



NVE

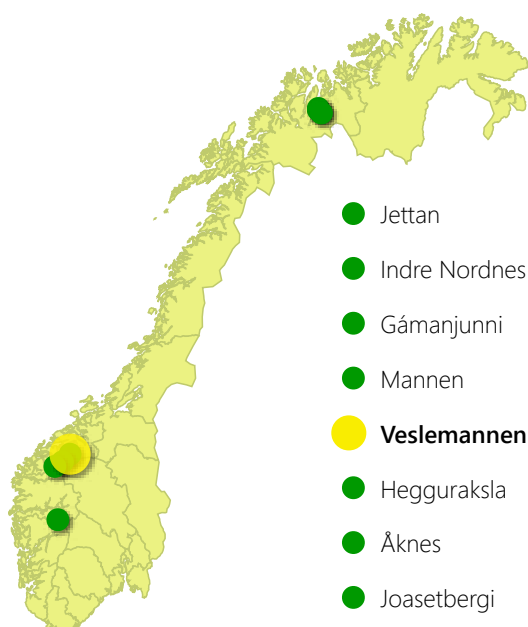
Fjellskredovervåkingen
NVE, Seksjon for fjellskred
www.nve.no/fjellskred



regVarsel FJELLSKRED ▲

VARSEL OM GULT FARENIVÅ FOR VESLEMANNEN.

Dato: 13. juni 2019



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 setter opp farenivået til gult for Veslemannen på grunn av økte bevegelser.

Veslemannen er en liten, men svært aktiv del av det ustabile fjellpartiet Mannen i Romsdalen. Volumet er mellom 120 000 og 180 000 m³. Dette utgjør kun én prosent av det totale volumet til Mannen.

De årlige bevegelsene i Mannen (utenfor Veslemannen) er på 1–3 cm i året, har den mest aktive delen av Veslemannen forskjøvet seg 6–8 meter det siste året. Frontpartiet (nedre delen) som er viktig for stabiliteten, har forskjøvet seg rundt 80 cm det siste året. Mesteparten av bevegelsene i Veslemannen skjer i løpet av seinsommeren og høsten, hvor fjellpartiet er svært sensitivt for nedbør. Om vinteren og våren blokkerer frost i grunnen bevegelsene.

Bevegelsene har økt siden målingene startet høsten 2014, særlig de to siste åra har denne utviklingen vært tydelig. I år øker bevegelsene tidligere enn de siste årene. Den tidlige økningen i bevegelse kan skyldes at fjellpartiet er svært svekket fra de tidligere års store bevegelser. Det har også vært mye snøsmelting den siste måneden, og siste uken har det vært omkring 80 cm snøsmelting.

Bevegelsene har økt den siste uka, og er nå rundt 3 mm pr døgn i frontpartiet. I den øvre delen er hastigheten betydelig høyere, med 10–15 mm pr døgn, men snø i terrenget i gjør radarmålingene noe usikre.

Ut fra de økte bevegelsene høyner med dette NVE til gult farenivå for Veslemannen.

Ved gult farenivå blir det publisert daglige dagsrapporter for Veslemannen, disse publiseres på:
www.varsom.no/fjellskredovervaking/varsel/veslemannen/
 Les mer om Mannen og Veslemannen på: www.nve.no/flaum-og-skred/fjellskredovervaking/mannen

Kontaktpersoner:

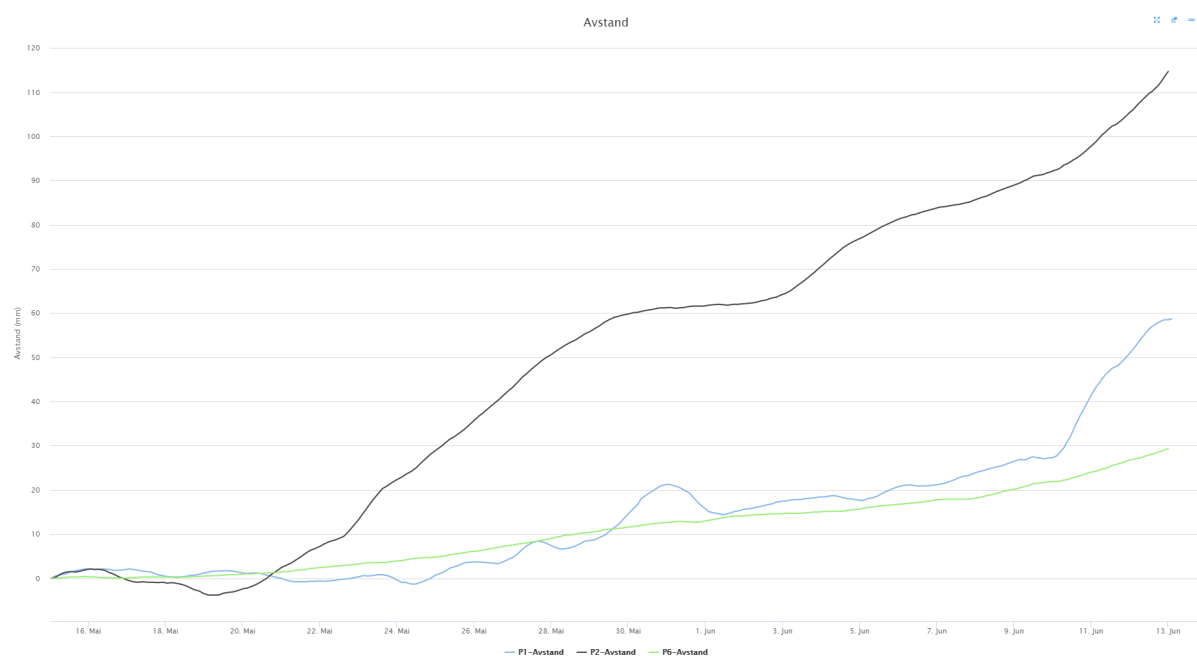
Vakthavende geolog: Gudrun Dreiås Majala

NVEs pressetelefon: 489 97 667 (ikke SMS)

Tabell 1: Måledata den 13. juni 2019 kl. 09:00

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Sist måned
Bevegelser				
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)		3	13,2	30
Meteorologiske data				
Temperatur (°C)	3,6			
Nedbør (mm)		1,9	7,7	

Figur 1: *Bevegelser i øvre (pkt 1 & 2) og nedre del (pkt 6) siden 15.mai.*



Figur 2: Oversikt over plassering av radarpunktene.

