



NVE

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

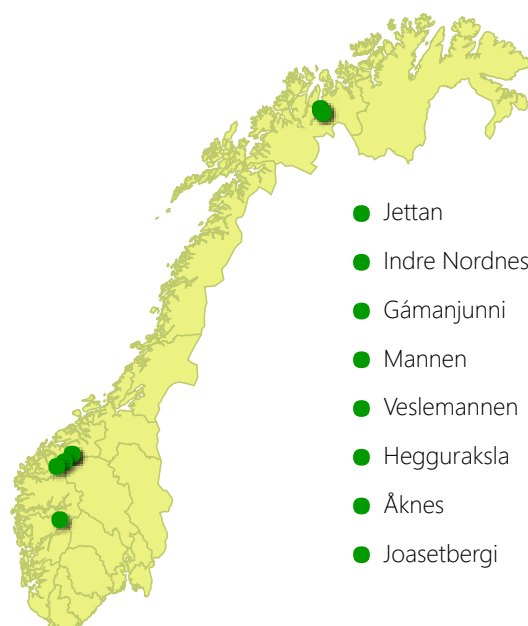


UKESRAPPORT - UKE 52, 2018

Dato: 31. desember 2018

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

Alle de overvåkede fjellpartiene har 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 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)	0	6,2
GPS-GJ3 (mm)	0	5,6
Radar pkt. 1 (mm)	1	6,8
Radar pkt. 6 (steinbre) (mm)	3	19

Jettan

Bevegelsene er normale for årstiden.

På grunn av snøvær har det vært noen ustabile målinger på laseren, dette fører til støy og brudd i måledataene.

Vannivået har stabilisert seg på slutten av uken.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
Laser 1 (mm)		2,3	5,5
Ekstensometer 2 (mm)		0,1	0,6
GPS-YN4 (mm)		0,9	0,6
GPS-YN5 (mm)		0,7	0,9
Vannivå endring BH2 (m)	82,2	-0,9	

Indre Nordnes

Bevegelsene er små, og normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-IN2 (mm)	0,8	1,2
GPS-IN7 (mm)	1,2	0,6
Crackmeter 1 (mm)	0	0,1
Ekstensometer 2 (mm)	0	0

Mannen

Normalt for årstiden, det er kun små bevegelser i fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS 3 (mm)	0	1
GPS 5 (mm)	1	0
Laser 2 (mm)	-4	-1

Veslemannen

Bevegelsene har fortsatt å avtata. Pga snøvær, som fører til endel støy på radardataene, er det kun rapportert om bevegelser siste måneden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist måned
Bevegelser	
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)	35
Radar pkt 2 (øvre del) (mm)	28
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)	14

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)		1	4
GPS 5 (mm)		0	3
Nedre laser (mm)		0,5	4
Ekstensometer 1 (mm)		0,2	1,9
Vannivå endring, midtre (m)	44,5	-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)	0,2	0,1
Øvre blokk ekstensometer 2 (mm)	0	0,1

Joasetbergi

Fjellpartiet har kun små bevegelser.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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