



NVE

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

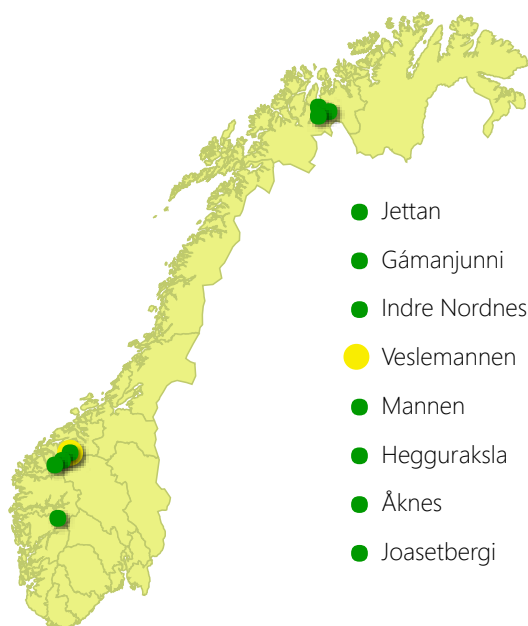


UKESRAPPORT - UKE 45, 2018

Dato: 12. november 2018

Geovakt: Gustav Pless

De overvåkede objektene har hatt grønt farenivå denne uken, med unntak av Veslemannen som har gult farenivå.



Om overvåkingen

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.

Gámanjuni

Grønt farenivå og normale bevegelser for årstiden.

Steinbreen, som utgjør den mest aktive delen av det ustabile fjellpartiet, ber beveget seg rett over 80mm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-GJ2 (mm)		1,5
GPS-GJ3 (mm)		3
Radar pkt. 1 (mm)	0,6	3,9
Radar pkt. 6 (steinbre) (mm)	12,6	81,1

Jettan

Grønt farenivå og normale bevegelser for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
Laser 1 (mm)		1,9	4,3
Ekstensometer 2 (mm)		0,6	1,4
GPS-YN4 (mm)			0,6
GPS-YN5 (mm)			0,8
Vannivå endring BH2 (m)	77,1	-0,6	

Indre Nordnes

Grønt farenivå og normale bevegelser for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-IN2 (mm)		0,2
GPS-IN7 (mm)		0,5
Crackmeter 1 (mm)	0,1	0,2
Ekstensometer 2 (mm)	-0,1	0,2

Mannen

Det har vært grønt farenivå og bevegelser for fjellpartiet denne uka, bortsett fra Veslemannen (se under).

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS 3 (mm)		3
GPS 5 (mm)		1
Laser 2 (mm)	0,2	0

Veslemannen

Det har vært flere perioder med høyere temperaturer og snøsmelting som førte til høyere hastigheter. Øvre del av veslemannen var som mest oppe i 80-90 mm/døgn men er nå nede rundt 50 mm/døgn igjen. Lavere del har hatt moderate hastigheter hele uken. Hastighetene i øvre del vil nok holde seg litt høyere enn normalt frem til vi får ordentlig med kuldegrader. Værvarselet melder flere kuldegrader om noen dager og vi forventer en stabilisering på sikt.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)	367	2157
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)	59	372

Åknes

Fjellpartiet har hatt noe økt bevegelse i flanken i oktober. Dette kommer etter en vår og sommer hvor bevegelsene har vært uvanlig små.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
GPS 5 (mm)			1
Nedre laser (mm)		2,4	9
Ekstensometer 1 (mm)		0,8	2,6
Vannivå endring, midtre (m)	44	0	

Hegguraksla

Grønt farenivå og små bevegelser.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Øvre blokk ekstensometer 2 (mm)	0,1	0,2

Joasetbergi

Det har vært grønt farenivå og normale bevegelser denne uka.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Ekstensometer 2 (mm)	0,2	0,9