



NVE

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

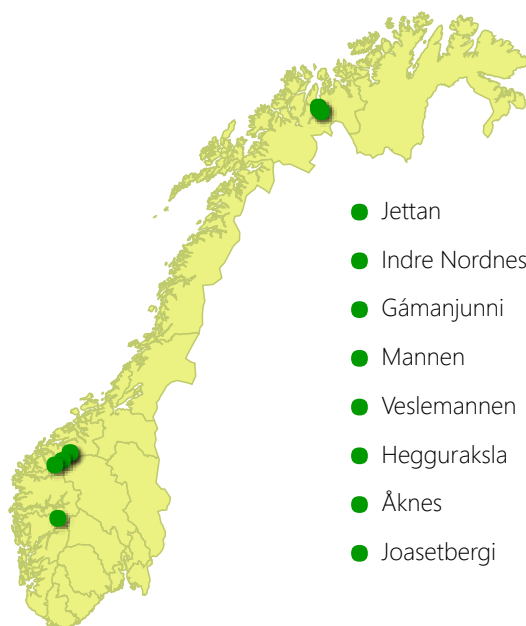


UKESRAPPORT - UKE 1, 2019

Dato: 7. januar 2019

Geovakt: Lene Kristensen

Alle de overvåkede fjellpartiene har normale bevegelser for årstiden. Bevegelsene i øvre delen av Åknes er minket siden i høst.



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.

Bevegelsene minker i steinbreen, som er den mest aktive delen av fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-GJ2 (mm)	0	2,5
GPS-GJ3 (mm)	0	1
Radar pkt. 1 (mm)	0	3
Radar pkt. 6 (steinbre) (mm)	5	17

Jettan

Bevegelsene er normale for årstiden.

På grunn av snøvær har det vært perioder uten målinger på laseren.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
Laser 1 (mm)		2	5
Ekstensometer 2 (mm)		0	0,2
GPS-YN4 (mm)		0	2
GPS-YN5 (mm)		0	1
Vannivå endring BH2 (m)	82,8	-0,6	

Indre Nordnes

Bevegelsene er små, og normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Mannen

Normale bevegelser for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Veslemannen

Bevegelsene minker fremdeles. Det har vært mildt i uke 1 og med mye nedbør. På grunn av endringer i snødekket har det vært noe støy på radardata, men vi har ikke registrert økt bevegelse som følge av mildværet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist måned
Bevegelser	
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)	20
Radar pkt 2 (øvre del) (mm)	15
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)	13

Åknes

Bevegelsene i fjellpartiet minker nå etter økte bevegelser i øvre delen (graben-flanke) i høst. Ekstensometene er ute på grunn av feil på omformer.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
GPS 4 (mm)		0	2
GPS 5 (mm)		1	3
Nedre laser (mm)		1	5
Vannivå endring, midtre (m)	44,5	0	

Hegguraksla

Det er små 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	0,2

Joasetbergi

Det er små bevegelser i fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Ekstensometer 2 (mm)	0,1	0,6
Prisme 2 (mm)	0	0