

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 03, 2018

Rapportdato: 21.01.2018

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

I uke 3 har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for alle de overvåkede objektene. Mot slutten av uka oppstod det en del utfall på noe av instrumenteringen, dette forsøkes reparert om mulig.



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. Hver mandag publiserer NVE en ukesrapport for overvåkingen.

Jettan

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

Måledata for utvalgte instrumenter:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	0,2	1,6
Ekstensometer 2	-0,1	-0,3
GPS 4	0,1	-0,7
GPS 5	0,6	0,8
Vannivå øvre borehull	-88,5 (0,0)	-

Indre Nordnes

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

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Crackmeter 1	0,2	0,5
Ekstensometer 2	0,2	0,6
GPS 2	0,5	0,7
GPS 7	1,9	1,8

Gámanjuni 3

Farenivået har vært grønt og målerverdiene har vært normale for fjellpartiet hele uken. Det er satt opp et nytt fastpunkt, som gir bedre måledata med mindre støy – især på vertikalaksen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	-2,1	2,1
GPS 3	-3,4	2,3
Radar P2	0,7	4
Radar, P6 (steinbre)	3,2	16

Mannen:

Det har vært normale bevegelser i fjellpartiet og grønt farenivå hele uka. Det har igjen vært en del vind, som har ført til at noe av instrumenteringen er ute som følge av dette. Dette gjelder blant annet laser 2 og GPS 5 som er ute, det er dermed ikke vist bevegelsesmåling for disse. En tar en HMS-vurdering for å vurdere om det er trygt å dra ut i felt for å feilsøke disse.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 2	-	-
GPS 3	0	0
GPS 5	-	-

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Den siste uka har det vært grønt farenivå. Radarmålingene er påvirket av sig i snø som ligger i fjellet.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Radarpunkt 1 (Øvre del)	5	39
Radarpunkt 6 (Nedre del)	1	3

Hegguraksla:

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

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,0	0,0
Øv. blokk, crackmeter 2	0,1	0,7
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,1	0,1

Åknes:

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

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm, utenom vannivå i borehull som er i m):

Instrument	<i>Siste uke</i>	<i>Siste måned</i>
Nedre laser	2	5
Ekstensometer 1	0,3	1,8
GPS 4	0	4
GPS 5	0	2
Vannivå øvre borehull	-62,4 (+0,2)	

Joasetbergi

Den siste uka har det vært grønt farenivå og normale bevegelser ved fjellpartiet. Det har vært problemer med strømforsyningen, og totalstasjonen har vært avslått for å spare strøm, dette ble satt i drift igjen på onsdag i uka som var.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	0,2	0,4
Wire ekstensometer	0	5