



NVE

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

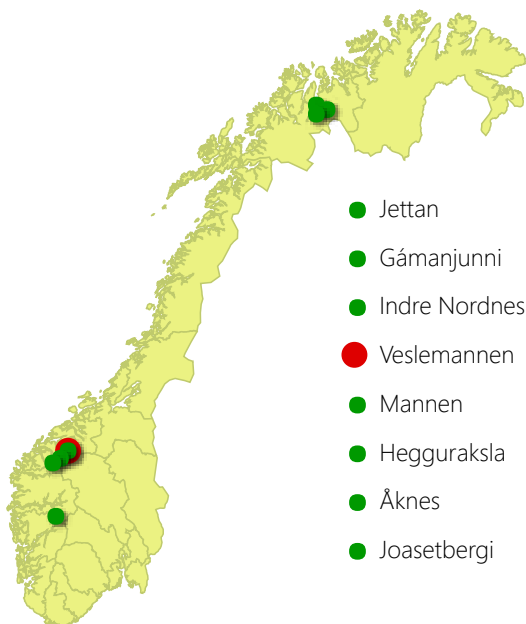


UKESRAPPORT - UKE 41, 2018

Dato: 15. oktober 2018

Geovakt: Einar Anda

Veslemannen har hatt rødt farenivå siden onsdag 10. oktober med store bevegelser og mange små og noen mellomstore skred. De andre overvåkede fjellpartiene har hatt normale bevegelser for årstiden.



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

Bevegelsene har vært normale for årstiden. Steinbreen som utgjør den mest aktive delen av det ustabile fjellpartiet, har beveget seg 6-7 cm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-GJ2 (mm)	1	2
GPS-GJ3 (mm)	2	4
Radar pkt. 1 (mm)	2	3
Radar pkt. 6 (steinbre) (mm)	22	68

Jettan

Bevegelsene har vært normale for årstiden, inntil 2-3 mm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Indre Nordnes

Bevegelsene har vært små, og normale for årstiden, inntil et par mm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Mannen

Normale (små) bevegelser for årstiden, inntil et par mm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Vesle mannen

Vesle mannen har hatt rødt farenivå siden onsdag 10. oktober. Bevegelsene har variert, og har i perioder vært opp mot 1 m pr døgn i de mest aktive områdene. Den nedre fronten har forskøvet seg inntil 10-15 cm pr døgn. Det har gått mange mindre og noen mellomstore skred fra fjellpartiet, det største hadde et volum på et par tusen kubikkmeter. De store bevegelsene skyldes stort vanntilsig fra snøsmelting og regn. De neste dagene er det meldt opphold og temperatur rundt null grader.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)	2152	4086
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)	119	358

Åknes

Fjellpartiet har hatt normale bevegelser for årstiden, inntil 8 mm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
GPS 5 (mm)		0	2
Nedre laser (mm)		2	5
Ekstensometer 1 (mm)		0	1,3
Vannivå endring, midtre (m)	0		

Hegguraksla

Det har kun vært marginale bevegelser i fjellpartiet, det vil si under en mm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Nedre blokk ekstensometer 1 (mm)	0,6	0,4
Øvre blokk ekstensometer 2 (mm)	0,2	0,1

Joasetbergi

Fjellpartiet har hatt normale bevegelser for årstiden, rundt 1-2 mm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Ekstensometer 2 (mm)	0,1	1,4