



NVE

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

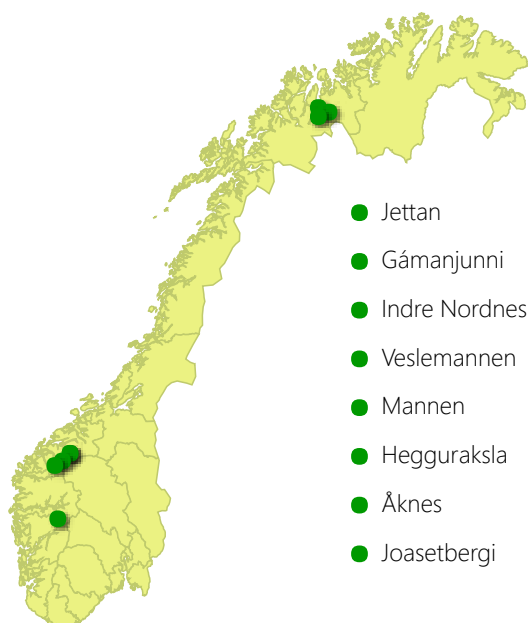


UKESRAPPORT - UKE 20, 2018

Dato: 21. mai 2018

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

I uke 20 har alle de overvåkede fjellpartiene hatt grønt farenivå. Bevegelsene er normale for årstiden, men et mindre parti ved Veslemannen fikk økte bevegelser forrige uke med høye temperaturer og snøsmelting. Dette fortsatte utover uka, men avtok noe i takt med temperaturen.



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

Farenivået har vært grønt og normale bevegelser for fjellpartiet. Steinbreen har hatt økning i bevegelse, dette i takt med økt temperatur i starten av uka og forrige uke. Noe som er normalt for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Siste måned
Bevegelser				
GPS-GJ2 (mm)			1,1	2,6
GPS-GJ3 (mm)			0,7	3,6
Radar pkt. 1 (mm)			0,3	0
Radar pkt. 6 (steinbre) (mm)			25	53,2

Jettan

Den siste uka har det vært grønt farenivå og normale bevegelser i fjellpartiet. I forrige uke så vi en markant økning i vannnivå i ett av borehullene, dette avtok mot slutten av denne uka og er ved normalt nivå igjen.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Siste måned
Bevegelser				
Laser 1 (mm)			1,9	0,4
Ekstensometer 2 (mm)			0,8	3,3
GPS-YN4 (mm)			-0,1	1,8
GPS-YN5 (mm)			-0,7	2,6
Vannivå endring BH2 (m)			4	13

Indre Nordnes

Den siste uka har det vært grønt farenivå og lite bevegelse i fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Siste måned
Bevegelser				
GPS-IN2 (mm)			0,2	0,9
GPS-IN7 (mm)			0	0,5
Crackmeter 1 (mm)			0	0
Ekstensometer 2 (mm)			0	0

Mannen

Det har vært normale bevegelser i fjellpartiet og grønt farenivå hele uka.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Veslemannen

Det har vært grønt farenivå hele uken. Markert økning i et lite parti i øvre del etter stor snøsmelting og kraftig nedbør (20x20 m stort område) i forrige uke. Bevegelsene fortsatte utover uka men har avtatt fra starten av uka, men er fremdeles relativt store. Det er lite bevegelse i nedre del av Veslemannen.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Siste måned
Bevegelser				
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)		10,5	77	
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)		0	2,1	

Åknes

Det har vært grønt farenivå og normale bevegelser i fjellpartiet hele uka.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Hegguraksla

Det har vært grønt farenivå og normale bevegelser i fjellpartiet den siste uka.

Øvre blokk crackmeter 2 er defekt, denne vil bli reparert ved senere anledning.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Siste måned
Bevegelser				
Nedre blokk ekstensometer 1 (mm)			0	0
Øvre blokk ekstensometer 2 (mm)			0	1

Joasetbergi

Den siste uka har det vært grønt farenivå og normale bevegelser i fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Siste døgn	Sist uke	Siste måned
Bevegelser				
Ekstensometer 2 (mm)			0	0,1
Prisme 2 (mm)			0	0,1