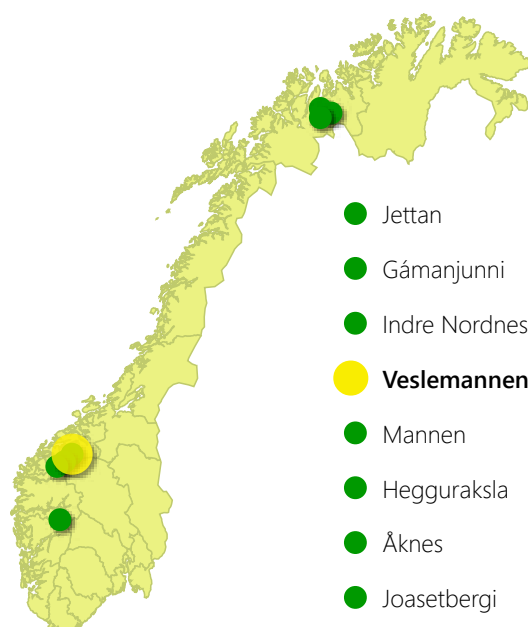
NVE

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



VARSEL OM GULT FARENIVÅ FOR VESLEMANNEN

Dato: 4. august 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.

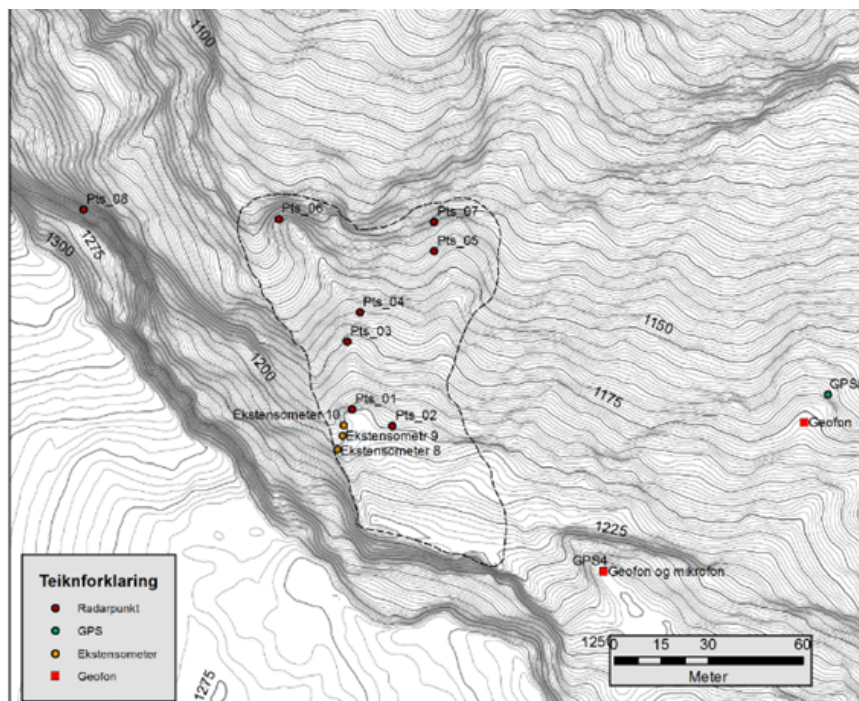
På bakgrunn av økning i bevegelsene og stor sensitivitet for regn hever NVE farenivået til gult for fjellpartiet Veslemannen i Romsdalen

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 hittil i 2018 rundt 100 cm siden snøsmeltingen. Veslemannen har et volum på 120 000 - 180 000 m³, dette utgjør omkring én prosent av det totale volumet av Mannen. Fjellpartiet reagerer hurtig med økning i bevegelse ved mye nedbør og snøsmelting. I sommer har reaksjonen på nedbør kommet tidligere enn foregående år, da fjellet har reagert mest på høsten. Årsaken er høyere temperaturer og mindre frost i fjellet enn normalt. Samt at fjellpartiet er svært ustabil med tanke på de store bevegelsene tidligere år, og er dermed mer sensitiv for nedbør. Fredag ettermiddag 03.08. og frem til lørdag morgen kom det mer nedbør enn forventet (totalt 21 mm). Bevegelsene i øvre del av fjellpartiet har økt mye, og er nå om lag 4 cm/døgn. Bevegelsene i nedre del har økt til 2 mm/døgn. Dette er mindre bevegelse enn det som er registrert ved tidligere rødt farenivå. Nedbøren har avtatt, men det er forventet bygevær resten av dagen og ut søndag 05.08. Prognosene for nedbør i langtidsperioden er usikker, men fare for mye nedbør fra og med onsdag morgen. På bakgrunn av de store bevegelsene og stor sensitivitet for regn varsler NVE nå gult farenivå for Veslemannen. Det vil bli publisert dagsrapporter for bevegelsene <https://www.nve.no/flaum-og-skred/fjellskredovervaking/mannen/dagsrapporter-fra-veslemannen/> Kontaktpersoner: Vakthavende geolog: Lene Kristensen NVEs pressetelefon: Pressetelefon: 489 97 667 (ikke SMS) Mer informasjon: Les mer om

fjellskredovervåking <https://www.nve.no/flaum-og-skred/fjellskredovervaking/> Les mer om Mannen og Veslemannen og se overvåkingsrapporter <https://www.nve.no/flaum-og-skred/fjellskredovervaking/mannen/>
 Evaluering av forsøk med vanntilførsel til Veslemannen <https://www.nve.no/nytt-fra-nve/nyheter-skred-og-vassdrag/evaluering-av-forsok-med-vanntilforsel-til-veslemannen/>

Målinger	Siste døgn	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)	20	80	260
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)	1,5	6	21
Meteorologiske data			
Nedbør (mm)	21,5		

Figur 1: Oversikt over radarpunktene plassering på Veslemannen. Fjellpartiet er avgrenset med stiplet omriss.



Figur 2: Bevegelsene på radarpunktene den siste uke. Bevegelsene har økt fra i går kveld. Kartet viser hvor punktene er plassert

