



NVE

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

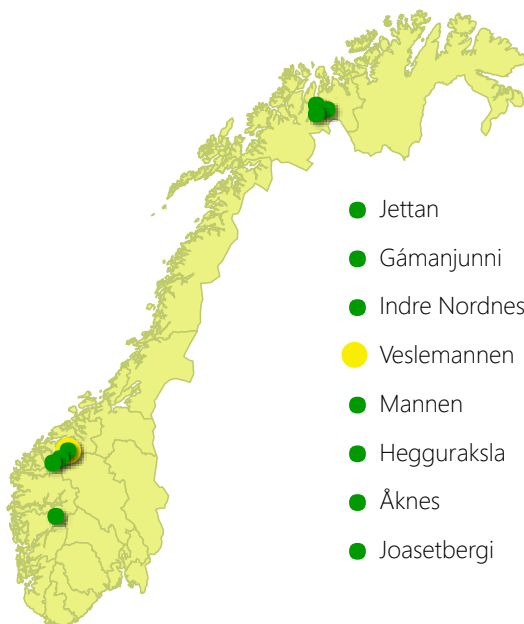


UKESRAPPORT - UKE 44, 2018

Dato: 5. november 2018

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

Alle de overvåkede objektene har hatt grønt farenivå denne uken, med unntak av Veslemannen som har hatt gult.



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

Grønt farenivå og normale bevegelser for årstiden.

Bevegelsen i steinbreen, som utgjør den mest aktive delen av det ustabile fjellpartiet økte 12. oktober. Denne flatet mer ut igjen rundt 22.oktober, det har tidvis vært noe økning denne uka før så å flate ut igjen.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-GJ2 (mm)	0	2
GPS-GJ3 (mm)	3	4
Radar pkt. 1 (mm)	0,5	3,7
Radar pkt. 6 (steinbre) (mm)	8	77

Jettan

Det har vært grønt farenivå denne uka. En ser noe økning på ett av GPS-punktene som er noe utenom "normalen" for sesongvariasjoner.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
Laser 1 (mm)		2	4
Ekstensometer 2 (mm)		0	1
GPS-YN4 (mm)		0,6	1,5
GPS-YN5 (mm)		0,3	1
Vannivå endring BH2 (m)	77,7	-1,7	

Indre Nordnes

Det har vært grønt farenivå denne uka.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
GPS-IN2 (mm)	0,8	0,3
GPS-IN7 (mm)	0,3	0,8
Crackmeter 1 (mm)	0	0
Ekstensometer 2 (mm)	0	0,1

Mannen

Det har vært grønt farenivå og bevegelser for fjellpartiet denne uka, bortsett fra Veslemannen (se under).

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Veslemannen

Det var avtagende hastigheter i Veslemannen hele uka pga kuldegrader og mye snø. Det var noe økning mot slutten av uka relatert til høyere temperaturer og snøsmelting som førte til ny vanntilførsel.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Radar pkt 1 (øvre del) (mm)	167	3865
Radar pkt 6 (nedre del) (mm)	28	416

Åknes

Fjellpartiet har hatt noe økt bevegelse i øvre del i oktober. Dette kommer etter en vår og sommer hvor bevegelsene har vært uvanlig små.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Avlesning	Sist uke	Sist måned
Bevegelser			
GPS 5 (mm)		2	5
Nedre laser (mm)		2	8
Ekstensometer 1 (mm)		0,2	1,5
Vannivå endring, midtre (m)	44	-0,2	

Hegguraksla

Det har vore normale (marginale) bevegelser, og farenivået har vært grønt.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Joasetbergi

Det har vært grønt farenivå og normale bevegelser denne uka. Totalstasjonen er på service.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Målinger	Sist uke	Sist måned
Bevegelser		
Ekstensometer 2 (mm)	0,3	1,4