

## Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 48, 2017

Rapportdato: 04.12.2017

Geovakt: Ingrid Skrede

I uke 47 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

Det har vært normale bevegelser og grønt farenivå ved fjellpartiet denne uken.

Måledata for utvalgte instrumenter:

<i>Instrument</i>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	1	6
Ekstensometer 2	0,2	1,3
GPS 4	1	3
GPS 5	1	1
Vannivå øvre borehull	-85,1 (-1,0)	-

### Indre Nordnes

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

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Crackmeter 1	0,1	0,5
Ekstensometer 2	0,1	0,3
GPS 2	1	1
GPS 7	1	2

### Gámanjunni 3

Farenivået har vært grønt og målerverdiene har vært normale for fjellpartiet hele uken. Under ekstremværet Ylva frøs to fuelceller slik at det ikke kom data fra GPS 4 og værstasjonen. Disse er reparert.

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	4	3
GPS 3	4	3
Radar P2	2	7
Radar, P6 (steinbre)	8	35

### Mannen:

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

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 2	1	4
GPS 3	0	3
GPS 5	2	3

### Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Hastighetene har vært rundt 3 mm/døgn i øvre del av fjellpartiet denne uka. Dette er normale bevegelser for årstiden. I perioder med tett snøvær har det vært støy på radarmålingene. Verdiene under er derfor estimerte.

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Radarpunkt 1 (Øvre del)	18	245
Radarpunkt 6 (Nedre del)	1	30

**Hegguraksla:**

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

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,0	0,2
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,0	-0,3

**Åknes:**

Det har vært grønt farenivå og normale bevegelser i fjellpartiet hele uka. Det har ikke vært data fra totalstasjonen på grunn av fukt på vinduet i feltstasjonen Fjellvåken.

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

<b>Instrument</b>	<i>Siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1	6
Ekstensometer 1	0,4	1,9
GPS 4	1	2
GPS 5	1	3
Vannivå øvre borehull	-62,2 (0,0)	

**Joasetbergi**

Farenivået har vært grønt og det er små bevegelser i fjellpartiet.

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 1	0,0	0,0
Wire ekstensometer	-2	6