



NVE

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

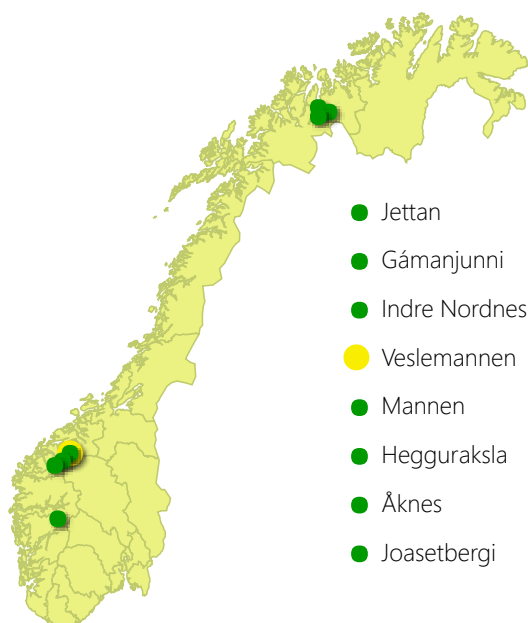


UKESRAPPORT - UKE 36, 2018

Dato: 10. september 2018

Geovakt: Lene Kristensen

Veslemannen har hatt gult farenivå denne uken, mens de øvrige overvåkede fjellpartiene har grønt farenivå og normale bevegelser for årstida. Bevegelsene i Veslemannen er minket i løpet av uken. Det er i løpet av de siste ukene blitt satt ut tre nye wire-ekstensometer som måler bevegelsen i øvre delen av Veslemannen.



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

Fjellpartiet har hatt grønt farenivå hele uka og bevegelsene har vært normale for årstida.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-GJ2 (mm)	0	1
GPS-GJ3 (mm)	1	2
Radar pkt. 1 (mm)	2	5
Radar pkt. 6 (steinbre) (mm)	12	67

Jettan

Fjellpartiet har hatt grønt farenivå hele uka og normale bevegelser for årstida.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
Laser 1 (mm)		1	3
Ekstensometer 2 (mm)		0,2	1
GPS-YN4 (mm)		0	1
GPS-YN5 (mm)		0	1
Vannivå endring BH2 (m)	-78,9	-0,5	

Indre Nordnes

Fjellpartiet har hatt grønt farenivå hele uka. Bevegelsene har vært små og normale for årstida.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-IN2 (mm)	0	1
GPS-IN7 (mm)	0	1

Mannen

Fjellpartiet har hatt grønt farenivå hele uka og normale/små bevegelser for årstida.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Veslemannen

Fjellpartiet har hatt gult farenivå hele uka. Hastigheten er minket i løpet av uken fra om lag 26 mm/d til 16 mm/d i øvre delen og fra 3 mm/d til 2 mm/d i nedre delen.

I løpet av de siste ukene er det oppsatt tre wire-ekstensometere i øvre delen av Veslemannen. Det er veldig bra samsvar mellom bevegelsen målt med wire-ekstensometerne og radar; og instrumentene er et viktig supplement til overvåkingen av Veslemannen.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)	142	1030
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)	18	97

Åknes

Fjellpartiet har hatt grønt farenivå hele uka. Bevegelsene har vært normale for årstida.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
GPS 4 (mm)		1	3
GPS 5 (mm)		0	1
Nedre laser (mm)		1	4
Ekstensometer 1 (mm)		0,2	0,7
Vannivå endring, midtre (m)	-44,9	0,4	

Hegguraksla

Fjellpartiet har hatt grønt farenivå hele uka. Det er kun registrert marginale bevegelser, noe som er normalt for årstida.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Joasetbergi

Fjellpartiet har hatt grønt farenivå hele uka, og små/normale bevegelser for årstida.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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