



NVE

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

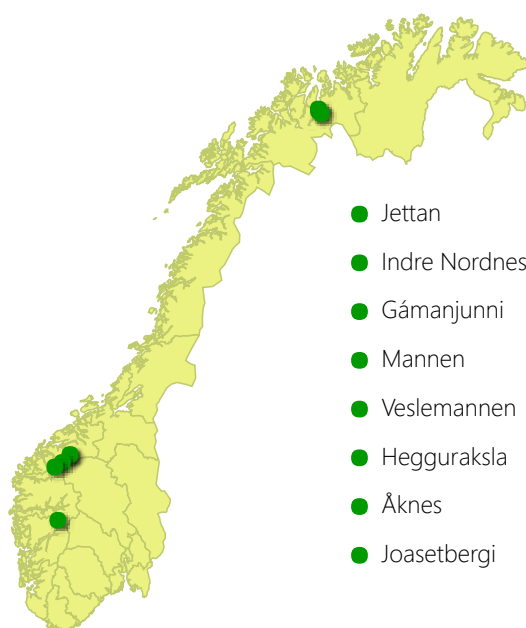


UKESRAPPORT - UKE 51, 2018

Dato: 24. desember 2018

Geovakt: Einar Anda

Alle de overvåkede fjellpartiene har normale bevegelser for årstiden. Hastigheten til Veslemannen avtar sakte og er nå rundt 1 mm per døgn i det øvre aktive området og rundt 0,2 mm per døgn i det nedre frontpartiet.



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 er normale for årstiden. Steinbreen som er den mest aktive delen av fjellpartiet, har forskjøvet seg knapt 2 cm den siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-GJ2 (mm)	2	8
GPS-GJ3 (mm)	1	5
Radar pkt. 1 (mm)	1	6
Radar pkt. 6 (steinbre) (mm)	8	19

Jettan

Bevegelsene er normale for årstiden. Vannivået har senket seg noe.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
Laser 1 (mm)		0	2
Ekstensometer 2 (mm)		0,3	0,5
GPS-YN4 (mm)		0	1
GPS-YN5 (mm)		0	1
Vannivå endring BH2 (m)	80,3	-0,9	

Indre Nordnes

Bevegelsene er små og normale for årstiden.

Mannen

Det er kun små bevegelser i fjellpartiet.

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

Bevegelsene har avtatt gradvis den siste måneden og er nå rundt 1 mm pr døgn i den øvre aktive delen, og rundt 0,2 mm pr døgn i det nedre frontpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist måned
Bevegelser	
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)	88
Radar pkt 2 (øvre del) (mm)	28
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)	52

Åknes

Bevegelsene i den aktive flanken har vært noe større denne høsten enn tidligere år, men har minket noe den siste måneden. Vannivået har holdt seg stabilt.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
GPS 4 (mm)		0	1
GPS 5 (mm)		0	1
Nedre laser (mm)		0,7	5,9
Ekstensometer 1 (mm)		0,5	2,4
Vannivå endring, midtre (m)	44,4	-0,1	

Hegguraksla

Det er kun marginale bevegelser i fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Joasetbergi

Fjellpartiet har kun små bevegelser.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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