

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 02, 2018

Rapportdato: 15.01.2018

Geovakt: Lene Kristensen

I uke 2 har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for alle de overvåkede objektene.



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	3
Ekstensometer 2	-0,5	-0,2
GPS 4	0,5	1
GPS 5	0	0,5
Vannivå øvre borehull	-88,5 (-0,4)	-

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	0,0	0,3
Ekstensometer 2	0,0	0,3
GPS 2	0	0
GPS 7	0	1

Gámanjunni 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	1	2
GPS 3	1	3
Radar P2	0	5
Radar, P6 (steinbre)	4	20

Mannen:

Det har vært normale bevegelser i fjellpartiet og grønt farenivå hele uka. Natten til i dag (15.01) ble det målt orkan på den meteorologiske stasjon i fjellet – instrumentene er uskadet.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 2	0	1
GPS 3	0	1
GPS 5	0	0

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)	14	47
Radarpunkt 6 (Nedre del)	2	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	0,0	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	1	5
Ekstensometer 1	0,3	2,2
GPS 4	0	4
GPS 5	0	2
Vannivå øvre borehull	-62,6 (-0,1)	

Joasetbergi

Den siste uka har det vært grønt farenivå og normale bevegelser ved fjellpartiet. Bevegelsen på ekstensometer 2 er minket den siste måned. Det har vært problem med strømforsyningen, og totalstasjonen ble slått av torsdag for å spare strøm. Dette vil bli reparert når været tillater det.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	0,1	0,4
Wire ekstensometer	1	2